

Resolución de 28 de agosto de 1996, de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), por la que se aprueba la convocatoria específica de ayudas de intercambio del programa de cooperación Intercampus/AL.E. de movilidad de estudiantes universitarios de pre y postgrado del Instituto de Cooperación Iberoamericana (ICI) para el año 1997



ANEXO I

Programa de Cooperación Intercampus/AL.E.: Ayudas de intercambio para Estudiantes de Universidades Latinoamericanas en España

Primero.—En el ámbito de lo previsto en la Orden de 26 de marzo de 1992 se convocan ayudas de intercambio para la integración de estudiantes de pre y posgrado de Universidades latinoamericanas participantes en el programa Intercampus en Universidades españolas, en el período de 20 de diciembre de 1996 a 13 de abril de 1997.

Los candidatos deberán reunir los siguientes requisitos:

Estar matriculados en una Universidad de América Latina, pública o privada, firmante del Convenio de colaboración entre la Secretaría de Estado para la Cooperación Internacional y para Iberoamérica del Ministerio de Asuntos Exteriores de España, la Agencia Española de Cooperación Internacional, las universidades latinoamericanas de habla hispana y portuguesa y las Universidades españolas, para el desarrollo del programa Intercampus, firmado en Madrid el 22 de diciembre de 1995, o que haya formalizado su adhesión al citado Convenio en el plazo máximo de quince días, a contar desde el siguiente al de la publicación de esta Resolución en el «Boletín Oficial del Estado».

Estar cursando alguno de los dos últimos años en carreras de dos ciclos, o último año en carreras de un ciclo, o realizando estudios de posgrado (diplomas de posgrado, maestrías o doctorados).

Segundo.—Estas ayudas de financiación con cargo al capítulo IV del presupuesto de gastos para 1996 de la Agencia Española de Cooperación Internacional.

Tercero.—Duración y objeto: La duración de la estancia será variable para cada plaza, dentro del período comprendido entre el 20 de diciembre de 1996 y el 13 de abril de 1997, según determinen las Universidades receptoras, y durante la misma los participantes colaborarán en la organización y ejecución de temas ligados a tutorías, seminarios, jornadas y clases prácticas bajo las órdenes de un Profesor titular.

Las fechas de inicio y conclusión, que la organización del programa determine para cada plaza, serán vinculantes para los participantes y no podrán ser objeto de modificación por parte de los mismos.

Cuarto.—Dotación:

Serán con cargo a los países de origen de los participantes: Con carácter general, y salvo las excepciones contempladas posteriormente, serán con cargo a los países de origen los gastos de desplazamiento de la ciudad donde radica la Universidad de origen en América Latina a la ciudad donde radica la Universidad de destino en España y viceversa. Estos gastos serán cubiertos de acuerdo con la modalidad que en cada país establezca la Unidad Coordinadora Central del Programa. Ésta podrá también establecer las ayudas de viaje que estime oportunas.

Serán con cargo a la AECI/ICI los siguientes gastos:

Seguro médico, no farmacéutico, durante el período de participación en el programa.

Seguro extraordinario frente a siniestros.

Para aquellos países de menor desarrollo relativo, en el caso de que se considere necesario para cumplir los fines y objetivos del programa, y siempre supeditado a la existencia de disponibilidades presupuestarias suficientes, la AECI/ICI podrá conceder ayudas consistentes en el pago del pasaje aéreo hasta la ciudad de destino en España y viceversa, con un importe máximo de 1.000 dólares USA hasta un máximo equivalente al 25 por 100 del número total de beneficiarios posibles según la cuota asignada al país.

Serán con cargo a las Universidades españolas que ofrecen plazas los siguientes gastos:

El alojamiento durante el período de estancia.

La manutención alimentaria durante los días lectivos.

Las Universidades españolas cubrirán estos costes directamente con cargo a sus presupuestos para un cierto número de plazas y recurriendo a financiación externa en otro número.

Correrán a cargo del estudiante todos los demás gastos que puedan producirse durante el período de su participación en el programa. La adjudicación de la ayuda tiene carácter individual, por lo que cualquier gasto que genere la presencia de acompañantes, tanto al programa como a las Universidades gestoras, correrá a cargo del participante.

Quinto.—*Procedimiento de presentación de solicitudes:* Los solicitantes deberán aportar en la Unidad Intercampus de su Universidad de origen o en los lugares señalados en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y Procedimiento Administrativo Común, la siguiente documentación:

Impreso de solicitud de participación, debidamente cumplimentado (anexo II).

Fotocopia de la cédula de identificación nacional o pasaporte en vigor.

Certificado universitario de las calificaciones obtenidas.

Los alumnos de diplomatura de posgrado, doctorado y máster deberán presentar un certificado acreditativo de encontrarse realizando tales estudios.

Memoria explicativa (tres páginas máximo) de las actividades de apoyo que propone realizar. La Memoria deberá contar con la aprobación del departamento de la Universidad latinoamericana en la que está matriculado el alumno, correspondiente a la materia objeto de la plaza solicitada. En el caso de los alumnos de programas de doctorado, la Memoria deberá contar con la aprobación del director de tesis (o tutor).

En caso de ser brasileño, certificado que acredite sus conocimientos de español.

La solicitudes y documentación requerida se presentarán antes del 1 de octubre de 1996 y serán recogidas por la Unidad Central de Coordinación Intercampus del país antes del 5 de octubre de 1996.

Sexto.—*Procedimiento de evaluación y selección:* A cada país se le asignará un número de plazas proporcional al número de plazas ofrecidas por el conjunto de sus Universidades en el programa Intercampus en la fase E/AL 1996, en el anexo III. Los estudiantes optarán por las plazas reservadas a su país, y, opcionalmente, a las plazas que figuran en el listado general independientemente del país al que están inicialmente atribuidas. La posibilidad de adjudicar dichas plazas sólo se dará en el caso de que las mismas no se hayan resuelto dentro del proceso de selección correspondiente a la ejecución de la cuota país.

La evaluación de las solicitudes para las plazas correspondientes a la cuota del país se realizará por las Unidades de coordinación central del programa Intercampus en cada país, designadas por las autoridades competentes en los mismos, que actuarán en todo momento como órganos instructores del procedimiento. Éstas tendrán en todo caso, en consideración, como criterios básicos de evaluación, el expediente y calificaciones académicas y la Memoria explicativa de las actividades a desarrollar.

El resultado de este proceso será la propuesta de adjudicación que la Unidad Central Intercampus de cada país elevará a la Presidencia de la AECI/ICI, que será el único órgano de resolución del procedimiento, antes del 1 de noviembre de 1996.

En aquellas plazas que hubieran quedado sin cubrir en la mencionada propuesta, el ICI, a través de su Oficina Técnica de Cooperación (OTC) en el país, pedirá a cada Unidad Central Intercampus que le entregue copia de los expedientes en que figure petición de las citadas plazas en la casilla opcional correspondiente al listado general. Las solicitudes deberán ser transmitidas a cada OTC antes del 10 de noviembre de 1996 y remitidas, a su vez, a la sede del ICI en Madrid, a efectos de ser evaluadas por el Comité de selección establecido por la AECEI.

Dicho Comité estará integrado por cuatro expertos vinculados a entidades o instituciones iberoamericanas, uno vinculado al Consejo de Universidades españolas, otro a la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación de España y dos designados por la AECEI/ICI. Estos dos últimos ejercerán las funciones de Presidente y Secretario del Comité, respectivamente. El Comité será nombrado por la Presidencia de la AECEI a propuesta del Director general del ICI, establecerá su reglamento de funcionamiento interno y evaluará las plazas en función de los siguientes datos y criterios:

Calidad de la propuesta contenida en la Memoria explicativa de las actividades que se propone realizar.

Expediente académico.

Calificación obtenida en la materia o materias que guardan relación directa con la actividad a desarrollar.

Consideraciones efectuadas por la Universidad de origen.

El Comité podrá dejar vacantes aquellas plazas para las que se considerase que, según las solicitudes presentadas, no existen candidatos idóneos para cubrirlos.

Este Comité de selección formulará la correspondiente propuesta de adjudicación de las plazas no cubiertas en el proceso de evaluación directo llevado a cabo en los países, en el plazo máximo de treinta días, a contar desde la fecha del 31 de octubre, señalada como límite para la comunicación de la propuesta de adjudicación de las plazas correspondientes a la cuota por país, desde los países de origen.

Vistas ambas propuestas, la Presidencia de la Agencia de Cooperación Internacional dictará la correspondiente Resolución de concesión, en el plazo máximo de siete días hábiles, que será comunicada a las Unidades Centrales Coordinadoras de cada país.

Dicha Resolución no agota la vía administrativa y contra la misma cabrá interponer recurso administrativo ordinario, en el plazo de un mes a partir de la fecha de publicidad de la Resolución, ante el Ministro de Asuntos Exteriores, conforme a lo dispuesto en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

La concesión de las presentes ayudas no podrá ser, en ningún caso, objeto de prórroga.

Séptimo.—*Obligaciones del participante:*

Realizar la formación, investigación o actividad objeto de la ayuda en el plazo que se establezca en la Resolución de la concesión.

Someterse a las actuaciones de comprobación y seguimiento de aplicación de la ayuda.

Comunicar a la Agencia la obtención de ayudas para la misma finalidad, de cualquier procedencia.

El importe de la ayuda concedida en ningún caso podrá ser superior, aisladamente o en concurrencia con ayudas de otras Administraciones Públicas, entes públicos o privados, nacionales, extranjeros o internacionales al coste de la actividad a desarrollar por el beneficiario o la dotación máxima reconocida de la beca, en su caso. La cuantía de la ayuda podrá ser objeto de modificación por esta causa.

La comprobación de datos no ajustados a la realidad, tanto en la solicitud como en la documentación aportada, podrá suponer la denegación o revocación de la ayuda.

Aceptar la fecha de partida y regreso que determine la organización del programa en el momento de comunicar la concesión de la plaza.

Estar a las órdenes del Profesor universitario en cuyo departamento se integre el estudiante como ayudante y aceptar el desempeño de las funciones, el horario de trabajo y metodología que éste establezca.

Asumir directamente todos los gastos que comporta su participación en Intercampus/AL.E. no cubiertos por los diferentes entes participantes, como se señala en el apartado cuarto.

Contribuir a la evaluación del programa siguiendo los criterios que establezca la AECEI/ICI, mediante la presentación, tanto en la AECEI/ICI (avenida de los Reyes Católicos, 4, 28040 Madrid) como en la Unidad Intercampus de su Universidad, en el plazo de un mes a partir de la fecha de finalización de su estancia en España, de un cuestionario facilitado por el ICI, de un breve informe (un máximo de cuatro páginas mecanografiadas) de la actividad desarrollada y de un certificado de la Universidad de destino manifestando el satisfactorio cumplimiento del objeto de la ayuda por parte del adjudicatario.

Cumplir con los requisitos de vacunación y documentación que se exijan en España y en los países de tránsito.

Octavo.—Si por motivos ajenos a la AECEI/ICI alguna de las plazas fuera anulada por la Universidad española ofertante, con posterioridad a la publicación de esta Resolución, la Unidad Central Intercampus Nacional y, en su caso, el Comité establecido en la cláusula octava, podrá acumular las solicitudes de la plaza anulada a las presentadas a aquella que se considere más cercana, tanto en contenido académico como en proximidad geográfica. La decisión de cuál es la plaza más cercana será competencia de la Unidad Central Intercampus Nacional y, en su caso, del Comité adscrito a la AECEI.

Si una vez adjudicada una plaza, por causas imprevistas o sobrevenidas la Universidad ofertante no pudiera mantener la plaza ofertada para el tiempo de llegada del seleccionado, la AECEI/ICI podrá revocar la concesión de la plaza comunicándolo de forma motivada al seleccionado. En este caso, el beneficiario perderá su derecho a disfrutar de la ayuda, sin que ello suponga obligación alguna por parte de la AECEI/ICI.

Noveno.—La AECEI/ICI no se hará responsable de los daños que el participante pudiera sufrir durante o a raíz de su participación en este programa, ni de los perjuicios que éste pudiera causar a terceros, los cuales serán siempre de responsabilidad única del participante.

Décimo.—La presentación de la solicitud supone la aceptación, en todos sus términos, de las bases de la presente convocatoria, así como del fallo del Comité y de la Resolución de la Presidencia de la AECEI, sin perjuicio de su derecho a la fiscalización judicial, en su caso.

Undécimo.—De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 5/1992, de 29 de octubre, sobre regulación del tratamiento automatizado de los datos de carácter personal, con el fin de proteger los derechos de los solicitantes y beneficiarios de esta convocatoria, los datos disponibles quedarán registrados en un fichero automatizado de titularidad de la AECEI y registrado en la Agencia Oficial de Protección de Datos y su utilización será exclusivamente para los fines de la presente convocatoria. El acceso, rectificación o cancelación, en su caso, de los datos personales que obren en los referidos ficheros es uno de los derechos garantizados por la citada Ley, que podrá ejercitarse por medio de la Subdirección General de Cooperación Institucional, Cultural y de Comunicación.

Duodécimo.—El régimen de ayudas de esta convocatoria queda sujeta a la justificación de la actividad realizada, así como a las obligaciones de reintegro y al régimen sancionador, cuando proceda, conforme al Real Decreto 2225/1993, de 17 de diciembre, y al texto refundido de la Ley General Presupuestaria, aprobado por Real Decreto Legislativo 1091/1988, y demás normas reguladoras de la subvención que regirán en lo no expresamente previsto en la convocatoria.

Decimotercero.—Corresponde al Director general del IC, por delegación de la Presidencia de la AECEI, dictar cuantas normas sean precisas para la interpretación, desarrollo y ejecución de la presente convocatoria.

ANEXO II

PLAZA CONCEDIDA
(a rellenar por la UCCU)

--	--	--	--



AECI - Instituto de Cooperación Iberoamericana

Solicitud de Participación en el Programa de Cooperación

INTERCAMPUS / A.L.E.

Convocatoria 1997

Estudiantes de Pre y Postgrado

A.- DATOS PERSONALES

1.º apellido 2.º apellido

Nombre

Lugar y país de nacimiento Fecha / /

Pasaporte o Documento de Identidad

Domicilio: Calle/Plaza

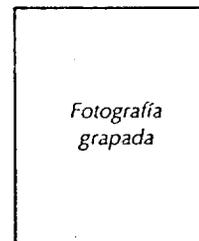
Localidad Provincia C.P.

Teléfono: (prefijo nacional + prefijo provincial + teléfono)

B.- DATOS ACADÉMICOS

Estudios que realiza en el presente curso académico:

- Último año de carrera 1 ciclo
- Penúltimo año de carrera 2 ciclos
- Último año de carrera 2 ciclos
- 3.º ciclo (Diploma, Master, Doctorado)
- Universidad



Código:

--	--	--	--	--	--

(a rellenar por la Unidad Coordinadora Central)

Facultad/Escuela:

C.- SELECCION DE PLAZA

1.- Nombre y núm. de plaza (según folleto y de entre el cupo asignado a su país)

--	--	--	--

2.- (OPCIONAL) Nombre y núm. de plaza asignada a otro país a la que aceptaría presentarse si quedara vacante

--	--	--	--

señale lo que proceda

3.- ¿Acepta participar en otras asignaturas de la misma carrera en la misma Universidad?

4.- ¿Acepta participar en otras asignaturas de la misma carrera en otra Universidad?

Esta hoja de solicitud, cumplimentada por duplicado y junto con la documentación relacionada en este impreso, debe entregarse directamente en la Unidad Intercampus de la Universidad en que está matriculado el solicitante.

D.- OTROS DATOS

1.- Asignatura y calificación obtenida en la misma, que tiene relación más directa con la materia que solicita participar en Intercampus/AL.E.

.....

.....

2.- ¿Ha sido becario de colaboración en algún departamento? Si No

.....

3.- Ha estado alguna vez en España? Si No
En caso afirmativo señale en donde y por cuanto tiempo

.....

.....

4.- ¿Ha participado en la pasada convocatoria INTERCAMPUS? Si No
En caso de que obtuviera plaza señale el número

.....

5.- ¿Ha alojado a alumnos españoles participantes en INTERCAMPUS/E.AL? Si No
En caso afirmativo, indique su nombre y el periodo de tiempo

.....

6.- En caso de ser de nacionalidad brasileña, ¿tiene usted buen conocimiento de la lengua española? Si No
En caso de tener Diploma acreditativo especifíquelo

.....

► Acepto las condiciones del Programa y me comprometo a cumplirlas en caso de ser seleccionado

Fecha Firma

DOCUMENTO QUE DEBERAN ACOMPAÑARSE A LA SOLICITUD DE PARTICIPACION EN EL PROGRAMA INTERCAMPUS/AL.E. 97

- Impreso de solicitud de participación, debidamente cumplimentado.
- Fotocopia de la Cédula de Identificación Nacional o Pasaporte en Vigor.
- Certificado universitario de las calificaciones obtenidas.
- Los alumnos de diplomaturas de posgrado, doctorado y master deberán presentar un certificado acreditativo de encontrarse realizando tales estudios.
- Memoria explicativa (tres páginas máximo) de las actividades de apoyo que propone realizar. La memoria deberá contar con la aprobación del departamento de la Universidad latinoamericana en la que está matriculado el alumno, correspondiente a la materia objeto de la plaza solicitada. En el caso de los alumnos de programas de doctorado, la memoria deberá contar con la aprobación del director de tesis (o tutor).

LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE EN EL ORDEN QUE SE ESTABLECE EN ESTA RELACIÓN

A CUMPLIMENTAR POR LA UNIVERSIDAD EN QUE SE ENCUENTRA MATRICULADO

Ponderado por la Universidad Si No

PLAZAS ESTUDIANTES INTERCAMPUS/A.L.E.97

ARGENTINA

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
1	101	206	301	405	500	607	701	811	900
4	103	209	307	406	505	609	703	817	904
15	105	210	309	408	507	612	706	819	905
19	106	220	311	410	508	613	711	826	906
22	108	237	313	413	514	614	714	831	908
24	110	240	315	414	515	616	715	833	909
26	111	256	317	419	519	617	716	834	911
27	113	257	333	421	522	618	725	840	912
32	114	258	338	422	526	619	726	845	914
33	115	261	339	423	533	624	728	847	915
25	116	271	340	424	536	625	738	848	917
37	117	272	344	425	537	626	739	850	918
48	119	273	345	426	541	631	742	851	919
53	120	277	348	427	542	637	743	852	922
58	121	278	350	429	543	651	751	853	925
59	123	281	353	430	544	656	758	855	927
61	127	286	354	434	550	662	759	856	931
63	133	287	357	435	551	664	762	857	932
65	135		358	439	554	669		858	933
66	136		360	447	556	671		860	936
68	151		364	448	557	687		861	937
69	157		366	449	563			862	939
71	159		368	451	565			863	942
72	161		369	452	567			864	943
73	162		373	453	573			866	945
74	166		374	454	576			868	947
82	167		382	458	579			874	948
85	168		387	463	581			877	949
88	169		394	464	582			878	951
91	175		395	468	583			883	
92	179		399	470	586			887	
99	181			474	587			892	

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
	184			475	589			897	
	185			477	590			898	
	186			478					
	188			480					
	189			484					
	191			486					
	193			487					
	194			490					
	196			492					
	197			493					
	198			496					
				497					

BOLIVIA

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
7	138	226	323		599	635	774	842	956
45		251	328			655	779	871	959
		294	356			659	782		967
		296				675			972
						679			
						690			

BRASIL

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
11	102	207	304	400	502	623	707	806	903
17	107	212	308	401	504	628	708	810	907
23	109	213	310	402	509	629	709	812	916
25	112	219	314	403	512	632	710	815	920
28	118	243	342	404	517	633	713	816	921
34	122	247	346	407	527	667	718	821	923
36	124	288	347	411	528	682	719	823	924
38	126		351	412	531	683	721	827	926
43	132		359	428	539	686	722	830	928
50	156		361	431	568	692	723	836	929

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
54	160		362	432	569	694	724	839	930
55	164		365	433	570	696	727	859	934
57	171		367	442	572	697	730	875	935
62	173		370	443	574	699	731	886	938
64	177		372	445	578		732	891	940
67	178		379	450	580		733	894	941
70	180		380	455	585		735	896	944
83	183		383	456			736	899	946
87	187		385	457			740		950
90	190		386	459			752		952
93	192		389	466			753		953
94	195		391	467			756		954
95			392	479			761		962
96			396	491			764		963
				495			765		964
							766		965
							767		968
									969
									970
									976
									978

CHILE

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
42	100	214	318	485	520	601	747	803	957
98	129	215	321		562	603	770	809	973
	141	227	388			604	773	818	980
	143	231				636	790	841	
	153	242				641	794	844	
	158	274				644	798	870	
		285				657			

COLOMBIA

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
10	104	204	303	409	506	610	702	802	902
12	125	205	306	417	510	611	712	805	910

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
18	134	208	312	437	511	615	717	807	958
20	142	217	327	440	513	620	729	813	961
21	150	245	335	441	518	621	734	824	974
29	154	250	337	444	525	622	737	829	979
30	155	253	341	446	529	630	741	865	
31	163	254	349	460	532	640	744	867	
49	165	263	363	462	535	652	745	869	
52	170	265	371	465	538	666	755	881	
58	172	266	377	473	548	668	760	890	
60	174	270	390	476	564	672	763	893	
81	176	276	393	482	571	673	784		
84	182	279	397	488	575	698			
89		280	398	489	577				
		282		498	584				
		284		499	588				

COSTA RICA

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
		267			534	665	785		
		269			553				
					592				
					597				

CUBA

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
	152	232	319	483	501	600	778		
		297		494	516	606	780		
						627	793		
						643	796		
						646			
						658			
						670			
						691			

ECUADOR

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
14	137	201	332			648			
76	145	218	384			688			
80		223							
		230							
		248							
		292							

EL SALVADOR

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
5		225			591	645	776		
					596		777		

GUATEMALA

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
39	199			472		674	775		960

HONDURAS

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
2	140	238	316			634	781		955
8	144	239				680	786		
16	147	293							
44									

MEXICO

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
6	148	203	300	418	503	602	746	801	975
46		216	324	438	523	608	748	804	977
47		233	325	461	540	638	771	808	
51		235	329	469	546	639	772	814	

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
77		241	330	471	560	642	788	820	
78		246	375			649	791	843	
		290	381			650	792	846	
		298				660	795	849	
		299				681	799	854	
								872	
								876	
								880	
								882	
								884	

NICARAGUA

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
		291							

PANAMA

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
	139	289	320	415	521	653	769		
					595	676	787		
						677			

PARAGUAY

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
		229			524				
		252			593				
		262			594				
		268							

PERU

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
9	130	200	302	420	530	605	700	800	913
13	131	211	305	436	545	647	705	822	

URUGUAY

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
79	146	234	322	481	552	654	720	825	
86	149	236	326		558	661	749	828	
		249	331		559	663	750	832	
		255	334		561	684	754	835	
		259	336		566	685	757	837	
		260	343			689	768	838	
		264	352			693	789	873	
		275	355			695	797	879	
		283	376					885	
								889	
								895	

REPUBLICA DOMINICANA

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
		244	378						

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
3	128	202		416	547		783		966
41		228			598				971
75		295							

VENEZUELA

0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-980
40		221			549	678	704	888	901
97		222			555				
		224							

ANEXO III

INTERCAMPUS / ALE 97**AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES****Estudiantes de pre y post-grado****AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES**

- 0001 Edafología y química agrícola**
-
- Tema:** Enzimología y metabolismo de suelos
Facultad: Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Ciencias Químicas - Universidad de Burgos
Lugar - Fecha: Burgos - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: El estudiante asistirá a las clases de Doctorado "Bioquímica del suelo, producción de alimentos y sanidad del medio ambiente", concediéndosele certificado. Conocimientos previos: Experiencia en laboratorio para integrarse en las tareas de investigación sobre temas de enzimología y/o experiencia en recuperación de suelos contaminados. Preferiblemente estudiante de pre o postgrado que conozcan los suelos donde se cultivan el tabaco y caña de azúcar del Noroeste de Argentina
- 0002 Estadística**
-
- Tema:** Estadística aplicada a los estudios medio ambientales, con especial interés en los estudios agropecuarios.
Facultad: Escuela Universitaria de Relaciones Laborales - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Cádiz - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Debe tener un buen nivel de conocimientos en Estudios Agropecuarios y experiencia suficiente en Cálculo Estadístico y Biometría. La actividad que realizará se incluye dentro de un estudio acerca de la influencia de la contaminación atmosférica e hídrica en la producción agrícola y en las masas forestales de la provincia de Cádiz. Durante su estancia se le formará en el uso y aplicación de paquetes estadísticos informáticos. Perfil académico: Estudiante de Agronomía, con experiencia en Cálculo Estadístico y Biometría. Para la realización de su trabajo contará con la documentación, ya recogida, y con el material existente en el Centro a disposición de la asignatura
- 0003 Edafología. Climatología**
-
- Tema:** Estudio y caracterización de suelos. Degradación de suelos. Análisis de laboratorio y muestras en campo
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad de Castilla-La Mancha
Lugar - Fecha: Albacete - 20/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividad a realizar: Muestras de campo de suelos. Análisis de laboratorio. Tratamiento estadístico de datos. Perfil académico: Estudiante de Agronomía con conocimientos de edafología y climatología. Área de conocimiento: Producción Vegetal. Instrumental existente para prácticas: Placas Richards, fotómetro de llama, analizador de nitrógeno, T.D.R., colorímetro, espectrofotómetro
- 0004 Horticultura. Fisiología vegetal**
-
- Tema:** Fisiología y agronomía del azafrán (*Crocus sativus* L.)
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad de Castilla-La Mancha
Lugar - Fecha: Albacete - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Realizará su labor en el marco del proyecto de investigación: Obtención de cormos de azafrán (*Crocus sativus* L.) libres de virus y mejora genética de las poblaciones exentas. El método de mejora aplicado es el de Selección Clonal Individual. Las actividades que desarrollará el becario son: Colaboración en los muestreos del estado vegetativo de cada una de las parcelas plantadas. Estudio de diferentes parámetros fisiológicos y vegetativos de la planta de azafrán; se utilizarán para este fin los siguientes aparatos: Cámara de fotosíntesis. Porómetro. Pistola de rayos infrarrojos. Termómetro de mercurio. Cámara de presión. Time Domain Reflectometry. Tratamiento estadístico de los datos derivados de estas actividades. El candidato deberá haber finalizado los estudios de ingeniero agrónomo o, en su defecto, estar en el último año de la carrera universitaria. Se valorarán positivamente conocimientos acerca del cultivo de plantas bulbosas ornamentales, así como estudios previos sobre respuesta de plantas al estrés hídrico
- 0005 Ingeniería del riego**
-
- Tema:** Diseño y manejo de sistemas de riego por aspersión o riego localizado (goteo y microaspersión)
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad de Castilla-La Mancha
Lugar - Fecha: Albacete - 13/01/97 a 30/03/97
Contenido: Participación en tareas de investigación sobre evaluación y mejora del manejo y diseño de sistemas de riego a presión. Participación en prácticas de laboratorio para ensayo de emisores (aspersores, goteros, etc.) y de otros dispositivos de control y maniobra (válvulas, etc.). Metodología: Ensayos de campo y laboratorio de acuerdo con la normativa reguladora (con material de riego). Elaboración y análisis de resultados con ayuda de procesos informáticos. Perfil académico deseado: Ingeniero agrónomo de los últimos cursos o que ya haya finalizado y desee hacer trabajos en los temas propuestos. Área de conocimiento: Ingeniería Agroforestal o Producción Vegetal. Instrumental disponible para prácticas: Laboratorio de mecánica de fluidos de la E.T.S.I. Agrónomos. Equipos de medida de pérdidas de carga en tuberías. Campo de prácticas de la E.T.S.I. Agrónomos. Estación de ensayos de material de riego montados entre la Universidad y la Junta de Comunidades (Consejería de Agricultura) de Castilla-La Mancha
- 0006 Bioquímica vegetal**
-
- Tema:** Bioquímica y biología molecular vegetal. Metabolismo secundario. Reacciones de defensa en plantas frente estreses bióticos y abióticos
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes - Universidad de Córdoba

INTERCAMPUS / ALE 97**AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES****Estudiantes de pre y post-grado**

Lugar - Fecha: Córdoba - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: El candidato debe estar familiarizado con técnicas de Bioquímica y Biología molecular, teniendo algún conocimiento de Bioquímica vegetal. La actividad a desarrollar sería básicamente de apoyo a la investigación, participando en los siguientes proyectos de investigación: 1) Respuestas de cultivos a factores ambientales adversos bióticos y abióticos. Estudio integrado en girasol a nivel bioquímico, fisiológico y agronómico. 2) Control integrado del jopo en leguminosas y girasol, mediante tratamientos herbicidas aplicados en semillas de siembra, su modo de acción e identificación de biotipos seleccionados. 3) Enzimas dependientes de citocromo P450 de origen vegetal. 4) Metabolismo de células de Ginkgo. Presentado por la UE

0007 Agricultura y economía agraria

Tema: Economía agraria

Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Extremadura

Lugar - Fecha: Cáceres - 3/02/97 a 16/03/97

Contenido: La Unidad de Agricultura y Economía Agraria tiene la responsabilidad de la docencia de las asignaturas de Agronomía y Economía Rural, en tercero de la licenciatura de Veterinaria, Prácticas y Conservación de forrajes en cuarto curso y ampliación de Economía Agroganadera en quinto curso. La actividad científica está centrada en el análisis económico de sistemas agroforestales, especialmente de los sistemas de dehesa. La actividad docente a realizar por el estudiante sería impartir algunas clases de Economía Agraria y colaborar en las tareas investigadoras de la Unidad. Se dispone de material informático, laboratorio de análisis de pastos, así como de medio de transporte para las visitas al campo

0008 Genética y mejora vegetal

Tema: Mejora vegetal de especies de propagación vegetativa (fresón, frutilla), interacción genotipo ambiente

Facultad: Escuela Politécnica Superior de La Rábida - Universidad de Huelva

Lugar - Fecha: Huelva - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: Apoyo a la docencia y a la investigación. En el campo docente las actividades se centrarán en la impartición de seminarios relacionados con la mejora vegetal, interacción genotipo ambiente y genética cuantitativa; realización de prácticas en invernadero, campo y laboratorio. En el campo de la investigación apoyo a las investigaciones en curso (fresón, frutilla), introducción al método científico y orientación metodológica para el desarrollo de Tesis Doctorales. Se requiere un ingeniero agrónomo, postgraduado o pendiente de entregar el proyecto fin de carrera, interesado en desarrollar Tesis Doctoral. El estudiante dispondrá de invernadero, laboratorio y campos de ensayo e investigación

0009 Horticultura

Tema: Cultivos hortícolas, oleícolas y/u ornamentales

Facultad: Escuela Politécnica Superior de La Rábida - Universidad de Huelva

Lugar - Fecha: Huelva - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: Apoyo a la docencia y a la investigación. En el campo docente las actividades se centrarán en la impartición de seminarios relacionados con los cultivos hortícolas, oleícolas y/u ornamentales; realización de prácticas en invernadero, campo y laboratorio. En el campo de la investigación apoyo a las investigaciones en curso (fresón, frutilla), introducción al método científico y orientación metodológica para el desarrollo de Tesis Doctorales. Se requiere un ingeniero agrónomo, postgraduado o pendiente de entregar el proyecto fin de carrera, interesado en desarrollar la Tesis Doctoral. Área: Producción vegetal. El estudiante dispondrá de invernadero, laboratorio y campos de ensayos

0010 Agricultura ecológica

Tema: Gestión del suelo en agricultura ecológica

Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de las Islas Baleares

Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: Técnicas para la evaluación de la fertilidad de los suelos en explotaciones agrícolas ecológicas. Se combinará el trabajo de recogida de información en campo con determinaciones en laboratorio. Deberá conocer las técnicas básicas para el estudio de los suelos. Se dispone del material necesario para su ejecución

0011 Cultivos "in vitro" y micropropagación

Tema: Agronomía

Facultad: Centro Superior de Ciencias Agrarias - Universidad de La Laguna

Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: Actividades a realizar: Impartición de dos o tres seminarios sobre Micropropagación de plantas tropicales o subtropicales a elegir por el solicitante. Pueden usarse tanto diapositivas como acetatos para mostrar la información gráfica que se desee. Colaborar en el montaje e impartición de clases prácticas sobre cultivos "in vitro" y micropropagación. Colaborar en alguno de los trabajos de investigación en curso. El Departamento dispone de todos los medios necesarios para la realización de las tareas mencionadas (cámaras de siembra, cámaras de cultivo, autoclaves, etc.). Perfil del candidato: Postgraduados o estudiantes de Ciencias Agrarias y Biología con conocimientos básicos en cultivos de tejidos vegetales "in vitro"

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES

- 0012 Zootecnia e industrias lácteas**
-
- Tema:** Producción caprina. Elaboración de quesos
Facultad: Centro Superior de Ciencias Agrarias - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato trabajará a nivel práctico y teórico en investigaciones, ya en marcha, sobre la especie caprina (raza canaria), haciendo hincapié en producción de leche, reproducción y técnicas reproductivas y mejora. Se dispone de las instalaciones del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, que cuentan con unos trece reproductores y cincuenta machos reproductores, sala de ordeño, quesería y laboratorio para análisis de leche e inseminación artificial. También trabajará como ayudante en las clases prácticas de la asignatura de Industrias lácteas, contándose para ello con las instalaciones de la mini-quesería que dispone el Centro Superior de Ciencias Agrarias
- 0013 Electrificación rural**
-
- Tema:** Operaciones básicas. Secado de lúpulo
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria - Universidad de León
Lugar - Fecha: León - 20/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividades: a) Asistencia a clases de asignaturas relacionadas con la electrotecnia en la industria agroalimentaria, haciendo especial hincapié en la seguridad y protección de instalaciones eléctricas. Además debería colaborar con el profesor en la preparación de guiones de prácticas de instalaciones. b) Participar en un proyecto de investigación sobre secado de lúpulo. En concreto el alumno debería comprobar que los parámetros registrados (temperatura, humedad, etc.) con el sistema de adquisición de datos en el secadero experimental, se ajustan con el modelo matemático propuesto especialmente para el lúpulo. Perfil: Operaciones básicas de secado. Manejo de ordenadores personales a nivel usuario. Estadística
- 0014 Biogeografía y geobotánica**
-
- Tema:** Geobotánica
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria y Forestal - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: 1. Colaboración en el diseño y preparación de las clases prácticas de laboratorio de Geobotánica. 2. Colaboración en el diseño y preparación de las clases prácticas de Geobotánica de Campo. 3. Impartición de conferencias y seminarios sobre la vegetación natural de su país de origen y su situación actual, relacionándola con los factores del medio y discutiendo las principales amenazas para la diversidad vegetal. Perfil: Estudiante de segundo o, preferentemente, tercer ciclo con conocimientos sobre Botánica (especialmente Morfología), Ecología, Fisiología Vegetal y Estadística. Estudiantes de Ciencias Forestales, Agronomía, Biología, Ciencias Medioambientales o afines
- 0015 Patología vegetal**
-
- Tema:** Hongos fitopatógenos
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria y Forestal - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Preparará una colección de hongos fitopatógenos para su observación en prácticas de Patología Vegetal (Primer Ciclo). 1. Repicado de hongos fitopatógenos en diferentes medios de cultivo. 2. Aislamiento e identificación de hongos fitopatógenos. 3. Realización de preparaciones permanentes de estructuras fúngicas de interés taxonómico. 4. Registro gráfico/informático de la colección de hongos fitopatógenos. Deberá poseer conocimientos básicos en el manejo de hongos fitopatógenos en laboratorio (uso del autoclave, preparación de medios, preparaciones, etc.). Se valorará positivamente el conocimiento de programas de tratamiento de imágenes. Será un estudiante de Agronomía especialmente interesados en Producción Vegetal
- 0016 Biología vegetal**
-
- Tema:** Fitopatología
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: La plaza que se oferta es en el laboratorio de Fitopatología del Departamento de Biología Vegetal. Las investigaciones de este laboratorio se centran básicamente en analizar la respuesta defensiva de la planta frente al ataque patogénico. En la actualidad se están desarrollando proyectos que analizan las reacciones defensivas de pimientos frente a dos clases de patógenos, hongos y virus. El estudiante debe tener conocimientos básicos de bioquímica y biología. La metodología de trabajo se basará en analizar proteínas y fitoalexinas relacionadas con la patogénesis. Instrumental: balanzas, centrifugas, PH-metro, aparatos para electroforesis e isoelectroenfoque de proteínas, espectrofotómetros y cromatógrafos de gases
- 0017 Micología (criptogamia)**
-
- Tema:** Micología, micorrizas: importancia agroforestal de micorrizas
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 3/02/97 a 30/03/97
Contenido: Se requiere alumno que haya cursado asignaturas de Micología, Botánica, Microbiología u otras cuyos contenidos incluyan contenido de

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES

dichas temáticas, con experiencia en manipulación en campo y laboratorio de hongos, principalmente basidiomicetes. La actividad a desarrollar consistirá en: Colaborar en la preparación de clases prácticas sobre ecología de micorrizas, micología o interacciones de microorganismos del suelo con hongos micorríticos, etc. Asistencia a clases teóricas tipo seminarios, etc. Colaborar en tareas cotidianas de funcionamiento del grupo investigador al que se integrará: Campañas de campo para muestreo de dinámica de poblaciones de hongos micorríticos, mantenimiento de colecciones fúngicas (ceparios), análisis de suelos y sistemas radicales, etc

0018 Ecofisiología vegetal

Tema: Ecofisiología vegetal. Viveros de plantas forestales. Micorrización
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: Leioa, Vizcaya - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: La investigación estaría encuadrada en el proyecto "Utilización de herbicidas en cultivos de plantas forestales de viveros, efecto sobre la micorrización y el metabolismo nitrogenado"; se realiza en colaboración con una empresa en donde se realizan los ensayos de campo. Entre las técnicas que se utilizan figuran: Técnicas de micorrización, ensayos enzimáticos en relación con el metabolismo de nitrógeno, fotosíntesis, IRGA, fluorescencia de clorofila, relaciones hídricas, etc. Tendrá la posibilidad de aprender las técnicas indicadas, así como el tratamiento de datos de los resultados que durante ese tiempo el equipo que realiza el proyecto esté obteniendo. Existe material disponible para realizar todos los ensayos mencionados. El candidato debe ser capaz de integrarse en un equipo de investigación, con conocimientos básicos de Fisiología Vegetal y Bioquímica Vegetal; es deseable que tenga conocimientos de inglés científico y manejo de procesador de texto y datos a nivel de usuario

0019 Alimentación animal

Tema: Producción animal. Nutrición de rumiantes
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Participación en proyectos de investigación. Aprendizaje de técnicas experimentales en Fisiología animal, Alimentación y Nutrición animal y Bioquímica. Último año de carrera o postgraduado o ingeniero agrónomo o veterinario

0020 Dasometría y ordenación de montes

Tema: Agronomía y ciencias forestales
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Actividades: Estudio de las calidades de estación. Funciones de producción anamórficas y polimórficas. Estudio de relaciones fundamentales. Determinación de los regímenes de claras más adecuados (tipo, intensidad, peso, importancia del autocareo). Construcción de tablas de producción, tablas dinerarias y modelos de producción. Integración con sistemas de información geográfica. Todo dentro del proyecto de investigación sobre el crecimiento y producción de especies de crecimiento rápido

0021 Horticultura

Tema: Producción y postcosecha de flor cortada: gerbera
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: 1. Producción comercial de flor cortada en condiciones protegidas. 2. Nutrición mineral: Fertilización y control de nutrientes mediante análisis foliar. 3. Análisis del crecimiento vegetativo y floral. 4. Adquisición y registro automático de datos relacionados con temperatura y humedad relativa del aire, radiación solar y humedad del subsuelo/sustrato. 5. Evaluación y control de lixiviados en los líquidos de drenaje

0022 Morfología y fisiología animal

Tema: Inseminación artificial en conejos
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Realización de un diseño experimental sobre utilización de diluyentes para conservación de semen de conejo durante 24 y 28 horas. Se requieren conocimientos en Fisiología de la reproducción. Se dispone de material y animales para realizar inseminación artificial cunicola

0023 Motores y máquinas agrícolas

Tema: Recolección mecanizada de fruta por métodos vibratorios
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Colaborar con el tutor y otros profesores del Departamento en un Proyecto de Investigación sobre "Recolección mecanizada de fruta para industria", además de asistir a algunas clases de la asignatura del plan de estudios motores y máquinas agrícolas. Su labor versaría sobre investigaciones bibliográficas, preparación de los equipos y aparatos y planteamiento de experiencias. Debe haber estudiado varios cursos de ingeniero agrónomo o Agronomía, tener conocimientos de maquinaria agrícola y alguna práctica en el uso de instrumentación.

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES

Su actividad se centrará en el área de conocimiento de Ingeniería Agroforestal

- 0024 Ordeño mecánico**
-
- Tema:** Producción avícola
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato deberá tener una formación académica similar a la de un ingeniero técnico agrícola, ingeniero agrónomo o veterinario. que haya cursado y aprobado la asignatura de Nutrición o Alimentación animal. Su actividad consistirá en aprender teóricamente los distintos programas informáticos de formulación de dietas y la aplicación práctica. Se realizarán prácticas en granjas colaboradoras con esta Universidad
- 0025 Planificación energética de los recursos forestales**
-
- Tema:** Biomasa forestal con fines energéticos
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaborar en los trabajos de investigación relacionados con determinación de poderes caloríficos y combustibilidad de biocombustibles sólidos forestales y determinación de la metodología óptima para optimizar el uso de la maquinaria forestal utilizando simulación (GPSSPC) y sistemas expertos (VP-EXPERT). El candidato debe ser ingeniero forestal, industrial o agrónomo. Se prefieren doctores o doctorandos
- 0026 Zootecnia II**
-
- Tema:** Nutrición animal. Rumiantes (vacas lecheras)
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato deberá tener una formación académica similar a la de un ingeniero técnico agrícola, ingeniero agrónomo o veterinario. que haya cursado y aprobado las asignaturas relativas a las producciones animales. Su actividad consistirá en la impartición de diversas prácticas de avicultura y de ordeño mecánico, previa formación, así como la confección de una base de datos informática con la bibliografía que existe en esta unidad docente. También se realizaran prácticas en granjas colaboradoras
- 0027 Fotointerpretación y teledetección**
-
- Tema:** Fotointerpretación, teledetección y tratamiento digital de imágenes
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 3/02/97 a 30/03/97
Contenido: Alumno de segundo o tercer ciclo con conocimientos en fotointerpretación y teledetección, así como en programación en C/C++. Preferiblemente con alguna experiencia práctica en trabajos o proyectos aplicados en teledetección. Ayudará en trabajos de teledetección, en producción de cartografía temática, utilizando imágenes de satélites heliosincronos y particularizando en estudios de vegetación y/o desarrollo urbano. Puesta a punto de rutinas de análisis de imágenes para elaboración de software propio. Apoyo en prácticas de fotointerpretación para alumnos del primer ciclo, mediante el uso de esteroscopios de espejos y fotografías aéreas
- 0028 Fotointerpretación y teledetección**
-
- Tema:** Fotointerpretación, teledetección y tratamiento digital de imágenes
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 3/02/97 a 30/03/97
Contenido: Alumno de segundo o tercer ciclo con conocimientos en fotointerpretación y teledetección, así como en programación en C/C++. Preferiblemente con alguna experiencia práctica en trabajos o proyectos aplicados en teledetección. Ayudará en aplicaciones de teledetección en producción de cartografía temática, utilizando imágenes de satélites heliosincronos y particularizando en estudios de vegetación y/o desarrollo urbano. Organización modular de las rutinas ya existentes para la elaboración de software propio. Apoyo en prácticas de fotointerpretación para alumnos del primer ciclo, mediante el uso de esteroscopios de espejos y fotografías aéreas
- 0029 Mecanización agraria**
-
- Tema:** Maquinaria para la horticultura y fruticultura
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El alumno colaborará en los diversos Proyectos de Investigación llevados a cabo en el Departamento y en los que participa el profesor tutor, aunque también se le forme en otros. Concretamente, estos proyectos versan sobre la mejora de la eficacia de los tratamientos fitosanitarios mediante optimización del diseño, regulación y uso de la maquinaria de distribución de productos, tanto en cultivos cítricos como horticolas. Para el desempeño de estas tareas se dispone de diversa maquinaria, material para la evaluación de la eficacia en laboratorio y campo, y software para el tratamiento de los datos de campo. El candidato debe haber cursado una materia relacionada con el conocimiento de maquinaria agrícola

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES

- 0030** **Genética y mejora vegetal**
-
- Tema:* Genética general y de poblaciones
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Pública de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Se requieren conocimientos de Genética General y de Poblaciones y buen manejo de métodos de mejora vegetal. Las áreas de investigación que desarrollan son: Genética de poblaciones de especies de *Prosopis*, *Agrostis*. Marcadores genéticos y moleculares de setas comestibles. Genes de estrés salino en gramíneas forrajeras
- 0031** **Microbiología**
-
- Tema:* Bioquímica general y microbiología general
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Pública de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Se requieren conocimientos básicos de Bioquímica y Microbiología General. Se estudia el modo de acción de antibióticos peptídicos producidos por bacterias del suelo y se tipifican, usando métodos moleculares, las bacterias productoras
- 0032** **Política agraria**
-
- Tema:* Relaciones Europa-terceros países en el marco del GATT sobre agricultura
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Pública de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad docente se desarrollará en la Escuela de Ingenieros Agrónomos. La asignatura aborda dos grupos de temas: El primero, el estudio de la Política Agraria Común Europea y el segundo, los acuerdos alcanzados en la Ronda Uruguay de GATT donde el candidato puede aportar la visión de Latinoamérica. La actividad investigadora estará relacionada con la obtención y consulta de documentación, así como la posibilidad de elaborar algún trabajo relacionado con el tema. Se requiere un ingeniero agrónomo que esté interesado en el estudio de Política Agraria. Son convenientes los conocimientos de informática a nivel usuario (procesador de texto, hoja de cálculo, etc)
- 0033** **Producción animal**
-
- Tema:* Producción de rumiantes
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Pública de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad irá en torno a la producción de rumiantes (especies ovina y vacuna): Crecimiento y desarrollo, composición corporal, reservas corporales, calidad de la carne, tamaño y número de adipocitos, actividad enzimática lipogénica. Se requiere un estudiante de Veterinaria o Ingeniería Agronómica. Área de conocimiento: Producción animal. Se dispone de aparataje para análisis de alimentos y composición, programas de análisis de imagen, espectrofotómetros, aparataje para el análisis de calidad
- 0034** **Protección de cultivos**
-
- Tema:* Patología de insectos. Bioinsecticidas
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Pública de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: El candidato debe poseer conocimientos en Patología de insectos. La actividad que desarrollará se enmarcará dentro de una línea de investigación que se denomina genéricamente "Caracterización de virus y microorganismos entomopatógenos para su desarrollo como bioinsecticidas". Dentro de esta línea se trabaja fundamentalmente con baculovirus y la bacteria esporígena *Bacillus thuringiensis*. Se dispone de un laboratorio de Patología de insectos, que está perfectamente equipado para llevar a cabo investigaciones con técnicas de biología molecular
- 0035** **Edafología**
-
- Tema:* Bioquímica de suelos
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Aprendizaje de métodos de análisis de propiedades bioquímicas del suelo, tales como: C y N asociados a la biomasa, mineralización de C y N, actividades enzimáticas, determinación del nivel de ATP en suelos. Este aprendizaje lo realizaría integrándose en el grupo de trabajo que actualmente está estudiando las propiedades bioquímicas de los suelos de Galicia. El candidato debe ser un licenciado universitario o estudiante de los dos últimos cursos de una carrera universitaria relacionada con los campos de la Agricultura y/o Medio Ambiente, con conocimientos de edafología, análisis químico y, sobre todo, un gran interés en el aprendizaje de técnicas de control del medio ambiente
- 0036** **Edafología**
-
- Tema:* Bioquímica de suelos
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Santiago de Compostela

INTERCAMPUS / ALE 97**AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES****Estudiantes de pre y post-grado**

Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Aprendizaje de métodos de análisis de propiedades bioquímicas del suelo tales como: C y N asociados a la biomasa, mineralización del C y N, actividades enzimáticas, determinación del nivel de ATP en suelo. Este aprendizaje lo realizaría integrándose en el grupo de trabajo que actualmente está estudiando las propiedades bioquímicas de los suelos de Galicia. El candidato debe ser un licenciado universitario o estudiante de los dos últimos cursos de una carrera universitaria relacionada con los campos de la Agricultura y/o Medio Ambiente, con conocimientos de edafología, análisis químico y, sobre todo, un gran interés en el aprendizaje de técnicas de control del medio ambiente

0037 Contaminación de suelos

Tema: Contaminación de suelos por metales pesados
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Vigo, Pontevedra - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Tareas a desarrollar: Revisión bibliográfica. Colaboración en trabajos de laboratorio sobre determinación y especiación de metales pesados en suelos contaminados. Metodología de extracción y de especiación. Técnicas espectrofotométricas y voltamperométricas para la determinación. Estudio de la movilidad de diversos metales en distintos tipos de suelos. Relación entre la disponibilidad de metales pesados y otras características químicas del suelo (contenido de nutrientes, pH, potencial red-ox, etc.). Metodología para atenuar o evitar la disponibilidad. Perfil del alumno: Estudiante preferentemente de Ciencias Agrarias o afines, con conocimientos de Química orientados a la Ciencia del Suelo

0038 Ecofisiología vegetal

Tema: Ecofisiología vegetal. Relaciones bióticas
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Vigo, Pontevedra - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: El estudiante, preferentemente ya licenciado, realizará la determinación de diferentes parámetros fisiológicos relacionados con las relaciones alelopáticas en especies arbóreas. Para ello procederá en primer lugar al aislamiento, identificación y cuantificación de distintos agentes aleloquímicos. En segundo lugar, realizará bioensayos y medida de parámetros ecofisiológicos utilizando extractos reales de las plantas potencialmente alelopáticas, determinando sus efectos sobre la fotosíntesis, respiración, fluorescencia del fotosistema II, transpiración y producción de metabolitos secundarios marcadores de estrés (prolina, putrescina, espermina, espermidina y otras poliaminas, fenoles de bajo peso molecular y otros) estando todas las técnicas necesarias puestas a punto en el laboratorio receptor. Por último, se realizará una serie similar de experiencias con sustancias químicas puras. Perfil del solicitante: Licenciado en Biología, Ingeniería Agrícola o Ingeniería Forestal o similar. Área de concimiento: Biología vegetal. Se dispone del material de laboratorio necesario para realizar la actividad

ARQUITECTURA**0039 Construcción IV-V**

Tema: Cubiertas y fachadas
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad: Participación en el desarrollo de la asignatura de Construcción IV-V centrándose en el campo temático de cubiertas y fachadas. Estudio de la tipología y soluciones constructivas más habituales en España. Estudio previo de la tipología y soluciones constructivas del país de origen. Preparación de prácticas para alumnos de Arquitectura Técnica. Realización de charlas sobre cerramientos de edificios centrándose en exposiciones en cubiertas y fachadas. Deberá venir previsto de documentación del país de origen: normativa vigente, planos, soluciones constructivas, detalles de ejecución, puntos singulares, fotos, proceso de ejecución, detalles. Perfil: Conocimientos en profundidad sobre construcción de edificios, construcción de estructuras, construcción de cubiertas y fachadas. Conocimientos sobre materiales (características, ensayos, etc.) de construcción

0040 Dibujo técnico y diseño asistido por ordenador

Tema: Dibujo asistido por ordenador
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Dibujo informatizado en tres dimensiones. Animación. Su aplicación a edificios industriales. Instalaciones: eléctricas, fontanería... y Procesos de fabricación. Perfil: Estudiante de Ingeniería o Arquitectura. Conocimientos de dibujo asistido por ordenador en dos o tres dimensiones y de programas de animación. Material disponible: Ordenador Pentium y Programas de ordenador: AutoCAD-13, 3D-Audio

0041 Dibujo técnico y diseño asistido por ordenador

Tema: Dibujo asistido por ordenador
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Dibujo informatizado en dos dimensiones. Realización de un programa informático de dibujo técnico. Perfil: Estudiante de Ing

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

ARQUITECTURA

nería o Arquitectura. Conocimiento de dibujo técnico y dibujo asistido por ordenador. Material disponible: Ordenador Pentium y programas de ordenador: AutoCAD-13, Neobook

0042

Dibujo arquitectónico I

Tema: Croquización, toma de datos y realización de planos de mobiliario urbano
Facultad: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Dibujo de Ingeniería Civil o Arquitectura

0043

Dibujo arquitectónico I

Tema: Valoración de edificios
Facultad: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante interesado en conocer los diferentes sistemas de valoración del suelo y de la construcción para, de esta forma, obtener los valores totales de los inmuebles. El profesional libre o las sociedades de tasación. Impresos de tasación, valoraciones realizadas y soporte informático

0044

Introducción a la arquitectura

Tema: Composición arquitectónica en arquitectura moderna
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad: Presentar las características compositivas de la arquitectura moderna en el país latinoamericano del que el estudiante provenga. Establecer los nexos y fenómenos convergentes y divergentes con las arquitecturas europeas (y españolas en particular) en este período. Perfil del candidato: Alumno cuyo currículum se signifique por actividades y méritos vinculados a los temas desarrollados en la actividad

0045

Diseño urbano

Tema: Composición de la forma urbana
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona, Navarra - 20/01/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Colaboración en las clases prácticas de la asignatura correspondiente, y que se dirige al desarrollo de un proyecto urbano de escala intermedia. Desarrollo de un tema monográfico centrado en alguna manifestación urbanística de los últimos cincuenta años, mediante consulta bibliográfica y de revistas especializadas. Colaboración en los contactos internacionales que el Departamento mantiene, dentro del ámbito de la aportación de la Arquitectura en el campo urbano. Perfil: Debe haber realizado asignaturas con prácticas de diseño urbano en su Universidad de origen y tener un mínimo de conocimientos de informática e idiomas

0046

Diseño urbano

Tema: Dimensión arquitectónica del planeamiento
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona, Navarra - 20/01/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Colaboración en las clases prácticas de la asignatura, que se dirige a la ordenación y planeamiento urbano de una población pequeña (entre 1000 y 2000 habitantes) atendiendo a su conformación arquitectónica y a su factibilidad práctica. Colaboración en la investigación en marcha para la identificación de una tratadística urbana. Realizará un trabajo monográfico sobre la obra de algún autor del siglo XX y colaborará en cometidos generales dentro de esta investigación. Perfil: Debe haber realizado asignaturas con prácticas en diseño urbano, con interés por el campo urbanístico y la investigación. Preferiblemente alumno de postgrado, con conocimientos básicos en informática e idioma extranjero

0047

Estructura urbana

Tema: Urbanismo y ordenación del territorio
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad consiste en la elaboración de material docente de un curso equivalente al V Taller de Urbanismo de la carrera de Arquitectura. Debe ser estudiante de postgrado o de último curso de la carrera de Arquitectura

0048

Hábitat disociado versus hábitat estratégico

Tema: Arquitectura doméstica occidental, siglos XVIII-XX
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Cataluña

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

ARQUITECTURA

Lugar - Fecha: Sant Cugat del Vallés, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Debería tener estudios avanzados en Arquitectura, preferiblemente de segundo ciclo o de estudios de postgrado y ser especialmente sensible a los temas propios de la organización de la casa en una cultura occidental. El dispositivo pedagógico cubre una cierta familiaridad con la tradística, así como las últimas tendencias en realizaciones y proyectos que se están llevando a cabo en nuestro país y en el resto de países de Europa. Se dispone de métodos informatizados avanzados

0049 Historia del arte y de la arquitectura

Tema: Historia del arte, arte y geometría

Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Cataluña

Lugar - Fecha: Sant Cugat del Vallés, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Análisis del lugar de la Geometría y su significado en el Arte y la Arquitectura del pasado y del presente. La naturaleza de este estudio se basa en la consulta y confrontación de fuentes documentales, acerca de las cuales disponemos de una biblioteca altamente especializada. Se requiere un estudiante de segundo ciclo o de postgrado de Arquitectura

0050 Intervenciones en el entorno construido

Tema: El medio ambiente urbano

Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Cataluña

Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Alumno de postgrado o en fase de Proyecto Final de Carrera conocedor del tema. Este tema está inserto en un proyecto de Curso de Especialización que podrá originar un futuro Programa de Doctorado e investigación conjunta. A través del análisis de distintos modelos se pretende rescatar aquellas peculiaridades que durante siglos han permitido la sostenibilidad de las ciudades y proyectar cuáles pueden ser éstas en el futuro. Tiene voluntad de llegar a resultados cuantificables y de convertirse en un instrumento de utilidad para la Administración Municipal. Deberá venir provisto de información y bibliografía acerca del colorido de algunos núcleos habitados latinoamericanos y su papel en la identidad de los mismos

0051 Intervenciones en el entorno construido

Tema: El medio ambiente urbano

Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Cataluña

Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Alumno de postgrado o en fase de Proyecto Final de Carrera conocedor del tema. Se trata de un tema inserto en un proyecto de Curso de Especialización que podrá originar un futuro Programa de Doctorado conjunto. Los intereses del curso son coincidentes con el Programa de Investigación: "El medio ambiente urbano". Actuaciones sobre el entorno construido para mejorar la calidad ambiental. Se analiza la esencia de aquello que posibilita la existencia de una sociedad de interrelación. Tiene voluntad de llegar a resultados cuantificables y de convertirse en un instrumento de utilidad para la administración municipal. Deberá venir provisto de información y bibliografía acerca de los espacios urbanos en Latinoamérica (antiguos y modernos)

0052 Materiales de construcción

Tema: Materiales de construcción

Facultad: Escuela Universitaria Politécnica de Barcelona - Universidad Politécnica de Cataluña

Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: El estudiante deberá colaborar en la organización y realización de las prácticas de los siguientes temas: Aridos y conglomerados para morteros y hormigones; hormigón fresco, ensayos de control; hormigón endurecido, ensayos de información; armaduras para hormigón; mortero. Se dispone del material necesario para la ejecución de estas prácticas

0053 Programa de doctorado: los nuevos instrumentos de la arquitectura

Tema: Proyectos arquitectónicos

Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Cataluña

Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Ayuda en la organización y elaboración del material docente del Programa de Doctorado sobre los nuevos instrumentos de la Arquitectura. Una sesión sobre la evolución de la ciudad de origen del becario con especial énfasis en el papel que ha desempeñado la Arquitectura

0054 Programa de doctorado: los nuevos instrumentos de la arquitectura

Tema: Proyectos arquitectónicos

Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Cataluña

Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Ayuda en la organización y elaboración del material docente del Programa de Doctorado sobre los nuevos instrumentos de la Arquitectura. Realización de una sesión sobre la evolución de la ciudad de origen del becario con especial énfasis en el papel desempeñado por la Arquitectura

INTERCAMPUS / ALE 97**ARQUITECTURA****Estudiantes de pre y post-grado**

- 0055** **Urbanística IV**
-
- Tema:* Crecimiento residencial
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudio de los modelos de ordenación del crecimiento urbano residencial de los últimos cincuenta años. Como aportación propia, el candidato debería presentar proyectos significativos en este campo generados en su país de origen. Se requiere estudiante de Arquitectura del último año de la carrera, con la mayoría de asignaturas de Urbanismo ya acabadas
- 0056** **Elementos de composición, proyectos I, II y III**
-
- Tema:* Trabajo en taller de proyecto
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participación en el trabajo del taller de proyecto. Desarrollo de proyectos propuestos en el curso
- 0057** **Elementos de composición, proyectos I, II y III**
-
- Tema:* Trabajo en taller de proyecto
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participación en el trabajo del taller de proyecto. Desarrollo de trabajos de proyectos propuestos en el curso
- 0058** **Elementos de composición, proyectos I, II y III**
-
- Tema:* Trabajo en taller de proyecto
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participación en el trabajo de taller de proyecto. Desarrollo de proyectos propuestos en el curso
- 0059** **Composición arquitectónica**
-
- Tema:* Arquitectura y medioambiente
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Conferencias-charlas sobre Arquitectura y medio ambiente, Arquitectura bioclimática y Urbanismo medioambiental
- 0060** **Construcción I**
-
- Tema:* Vivienda rural. Tipologías y procedimientos constructivos autóctonos
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Alumno de Arquitectura. Colaboración en seminario, de una semana de duración (cuatro días), horario de tarde, participación en mesa redonda. Temas: Construcción con materiales de tapiales y adobe, mamposterías diversas y cantería, techumbres autóctonas especiales, materiales vegetales: madera, bambú
- 0061** **Elementos de composición**
-
- Tema:* Proyecto, patrimonio y ciudad. El proyecto en su relación con las preexistencias urbanas
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El alumno se integrará en la unidad docente, interviniendo en la acción de proyectos prevista en el programa del curso para ese período. Perfil: Preferible alumno de los dos últimos cursos y del FADU de Buenos Aires (Facultad de Arquitectura)
- 0062** **Estructuras arquitectónicas**
-
- Tema:* Estructuras arquitectónicas y sus aplicaciones en nuevas tecnologías
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 18/02/97 a 31/03/97
Contenido: Ayudas para programa de investigación y de publicaciones, para cada uno de los niveles, sobre nuevas tecnologías para aplicaciones arquitectónicas y urbanísticas, en base a modelos reducidos de composites (tratamientos fotoelásticos y extensométricos) y a métodos de simulación por ordenador. Sería interesante conocimientos de Informática científica en los solicitantes, aunque no imprescindibles. Se

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

ARQUITECTURA

tratarán tecnologías de punta y otras de interés para países en proceso de desarrollo

- 0063** **Historia del arte y de la arquitectura**
-
- Tema:* Arquitectura contemporánea en España y Andalucía
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Participación en seminarios sobre el tema "Arquitectura contemporánea en España y Andalucía"
- 0064** **Historia del arte y de la arquitectura**
-
- Tema:* Intervención en el patrimonio histórico
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato será estudiante de Arquitectura, preferentemente de segundo ciclo. Se incorporará, durante su estancia, a las clases de Urbanismo y al curso de doctorado que imparte D. Eduardo Mosquera Adell, sobre Planeamiento de protección de Andalucía. Analizará algunos ejemplos concretos de planeamiento, ejecutado en sus distintas fases. Los medios disponibles serán los de la Escuela de Arquitectura y el Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio
- 0065** **Industrialización y prefabricación**
-
- Tema:* Construcción mediante elementos prefabricados
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Apoyo a la docencia, colaborando en la realización de prácticas de laboratorio sobre nuevos materiales y organizando informáticamente las bibliografías sobre nuevos materiales y nuevas tecnologías existentes en la asignatura
- 0066** **Introducción a la urbanística**
-
- Tema:* Urbanismo y patrimonio arquitectónico
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se pretende su integración en el Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, conociendo y participando en su actividad, así como exponiendo su propia experiencia. También se ofrece el conocimiento de la realidad actual de Sevilla, su área metropolitana y en menor grado Andalucía, en materias como: Análisis territorial y urbano y Planteamiento y actuaciones sobre los diversos escalones y ámbitos. Se demanda un perfil de urbanista-arquitecto preferentemente, y también eventualmente urbanista, desde otras disciplinas: Sociología, Geografía, Economía, etc. El área de conocimiento sobre la que se centra el trabajo es la Urbanística y Ordenación del Territorio
- 0067** **Mecánica del suelo y cimentaciones**
-
- Tema:* Patologías en la cimentación
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 8/01/97 a 18/02/97
Contenido: Participación activa en seminario, clases o conferencias, aportando experiencia y conocimientos personales al respecto. Perfil: Alumno de último curso de Arquitectura o arquitecto con conocimientos acordes con el tema
- 0068** **Proyectos (I, II y III)**
-
- Tema:* Proyecto, patrimonio y ciudad. El proyecto en su relación con las preexistencias urbanas
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 18/02/97 a 31/03/97
Contenido: El alumno se integrará en la unidad docente, interviniendo en la acción de proyectos prevista en el programa del curso para ese periodo. Perfil: Preferible alumno de los dos últimos cursos y del FADU de Buenos Aires (Facultad de Arquitectura)
- 0069** **Proyectos urbanos**
-
- Tema:* Proyecto urbano
Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se pretende su integración en el Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, conociendo y participando en su actividad, así como exponiendo su propia experiencia. También se ofrece el conocimiento de la realidad actual de Sevilla, su área metropolitana y en menor grado Andalucía, en materias como: Análisis territorial y urbano y Planeamiento y actuaciones sobre los diversos escalones y ámbitos. Se demanda un perfil de urbanista-arquitecto preferentemente, y también eventualmente urbanista, desde otras disciplinas:

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

Sociología, Geografía, Economía, etc. El área de conocimiento sobre la que se centra el trabajo es la de Urbanística y Ordenación del Territorio

0070 Urbanística

Tema: Planeamiento especial de protección

Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla

Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: El candidato será estudiante de Arquitectura. Se integrará, durante su estancia, a las clases de Historia II y III, así como a los cursos de doctorado que imparte el tutor en temas de Arquitectura y Patrimonio, igualmente se incorporará al alumnado del "Máster en Arquitectura y Patrimonio Histórico". El objetivo es familiarizar al alumno en la problemática del patrimonio histórico e introducirle en las soluciones avanzadas que se proporcionan. Las experiencias de su país de origen serán obligado contrapunto para realizar un estudio crítico en temas de conservación, protección, difusión, etc. Los medios disponibles son los de la Escuela de Arquitectura, del Departamento y los del Máster en Arquitectura y Patrimonio Histórico

0071 Urbanística III

Tema: Planeamiento urbano y territorial

Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Sevilla

Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Se pretende su integración en el Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, conociendo y participando en su actividad, así como exponiendo su propia experiencia. También se ofrece el conocimiento de la realidad actual de Sevilla, su área metropolitana y en menor grado Andalucía, en materias como: Análisis territorial y urbano y Planeamiento y actuaciones sobre los diversos escalones y ámbitos. Se demanda un perfil de urbanista-arquitecto preferentemente, y también eventualmente urbanista, desde otras disciplinas: Sociología, Geografía, Economía, etc. El área de conocimiento sobre la que se centra el trabajo es la de Urbanística y Ordenación del Territorio

0072 Construcción II

Tema: Terminología de la edificación

Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Valladolid

Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Se trataría de colaborar en la elaboración de un banco de datos de términos y gráficos de edificación ya iniciado, y del que se ha editado ya un primer CD-ROM. El alumno podría ser: 1) Arquitecto o ingeniero civil en fase postgrado, con conocimiento mínimo de Edificación. Su misión consistiría en aportar términos o variantes hispanoamericanos. 2) Con formación en Lingüística o Filología, igualmente de postgrado, para poder aportar la información lingüística del término (categoría gramatical, etimología, etc.). Se dispondrá de un programa informático elaborado para tal fin, así como un equipo informático completo, incluso scanner

0073 Construcción II

Tema: Terminología de la edificación

Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Valladolid

Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Se trataría de colaborar en la elaboración de un banco de datos de términos y gráficos de edificación ya iniciado, y del que se ha editado ya un primer CD-ROM. El alumno podría ser: 1) Arquitecto o ingeniero civil en fase postgrado, con conocimiento mínimo de Edificación. Su misión consistiría en aportar términos o variantes hispanoamericanos. 2) Con formación en Lingüística o Filología, igualmente de postgrado, para poder aportar la información lingüística del término (categoría gramatical, etimología, etc.). Se dispondrá de un programa informático elaborado para tal fin, así como un equipo informático completo, incluso scanner

0074 Física

Tema: Acústica aplicada a la arquitectura: aislamiento y acondicionamiento

Facultad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad de Valladolid

Lugar - Fecha: Valladolid - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Las tareas a realizar serán de investigación y docencia. Se investiga sobre: Aislamiento acústico por medio de técnicas de intensimetría; propagación del ruido y su atenuación utilizando barreras naturales; modelos matemáticos de medida y control de ruido urbano; acondicionamiento de salas de uso público

BELLAS ARTES, ARTE DRAMATICO Y MUSICA

0075 Metodología del cine y el vídeo

Tema: Producción y realización videográfica

Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Barcelona

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: La actividad a realizar será la colaboración en el seguimiento de los proyectos de vídeo de los alumnos, cuya metodología será el trabajo en equipo, con la formación de grupos para cada proyecto, y a través del seguimiento personalizado. El perfil académico requerido es el de un estudiante de arte con formación teórica y técnica sobre cinematografía y vídeo. Área de conocimiento: Bellas Artes, Cinematografía, Vídeo, Comunicación Audiovisual. Se dispondrá del siguiente instrumental: cámaras de vídeo, sistema de edición multiformato vídeo, sistema de edición "video-studio" (de Videomachine)

0076 Procedimientos pictóricos

Tema: Técnicas grasas. Pigmentos

Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Barcelona

Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: La actividad que debe llevar a cabo el candidato será la de asistir al profesor titular en las actividades docentes, así como en las prácticas de taller, en el estudio y aplicación de las técnicas pictóricas, sus materiales y aplicaciones. El perfil requerido será el de un alumno que haya cursado alguna asignatura relacionada con el estudio de las técnicas pictóricas grasas (óleo, ceras y pintura al temple). La facultad dispone en las aulas y talleres del material necesario para el desarrollo de las mencionadas clases, específicas para la asignatura

0077 Proyectos de diseño (gráfico e Industrial). Teoría del diseño

Tema: Diseño: diseño industrial y/o gráfico. Asignaturas de talleres de proyectos de diseño y ámbitos teóricos

Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Barcelona

Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Las actividades que debe llevar a cabo el candidato son: 1) Descubrir una nueva realidad docente, nuevos métodos y temáticas de análisis, conviene que pueda incorporarse como estudiante a las actividades de los talleres y cursos teóricos complementarios y paralelos; el perfil del candidato recogería esta disponibilidad para incorporarse a los trabajos de los alumnos e integrarse en la dinámica. Los trabajos son la realización, método de proceso y acabado de proyectos de diseño en el campo de comunicación y/o del equipamiento de espacios altamente significativos (exposiciones). 2) Colaborar en la actividad docente impartiendo algunas clases relacionadas con su formación específica y la realidad social y cultural del diseño en su país de origen. Actividades y disciplinas que domine: diseño gráfico (comunicación, imagen corporativa, señalización, tipografía, ilustración, diseño editorial), diseño industrial (diseño de producto de baja tecnología, análisis y proceso de la creación de formas, mobiliario, diseño urbano, menaje)

0078 Musicoterapia en educación especial

Tema: Educación especial y terapia musical

Facultad: Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Cádiz

Lugar - Fecha: Puerto Real, Cádiz - 10/02/97 a 6/04/97

Contenido: El alumno deberá asistir a las clases teóricas y colaborará en el desarrollo de las clases prácticas desde sus conocimientos bibliográficos, pudiendo estar a su cargo el desarrollo de algunos trabajos prácticos. Los conocimientos que el alumno debe poseer son los propios de las técnicas de Musicoterapia aplicados al campo de la educación especial con niños y adolescentes. El aspirante puede ser un estudiante de los últimos años de carrera de: Educación Musical (con conocimientos y/o experiencia en el campo de la Educación Especial y la Musicoterapia). Educación especial Psicología. Psicopedagogía con estudios simultáneos de música y/o musicoterapia. Licenciatura de Musicoterapia

0079 Musicoterapia en trastornos de audición y lenguaje

Tema: Terapia musical y trastornos en la audición y el lenguaje

Facultad: Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Cádiz

Lugar - Fecha: Puerto Real, Cádiz - 10/02/97 a 6/04/97

Contenido: El alumno deberá asistir a las clases teóricas y colaborará en el desarrollo de las clases prácticas. Realizará aportes desde sus conocimientos bibliográficos, pudiendo estar a su cargo el desarrollo de algunos trabajos prácticos. Los conocimientos de los fundamentos básicos de las técnicas de musicoterapia y estimulación auditiva en función de los trastornos de audición y lenguaje en el niño son aspectos básicos que el aspirante debe dominar. Puede ser un estudiante de los últimos años de carrera de Educación Musical (con conocimiento y/o experiencia en el campo de las reeducaciones auditivas y la musicoterapia)

0080 Escultura

Tema: Moldes y reproducciones

Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Castilla-La Mancha

Lugar - Fecha: Cuenca - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: Apoyo teórico y práctico en el aula durante las actividades relacionadas con el vaciado y el moldeado de diseños escultóricos. El candidato tendrá conocimientos en el uso de materiales (escayola) y concepto general del molde (positivo, negativo, enganches, finalidad, trazado de juntas, elaboración de piezas) como realización del molde perdido y por piezas. Concepto general de la reproducción y uso de materiales (poliéster, epoxi, espuma de poliuretano), uso de desmoldeantes. Elaboración por sistema de volteo, por piezas y pegados

INTERCAMPUS / ALE 97**BELLAS ARTES, ARTE DRAMATICO Y MUSICA****Estudiantes de pre y post-grado**

- 0081** **Escultura III**
-
- Tema:* Audiovisual (foto-vídeo)
Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Castilla-La Mancha
Lugar - Fecha: Cuenca - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Se requiere conocimiento de las prácticas artísticas contemporáneas en el área de Escultura; conocimiento general de Historia del Arte; conocimiento del uso y manejo de la maquinaria relativa a foto, cine y vídeo. La actividad a desarrollar será la asistencia en la docencia; investigación de las prácticas artísticas. La metodología de trabajo será según el sistema de la asignatura (programa de la asignatura en Plan de Estudio). Area de conocimiento: Escultura
- 0082** **Instalaciones I**
-
- Tema:* Instalaciones, interdisciplinaridad, híbridos
Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Castilla-La Mancha
Lugar - Fecha: Cuenca - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Se requiere que el candidato posea conocimientos de las prácticas artísticas contemporáneas y de su desarrollo en Occidente; conocimientos generales de Historia del Arte; conocimientos de uso y manejo de las tecnologías de la imagen. La actividad que debe realizar será la asistencia al profesorado en tareas docentes e investigadores. La metodología de trabajo será el ajuste al programa de las asignaturas. El alumno tendrá disponible todo el material necesario. Area de conocimiento: Interdisciplinaridad
- 0083** **Dibujo aplicado al diseño. Ergonomía**
-
- Tema:* Diseño ergonómico
Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Colaborar con alguna aportación en Diseño Gráfico Ambiental e Industrial, incorporando la Ergonomía en su concepto de necesidad para el confort y el bienestar del hombre. Intervendrá en seminarios y prácticas de taller
- 0084** **Dibujo aplicado al diseño. Ergonomía**
-
- Tema:* Diseño ergonómico
Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Colaborar con alguna aportación en Diseño Gráfico Ambiental e Industrial, incorporando la Ergonomía en su concepto de necesidad para el confort y bienestar del hombre. Intervendrá en seminarios y prácticas de taller
- 0085** **Grabado y estampación**
-
- Tema:* Grabado y estampación
Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 3/02/97 a 23/03/97
Contenido: Conocimientos superiores de grabado calcográfico, litografía sobre piedra y lito-offset
- 0086** **Pintura del natural: figura, paisajes y formas**
-
- Tema:* Metodología, información y recopilación de material para la pintura del natural
Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Metodología de exploración de la naturaleza, del natural como modelo, a partir de la observación y análisis de los procesos perceptivos para conseguir un conocimiento pleno del objeto (figura/paisaje) y por consiguiente una adecuada representación pictórica. Material: Audiovisual y el propio de Bellas Artes. Perfil: Alumno de Bellas Artes de segundo o tercer ciclo de Facultad o Escuela Superior, con conocimientos teórico-prácticos sobre el lenguaje pictórico, con experiencia pedagógica en la pintura del natural y su aplicación e investigación
- 0087** **Pintura del natural: figura, paisajes y formas**
-
- Tema:* Bellas artes
Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Esta asignatura tiene un hilo conductor básico que está conformado por el vínculo entre lenguajes del natural, observación y representación del modelo y los lenguajes del artificio, búsqueda de la abstracción. En función de los contenidos se desarrollará la actividad de intercambio como: Participación en los desarrollos de la asignatura en los aspectos de profundización e investigación pedagógica, concretamente con seminarios contemplados en la asignatura a tal fin, son optativos, pero funcionan como la parte evolutiva de la práctica y además como revisión de la validez de los desarrollos teóricos. Perfil: Alumno con conocimientos del medio pictórico

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

BELLAS ARTES, ARTE DRAMATICO Y MUSICA

desde una perspectiva abierta y actual sin renunciar al conocimiento de las claves evolutivas y en concreto que se incline a la investigación pedagógica. Los materiales disponibles son bibliográficos, videográficos, espacio de taller, etc. y se complementan con la biblioteca de la Facultad y con el aula de imagen del Departamento de Pintura, además de las visitas a centros vinculados con el arte de Granada

- 0088** **Pintura libre**
-
- Tema:** Implicaciones de los procesos creativos de la contemporaneidad, proyectos y métodos
Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 3/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participación activa en el desarrollo de seminarios y cursos sobre los procesos creativos del Arte Contemporáneo, integrándose en las vías metodológicas de trabajo y en los contenidos de la asignatura. Colaboración y apoyo docente. Preparación y selección de materiales y tecnologías orientadas a la realización de seminarios de trabajo y talleres artísticos. El candidato debe tener experiencia en: Organización y desarrollo de proyectos artísticos; experiencia docente y de trabajo en seminario de carácter teórico-práctico en el ámbito de los conceptos y las metodologías de las enseñanzas artísticas; currículum de trabajo artístico, teórico-creativo en el ámbito de las nuevas tendencias artísticas. Se cuenta con la necesaria infraestructura y equipamiento para el buen desenvolvimiento de la actividad: Espacios, medios de comunicación, medios visuales y audiovisuales, medios bibliográficos, etc
- 0089** **Procedimientos escultóricos**
-
- Tema:** La escultura en las últimas décadas. Procesos técnicos e intelectuales
Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: El candidato deberá tener conocimiento de la escultura actual, tanto en lo referente a técnicas como a conceptos. Trabjará de forma tanto teórica como práctica. Así mismo deberá ofrecer información de la escultura actual en su país mediante los medios que crea oportunos, así como de su propio trabajo. Nuestros talleres están equipados con la maquinaria necesaria para trabajar con diversos materiales: hierro, madera, hormigón, polientes, piedra, bronce, cerámica y cualquier otro para el que no precise maquinaria muy especializada (papel, esponja, objetos e incluso elementos materiales de nuestro entorno). Nuestra metodología es participativa y activa, tanto teórica como práctica
- 0090** **Procedimientos y materiales pictóricos**
-
- Tema:** Bellas artes
Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: El desarrollo del curso ha de posibilitar que el alumno pueda crear las bases sobre las que defina su propio vocabulario artístico y que éste se manifieste a la hora de generar las obras de arte. La metodología desarrollada durante el curso tratará de facilitar una formación activa y mantener unas propuestas que desarrollen el espíritu investigador-experimental a lo largo del curso, se articulará en torno a unas clases teóricas, a partir de las cuales se propondrán ejercicios particulares en los que se problematizan a través de la práctica artística, los contenidos suscitados. La infraestructura disponible es la siguiente: Aula de procedimientos pictóricos y aula de material audiovisual. El perfil académico del candidato es: Alumno de facultad o escuela de Artes
- 0091** **Técnicas pictóricas actuales**
-
- Tema:** Pintura contemporánea
Facultad: Facultad de Bellas Artes - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: El núcleo central sobre el que se articula la asignatura, es el desarrollo del proyecto personal. Se tratará de integrarse en el desarrollo de la asignatura y de colaborar en el desarrollo del temario en estos tres núcleos temáticos: 1) Teórico-procesuales. 2) Documentales y críticos. 3) Técnicas y procedimientos. Una de las pretensiones y objetivos marcados para esta asignatura, es su carácter interdisciplinar. Perfil: Licenciado en Bellas Artes o alumno de Escuelas o Facultades de Bellas Artes de los dos últimos años de las especialidades de pintura, escultura, dibujo, audiovisuales, fotografía, grabado, teatro, cómic, etc. que se integren e interrelacionen con la práctica del arte contemporáneo. Se valorará muy especialmente que el candidato tenga una obra plástica personal desarrollada y predisposición al diálogo
- 0092** **Introducción a la musicoterapia**
-
- Tema:** Música
Facultad: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales - Universidad Jaume I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Seminario sobre Musicoterapia en Latinoamérica. Situación pasada y presente. Técnicas pasivas y activas. Aplicaciones. Colaboración entre centros de musicoterapia españoles y latinoamericanos. Investigación conjunta en proyectos comunes
- 0093** **Taller de modelos. Taller de prototipos**
-
- Tema:** Diseño industrial
Facultad: Escuela de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial - Universidad Jaume I de Castellón

INTERCAMPUS / ALE 97**BELLAS ARTES, ARTE DRAMATICO Y MUSICA****Estudiantes de pre y post-grado**

Facultad: Escuela de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial - Universidad Jaime I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Asistencia docente en los talleres, demostrando, en la medida de lo posible, un mínimo de conocimientos sobre técnicas y principios relativos a la ejecución de maquetas, modelos y prototipos. Podrá participar en la preparación de material didáctico y experiencias de taller y desarrollar charlas monográficas sobre temas concernientes al diseño industrial, especialmente referidas al país de origen. Así mismo, podrá asistir como oyente a aquellas asignaturas que estime oportunas para su formación e información. Deberá ser estudiante de últimos cursos o haber acabado recientemente los estudios. Es muy importante que esté capacitado para transmitir ideas y sepa adaptarse al trabajo en equipo

0094**C.A.D. Patrón**

Tema: Técnicas específicas de patronaje por ordenador
Facultad: Centro Superior de Diseño de Moda - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 9/03/97
Contenido: Organizar e impartir un seminario-taller para estudiantes de diseño de moda. Desarrollar proyectos de investigación en el área de diseño y/o tecnología textil basados en técnicas o conceptos estéticos propios de la cultura popular-tradicional de alguna región de Iberoamérica. El candidato deberá ser especialista en tejeduría y estampación textil con conocimientos de técnicas y estilos propios de las tradiciones iberoamericanas

0095**Educación artística-plástica y su didáctica**

Tema: Educación artística-plástica y su didáctica
Facultad: Facultad de Educación - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Se requiere alumno de pre- o postgrado de la licenciatura de Educación Artística y Bellas Artes o con título relacionado directamente con los temas incluidos en el área propuesta. Se propone la observación y participación en la actividad docente e investigadora de las asignaturas del área de Didáctica de la Expresión Plástica enfocada a la Formación de Maestros de Educación Infantil, Educación Primaria y Educación Especial. Podrá colaborar expresando e intercambiando nuevas propuestas de trabajo (o talleres específicos) desarrolladas en su Facultad o Escuela de origen. Se dispondrá de: Espacios diversos, materiales específicos para artes plásticas, biblioteca, material audiovisual, material informático, etc

0096**Historia de la música**

Tema: Música
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se desarrollarán actividades dirigidas a todos los alumnos que deseen conocer la Historia de la música española en todos sus períodos y en todos sus géneros. Participarán en seminarios, clases prácticas y audiciones específicas de las obras y autores que se consideren más relevantes. Podrán, así mismo, asistir a las actividades musicales organizadas por el Auditorio de Galicia, por Caixa Galicia y por otras asociaciones y entidades musicales gallegas

BIOLOGIA**0097****Artrópodos**

Tema: Aracnología
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar - Fecha: Bellaterra, Barcelona - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Tareas a realizar: Introducción a la taxonomía de arañas. Familiarización con los rasgos diferenciales de las principales familias. Barrido bibliográfico y análisis documental, en un grupo en concreto (a decidir de común acuerdo con el estudiante). Selección de muestras. Análisis taxonómico del material mediante el cotejo estandarizado de grupos de caracteres, con técnicas de microscopía óptica. Preparación de muestras para la microscopía óptica. Análisis de caracteres mediante técnicas de "scanning". Se requiere un licenciado en Biología, habiendo cursado la materia Artrópodos o Entomología o similar. Persona con una clara orientación naturista y dotada de meticulosidad, rigor y espíritu de trabajo. Posibilidades de iniciar un trabajo de corte faunístico-sistemático en su país, orientado específicamente hacia las arañas. Se dispone de material necesario para realizar las tareas satisfactoriamente

0098**Genética**

Tema: Mutagénesis. Toxicología genética
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar - Fecha: Bellaterra, Barcelona - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: El candidato se integrará en el Grupo de Mutagénesis para participar en las actividades de investigación que se lleven a cabo en dicho grupo. Podrá asistir a los cursos de postgrado/pregrado que se estén realizando durante el período de su estancia. Las líneas en las que puede incorporarse son: Detección de la actividad genotóxica utilizando cultivos de linfocitos humanos, tanto en estudios de Toxicología Genética (in vitro) como en estudios de Biomotorización de poblaciones humanas expuestas a agentes con potencialidad genotóxica. Los ensayos que se utilizan son el de aberraciones cromosómicas, el intercambio entre cromátidas hermanas, el de micronúcleos y el de

INTERCAMPUS / ALE 97

BIOLOGIA

Estudiantes de pre y post-grado

cometa. Estudios con FISH (micronúcleos) y PAINTING (aberraciones cromosómicas). Estudios de Toxicología Genética utilizando el ensayo SMART de *Drosophila melanogaster* para detectar agentes con potencialidad genotóxica, mediante este ensayo de mutación y/o recombinación somática. Estudios de mutagénesis a nivel molecular utilizando *Drosophila melanogaster*. Se valora la capacidad de inducir movilización de elementos mediante tratamiento físico y/o químico. Se requiere un estudiante de postgrado de la licenciatura de Ciencias Biológicas, con una mínima experiencia en el campo de la Toxicología Genética. Pueden ser admitidos estudiantes con otras licenciaturas siempre que tengan cierta especialización en el campo de la Mutagénesis/Toxicología Genética o que se interesen por este tema

0099 Reorganizaciones cromosómicas. Fragilidad y oncógenes

Tema: Citogenética y biodiversidad
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar - Fecha: Bellaterra, Barcelona - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Estudios citogenéticos de poblaciones de mamíferos, preferentemente primates y roedores. La metodología de trabajo que se emplea es la correspondiente al campo de la citogenética: Estudios cromosómicos mediante técnicas de bandeado G, C, digestión enzimática etc. Se requiere un licenciado en Ciencias Biológicas que haya cursado las asignaturas de citogenética, evolución o cualquier otra de contenidos afines. El área en el que deberá centrarse es la correspondiente a la Genética. Instrumental disponible: Sala de microscopios, cámara oscura, sala de cultivos celulares etc

0100 Biología humana

Tema: Antropología de las poblaciones indígenas chilenas
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad a realizar consistirá en desarrollar una unidad temática sobre Antropología de las poblaciones indígenas chilenas. Interesan aspectos relativos a los yacimientos arqueológicos y su contexto ambiental, los hallazgos principales de restos humanos, su diagnóstico, comparaciones, etc., con el fin de obtener una panorámica del poblamiento pre-hispánico de la región patagónica. El candidato debe poseer estudios de Antropología relacionados con las poblaciones australes chilenas. Para la ejecución de la actividad se dispone de material bibliográfico relativo a estudios realizados por nuestra Unidad de Antropología sobre el poblamiento de Patagonia y Tierra del Fuego. También se cuenta con el apoyo necesario a través del Acuerdo de Cooperación entre la Universidad de Barcelona y el Instituto de la Patagonia (Universidad de Magallanes, Chile)

0101 Bioquímica para químicos

Tema: Bioquímica. Prácticas de laboratorio
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaborará como refuerzo en la preparación y supervisión de las prácticas de Bioquímica correspondientes a la asignatura de Bioquímica de segundo curso de Química; en ellas se utilizan técnicas de cromatografía, cinética enzimática, electroforesis y determinación de cantidad de proteína. Además colaborará en el proyecto "Análisis del control de vías metabólicas a partir de su caracterización in vivo mediante el uso de células permeabilizadas", centrándose en el estudio del metabolismo de carbohidratos. Su trabajo será de apoyo a la investigación tanto en la búsqueda y clasificación de bibliografía como en el desarrollo de trabajo experimental. Las técnicas experimentales que utilizará serán: Espectrofotometría, HPLC, cultivos celulares, fluorimetría, centrifugación, electroforesis, homogeneización de tejidos animales y trabajo con animales de laboratorio. Ha de ser graduado en la especialidad de Bioquímica o cursando el último curso, en el marco de la licenciatura de Química, Biología o Bioquímica. Debe tener experiencia en el trabajo de laboratorio de Bioquímica en el campo del estudio del metabolismo, y se valorará la que tenga en el campo de la cinética enzimática, cultivos celulares, y/o técnicas de estudio del metabolismo

0102 Fisiología animal

Tema: Fisiología animal
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere un estudiante de los últimos cursos de licenciatura como un graduado o licenciado. Lo ideal es que procediera de Facultades o Escuelas tipo Biología, Veterinaria, Ciencias Naturales, Farmacia y que por tanto tuviera unos ciertos conocimientos de Fisiología o Biología Animal. El estudiante podría, completar su formación y además colaborar en la impartición de clases prácticas. El desarrollo de todo lo expuesto dependerá del tiempo de permanencia y de las necesidades docentes específicas que el Departamento de Fisiología presente durante el tiempo de estancia del becario

0103 Química para biólogos

Tema: Bioquímica
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad del estudiante consistirá en colaborar, como refuerzo en la preparación y supervisión de las prácticas de Química para biólogos en la asignatura de Química general de primer curso de la licenciatura en Biología. Además colaborará en el proyecto

INTERCAMPUS / ALE 97

BIOLOGIA

Estudiantes de pre y post-grado

"Propiedades biofísicas del transportador de Na⁺ glutamato", en este proyecto se construirá un modelo cinético del transporte de glutamato que se validará por estudios electroforéticos en oocitos que expresan el transportador de glutamato obtenido por clonación. Las técnicas experimentales que utilizará serán centrifugación y ultracentrifugación (para obtener diversas fracciones sinaptosomales y de vesículas sinápticas de cerebro de rata), y técnicas de filtración para el estudio del transporte de glutamato en dichas fracciones. El glutamato es un neurotransmisor, y puede transportarse en cerebro a través de dos transportadores distintos (presentes en neuronas o en células gliales). El candidato ha de ser estudiante del último curso o graduado en la especialidad de Bioquímica, debe tener experiencia en el trabajo de laboratorio

0104

Zoología aplicada

Tema: Control de plagas de mamíferos
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: La actividad a desarrollar se encuentra dentro de la asignatura "Zoología aplicada". Se pretende que el candidato participe en la preparación de las prácticas (laboratorio y campo) referentes al control de plagas de roedores; se contempla la posibilidad de participación en ciertas tareas de investigación que el equipo de Mastozoología del Departamento de Biología Animal (Vertebrados) desempeña en el ámbito de la ecología y biología de micromamíferos (insectívoros y roedores). Su participación en el terreno investigador hace referencia a la determinación de posibles influencias de factores medioambientales en la variabilidad de tamaño en pequeños mamíferos que pueden constituir plagas agrícolas. El candidato debe poseer conocimientos básicos sobre ecología de vertebrados y, a ser posible, estar especializado en temas relacionados con la Mastozoología. Sería deseable que estuviera familiarizado con el trabajo de campo sobre vertebrados (preferiblemente en mamíferos), así como en el uso de ordenadores PC y en especial con hojas de cálculo dentro de los sistemas DOS y WINDOWS. Se dispone del material necesario para realizar la actividad

0105

Bioquímica y biología molecular

Tema: Bioquímica de proteínas y tecnología de DNA recombinante
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Puerto Real, Cádiz - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: 1) Análisis molecular del centrómero y de las regiones organizadoras del nucleolo (NORs) de los cromosomas, orientado al estudio de los mecanismos que regulan la separación y estabilidad de los cromosomas durante la mitosis y la meiosis. El interés se centra en la identificación, purificación y caracterización de las correspondientes proteínas implicadas en estos procesos. 2) Caracterización de la hormona del crecimiento y otras hormonas hipofisarias de distintas especies de interés en acuicultura. En este estudio, mediante técnicas de ingeniería genética se han clonado, secuenciado, y expresado los genes de la hormona del crecimiento y somatostatina de la dorada y el lenguado. Material: En el laboratorio se dispone de toda la infraestructura necesaria para llevar a cabo los estudios antes mencionados. Se dispone de cultivos celulares (varias líneas), instrumentación para geles de proteínas y DNA, crecimiento de bacterias, genotipas, PCR, aparatos de secuenciación, etc. Perfil: Relacionado con la Bioquímica de Proteínas y Biología Molecular del DNA. Por ejemplo estudiantes de pre y postgrado de Biología, Bioquímica, Biotecnología, Veterinaria, Medicina o similares

0106

Ecología microbiana

Tema: Microbiología
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Gerona
Lugar - Fecha: Gerona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Incorporación a las tareas docente y de investigación del Departamento, mediante la cooperación, en la preparación de las clases prácticas de la asignatura de Microbiología General y el soporte y monitorización del trabajo de los alumnos en el laboratorio. Se pretende incorporar al becario en la línea de investigación principal desarrollada en nuestros laboratorios, cuyos objetivos son el estudio de los microorganismos y su actividad en los ecosistemas acuáticos anaeróbicos. Metodología: Se utilizará la que se está llevando a la práctica en la actualidad y que sirve para el desarrollo del proyecto de investigación. Perfil académico: Estudiante de último año de Biología o recién licenciado, con cierta experiencia en análisis químicos que haya cursado Microbiología General y Ecología Microbiana (o similar) o Limnología (o similar) en su defecto. Área de conocimiento: Preferentemente de Microbiología, aunque también son aceptables otras como por ejemplo la Ecología. Instrumental existente: Todo el equipamiento necesario para que el becario pueda cumplir los objetivos principales, material de campo, material analítico y material microbiológico

0107

Ampliación zoología

Tema: Anatomía. Biometría. Evolución
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 3/02/97 a 16/03/97

Contenido: Estudiante de Biología. Actividad: Asistencia a algunas clases teóricas y prácticas de Zoología o Ampliación de Zoología, de acuerdo con el profesor tutor. Se pretende contribuir a su formación académica en ciertos aspectos, incluida la convivencia con estudiantes españoles. También impartirá dos seminarios: a) Sobre su país, su ciudad, su Universidad. b) La fauna de su país y las características diferenciales. De acuerdo con el tutor y pasando cierto tiempo de estancia entre nosotros, se tratará de que realice un trabajo sobre temas de Zoología semejantes a los que se realizan habitualmente en la asignatura en la que participe

0108

Biología molecular del desarrollo

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

Tema: Bioquímica y biología molecular del tejido adiposo marrón
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Perfil: Estudiante de pre o posgrado en el campo de las Ciencias, con especial interés para ampliar sus conocimientos en el ámbito de la Bioquímica y la Biología molecular. Colaboraría en el proyecto de investigación sobre el análisis de algunos aspectos de la regulación adrenérgica de la proliferación y diferenciación del tejido adiposo marrón, los receptores implicados y los marcadores de diferenciación. Colaboraría en la impartición de docencia teórica y práctica del profesor tutor, dentro del área de Bioquímica y Biología molecular

0109 Bioquímica

Tema: Bioquímica y biología molecular del control del peso corporal
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Perfil: Estudiante de pre o postgrado en el campo de las Ciencias, con especial interés para ampliar sus conocimientos en el ámbito de la Bioquímica y la Biología molecular. Colaboraría en docencia, especialmente en la participación en clases teóricas o prácticas, seminarios y otras actividades académicas dentro del área de Bioquímica y Biología molecular. Se centraría en el estudio del control de la expresión génica del UCP, especialmente en la regulación por factores hormonales y otras sustancias reguladoras, dentro del proyecto de aproximación a la Bioquímica y Biología molecular del control del peso corporal

0110 Biosíntesis de macromoléculas y regulación del metabolismo

Tema: Regulación por factores nutricionales de la diferenciación y proliferación celular
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Perfil: Estudiante de pre o postgrado en el campo de las Ciencias, con especial interés para ampliar sus conocimientos en el ámbito de la Bioquímica y la Biología molecular. Colaboraría en el proyecto de investigación que lleva a cabo el tutor sobre Regulación por factores nutricionales de la diferenciación y proliferación celular, fundamentalmente en los aspectos que hacen referencia al estudio del efecto regulador que ejercen algunos nutrientes sobre el control de la expresión génica de algunos genes, entre ellos el de la UCP. Colaboraría en la impartición de docencia teórica y práctica del profesor tutor, dentro del área de Bioquímica y Biología molecular

0111 Fisiología

Tema: Métodos y técnicas experimentales en fisiología
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Estudiante de pre o de postgrado en Biología, en Bioquímica o en Ciencias de la Salud. Se ofrece docencia teórica y práctica del uso y manejo del animal de laboratorio, además de las técnicas y modelos experimentales más habituales. Colaborará en los trabajos de investigación del grupo: Técnicas de aislamiento de enterocitos, técnicas de obtención de microvesículas de la membrana luminal, técnicas de perfusión "in vivo" de intestino, uso de ordenador personal con software adecuado al análisis de las técnicas descritas

0112 Genética

Tema: Citogenética molecular y evolutiva
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudiante de postgrado con conocimientos prácticos en Citogenética de insectos, interesado en aprender técnicas de Citogenética molecular y de estudio del DNA satélite. El trabajo a realizar consistirá en la obtención de preparaciones adecuadas para desarrollar hibridaciones "in situ" fluorescentes (FISH) a partir de sondas de DNAs satélites y DNA ribosomal en insectos coleópteros. También colaborará en experimentos de clonación de DNAs satélites y eventualmente de secuenciación nucleotídica de DNAs satélites y DNAs mitocondriales. La labor a realizar se enmarca dentro del proyecto DGICYT PB93-0419, para la cual se dispone de todo el instrumental y los productos fungibles necesarios para su consecución

0113 Bioquímica

Tema: Fisiología y bioquímica vegetal
Facultad: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales - Universidad Jaime I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudiante de los dos últimos cursos de una titulación superior de Química, Biología, Farmacia o Ingeniería Agrónoma. La actividad a realizar estará centrada en la colaboración en las investigaciones que se están llevando a cabo en nuestro laboratorio, así como en la preparación y desarrollo de las prácticas de la asignatura de Bioquímica

0114 Fisiología vegetal

Tema: Ecofisiología vegetal
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de La Coruña

INTERCAMPUS / ALE 97**BIOLOGIA****Estudiantes de pre y post-grado**

Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Actividad: Respuesta de la planta a diferentes factores ambientales. Metodología: Cultivo de plantas de pimiento en cámara de germinación, bajo diferentes condiciones ambientales. Separación de los distintos órganos y determinación de la actividad y patrón enzimático de diferentes enzimas marcadoras. Perfil: Biólogo, ingeniero agrónomo, químico, postgraduado o en último año de carrera (con un mínimo de un año de Fisiología Vegetal). Área de conocimiento: Fisiología Vegetal. Tipo de instrumentación: cámaras de germinación, sistemas de homogeneización, centrifuga refrigerada, ultracentrifuga, espectrofotómetro, sistemas de electroforesis, isoelectroenfoque

0115 Biología animal (invertebrados)

Tema: Biología
Facultad: Centro Superior de Educación - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: Actividad: Deberá participar en seminarios, trabajos prácticos y actividades de investigación del área de Biología Animal. El plan de trabajo se desarrollará durante siete semanas consecutivas de acuerdo con las siguientes pautas: 1) Campañas de recolección faunística en Canarias. Preparación y conservación de la fauna capturada. 2) Estudio comparado entre la fauna canaria y la americana. Recopilación de datos bibliográficos sobre el tema. 3) Análisis sobre la relación autoecológica entre los oligoquetos terrestres y los suelos donde viven. Proyecto de cooperación científica que incluya, opcionalmente, la planificación de estudios de Tesis Doctoral

0116 Bioquímica y biología molecular

Tema: Factores transcripcionales en el metabolismo del nitrógeno
Facultad: - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: El candidato debe ser estudiante de los últimos años de las licenciaturas de Bioquímica, Biología, Química, Farmacia o Veterinaria. Debe haber cursado asignaturas de Bioquímica y Microbiología. Nuestra línea de investigación trata sobre la asimilación de nitrato en levaduras. Nuestras aproximaciones son bioquímicas y genéticas. En los últimos años hemos aislado y caracterizado varios genes implicados en la asimilación de nitrato de levadura, YNR1 -FEBS lett (1995) 366, 137-142-, codificando la nitrato reductasa, YNII - B. Journal (1996) in press- codificando la nitrito reductasa a YNT1 codificando el transporte de nitrato. Se integraría en la línea de investigación de nuestro grupo y en su trabajo usaría las siguientes técnicas: Aislamiento de DNA plasmídico de cepas de E. coli; transformación de E. coli; aislamiento de DNA genómico de levadura; transformación de levadura; Southern blot análisis; Northern blot análisis

0117 Citología e histología. Biología celular

Tema: Neurobiología
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 3/02/97 a 30/03/97
Contenido: Perfil del pregraduado: El aspirante deberá haber cursado disciplinas que incluyan materias como Biología celular, Histología e Inmunología. Se propone el aprendizaje de técnicas de Microscopía electrónica, técnicas inmunohistoquímicas en Microscopía Óptica y Electrónica así como técnicas combinadas de marcaje con trazadores neuronales utilizando material procedente del Sistema Nervioso Central. Perfil del postgraduado: El aspirante deberá acreditar conocimientos en Biología celular, Inmunología y en Neurobiología. Se propone colaboración en proyectos de investigación relacionados con el Sistema Neuroendocrino de Vertebrados. Se requieren conocimientos básicos sobre Técnicas de Microscopía Electrónica e Inmunohistoquímica. Se utilizarán técnicas de trazadores neuronales, en particular se usarán los métodos iontoforéticos de inyección de lectinas y técnicas de hibridación "in situ" no isotópicas. En el laboratorio se dispone de infraestructura para la realización de las técnicas de laboratorio propuestas

0118 Fisiología vegetal

Tema: Relaciones hídricas y fotosíntesis
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Colaboración en las tareas de investigación del Departamento bajo la dirección de su tutor. Podrá realizar incluso una investigación propia, que previamente él mismo puede diseñar. Para ello se le enseñará el uso de un analizador de gases por infrarrojo (IRGA) y de una cámara de presión (Scholander), con los que podrá determinar el intercambio gaseoso en relación con los factores ambientales, tales como la radiación, temperatura y humedad y al mismo tiempo con las condiciones hídricas de la planta. Podrá realizarla en plantas de interés científico, tales como alguna endémica de las Islas Canarias. También podrá utilizar la técnica de la fluorescencia de la clorofila para determinar algún estrés en la planta. Para ello se dispone de un fluorímetro PEA. También podrá ayudar en las tareas de clases prácticas de la asignatura de Fisiología Vegetal, bajo la supervisión de su tutor y sería deseable que pudiera realizar algún seminario sobre un tema de su mayor interés, siempre dentro del tema que se propone. El alumno deberá ser estudiante al menos de los últimos cursos de Ciencias Biológicas o Ingeniería Agrícola y tener una formación básica en Fisiología Vegetal

0119 Microbiología

Tema: Bacteriología y micología (levaduras)
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de La Laguna

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: Colaboración en la impartición de prácticas de Bacteriología general (visualización de microorganismos al microscopio óptico, tinciones, siembra, cultivo e identificación de microorganismos, antibiograma, etc.) dentro de la asignatura de Microbiología, a los alumnos de tercer curso de la licenciatura en Farmacia. Podrá colaborar en el trabajo de investigación de un grupo del Departamento de Microbiología y Biología celular, que se centra en la identificación y caracterización de genes cuyos productos intervienen en la translocación de proteínas de secreción a través de la membrana del retículo endoplásmico, en levaduras pertenecientes a diversas especies. Las técnicas en las que podrá participar son, entre otras: Aislamiento de DNA cromosómico y plasmídico, a partir de células de levaduras, clonaje de fragmentos de DNA, amolificación de DNA mediante PCR. Deberá tener conocimientos básicos teóricos y, preferentemente, prácticos de técnicas de Biología molecular, especialmente en lo que se refiere a las técnicas elementales de Ingeniería genética. Instrumental disponible: Todo el necesario

0120 Bioquímica y biología molecular. Fisiología

Tema: Estudio de la señalización intracelular mediada por el óxido nítrico en los procesos de diferenciación y apoptosis de la célula granulosa ov

Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Lugar - Fecha: Las Palmas de Gran Canaria - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: Deberá estudiar los últimos cursos de una carrera biomédica o realizar estudios de postgrado en alguna de estas áreas. Se integrará durante su estancia en el equipo que desarrolla el Proyecto PM95/0130: Regulación de la expresión de óxido nítrico sintasa (INOS) en célula granulosa ovárica; participación del NO como factor regulador intrafolicular. El laboratorio está dotado del instrumental necesario

0121 Citología e histología

Tema: Neurociencia

Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Lugar - Fecha: Las Palmas de Gran Canaria - 30/01/97 a 6/04/97

Contenido: Perfil del candidato: Postgraduado, licenciado en Medicina, en Biología o en Veterinaria familiarizado con las técnicas básicas de laboratorio de Histología. Además deberá poseer conocimientos suficientes de Biología Molecular y Celular, así como nociones generales de la organización del sistema nervioso central de los vertebrados. Actividad: Colaboración en la línea de investigación, que sobre la actividad biológica del óxido nítrico, desarrolla el laboratorio de Neurociencias del Departamento de Morfología de la ULPGC. Con este propósito, el alumno será adiestrado en las técnicas básicas de un laboratorio dedicado al estudio del sistema nervioso: Aprenderá técnicas de corte (microtomía convencional y por congelación), técnicas de procesado histológico e histoquímico, así como inmunohistoquímico. Además, completará su formación con el aprendizaje de técnicas de fotografía

0122 Entomología aplicada

Tema: Entomología acuática. Bioindicadores (factores físico-químico que afectan la distribución de insectos)

Facultad: Facultad de Biología - Universidad de León

Lugar - Fecha: León - 10/02/97 a 6/04/97

Contenido: Actividades a desarrollar: Trabajos de campo en relación con la toma de muestras de insectos acuáticos y la analítica de factores físico-químicos que influyen en su distribución geográfica; estudio de enclaves acuáticos diversos y su composición entomológica con relación a las condiciones físico-químicas. Perfil: Estudiantes de doctorado en Biología de Organismos y Sistemas. Material disponible: Todo el básico y necesario para el óptimo desarrollo de a actividad propuesta

0123 Biología celular

Tema: Biología celular. Neurobiología

Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Lérida

Lugar - Fecha: Lérida - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: El estudiante se integrará en el grupo de investigación de Neurobiología Celular del Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Se ofrece al estudiante la posibilidad de participar en los trabajos de investigación del grupo, relacionados con su actual proyecto o adquirir experiencia en las diferentes técnicas de Biología Celular, Histología y Biología Molecular utilizadas en Neurobiología. El grupo de Neurobiología Celular viene desarrollando una labor continuada de investigación dirigida a dilucidar distintos aspectos de la diferenciación y desarrollo del sistema neuromuscular. Biotécnicas y metodología utilizada en nuestro grupo: Técnicas convencionales de histología, microscopía óptica y electrónica, técnicas citoquímicas e inmunohistoquímicas para microscopía óptica y electrónica, manipulación de embriones de pollo, manipulación experimental de ratas, técnicas de hibridación "in situ", técnicas de inmunoblotting, aplicación de fármacos a animales de experimentación

0124 Microbiología

Tema: Microbiología. Diagnóstico

Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Navarra

Lugar - Fecha: Pamplona, Navarra - 27/01/97 a 30/03/97

Contenido: Aprender los métodos de diagnóstico de la "Beuceosis humana y animal". El perfil es un licenciado en Ciencias Veterinarias, Médicas, Biológicas, Microbiología o Inmunología

INTERCAMPUS / ALE 97**BIOLOGIA****Estudiantes de pre y post-grado**

- 0125** **Microbiología**
-
- Tema:* Microbiología. Diagnóstico
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona, Navarra - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Estudio de la virulencia de aislamientos de salmonella. Infección experimental en animales. Estudio serológico. Perfil del candidato: Licenciado en Biología, Veterinaria o Farmacia, con experiencia práctica en el campo de la Microbiología (cultivo, aislamientos...)
- 0126** **Zoología**
-
- Tema:* Zoología marina
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: Ayuda en la impartición de prácticas de laboratorio y campo de Zoología: Determinación por claves, disecciones, estudios morfológicos, muestreos en el intermareal rocoso. Colaboración en la catalogación de la colección de crustáceos del Departamento. Impartición de seminarios sobre temas relacionados con la biología de crustáceos y la planctología marina. El candidato aportará el material ilustrativo correspondiente (diapositivas, transparencias, etc.). Colaboración en el análisis cualitativo y cuantitativo de muestras de zooplancton (fundamentalmente crustáceos). Se requiere un estudiante con conocimientos de Zoología marina, Biología marina, Ciencias del Mar
- 0127** **Estructura del ADN y análisis conformacional de proteínas**
-
- Tema:* Biotecnología
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Debe ser estudiante de último curso o recién licenciado en la carrera de Biología. Se trata de intervenir en una línea de investigación en que se estudian las moléculas biológicas que remodelan la cromatina durante la fecundación. Es decir, aquellas moléculas que convierten la estructura concreta del núcleo espermatocítico en la estructura potencialmente activa del núcleo del óvulo fecundado (y células embrionarias posteriores). La actividad concreta durante los tres primeros meses es la de detectar la presencia -por diversos métodos- de estas moléculas en extractos de gónadas femeninas, purificarlas y analizar los factores a los que se encuentran asociadas. Se dispone de todo el material necesario y de la experiencia indispensable
- 0128** **Cordados**
-
- Tema:* Ecología y biología de anfibios
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 3/02/97 a 6/04/97
Contenido: El candidato debería ser preferentemente licenciado y/o estar realizando o tener experiencia en trabajo de ecología de anfibios, reptiles, cordados, etc. Asistirá a clases teóricas y prácticas de la asignatura de cordados y de otras asignaturas o cursos de doctorado. Trabajo de campo y laboratorio en proyectos relacionados con biología y ecología de anfibios u otros vertebrados. La investigación será supervisada por el tutor del Departamento y se realizará sobre varias especies de "Urodela" y "Arura" en aspectos de selección sexual y de pareja, fenología reproductora, bioacústica, alimentación, etc., se le pedirá que realice algún trabajo o seminario. Es conveniente que traiga material audiovisual para impartirlo
- 0129** **Cordados**
-
- Tema:* Biología y vertebrados
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato atenderá las clases prácticas y teóricas de la asignatura de cordados. Debe ofrecer una charla de su especialidad. Trabaja en la investigación, más acorde con sus intereses, entre Ornitología o Mastozoología, preferiblemente la primera. Debe ser un licenciado que tenga una mínima experiencia sobre investigación y que ello sea demostrable en su curriculum vitae. Es preferible que su ámbito sea la región andina, Caribe y/o Pampas y áreas abiertas. Sería de interés que pudiera presentar un breve guión del trabajo o intereses que desarrolla en su país de origen. Se dispone del material docente con que cuentan los alumnos españoles
- 0130** **Fitogeografía y botánica económica**
-
- Tema:* Climatología, flora y vegetación de España y América del Sur, plantas con interés económico
Facultad: Facultad de Ciencias Experimentales y Técnicas - Universidad San Pablo CEU
Lugar - Fecha: Majadahonda, Madrid - 13/01/97 a 16/03/97
Contenido: Contenido: Iniciación a la flora y vegetación de Europa. Profundización en algunos aspectos de la flora y vegetación de América del Sur. Modelos estadísticos climáticos y de vegetación, delimitación de la vegetación, índices predictivos, diversidad, regeneración de los ecosistemas y cultivos alternativos con plantas de interés económico. Perfil del candidato: Estudiante peruano licenciado en Biología
- 0131** **Fitogeografía y botánica económica**
-

INTERCAMPUS / ALE 97

BIOLOGIA

Estudiantes de pre y post-grado

Tema: Climatología, flora y vegetación de España y América del Sur, plantas con interés económico
Facultad: Facultad de Ciencias Experimentales y Técnicas - Universidad San Pablo CEU
Lugar - Fecha: Majadahonda, Madrid - 13/01/97 a 16/03/97
Contenido: Contenido. Iniciación a la flora y vegetación de Europa. Profundización en algunos aspectos de la flora y vegetación de América del Sur. Modelos estadísticos climáticos y de vegetación, delimitación de la vegetación, índices predictivos, diversidad, regeneración de los ecosistemas y cultivos alternativos con plantas de interés económico. Perfil del candidato: Estudiante peruano de último año de Biología

0132 Genética

Tema: Variabilidad genética
Facultad: Facultad de Ciencias Experimentales y Técnicas - Universidad San Pablo CEU
Lugar - Fecha: Majadahonda, Madrid - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Estudio de la variabilidad genética en poblaciones naturales: Evolución y taxonomía en vegetales y acrididos; detección de genes de resistencia en cereales. Se emplean técnicas citogenéticas, análisis electroforético de proteínas y metodología molecular (aislamiento de DNA, restricción, PCR, hibridación, etc.). Perfil del candidato: Licenciado en Biología o carreras afines

0133 Microbiología general

Tema: Estudio de la fijación simbiótica de nitrógeno: aspectos moleculares del mismo
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El aspirante debe realizar estudios en los genes de la nodulación en la interacción Rhizobium-leguminosa. En concreto los genes de nodulación responsables de la síntesis de la molécula señal en Rhizobium tropici. Metodología: Técnicas de Biología molecular aplicadas a los microorganismos. Perfí: Relacionado con el título de Biología en España. Area de conocimiento: Microbiología y Biología molecular. El Departamento tiene todo el instrumental necesario para la realización de prácticas en Biología molecular, por lo que se requiere del alumno que tenga conocimientos en aislamiento de ácidos nucleicos, electroforesis en geles de agarosa y poliacrilamida, manipulación genética en técnicas tradicionales de transferencia de material genético. Ensayos en cámara de cultivo de plantas. Manejo de cromatografía de gases

0134 Parasitología

Tema: Parasitosis humanas por trematodos
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: El estudiante se incorporará a las tareas de investigación del Departamento sobre "Distomatosis humanas". Los estudios serán totalmente experimentales sobre caracterización biológica de cepas humanas de Digénidos, incluyendo mantenimiento, infestaciones experimentales, dilucidación de fases del ciclo y análisis de sus implicaciones en la transmisión de la enfermedad. Debe tener como mínimo una formación general en Parasitología y a ser posible alguna experiencia en enfermedades parasitarias tropicales. Se aceptan estudiantes de Medicina, Farmacia, Veterinaria, Biología o afines. Los estudios se centrarán sobre relaciones parásito-hospedador y sus repercusiones epidemiológicas (Helmintología-Epidemiología). Material disponible: El Departamento dispone de todos los aparatos e instrumentos necesarios

0135 Parasitología de mamíferos marinos

Tema: Zoología
Facultad: Facultad de Ciencias Biológicas - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere licenciado o estudiante de los últimos cursos de Biología, Ciencias del Mar o Veterinaria. Se dispone de aulas y laboratorios docentes dotados de medios audiovisuales y tanto de material fungible como óptico, así como de la bibliografía especializada. Programa teórico/práctico

0136 Entomología y zoología de invertebrados

Tema: Estudio de macroinvertebrados como parámetros biológicos indicadores de la calidad de aguas superficiales (entomología en general)
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Vigo, Pontevedra - 3/02/97 a 6/04/97
Contenido: El candidato debe tener conocimientos generales sobre los diferentes grupos de insectos, así como conocer el manejo de claves para la determinación y estudio de los mismos (Entomología). La actividad a realizar se centrará en estudios de los principales grupos de macroinvertebrados que habitan las aguas dulces superficiales. También se conocerá la metodología de estudio de la calidad de las aguas orientada hacia la aplicación de índices de calidad. Se participará en diversos trabajos de recolección de fauna en el campo. Se impartirán diversas charlas-coloquio y varias clases prácticas a los alumnos de la licenciatura de Biología, concretamente en la asignatura de Entomología, que se está impartiendo en esta Universidad, así como en la de Invertebrados Artrópodos ambas enseñadas por la tutora que plantea la plaza. Se dispone de todo el material necesario para cubrir la actividad planteada

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE

CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE

- 0137** **La investigación histórico-pedagógica. Técnicas y metodología**
-
- Tema:* Ciencias de la educación y el deporte. Investigación histórico-pedagógica. Realización de trabajos científicos
Facultad: Escuela Universitaria de Magisterio - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Guadalajara - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Licenciado en Pedagogía o Ciencias de la Educación o Historia. Actividad: Prácticas de archivo. Documentación. Incorporación al Proyecto de Investigación "Historia de las Instituciones Educativas. Universidades"
- 0138** **Teorías e instituciones contemporáneas de la educación**
-
- Tema:* Ciencias de la educación y del deporte. Corrientes educativas contemporáneas
Facultad: Escuela Universitaria de Magisterio - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Guadalajara - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Estudiante o licenciado en Pedagogía o Ciencias de la Educación. Actividad: Ayuda a la docencia y participación en seminarios sobre corrientes educativas contemporáneas. Elaboración de materiales y selección de textos educativos histórico-pedagógicos contemporáneos
- 0139** **Didáctica de la educación física**
-
- Tema:* Enseñanza e investigación en educación física
Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de Almería
Lugar - Fecha: Almería - 3/02/97 a 6/04/97
Contenido: El alumno visitante colaborará en la preparación y desarrollo de las prácticas de enseñanza, dentro del área de Educación Física. Así mismo se integrará en las investigaciones que se originen durante estas prácticas, con especial dedicación en la utilización de documentos personales como instrumentos de recogida de datos en la investigación cualitativa. Se requiere una persona interesada en la enseñanza de la Educación Física, iniciada o con deseos de iniciarse en la investigación cualitativa en educación. La Universidad dispone del material para dichas actividades: aulas con su correspondiente material para la docencia, material informático, material de filmación y reproducción, etc
- 0140** **Didáctica de las ciencias**
-
- Tema:* Evaluación y autorregulación del alumnado
Facultad: Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar - Fecha: Bellaterra, Barcelona - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: El candidato/a debería ser licenciado en un área científica y estar interesado en los problemas de la educación científica, especialmente en los relacionados con la evaluación durante el aprendizaje y los consecuentes procesos de autorregulación y superación de los errores y dificultades. Durante su estancia podrá participar en cursos de doctorado en relación al tema y en seminarios de discusión. Al mismo tiempo, podrá conocer trabajos de innovación y de investigación en curso
- 0141** **Creatividad a través del currículum**
-
- Tema:* Evaluación de la creatividad
Facultad: Facultad de Pedagogía - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad del estudiante se centrará en colaborar con el tutor en la indagación y sistematización de los materiales disponibles para evaluar la creatividad potencial en sus diferentes manifestaciones e indicadores, así como en la elaboración de nuevos materiales de carácter curricular, en consonancia con la preparación del candidato; en caso de que se dispusiera de tiempo se experimentaría el material elaborado, tratando de fiabilizarlo y validarlo. Al no existir instrumentos estandarizados al respecto en lengua español, se entiende que es un proyecto que requerirá nuevos apoyos en años sucesivos. El estudiante completaría su formación con la asistencia a las clases del tutor y de otros profesores cuyo contenido temático resulte de interés para la misma, con reuniones de trabajo con el tutor y equipo de investigación que dirige, con visitas a centros educativos, etc. Sería conveniente que el candidato sea estudiante de pre o postgrado de Ciencias de la Educación y que poseyera cierta práctica en la manipulación de la computación u ordenador, así como que tuviera conocimientos previos sobre el tema de creatividad, pero sobre todo inquietud por la creatividad e interés por su indagación; estar dispuesto a trabajar unas 30 horas semanales, incluida la asistencia a clase y sería interesante, aunque no imprescindible, que poseyera habilidades gráficas para el diseño de materiales
- 0142** **Historia de la educación latinoamericana**
-
- Tema:* Historia de la educación
Facultad: Facultad de Pedagogía - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad a desarrollar será la incorporación a clases y seminarios de Historia de la Educación, trabajo en bibliotecas de Historia de la Educación, Filosofía e Historia, asistencia a los módulos de Doctorado del Departamento para el bienio actual, presentación de un ciclo

INTERCAMPUS / ALE 97**CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE****Estudiantes de pre y post-grado**

de tres conferencias sobre la Historia de la Educación de su país, trabajo en archivos y bibliotecas. El departamento dispone de todo tipo de material y soporte. El perfil requerido es el de estudiantes de Doctorado, a ser posible con énfasis en Historia de la Educación. Se dará preferencia a los estudiantes de Doctorado en Historia de la Educación de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Tunja, Colombia

0143**Literatura infantil***Tema:*

Relaciones entre teoría y didáctica de la literatura infantil y práctica educativa en la formación del profesorado

Facultad:

Escuela Universitaria de Magisterio - Universidad de Cantabria

Lugar - Fecha:

Santander - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido:

Participar en seminarios y sesiones de aula con estudiantes de la Escuela Universitaria de Magisterio sobre los siguientes temas: El lugar de la literatura infantil en la formación del docente. Teoría y recursos didácticos de la Literatura Infantil. Relaciones entre literatura infantil y práctica educativa. Participar con el tutor en las prácticas de enseñanza que llevan a cabo los estudiantes de Magisterio en Centros de Educación Infantil y Primaria. El perfil del candidato debe ser de un estudiante universitario, preferiblemente de Centros de formación del profesorado de Educación Infantil y de Educación Primaria, que haya cursado contenidos de la materia de literatura infantil

0144**Psicología de la educación***Tema:*

La relación entre teoría psicológica y práctica en la formación del profesorado

Facultad:

Escuela Universitaria de Magisterio - Universidad de Cantabria

Lugar - Fecha:

Santander - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido:

Participar en seminarios y sesiones de aula con estudiantes de la Escuela de Magisterio sobre los siguientes temas: El lugar de las prácticas de enseñanza en la formación del docente. La formación psicológica del docente. El problema de las relaciones entre teoría psicológica y práctica educativa. Participar con el tutor en las prácticas de enseñanza que se llevan a cabo en la Escuela Infantil y/o Primaria. El perfil del candidato debe ser el de un estudiante de Magisterio, indistintamente de las especialidades infantil o primaria, que haya cursado contenidos propios de las materias Psicología de la Educación y Psicología del Desarrollo

0145**Organización, planificación y dirección escolar***Tema:*

Ciencias de la educación

Facultad:

Facultad de Educación - Universidad Complutense de Madrid

Lugar - Fecha:

Madrid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido:

El candidato podrá participar en un seminario de posgrado sobre la "Dirección Eficaz" que se celebrará en el segundo cuatrimestre del curso 1996-1997. Además tendrá la oportunidad de participar como colaborador y/o investigador en un proyecto de investigación conjunto entre la UCM y la CAM. Se requiere que el candidato sea egresado en Ciencias de la Educación, con alguna experiencia previa en el campo de la Dirección y/o superación escolar. Se propone además, el poder publicar algún artículo conjuntamente con el profesor en alguna revista educativa española

0146**Didáctica de la geografía***Tema:*

Enseñanza de la geografía en la educación primaria

Facultad:

Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Córdoba

Lugar - Fecha:

Córdoba - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido:

Actividad a desarrollar: Realización de unidades didácticas; análisis de contenidos en los textos escolares de las principales editoriales españolas; comparación del desarrollo curricular del Área de Ciencias Sociales en España y el país de origen del candidato. Material disponible: Libros de texto, vídeos, experiencias didácticas, textos legales, material informático, etc. Metodología: Asistencia a clases, realización de prácticas, investigación en la acción. Perfil: Estudiante de primer ciclo de facultades de Educación y Escuelas de Magisterio

0147**Didáctica del medio ambiente***Tema:*

Didáctica del medio ambiente

Facultad:

Ciencias de la Educación - Universidad de Córdoba

Lugar - Fecha:

Córdoba - 13/01/97 a 23/03/97

Contenido:

Actividades a realizar: Apoyo a clases prácticas de la asignatura. Búsqueda de material bibliográfico. Preparación de material didáctico. Perfil del candidato: Estudiante de formación del profesorado de educación primaria, con una formación orientada a los aspectos sociales de la educación ambiental

0148**Educación artística, plástica, animación y dramatización con la temática: "La comedia del Arte"***Tema:*

Bellas artes y arte dramático. Experimentaciones en pintura, y en grabados al aguafuerte y punta seca y su estampación

Facultad:

Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Córdoba

Lugar - Fecha:

Córdoba - 13/01/97 a 16/03/97

Contenido:

La actividad consistirá en experimentar con el tutor diversos efectos pictóricos, gráficos y volumico-dinámicos en creaciones artísticas en torno a la temática de la Comedia del Arte. También colaborará en tareas de trabajo intelectual sobre Estética y Teoría de las Artes, asistiendo para ello durante una semana de febrero en Madrid, a los "Encuentros en torno al Arte Contemporáneo", con ocasión de la feria internacional "ARCO", que ofrecerá una especial dedicación a Latinoamérica, allí se participará en conferencias-coloquios sobre temas

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE

relacionados con el arte contemporáneo, sobre los que se elaborará, si es posible, un trabajo escrito. El perfil del estudiante, preferentemente sería el de estudios de Bellas Artes con especialización en grabado y estampación, con alguna formación adicional académica o no, de Arte Dramático. En un segundo orden estarían los estudios de Ciencias de la Educación con especialización en Educación Artística

0149 Educación de adultos

Tema: Educación de personas adultas en orden a la igualdad de oportunidades

Facultad: Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Córdoba

Lugar - Fecha: Córdoba - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: La actividad fundamental sería participar en las clases de la asignatura de Educación de adultos. Las prácticas serían el campo más idóneo ya que se realizan en distintos ámbitos de la Educación de adultos: Asociaciones de mujeres, centros de adultos, asociaciones de parados, residencias de ancianos, etc. Otra práctica sería la biblioteca: Actualizar las fuentes bibliográficas de la asignatura

0150 Organización y gestión de instituciones de educación no formal y cultural

Tema: Gestión de instituciones de educación no formal y culturales

Facultad: Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Gerona

Lugar - Fecha: Gerona - 3/02/97 a 16/03/97

Contenido: Se realizarán las siguientes acciones de acuerdo con las disponibilidades del candidato: Seguir la docencia de la asignatura. Participar en una investigación sobre estructuras organizativas de las instituciones sociales y culturales de la provincia. Contacto con los alumnos de Educación Social y Pedagogía de la Facultad. Impartir charlas a los alumnos y a colectivos profesionales sobre la situación de este campo en su país de origen. Realizar visitas a instituciones de este campo en nuestro país y contactos con sus responsables y expertos para un mejor conocimiento mutuo de los dos países de intercambio. El candidato participará, juntamente con el tutor, en el marco de sus relaciones institucionales de acuerdo con los convenios de colaboración establecidos. Se reclama un conocimiento previo o interés en conocer el campo de la Educación Social (Educación no formal en España). El candidato dispondrá de un espacio de trabajo, acceso a la biblioteca de la Universidad, acceso a material informático, asesoramiento y dirección en relación a contactos con otros centros especializados o de documentación sobre la materia en España

0151 Ciencias de la naturaleza y su didáctica

Tema: Didáctica de las ciencias experimentales

Facultad: Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Granada

Lugar - Fecha: Granada - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: El estudiante de postgrado se incorporará como colaborador del Programa Didáctica de las Ciencias Experimentales. Desempeñaría apoyo a la realización de los cursos, tales como búsqueda y selección de bibliografía o elaboración de material gráfico/escrito, bajo la supervisión de los profesores. Podrá colaborar en los trabajos de investigación de los alumnos de doctorado de la edición anterior e impartir distintos seminarios para los estudiantes de Maestro de Educación Primaria. El candidato debe poseer conocimientos básicos de Didáctica de las Ciencias Experimentales y sería deseable que dispusiera de algunos conocimientos de Informática Aplicada y de inglés a nivel de traducción. En el Departamento podrá disponer de material adecuado para el desempeño de las tareas encomendadas

0152 Tecnología educativa

Tema: Tecnología educativa

Facultad: Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de las Islas Baleares

Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: Diseño y producción de medios didácticos, con especial incidencia en la creación, realización y evaluación de programas didácticos en vídeo. Además de las actividades académicas correspondientes a las asignaturas relacionadas con la Tecnología Educativa, se integrará en el equipo de producción de vídeos didácticos de la Universidad. Debe conocer los medios de enseñanza, que haya cursado Tecnología Educativa o similar y con preocupación por el diseño y desarrollo de medios educativos

0153 Didáctica de las matemáticas en educación infantil

Tema: Didáctica de las matemáticas

Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de Jaén

Lugar - Fecha: Jaén - 10/02/97 a 30/03/97

Contenido: Actividad del candidato: Asistencia a las clases de la asignatura. Realización de trabajos prácticos en talleres y seminarios sobre Didáctica de las Matemáticas. Asistencia a grupos de trabajo en el centro de profesores de Jaén, dirigidos por la tutora. Asistencia a las III Jornadas de Didáctica de las Ciencias que se celebrará en la Universidad de Jaén. Perfil del candidato: Alumno de la Facultad de Ciencias de la Educación, interesado por la Didáctica de las Matemáticas (nivel: Primaria e Infantil) que curse tercero o cuarto curso. Debe presentar una memoria explicativa de las actividades que pretenda desarrollar durante su estancia (informes, seminarios, etc)

0154 Desarrollo de actividades lingüísticas

Tema: Ciencias de la educación

Facultad: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales - Universidad Jaume I de Castellón

INTERCAMPUS / ALE 97**CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE****Estudiantes de pre y post-grado**

Facultad: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales - Universidad Jaime I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Debe estar interesado en los temas de bilingüismo y estar preferentemente en contacto con investigaciones relacionadas con ello en su país. Vendrá a la Universidad Jaime I a conocer tanto la fundamentación teórica actual como la puesta en práctica de los programas de educación bilingüe en España y en concreto en nuestra Comunidad Autónoma

0155 Didáctica de las ciencias experimentales

Tema: Didáctica de las ciencias en la formación de profesores
Facultad: Centro Superior de Educación - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: Colaborar en: Seminarios dirigidos a universitarios y profesores de Educación infantil primaria sobre el sistema educativo de su país, con especial detalle en las enseñanzas de Ciencias en dichos niveles. Talleres, conferencias y seminarios sobre temas específicos del área de Didáctica de las Ciencias. Perfil: Se preferiría un estudiante de postgrado cuya titulación esté relacionada con la enseñanza de las Ciencias. Horario de trabajo: Cuatro horas diarias de lunes a viernes. La Universidad pondrá a disposición del docente apoyo documental, bibliografía... Sería interesante que el alumno aportara materiales (separatas, casos, textos, guías de trabajo, etc.), relacionados con las actividades a desarrollar

0156 Didáctica de las ciencias experimentales

Tema: Creación y desarrollo de una base de datos sobre documentos, libros, vídeos, etc. para la enseñanza de las ciencias
Facultad: Centro Superior de Educación - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: Actividad: Preparación, creación y gestión de una base de datos sobre documentación (libros, artículos, vídeos, etc.) en Didáctica de las Ciencias Experimentales, correspondiente a diversas bibliotecas universitarias. Perfil: Se prefiere a un postgraduado cuya titulación y experiencia le permitan realizar la actividad reseñada. Los campos de procedencia pueden ser diversos: Bibliotecario, informático, científico... Horario de trabajo: Cuatro horas diarias de lunes a viernes. Infraestructura: La Universidad dispone del material, aparatos y programas informáticos necesarios

0157 Teoría e historia de la educación física y del deporte

Tema: Ciencias de la educación física y del deporte
Facultad: Facultad de Educación - Universidad de León
Lugar - Fecha: León - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: El trabajo se centrará en la impartición de contenidos relativos a la fundamentación histórico-filosófica y epistemológica de la educación física y del deporte. Se dispondrá del material bibliográfico (libros, revistas, soportes informáticos, apuntes, etc.) y audiovisual (retroproyector, vídeo, proyector de diapositivas, etc.). La línea investigadora recoge aspectos de la investigación histórica dirigidos al descubrimiento y estudio de escritos, tratados y obras de carácter general, de épocas pasadas, dedicadas al tratamiento de la actividad físico-corporal y deportiva como forma de salud rehabilitadora, higiénica, educativa, popular, lúdica, etc

0158 Actividades en la naturaleza

Tema: Actividades turístico-deportivas en la naturaleza
Facultad: Instituto Nacional de Educación Física - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Alumno de pre o postgrado con interés en el desarrollo y promoción de las actividades físico-deportivas relacionadas con el medio natural. Se impartirán contenidos: A nivel de organización, teóricos en diferentes modalidades de deportes en el medio natural, prácticas en diferentes deportes en la naturaleza, conceptos sobre control y percepción de riesgo, conceptualización sobre características generales de los deportes de aventura

0159 Didáctica de la educación física y el deporte

Tema: Ciencias de la educación y del deporte
Facultad: Instituto Nacional de Educación Física - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 23/02/97 a 6/04/97
Contenido: Se integrará en los grupos de trabajo del INEFC para la realización de las prácticas didácticas en centros educativos de enseñanza secundaria (doce-dieciocho años). La tarea consiste en programar un mes de clase de Educación Física, llevarla a la práctica y analizar los procesos de enseñanza-aprendizaje. Podrá tomar contacto con el nuevo sistema educativo español y las consecuencias que esto conlleva desde la perspectiva del replanteamiento de los contenidos de la educación física escolar

0160 Estudio de la estructura interna de las prácticas físicas, lúdicas y deportivas

Tema: Estudio de la estructura interna de las prácticas físicas, lúdicas y deportivas
Facultad: Instituto Nacional de Educación Física - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido:

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE

Contenido: Tendría que familiarizarse con los conocimientos básicos que ofrece la Praxiología, entendida como la disciplina que estudia la acción de juego de las distintas prácticas lúdicas y deportivas, a partir de su lógica o estructura interna. Para ello tendrán que asistir a diversas asignaturas del departamento de Sistemas del INEFC-Lleida, así como a las sesiones de trabajo del grupo de investigación praxiológico de este centro

0161 Evaluación educativa

Tema: Evaluación educativa (ciencias de la educación)
Facultad: Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Proceso evaluador. Funciones. Criterios. Modalidades. La evaluación como respuesta y propuesta de innovación. Evaluación y reformas educativas

0162 Judo: aplicación específica y enseñanza

Tema: Judo
Facultad: Instituto Nacional de Educación Física - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 23/02/97 a 6/04/97
Contenido: Judo: Estudio de los aspectos técnicos y tácticos. Didáctica específica para los diferentes niveles de enseñanza: 1. Aplicación en el ámbito escolar. 2. Iniciación deportiva. 3. Ambitos de competición y alta competición. 4. Salud: Aplicación del judo a poblaciones especiales. Preparación física específica: características científicas y teoría del entrenamiento deportivo aplicada. Judo katas: Estudio del Noge no kata, Katame no kata, Kime na kata y otros

0163 Técnicas de rehabilitación motriz

Tema: Reeducación funcional deportiva. Readaptación deportiva. Medicina deportiva
Facultad: Instituto Nacional de Educación Física - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 23/02/97 a 6/04/97
Contenido: Reeducación funcional, readaptación deportiva y medicina deportiva

0164 Teoría de la actividad física

Tema: Antropología del juego (mitos y cuentos)
Facultad: Instituto Nacional de Educación Física - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 23/02/97 a 6/04/97
Contenido: Intervenir en el equipo investigador de Fantasía, Misterio y Actividad Física aportando ideas y colaboración como investigador. El trabajo de equipo está elaborando investigación básica sobre el tema y abordando aplicaciones prácticas, especialmente en el campo infantil. El candidato ha de estar familiarizado con los universales del juego y del cuento. Se prefieren conocimientos de Antropología y/o Psicoterapia Humanista

0165 Historia de la Educación

Tema: Historia de la cultura escrita. El espacio y tiempo escolares en su perspectiva histórica
Facultad: Facultad de Educación - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Licenciado en Ciencias de la Educación o Historia, interesado o en vías de especialización por la Historia de la Educación, y, dentro de ella, la historia de la cultura escrita (en relación, sobre todo, con la historia de la lectura y la escritura como prácticas sociales y culturales) y la historia del curriculum (y, dentro de este campo, la del espacio y el tiempo escolares). Sobre estas materias dispondrá de abundante bibliografía y documentación y podrá conocer las investigaciones que sobre el particular se han realizado o se están realizando en el Departamento

0166 Política educación. Legislación escolar

Tema: Política educativa: reformas
Facultad: Facultad de Educación - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Reformas educativas. Políticas sociales. Políticas de educación (minusválidos/mujeres). Sistemas educativos

0167 Tecnología educativa

Tema: Medios de comunicación y enseñanza
Facultad: Facultad de Educación - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 3/02/97 a 30/03/97
Contenido: Se requiere estudiante de Magisterio, Pedagogía o ciencias afines. Colaborará en: Diseño y desarrollo de materiales didácticos para la inco

INTERCAMPUS / ALE 97**CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE****Estudiantes de pre y post-grado***Contenido:*

oporación de medios de comunicación en educación infantil, primaria y secundaria; análisis de la práctica docente con medios de comunicación en centros educativos de la región de Murcia; preparación de materiales para la formación del profesorado en la integración de los medios tecnológicos en el currículum. La metodología a utilizar es: Trabajo de documentación en la Facultad (mañana); desarrollo práctico en centros educativos (tarde). Hará una memoria escrita del trabajo realizado. Se dispondrá de: Material informático, audiovisual y bibliográfico, centros educativos y colaboración de profesionales

0168**Historia de la educación***Tema:*

Catalogación y análisis de manuales escolares de los siglos XIX y XX

Facultad:

Facultad de Educación - Universidad Nacional de Educación a Distancia

Lugar - Fecha:

Madrid - 20/01/97 a 23/03/97

Contenido:

Catalogación y análisis de manuales escolares de los siglos XIX y XX, del fondo de la Biblioteca de la UNED y de la Biblioteca Hispánica del Instituto de Cooperación Iberoamericana de Madrid, en el marco del Proyecto MANES (Investigación sobre Manuales Escolares), con sede en el Departamento de Historia de la Educación y Educación Comparada de la UNED. Se primarán los candidatos con conocimientos de Biblioteconomía

0169**Investigación evaluativa***Tema:*

Métodos de investigación educativa

Facultad:

Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Oviedo

Lugar - Fecha:

Oviedo - 13/01/97 a 2/03/97

Contenido:

Realización de un seminario con alumnos de los últimos cursos para exponer los principales problemas y líneas de investigación educativa que se llevan a cabo en su Universidad, así como de los métodos que se utilizan de manera especial. Efectuar un intercambio con los profesores del Área de Metodología Educativa sobre los principales modelos y diseños sobre los que se centran los diversos programas académicos y los proyectos que realizan profesores y alumnos dentro del ámbito universitario. Informar al profesorado del Departamento de Ciencias de la Educación sobre las estrategias que se llevan a cabo en su Universidad para establecer conexión entre académicos y prácticas para comprometer a los docentes en tareas de investigación. Se requiere un estudiante de los últimos cursos de la licenciatura en Ciencias de la Educación o afines que haya cursado materias sobre métodos de investigación educativa y/o educación evaluativa, que haya realizado y/o participado en algún proyecto de investigación educativa

0170**Organización y gestión de centros educativos***Tema:*

Organización, dirección y evaluación de instituciones educativas

Facultad:

Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Oviedo

Lugar - Fecha:

Oviedo - 27/01/97 a 16/03/97

Contenido:

Asistencia a clases teórico-prácticas de las asignaturas relacionadas con la organización y gestión de centros educativos. Asistencia a cursos de programas de doctorado. Intercambio con estudiantes y asociaciones universitarias de Pedagogía. Búsqueda documental en las bibliotecas de la Universidad. Visitas a instituciones educativas diversas. Se requiere un estudiante interesado en la organización y gestión de instituciones y centros educativos (no necesariamente escolares), con conocimientos en Administración y Sociología de la Organizaciones. Igualmente, con interés por la investigación educativa a ser posible desde una perspectiva cualitativa

0171**Tecnología educativa***Tema:*

Medios audiovisuales aplicados a la educación

Facultad:

Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Oviedo

Lugar - Fecha:

Oviedo - 3/02/97 a 30/03/97

Contenido:

Participación en las actividades prácticas de la asignatura, en un trabajo coordinado con la profesora que consistirá básicamente en el asesoramiento, orientación y observación de los grupos de trabajo de los estudiantes de su curso que diseñarán material audiovisual de carácter didáctico. Así mismo se desarrollarán algunas sesiones informativas en las que el estudiante expondrá el tipo de contenidos y actividades que en su Facultad se trabajan en la asignatura en cuestión. Se requiere un estudiante de Ciencias de la Educación (licenciado o en los últimos cursos) que haya destacado en el campo temático para el que se oferta la plaza. Se dispone de un aula de medios audiovisuales, equipo de edición en vídeo, cámaras de vídeo, cámaras fotográficas, ordenadores multimedia, etc

0172**Prácticas en centros escolares y didácticas específicas***Tema:*

Diplomatura de maestro en todas sus especialidades

Facultad:

Escuela Universitaria de Magisterio - Universidad del País Vasco

Lugar - Fecha:

Bilbao - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido:

En principio nuestra oferta estaría dirigida a todas las personas cuyos estudios conduzcan a la titulación requerida para dar clase en Educación Primaria en cualquiera de sus especialidades

0173**Fundamentos de táctica deportiva***Tema:*

Enseñanza/aprendizaje del minibasket y baloncesto

Facultad:

Instituto Nacional de Educación Física - Universidad Politécnica de Madrid

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE

Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudiante de segundo ciclo de una Facultad relacionada con el deporte. Con conocimientos de las características psicológicas físicas y fisiológicas de las personas con minusvalías. Conocimientos de didáctica y metodología especial. Conocimientos de actividades de recreo y ocio para poblaciones especiales

0174 Juegos aplicados

Tema: Juegos aplicados a la actividad física y al deporte
Facultad: Instituto Nacional de Educación Física - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Interés en la información en el mundo lúdico del niño. Interés por los juegos aplicados de carácter motivador. Posibilidad de practicar juegos aplicados al deporte. Estudio de diferentes juegos aplicados a la infancia, adolescencia y vida adulta. Compilación de material sobre el juego en diversos momentos evolutivos

0175 Análisis transaccional

Tema: Psicología
Facultad: Escuela de Educación Social. Facultad de Pedagogía - Universidad Pontificia de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La metodología será teórico-práctica. Contenidos: Principios fundamentales de análisis transaccional. Implicaciones educativas de la teoría. Aproximación práctica con ejercicios y ejemplos. Estudio de la personalidad desde este campo. Análisis de personas con problemas sociales y relacionales de conducta. Los grupos serán reducidos. La atención tutorial y en el aula. La Universidad dispone de material de infraestructura adecuada para el desarrollo del seminario: Retroproyector, proyector de diapositivas, vídeo, etc

0176 Infancia en situación de riesgo social

Tema: Infancia en situación de riesgo social
Facultad: Facultad de Psicología y Pedagogía Blanquerna - Universidad Ramón Llull
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Maltrato infantil. Principales problemas de maltrato infantil. Principales indicadores. Marco legal que protege a la infancia. Posibles respuestas educativas. Modelos de intervención. El alumno participará en sesiones teóricas y en sesiones de trabajo (seminarios) para profundizar en determinados aspectos. Podrá conocer, desde la práctica, diferentes modelos de intervención. Se analizarán los principales aspectos que generan situaciones de riesgo social y se desarrollarán las pautas básicas para la intervención educativa en este ámbito. Perfil del candidato: Dominio de la lengua castellana. Estudiante de Pedagogía, Magisterio, Trabajo Social, Educación Social, etc. Interesados en la intervención socioeducativa en situaciones de marginación

0177 El aprendizaje por investigación y descubrimiento

Tema: El enseñante como investigador en el aula. El aprendizaje por investigación y descubrimiento
Facultad: Facultad de Educación - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Asistencia a seminarios de formación en el tema. Colaboración en actividades de investigación. Elaboración de Proyectos de Investigación. Se requiere un estudiante con la titulación de maestro. Se dispone de la infraestructura requerida para el desarrollo de las actividades propuestas

0178 Historia de la educación II

Tema: Historia del sistema escolar en Brasil. Pensamiento pedagógico e instituciones educativas en la etapa contemporánea
Facultad: Facultad de Educación - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El estudiante debe desarrollar varios seminarios breves con los alumnos de cuarto curso de la licenciatura de Ciencias de la Educación (Pedagogía) sobre el tema planteado, que versa sobre el desarrollo institucional y teórico (político) del sistema escolar en Brasil a lo largo de los siglos XIX y XX, después de la etapa colonial. Estas explicaciones deben abordar tanto el nivel estadual (con especial referencia a los estados del Sur) y el nivel federal. Algunos documentos pueden ser de especial interés para la preparación de estas intervenciones como el libro de Fernando de Azevedo "A transmissão da cultura" o el de P. Ghiraldelli Jr. "História da Educação". Se requiere un estudiante pre o postdoctoral, pero que haya cursado los estudios pedagógicos en alguna de las Universidades Federales de Brasil y que tenga sensibilidad y preocupación por la investigación en el campo de la Historia de la Educación. Sería de interés para la formación del alumno que realizara algún trabajo de investigación en la biblioteca de la Facultad de Educación en torno a "La proyección y significado del movimiento pedagógico institucionalista (I.L.E.) en América Latina"

0179 Metodología de la investigación educativa

Tema: Métodos de investigación educativa (técnicas de análisis de datos)
Facultad: Facultad de Educación - Universidad de Salamanca

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE

Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: Someter a revisión el tratamiento informático de datos para la investigación educativa. Se requiere un estudiante diplomado o licenciado o de últimos cursos en titulaciones de Educación, Psicología, Sociología. Es necesario el manejo de ordenadores: (PC) Programa SPSS y/o (MAC) Programa STAT VIEW

0180 Métodos de investigación educativa

Tema: Análisis de datos en investigación educativa

Facultad: Facultad de Educación - Universidad de Salamanca

Lugar - Fecha: Salamanca - 20/01/97 a 6/04/97

Contenido: Se requiere estudiante de pre- o postgrado con conocimientos básicos en materias relativas a la investigación en Ciencias Sociales (puede estar matriculado en Sociología, Psicología, Psicopedagogía y, preferentemente en Pedagogía), con conocimientos básicos de estadística y metodología de investigación con algún conocimiento en manejo de ordenadores (PC o MAC). Las actividades a realizar son: a) Asistir a las clases correspondientes de la asignatura de Metodología de investigación. b) Colaborar en las prácticas informáticas sobre tratamiento de datos (PC o MAC) en SPSS. c) Colaborar en tareas de investigación: Elaboración de códigos, introducción y análisis de datos, informes, etc. d) Otras actividades que puntualmente se desarrollen en este período (asistir a seminarios, etc.)

0181 Documentación e investigación histórico-educativa

Tema: La investigación histórico-educativa en Latinoamérica: líneas de indagación, producciones, modelos y fuentes

Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Santiago de Compostela

Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Colaborará en las clases teórico-prácticas y seminarios. Metodología: De tipo expositivo y práctico-participativo. Perfil: Alumno con estudios de Pedagogía (Ciencias de la Educación), teniendo -a ser posible- en vías de ejecución su Tesina o hallándose en la fase inicial de los estudios de doctorado. Dispondrá de retroproyector de transparencias, proyector de diapositivas, vídeo y reproductor de grabaciones en audio, así como, de un equipamiento informático y de un servicio reprográfico suficientes. Sería interesante que aportase muestras documentales de estudios recientes que resulten paradigmáticos en el ámbito de saber propuesto, para su tratamiento y debate en el aula, así como, trabajos científicos de revisión sobre las producciones en el campo temático que se indica

0182 Educación ambiental

Tema: Educación ambiental para el desarrollo sostenible

Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Santiago de Compostela

Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Actividades: a) Apoyo a la docencia en la asignatura, con sesiones de clase y seminarios. b) Trabajo de investigación (perspectiva comparada) sobre las políticas educativas para el desarrollo sustentable en América Latina (situación en el país de origen) y en España. Perfil: Estudiante, preferentemente de postgrado, que curse Ciencias de la Educación o titulaciones afines que incluyan una formación interdisciplinar en Ciencias Ambientales. Experiencia (pre)profesional o en el ámbito del voluntariado en proyectos de desarrollo con un componente educativo y socio-ambiental importante. Material: Vídeos, diapositivas, transparencias o grabaciones en soporte audio (cassettes) sobre la situación social y ambiental del país de origen y sobre experiencias de desarrollo concretas

0183 Educación permanente. Educación de adultos

Tema: Educación

Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Santiago de Compostela

Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Estudiante (pre-postgrado) interesado en conocer y compartir conocimientos y experiencias en los campos de la educación permanente y educación de adultos, a ser posible, con algún tipo de formación y experiencia en estos campos. Actividad: a) De ser estudiante pregraduado compartir clases con los alumnos españoles que estudian esta materia, realizar algún trabajo práctico que permita un estudio comparado, así como visitas institucionales a centros e instituciones de adultos en sus diversos ámbitos de formación. b) De ser estudiante de postgrado, además de lo anterior, proponer el inicio de alguna investigación o trabajo comparado y compartir algún tipo y tiempo de docencia con los estudiantes. Material específico: Biblioteca-revistas como fuente de documentación; visitas de intercambio a centros específicos; contactos y entrevistas con educadores de adultos; infraestructura de medios de trabajo del Departamento

0184 Modelos de instrucción

Tema: Evaluación del aprendizaje y/o rendimiento escolar

Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Santiago de Compostela

Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Actividad: a) Ubicar la problemática propuesta en el marco de las teorías del currículum, enseñanza, evaluación e innovación educativa. b) Resolución del dilema planteado -¿y/o?-, mediante la clarificación de los modelos producto o proceso. c) Atención al modelo proceso, desde la perspectiva del pensamiento del alumno. d) Exposición a los estudiantes de las pautas de evaluación propias del país de procedencia. Perfil: Preferiblemente con alguna experiencia docente y participación en movimientos de renovación pedagógica

0185 Pedagogía social

INTERCAMPUS / ALE 97**CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE****Estudiantes de pre y post-grado**

Tema: Educación y desarrollo comunitario. Programas de animación sociocultural
Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Exposición de temas, coordinación de seminarios y grupos de trabajo; participación en actividades docentes e investigadoras vinculadas al análisis y promoción de iniciativas educativas en comunidades locales, tomando como referencia la praxis del desarrollo comunitario y de la acción cultural en la realidad social del estudiante seleccionado. Metodología: Participativa y abierta a diferentes opciones de enseñanza-aprendizaje; técnicas de dinámica grupal; presentación y realización de prácticas. Perfil académico: Estudiantes de postgrado (preferentemente) o pregrado en Ciencias de la Educación (Pedagogía) o en Trabajo Social, Sociología, Psicología Social y Ciencias de la Comunicación, deseable que acrediten experiencia en iniciativas de Educación Social y Desarrollo Comunitario. Materia! disponible: Vídeo, proyector de diapositivas, retroproyector, equipamiento informático completo (PC y MAC)

0186 Educación especial

Tema: Educación especial y diversidad educativa
Facultad: Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: a) Un estudio en torno a las innovaciones derivadas de la participación de las escuelas de primaria y secundaria en procesos de diversidad educativa. La metodología de investigación combina fases, estrategias e instrumentos cualitativos y cuantitativos. b) Planificación y desarrollo de un modelo de apoyo interno a la escuela en temas de Diversidad Educativa. Está basado en los presupuestos del trabajo colaborativo entre colegas y en los modelos de apoyo a la escuela de tipo curricular. Consta de una primera fase de formación y realizada, y de una segunda de evaluación, desarrollo y seguimiento en siete centros de la provincia de Sevilla, la duración de este proyecto es de dos cursos escolares. Perfil: Estudiante de segundo ciclo de la licenciatura en Ciencias de la Educación cursando asignaturas de Educación especial o afines, o bien estudiante de Escuela de Magisterio cursando la especialidad de Educación Especial o Pedagogía Terapéutica

0187 Organización escolar

Tema: Análisis y asesoramiento en las organizaciones educativas
Facultad: Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Participación en la investigación en curso denominada "Evaluación de programas de autoformación de profesores: Seminarios permanentes, proyectos de innovación educativa y proyectos de innovación en centros y análisis de la incidencia en la práctica de los procesos de autoformación". También colaboraría en las actividades del Programa de evaluación de las actividades formativas y asesoramiento para la capacitación y el desarrollo profesional del profesorado en dos centros de profesores de la provincia de Sevilla. Perfil: Alumno del segundo ciclo (cursos superiores) de licenciaturas afines al campo de las Ciencias de la Educación y, con preferencia, alumno que además esté realizando cursos de postgrado relacionados con dicha área o que esté implicado como colaborador o becario en Departamentos o Instituciones Superiores de Investigación en la educación

0188 Organización escolar

Tema: Análisis y asesoramiento en las organizaciones educativas
Facultad: Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participación en la investigación en curso denominada "Evaluación de programas de autoformación de profesores: Seminarios permanentes, proyectos de innovación educativa y proyectos de innovación en centros y análisis de la incidencia en la práctica de procesos de autoformación". También colaboraría en las actividades del Programa de evaluación de las actividades formativas y asesoramiento para la capacitación y el desarrollo profesional del profesorado en dos centros de profesores de la provincia de Sevilla. Perfil: Alumno de segundo ciclo (cursos superiores) de licenciaturas afines al campo de las Ciencias de la Educación y, con preferencia, que además esté realizando cursos de postgrado relacionados con dicha área o que esté implicado como colaborador o becario en Departamentos universitarios o Instituciones Superiores de Investigación en la educación

0189 Didáctica (teoría y desarrollo del currículum)

Tema: Democracia y educación. La escuela como esfera pública. Trabajo docente y renovación pedagógica
Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Conocer y colaborar en el desarrollo de una investigación presentada y aprobada en los premios nacionales de investigación del CIDE con el título "La Salud Democrática de la Escuela". Elaboración de instrumentos conceptuales y metodológicos para el análisis y evaluación y profundización de las culturas democratizadoras de los centros escolares. Temas: Culturas del currículum; materiales curriculares; profesionalidad docente; innovación educativa

0190 Educación comparada

Tema: Problemas y tendencias actuales de la educación internacional
Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Valencia

INTERCAMPUS / ALE 97**CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE****Estudiantes de pre y post-grado**

Lugar - Fecha: Valencia - 10/02/97 a 30/03/97

Contenido: El alumno desarrollará un programa de trabajo e investigación centrado en el análisis comparado de los principales problemas y tendencias que en la actualidad afrontan las sociedades, tanto de los países desarrollados como de los países en vías de desarrollo, en relación con la educación. Para ello dispondrá de las pertinentes fuentes documentales y del soporte informático necesario. Se espera, en especial, que el alumno pueda, en el análisis citado aportar y confrontar la visión de su propio país adecuadamente contextualizada en la perspectiva global de América Latina. El alumno podrá asistir a las clases del Programa de Doctorado del Departamento en el que se aborden los estudios sobre el módulo que se oferta

0191 Educación comparada

Tema: Análisis de los sistemas educativos y de formación del profesorado en la Unión Europea

Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Valencia

Lugar - Fecha: Valencia - 10/02/97 a 30/03/97

Contenido: El tiempo de estancia del alumno coincide con el análisis y presentación de los diversos sistemas educativos y los sistemas de formación de profesores de los países europeos, así como de los análisis comparativos correspondientes para determinar las tendencias fundamentales en Europa. El estudiante se integrará en ese trabajo, presentando la realidad educativa de su país, para lo que será imprescindible que aporte documentos primarios; es interesante que entre este material se encuentren transparencias o láminas que permitan la fácil reproducción o comprensión de los datos, a fin de incluir la realidad presentada con las otras realidades europeas. Participará durante una semana en un programa intensivo de educación intercultural, organizado por la Asociación Internacional COMENIUS, junto con otros estudiantes españoles europeos, que realizan diversos programas internacionales

0192 Educación para la salud

Tema: Análisis sistémico y educación para la salud

Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Valencia

Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: En la actividad docente se impartirán clases teórico-prácticas en Análisis sistémico y Educación para la salud. Dentro de la actividad investigadora el desarrollo de un tema transversal curricular en Educación para la salud. Aplicación de la metodología de análisis sistémico a un tema concreto de Educación para la salud: Higiene, alimentación prevención de accidentes, prevención de enfermedades, actividad-fatiga/descanso, ocio, crecimiento y desarrollo, consumo... Se dispone del siguiente material: Vídeos, diapositivas, programas, juegos, etc. Dirigido a alumnos que estén en segundo ciclo, básicamente

0193 Ingeniería de la educación

Tema: Ciencias de la educación

Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Valencia

Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97

Contenido: Proyectos de formación en empresas para lo que se necesita el nivel de licenciado o equivalente. Diseño de programas de formación de formadores. Nivel exigible licenciado con experiencia

0194 Planificación y estrategias. Cooperación educativa eficaz 3-m

Tema: Cooperación educativa en el tercer mundo

Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Valencia

Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Conocimiento de la problemática en la Cooperación para el desarrollo en el Tercer Mundo. Consideración especial de la Cooperación educativa en el Tercer Mundo, particularmente en el África-Subsahariana. Reflexiones sobre la planificación y estrategias para una cooperación educativa eficaz. Material disponible: Medios audiovisuales (vídeos) y ordenadores. Se requiere un estudiante con estudios de Ciencias de la Educación

0195 Política educativa

Tema: Pedagogía

Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Valencia

Lugar - Fecha: Valencia - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: Estudio del discurso pedagógico sobre el papel político de la educación y su función en la formación social y del civismo. Relaciones Educación-Democracia. Deberá aportar materiales y memoria al respecto para realización de seminario

0196 Teoría de la educación

Tema: Interacción y comunicación educativa

Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Valencia

Lugar - Fecha: Valencia - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: Ayuda en clases teórico-prácticas. Dinámica de grupos. Visualizaciones de vídeos. Rol-Playing. Se requiere un estudiante con los estudios de Ciencias de la Educación: Comunicación educativa, problemas de las interacciones. Material disponible: Audiovisuales y

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE

ordenadores

0197 Educación y consumo. Temas transversales en la reforma educativa

Tema: Proyecto sobre calidad educativa: educación para el consumo. Educar desde la transversalidad
Facultad: Facultad de Humanidades - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Orense - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Aportar experiencias sudamericanas relacionadas con la fundamentación y aplicación de objetivos en torno al Proyecto sobre: "Educación para el Consumo". Se intenta que el alumnado se acerque a la realidad educativa española. Así mismo, participará en el desarrollo de las materias sobre Educación y Consumo y su concepción transversal en la Reforma Educativa

0198 Teorías e instituciones contemporáneas de educación. Educación comparada

Tema: Teoría e historia de la educación. Formación del profesorado educación infantil
Facultad: Escuela Universitaria del Profesorado de E.G.B. - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: El alumno podrá incorporarse a un curso reglado, en la asignatura de Teorías e Instituciones contemporáneas de Educación. Esta materia corresponde al primer curso de la carrera de Magisterio. Podrá incorporarse, si lo desea, a la asignatura de Educación Comparada, que corresponde a segundo curso, que también corresponde a Magisterio. Tendrá también opción a participar en un curso de perfeccionamiento para maestros en ejercicio de Educación Infantil. Al alumno se le solicita que aporte información sobre el sistema educativo de su país de origen, en términos generales, y si es posible de manera concreta sobre los estudios que se realizan en su Universidad, y en especial sobre la formación de formadores. Se dispone de material audiovisual: Vídeos, proyectores de transparencias u diapositivas, ordenadores, fotocopiadoras, etc

CIENCIAS DE LA INFORMACION

0199 Teoría y técnica de la programación en la radio y la televisión

Tema: Ciencias de la información
Facultad: Facultad de Ciencias de la Comunicación - Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar - Fecha: Bellaterra, Barcelona - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: El alumno colaborará en la investigación en curso, sobre la estructura de la programación radiofónica en España. Deberá aportar conocimientos sobre el mismo tema referido a su país de origen. Dispondrá para realizar su labor de la mediateca del centro y de los estudios de producción de programas de radio

0200 Lenguajes documentales

Tema: Indización analítica. Indización con descriptores. Resumen documental
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Getafe, Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Deberá conocer las técnicas de indización con thesaurus y de elaboración de resúmenes científicos. Debe tener conocimientos medios de inglés escrito y de aplicaciones informáticas. La actividad consistirá en conformar una base de datos sobre las relaciones entre la Informática y el Derecho. Cuenta con el apoyo informático necesario, las fuentes de las que seleccionará la información y las normas de análisis: thesaurus, etc... Participará en un seminario sobre elaboración de índices analíticos, donde se encargará de tutorizar un grupo de prácticas

0201 Historia de la comunicación

Tema: Periodismo
Facultad: Facultad de Ciencias de la Información - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 20/01/97 a 16/03/97
Contenido: El alumno deberá trabajar en Hemerografía, tratando de revisar revistas de la Biblioteca General de nuestra Universidad, para buscar y ordenar la imagen gráfica de ciudades, pueblos y edificios históricos, al objeto de determinar la relación patrimonio/comunicación. Deberá reproducir fotográficamente las páginas elegidas. Se le facilitarán los medios. Elaborará una base de datos y hará un resumen de su actividad comentando las incidencias de la investigación y unas primeras conclusiones

0202 Tecnología. Diseño

Tema: Periodismo impreso
Facultad: Facultad de Ciencias de la Información - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 21/01/97 a 16/03/97
Contenido: Actividad: Trabajos de sondeo o encuesta (más su tratamiento final) sobre aceptación de mapas en prensa por parte de los lectores de periódicos. Realización de infografías periodísticas a partir de bocetos realizados por redactores o reporteros sobre el terreno donde han sucedido los hechos. Para este segundo trabajo hace falta tener cierto dominio de los programas ADOBE ILLUSTRATION o ALDUS FREE HAND EN PCS o MAC, junto a la suficiente habilidad para el dibujo. Para el primero saber operar con programas de realización

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS DE LA INFORMACION

de gráficos, tipo barras y "fiebre"

0203

Periodismo especializado

Tema: Periodismo especializado
Facultad: Facultad de Periodismo - Universidad Pompeu Fabra
Lugar - Fecha: Barcelona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Preparación de un seminario y participación en las actividades del área de Periodismo especializado. Interés en las siguientes materias: Periodismo de investigación, internacional, económico, político, deportivo, local, científico, de precisión, de agencia, gabinetes de comunicación y documentación periodística. Se requiere un estudiante de postgrado con conocimientos académicos y, preferiblemente, con experiencia profesional en alguno de los ámbitos del Periodismo especializado

0204

Expresión radiofónica

Tema: Ciencias de la información
Facultad: Facultad de Ciencias de la Información - Universidad Pontificia de Salamanca
Lugar - Fecha: Madrid - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Colaboración en las asignaturas de Teoría y Técnica de la Información Audiovisual y en Expresión Radiofónica, aunque especialmente en la segunda, que se centra en el aprendizaje de las técnicas y los criterios de la información radiofónica. El candidato podrá asistir como oyente a cualquiera de las sesiones tanto teóricas como prácticas. Deberá presentar los programas de las siguientes sesiones específicas: Desarrollo sobre los medios comunicación y específicamente de la radio en su país de procedencia. Desarrollo de un tema específico en el que esté especializado, relacionado con programación o géneros radiofónicos. Puede ser muy conveniente que acuda al intercambio con grabaciones de aquellos productos radiofónicos que considere más significativos de entre los de la radiodifusión de su país

0205

Gestión de las empresas informativas

Tema: Principales grupos de comunicación del país de procedencia. La concentración
Facultad: Facultad de Ciencias de la Información - Universidad Pontificia de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: El alumno realizará una serie de lecturas guiadas, que le permitan llegar a tener una información amplia y suficiente sobre la estructura de los principales grupos de comunicación existentes en España y en segundo lugar sobre los modelos propios de gestión aplicables a las empresas informativas. Si el material que aporte el alumno es aceptable, debe realizar dos exposiciones en clase a los alumnos que siguen el curso de Gestión. Cada exposición de una hora; para ello cuenta con proyector de transparencias, diapositivas y vídeo. Perfil académico: El alumno debe estar en segundo ciclo de Ciencias de la Comunicación y tener una formación amplia sobre los medios en general y sobre todo, acerca de las estructuras organizacionales de los mismos. Si cuenta con estudios en otras áreas como la Administración y la Economía puede resultar de gran ayuda

0206

Historia contemporánea universal. Historia de España XIX-XX

Tema: Historia contemporánea (análisis del entorno social y de su evolución histórica en el mundo y España, XIX-XX)
Facultad: Facultad de Ciencias de la Información - Universidad Pontificia de Salamanca
Lugar - Fecha: Madrid - 3/02/97 a 13/03/97
Contenido: Se piden conocimientos medios de Historia contemporánea universal/España y que trabajen en ese área. Pueden ayudar en actividades concretas: Comentarios de libros o de textos, seminarios específicos... Se exige capacidad para realizar esquemas de lectura crítica de la bibliografía que se proponga. Instrumental necesario: Vídeo más TV, retrovisor de transparencias, computer PC-Mac, servicio de fotocopias y bibliografía

0207

Información y expresión en TV

Tema: Lenguaje audiovisual. Información audiovisual
Facultad: Facultad de Ciencias de la Información - Universidad Pontificia de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Apoyo en las clases prácticas que se imparten en la Facultad: Producción, grabación, edición y realización de programas informativos y magazines monográficos. Perfil del candidato: Conocimientos del lenguaje audiovisual en general y de la producción y realización de programas informativos en particular. Manejo de los equipos de grabación E.N.G. y edición "por corte" (formatos Hi-8 y V-Matic)

0208

Metodología de la documentación

Tema: Metodología de la documentación. Documentación periodística
Facultad: Facultad de Ciencias de la Información. Periodismo - Universidad Pontificia de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: El candidato deberá haber trabajado en temas de documentación periodística (radio, televisión, prensa escrita) tanto en los modos tradicionales como a través de las nuevas redes... Se valorará especialmente la experiencia en Periodismo electrónico. La actividad que desarrollará consiste en impartir unas clases a los alumnos, en las que expondrá algún tema relacionado con lo anterior, previo acuerdo con la profesora. Se dispone de infraestructura informática (PC's), acceso a Internet, soportes audiovisuales (TV, vídeo) y proyectores de

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS DE LA INFORMACION

diapositivas

0209 Psicopatología del desarrollo

Tema: Las desviaciones tempranas del desarrollo. Modelos precoces de intervención
Facultad: Facultad de Psicología - Universidad Pontificia de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Para alumnos de último curso de licenciatura en Psicología o postgrado, con vistas a incorporarlo a las actividades teórico-prácticas que en la unidad de Estimulación temprana de la asignatura se realizan. Participará en lecciones teóricas de la asignatura Psicopatología del desarrollo y del curso de Estimulación precoz, así como en los procesos de evaluación e intervención que, a través de programas de intervención temprana, se realizan en la unidad de E.T. de la Facultad de Psicología. Por ello se requerirá preparación previa al tema e interés especial en el conocimiento de las metodologías de intervención propuestas

0210 Comunicación e información audiovisual

Tema: Estructuras de la comunicación
Facultad: Facultad de Ciencias de la Comunicación Blanquerna - Universidad Ramón Llull
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato participará en un grupo de investigación sobre los nuevos soportes de la comunicación, especialmente las denominadas "autopistas de la comunicación". Se integrará en un grupo de trabajo dedicado a la confección de un catálogo de servicios disponibles en Internet para la elaboración de un fichero temático. El perfil del aspirante debería ser el de un estudiante de segundo ciclo de licenciatura, preferiblemente de Comunicación Audiovisual

0211 Taller de comunicación

Tema: Producción y realización de vídeo. Tareas básicas de cámara y postproducción
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 20/01/97 a 6/04/97
Contenido: Apoyo a la docencia del Taller de Comunicación I (vídeo), que se ofrece en el primer curso de la licenciatura. Participará, si lo desea, en algún proyecto de realización más avanzado, en función de las necesidades del Departamento y de sus propios intereses. Asistirá también a la impartición de seminarios y actividades sobre análisis de problemas sociales y cinematografía. Material disponible: Tres cámaras S-VHS con herramientas auxiliares; una bahía de edición por corte multiformato; un sistema no programable de postproducción A-B roll en S-VHS; otras facilidades informáticas de apoyo a la preproducción. Perfil: Estudiante de últimos cursos de pregrado con una motivación consistente, simpatía contrastable hacia la función didáctica, capacidad real de adaptación a un entorno cultural distinto, autonomía personal suficiente, organización, originalidad e iniciativa. Si se dan estas condiciones, no es preciso que demuestre una gran experiencia práctica en el manejo de las herramientas del vídeo, pero sí voluntad de aprendizaje. La trayectoria personal de motivaciones en relación con los problemas sociales y su representación cinematográfica sería también una condición necesaria

0212 Teoría y técnica de la información televisiva y radiofónica

Tema: La radio y la televisión, y sus relaciones con la divulgación científica
Facultad: Facultad de Humanidades - Universidad San Pablo CEU
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Tipo de actividad: Análisis de las posibilidades de la información científica en los campos de la radio y la televisión. Metodología: Estudio de las experiencias llevadas a cabo, en este sentido en España y en el extranjero. Perfil docente: Estudiante del último curso de la licenciatura o del doctorado. Área de conocimiento: Información audiovisual

0213 Teoría y técnica de la publicidad

Tema: Clasificación y evolución de la prensa escrita en sus diversas modalidades y valoración de su contenido publicitario
Facultad: Facultad de Humanidades. Periodismo - Universidad San Pablo CEU
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: La actividad a desarrollar será la actualización del censo de periódicos de información general de España, respecto a difusión, audiencia, propiedad, ingresos publicitarios, etc. Esto supone establecer un contacto epistolar, telefónico, informático o de gestión personal con la O.J.D., el E.G.M., la A.E.A. y los periódicos. Tener capacidad para cálculos básicos (porcentajes, regla proporcional...). Manejar ordenador Macintosh a nivel de usuario. Capacidad para elaborar unos cuestionarios para solicitar los datos. Tener interés por la modalidad de Prensa Escrita y por la Comunicación Publicitaria

0214 Tratamiento de la información II

Tema: Internet y los medios de comunicación
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Se requiere estudiantes/licenciados de Periodismo, preferentemente de Chile. La actividad a desarrollar girará en torno al estudio de Internet en los medios de comunicación. Se dispondrá del sistema de acceso a Internet y conjunto de aplicaciones y servicios:

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS DE LA INFORMACION

ordenadores, software, etc

CIENCIAS DEL MAR**0215 Oceanografía biológica***Tema:* Fanerógamas marinas del golfo de California*Facultad:* Facultad de Ciencias - Universidad de Alicante*Lugar - Fecha:* Alicante - 13/01/97 a 6/04/97*Contenido:* Se requiere estudiante de postgrado en cualquier área de las Ciencias del Mar, preferentemente aquellos relacionados con la gestión de recursos vivos marinos. Se requiere experiencia previa en ecosistemas de fanerógamas marinas en Iberoamérica. Realizará una comparación de los ecosistemas de fanerógamas marinas entre el Golfo de California y en el Mediterráneo. Así mismo se incorporará a las actividades de investigación y docencia de la Unidad de Biología Marina del Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales de la Universidad de Alicante**0216 Gestión de asuntos marítimos I***Tema:* Gestión de asuntos marítimos: organismos internacionales. Seguridad marítima en Centroamérica*Facultad:* Facultad de Ciencias del Mar - Universidad de Cádiz*Lugar - Fecha:* Puerto Real, Cádiz - 13/01/97 a 23/02/97*Contenido:* El curso está pensado para licenciados/as en Ciencias Náuticas, Derecho o Economía, de países latinoamericanos y particularmente de Centroamérica y Caribe. El programa abarca los aspectos relacionados con la gestión pública de los asuntos marítimos, marina mercante, seguridad marítima, organismos internacionales relacionados con el sector. Se recibirán una serie de clases magistrales sobre cada uno de los tópicos relacionados y de inmediato trabajarán en un caso práctico de gestión de asuntos marítimos con la idea de que al final de las seis semanas puedan esbozar un plan de investigación aplicable en sus países de origen que ayude a la modernización de sus administraciones y a la gestión eficaz de las competencias marítimas. Se realizarán visitas a instalaciones portuarias, autoridades marítimas y pesqueras, etc. La Facultad de Ciencias Náuticas y el Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos cuenta con el material didáctico y bibliográfico idóneo para impartir el curso**0217 Zoología marina***Tema:* Taxonomía y ecología de invertebrados marinos con especial énfasis en los moluscos gasterópodos opisthobranchios*Facultad:* Facultad de Ciencias del Mar - Universidad de Cádiz*Lugar - Fecha:* Puerto Real, Cádiz - 20/01/97 a 16/03/97*Contenido:* El alumno intervendrá en muestreos en diferentes puntos del litoral occidental andaluz, para la recolección de invertebrados marinos, tanto en la zona intermareal como en la infralitoral, en el contexto de proyectos de investigación e impartición de clases prácticas. Por ello, sería especialmente interesante y útil que el candidato seleccionado posea alguno de los diferentes títulos que le acrediten como buceador. Esta persona participará también en la separación, identificación y conservación de los diferentes ejemplares capturados, además de montar diferentes tipos de preparaciones microscópicas de diferentes estructuras de origen animal, como rádulas de moluscos, espículas de esponjas o nematocistos de cnidarios**0218 Pesca y cultivos marinos***Tema:* Biología pesquera*Facultad:* Facultad de Biología - Universidad de La Laguna*Lugar - Fecha:* La Laguna, Tenerife - 27/01/97 a 16/03/97*Contenido:* Actividad docente: Impartición de seminarios relacionados con la temática de la asignatura, fundamentalmente con aspectos sobre dinámica de poblaciones de peces y su evaluación pesquera. Colaboración en clases prácticas sobre muestreos de tipo biológico de crustáceos, cefalópodos y peces. Actividad investigadora: Participación en tareas de investigación relacionados con la Biología y determinación de stocks de condriclios y osteictios de aguas profundas de la Macaronesia. Edad y crecimiento en peces. Desarrollo de campañas de pesca a bordo de barcos de pesca profesional y/o buques oceanográficos**0219 Adaptaciones en animales marinos y comportamiento en animales marinos***Tema:* Bentos marino. Infauna. Sustratos blandos. Biología marina*Facultad:* Facultad de Ciencias - Universidad de Vigo*Lugar - Fecha:* Vigo, Pontevedra - 13/01/97 a 23/02/97*Contenido:* Participación en los Proyectos de Investigación desarrollados por el tutor. Salidas al mar para muestreos, si el candidato está en posesión del título de buceo podrá realizar, si coinciden las fechas, un buceo para la recolección de muestras para el estudio de la distribución vertical de la fauna en el interior del sedimento. Separación de la fauna para su posterior identificación. El candidato colaborará en las actividades de investigación sobre bentos marino que estarán siendo desarrolladas por el equipo de investigación marina realizada en su Universidad de origen**0220 Distribución y conservación de la fauna**

INTERCAMPUS / ALE 97

CIENCIAS DEL MAR

Estudiantes de pre y post-grado

Tema: Zoogeografía en ambientes extremos (área intermareal de la ría de Vigo)
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Vigo, Pontevedra - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividad: Realizar un trabajo de investigación sobre la distribución de uno de los grupos de animales que pueblan el área intermareal de la Ría de Vigo, comparando diferencias anatómicas entre poblaciones y relacionando éstas con factores del medio. Material: La Ría de Vigo como área de muestreo; material de micro y macrodissección; tratamiento de imágenes por ordenador; rayos X; microscopios y lupas de gran aumento; acuarios de agua de mar; bibliografía

CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**0221 Auditoría**

Tema: Auditoría (dentro de la asignatura de contabilidad)
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Conocimiento de Contabilidad y Normativa Contable Internacional: Contabilidad Financiera. Algunos conocimientos de Auditoría. Familiarizado con el uso del ordenador como instrumento de trabajo. Acostumbrado a utilizar material de trabajo en inglés

0222 Análisis de las operaciones financieras

Tema: Finanzas, gestión financiera de las PYMES
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Jurídicas - Universidad de Almería
Lugar - Fecha: Almería - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Colaboración en la docencia de realización de ejercicios prácticos de cálculo financiero y operaciones a corto plazo. Intercambio de información sobre los problemas financieros de las PYMES españolas con las del país de origen, haciendo énfasis en los distintos sistemas que existen para el apoyo financiero a las PYMES mediante la concesión de avales como pueden ser los sistemas de Caución Mutua o Garantías Recíprocas

0223 Contabilidad

Tema: Contabilidad financiera: proceso contable, normalización contable, determinación del resultado
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Jurídicas - Universidad de Almería
Lugar - Fecha: Almería - 20/01/97 a 9/03/97
Contenido: Desempeño de funciones de apoyo y colaboración a la docencia de las clases prácticas de la asignatura. Realización de estudios comparativos entre la normalización contable en España y el país de origen. El tutorado mantendrá relaciones con docentes y alumnos del Departamento, fomentando el intercambio de conocimientos sobre la docencia de esta asignatura en ambos países. El alumno participará además en actividades académicas extracurriculares

0224 Economía mundial

Tema: Relaciones norte-sur. Flujos migratorios, comerciales, tecnológicos y financieros. Cooperación al desarrollo
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar - Fecha: Bellaterra, Barcelona - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Colaboración en un proyecto de investigación en curso sobre el papel de España en las relaciones norte-sur. Análisis de flujos comerciales, financieros y tecnológicos. Movimientos de población. Contextualización y calidad de la ayuda oficial al desarrollo. Nuevas formas de financiación y proyectos de cooperación. El estudiante podrá asistir a las clases de Economía y de Comercio Internacional y recibir asesoramiento para poder realizar por su cuenta los estudios que estime de su interés. La metodología de trabajo consiste en obtención y tratamiento de datos, contrastación de resultados con las hipótesis formuladas, discusión en grupo, sugerencia de nuevas formulaciones etc. Se requiere un estudiante de Ciencias Económicas o Políticas con interés en las cuestiones de desarrollo y con capacidad para la utilización de instrumental informático propio de estos estudios. Se dispone de amplias fuentes documentales en la biblioteca y hemeroteca de ciencias sociales, salas de trabajo y soporte informático adecuado

0225 Economía de América Latina

Tema: Economía del desarrollo
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere ser estudiante de postgrado, con conocimientos de Economía del Desarrollo. Su participación será en el programa de Doctorado "Economía Internacional y Desarrollo Económico" y específicamente en la asignatura de Economía del Desarrollo. Preparará un trabajo sobre "Las reformas económicas actuales en América Latina" y lo expondrá a las sesiones de Doctorado correspondiente. Aportará bibliografía propia y hará una descripción económica y política de la situación de su país

0226 Historia económica

INTERCAMPUS / ALE 97**CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES****Estudiantes de pre y post-grado**

Tema: Historia económica de América Latina. Historia agraria de América Latina, siglo XX
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se preferirá estudiante de postgrado con cursos de Historia Económica de América Latina. La actividad se centrará en apoyo de actividades docentes y de investigación en las áreas de Historia de la Agricultura en el siglo XX latinoamericano, en la pesquisa bibliográfica y el manejo de fuentes estadísticas

0227 Contabilidad

Tema: Normalización contable
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de Burgos
Lugar - Fecha: Burgos - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Deberá realizar trabajos tendentes al estudio de la normativa contable española y chilena. El objetivo es la elaboración de un informe que permita conocer el grado de comparabilidad de la información económico-financiera que elaboran las empresas chilenas y españolas. Se pretende elaborar una guía que permita, a las empresas españolas con filiales en Chile, conocer los ajustes necesarios en la consolidación contable. Material: Normativa contable chilena y española

0228 Economía aplicada

Tema: Introducción de redes neuronales a la econometría
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de Burgos
Lugar - Fecha: Burgos - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se pretende realizar en el Seminario una introducción a las Redes Neuronales artificiales y su aplicación a la Econometría comparándolas con otros métodos estadísticos multivariantes más tradicionales. Los modelos de Redes que se van a emplear más en este Seminario son la Red de Propagación hacia atrás, Mapas Auto-Organizativos y Máquina de Boltzmann. El candidato requerido sería un estudiante (preferentemente licenciado) en Ciencias Económicas o Empresariales, si fuera posible con algún conocimiento de programación (no imprescindible). No es necesario tener conocimiento sobre el tema de las Redes Neuronales pero sí sobre los Métodos Econométricos más usuales hasta hoy. Durante el Seminario podrá estudiar algunos artículos y trabajos sobre este tema para poder sacar sus propias conclusiones. Sería interesante que el estudiante pudiera aportar datos de su país, para poder realizar un estudio econométrico concreto (evolución de la inflación, estudio de la quiebra o solvencia, etc.) utilizando esta tecnología neuronal y los métodos tradicionales comparando los resultados

0229 Economía del trabajo

Tema: Economía laboral
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Getafe, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad: Participar en la elaboración de una base de datos sobre el sistema educativo y el mercado de trabajo. En especial se trata de medir los problemas del paso del sistema educativo al empleo

0230 Teoría económica

Tema: Microeconomía: economía del bienestar
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Getafe, Madrid - 24/02/97 a 6/04/97
Contenido: Proyecto: El "Estado de Bienestar" y la Economía de Mercado. Aspectos Institucionales y Políticos. Se propone investigar los aspectos institucionales y políticos del estado del bienestar en una economía mixta. Nuestra investigación se centrará en el estudio de nociones alternativas de equidad y sus implicaciones sobre las políticas distributivas, el estudio axiomático de funciones de bienestar social, la relación entre el marco institucional y el desarrollo económico, la evaluación de proyectos públicos y la actividad reguladora del estado (corrupción, adjudicación de contratos públicos, regulación de las actividades de los grupos de presión, etc.) En particular, se estudiarán sistemas de decisión alternativos en un contexto descentralizado o federal, así como políticas fiscales y redistributivas y su impacto sobre las instituciones del estado del bienestar

0231 Dirección estratégica y tecnológica

Tema: Económicas y empresariales
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Alumno con formación básica en aspectos relacionados con la dirección estratégica de la tecnología y/o la dirección de la producción y las operaciones. Interesado en completar su formación asistiendo a seminarios sobre temas afines: estudio de los procesos de innovación, análisis estratégico de la tecnología, organización de actividades innovadoras, desarrollo de nuevos productos, gestión del diseño, gestión del conocimiento y procesos de aprendizaje, fomento de la creatividad y dirección de operaciones en servicios

0232 Gestión de empresas cooperativas

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

Tema: Ciencias económicas y empresariales
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudio de la Administración y la Dirección de las empresas revestidas bajo la forma de sociedades cooperativas, y de las que asumen los principios de la Alianza Cooperativa Internacional

0233 Econometría

Tema: Ciencias económicas
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: El estudiante podrá incorporarse a los cursos impartidos por el Departamento, tanto en la actividad académica ordinaria como en cursos especializados. Según sean graduados o postgraduados tendrán diferentes asignaturas. Actividad a desarrollar: Colaboración con el Departamento en uso de redes informáticas, prácticas e introducción a la investigación. Perfil del candidato: Estudiante de los últimos cursos o graduado en carreras de Ingeniería, Económicas, Matemáticas o Informática, interesado en métodos estadísticos y econométricos. Equipamiento: Red informática con acceso exterior a Internet; acceso a ordenadores centrales y micro-ordenadores y al sistema de información geográfica; acceso a paquetes estadísticos y econométricos; micro-informática

0234 Estadística aplicada

Tema: Estadística
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: El estudiante podrá incorporarse a los cursos impartidos por el Departamento, tanto en la actividad académica ordinaria como en cursos especializados. Según sean graduados o postgraduados tendrán diferentes asignaturas. Actividad a desarrollar: Colaboración con el Departamento en uso de redes informáticas, prácticas e introducción a la investigación. Perfil del candidato: Estudiante de los últimos cursos o graduado en carreras de Ingeniería, Económicas, Matemáticas o Informática, interesado en métodos estadísticos y econométricos. Equipamiento: Red informática con acceso exterior a Internet; acceso a ordenadores centrales y micro-ordenadores y al sistema de información geográfica; acceso a paquetes estadísticos y econométricos; micro-informática

0235 Contabilidad de costes

Tema: Contabilidad de costes: cálculo del coste histórico, coste standard y desviaciones
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Cáceres - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Colaboración en la docencia de la asignatura Contabilidad de Costes. Apoyo en la preparación de supuestos y tutorías. Participación en las actividades que se programen en relación con la asignatura. Material disponible: Aula de informática, medios audiovisuales, bibliografía

0236 Contabilidad financiera II

Tema: Proceso contable de un periodo determinado. Aplicación de normas de valoración. Preparación de estados financieros
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Cáceres - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaboración en la docencia teórica y práctica de la asignatura. Realización de tareas comparativas entre la docencia de ambos países. Material disponible: bibliografía relativa a la asignatura, retroproyectores y aula de informática

0237 Introducción a la estadística

Tema: Técnicas estadísticas aplicadas a la recogida de datos (tabulación, números, índices, etc.)
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Cáceres - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Asistencia a clases. Intercambio con los alumnos españoles. Aplicaciones de las técnicas estadísticas en números, índices, series temporales en la economía de su país, para intercambiar información sobre métodos y realizar un estudio comparado. Material disponible: Aula informática, medios audiovisuales, bibliografía

0238 Contabilidad financiera

Tema: Contabilidad financiera, sistemas de información contable, organización de contabilidades
Facultad: Facultad de Ciencias Jurídico-Económicas - Universidad de Gerona
Lugar - Fecha: Gerona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad: Acciones de soporte a la docencia de la asignatura. Aportaciones sobre los sistemas de información contable en el país de origen del estudiante. Conferencias sobre los planes contables en Sudamérica, comparación con el español. Realización de prácticas con utilización del ordenador. Posibilidad de participar en el análisis de los libros contables de una empresa de principios de siglo.

INTERCAMPUS / ALE 97**CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES****Estudiantes de pre y post-grado**

Conferencia sobre la importancia de la información contable en la toma de decisiones dentro de la empresa. Perfil del candidato: Se requiere tener aprobadas las asignaturas de contabilidad financiera y contabilidad general, o equivalentes. Es preferible que tenga conocimientos en los sistemas de registro contable por ordenador. Material disponible: Biblioteca, dos salas de ordenador, software: CONTIVA, DIMOM, MPR (contables), MICROSOFT, ACCES... y material para la realización de prácticas

0239**Economía mundial***Tema:*

Economía centroamericana y caribeña

Facultad:

Facultad de Ciencias Empresariales y Jurídicas - Universidad de Huelva

Lugar - Fecha:

Huelva - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido:

Se requiere un estudiante de postgrado en Economía, con amplios conocimientos de Economía centroamericana y caribeña, Economía del desarrollo y Política económica. Su actividad consistirá en participar en un seminario sobre Economía centroamericana y caribeña, para el que se solicita que presente una memoria de comunicación. Para realizar esta actividad contará con los medios inventariados del Departamento y aquellos a los que éste tiene acceso

0240**Curso de doctorado: análisis de componentes principales y análisis de correspondencias***Tema:*

Análisis estadístico multivariante

Facultad:

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de las Islas Baleares

Lugar - Fecha:

Palma de Mallorca - 3/02/97 a 16/03/97

Contenido:

Participación en el curso de doctorado de veinte horas de duración sobre: Análisis de componentes principales y análisis de correspondencias: a) Introducción al análisis multivariante. b) Análisis de componentes principales. c) Análisis de correspondencias simples y múltiples. d) Aplicaciones al tratamiento de encuestas. El candidato debe ser alumno del último curso de licenciatura o ser ya licenciado. En cualquier caso debe tener conocimientos de Estadística descriptiva y Estadística teórica, así como de Matemáticas, especialmente Cálculo matricial y Geometría básica y conocimientos de Informática básica

0241**Auditoría***Tema:*

Ciencias económicas y empresariales

Facultad:

Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad de Jaén

Lugar - Fecha:

Jaén - 10/03/97 a 30/03/97

Contenido:

La actividad a realizar constará de tres partes fundamentales: La primera irá encaminada a que el alumno participe en el programa, cursos y seminarios que sobre esta disciplina se está realizando en la Universidad de Jaén. La segunda versará sobre la realización de un estudio empírico sobre los trabajos de auditoría, legislación aplicable y metodologías empleadas en España, por lo cual se le facilitará material

0242**Contabilidad financiera***Tema:*

Contabilidad financiera pública

Facultad:

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de La Coruña

Lugar - Fecha:

Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido:

Conocimientos básicos: contabilidad financiera y derecho financiero. Metodología de trabajo: teórico-práctica

0243**Contabilidad financiera***Tema:*

Contabilidad financiera privada

Facultad:

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de La Coruña

Lugar - Fecha:

Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97

Contenido:

Conocimientos básicos: contabilidad financiera. Metodología de trabajo: teórica-práctica

0244**Economía de la empresa***Tema:*

Técnicas operativas de gestión. Aplicaciones de IO a la gestión: programación lineal, gestión de almacenes, colas, etc

Facultad:

Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de La Coruña

Lugar - Fecha:

Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97

Contenido:

Conocimiento en Ciencias Económica y Empresariales con mínimo nivel cercano a la Diplomatura

0245**Estadística económica***Tema:*

Ciencias económicas y empresariales

Facultad:

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de La Coruña

Lugar - Fecha:

Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido:

Estudiante avanzado de la carrera, con conocimientos de estadística descriptiva, cálculo de probabilidades e inferencia estadística. Actividad: Colaboración con el Departamento en actividades docentes y de investigación, como búsqueda de bibliografía y preparación de ejemplos y ejercicios para aplicación en el campo de la Economía

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

- 0246** **Francés empresarial I, II y III**
-
- Tema:** Léxico: francés empresarial/español empresarial (de España y Latinoamérica)
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Actividad: Colaborar en la elaboración de un léxico técnico francés empresarial/español empresarial (de España y Latinoamérica). Metodología: Recopilación de léxico a partir de textos económicos, comerciales, jurídicos, etc., tanto franceses como en lengua española y búsqueda de sus equivalentes en la lengua correspondiente. Introducción de los datos utilizando los programas informáticos WordPerfect y Excell. Perfil: Estudiante del último curso de Filología Francesa o licenciado en dicha especialidad. Es decir, el becario debe tener un buen nivel de la lengua francesa, lengua materna: español. Se aceptaría la colaboración de un estudiante de Ciencias Económicas o Empresariales, que tuviese un gran conocimiento de las lenguas francesa y española. Imprescindible, igualmente, conocimientos a nivel de usuario de los programas de WordPerfect y Excell. Medios existentes: Todo el material documental e informativo necesarios para la realización del trabajo
- 0247** **Historia económica mundial**
-
- Tema:** El comercio de esclavos Africa-América, siglos XVI-XIX
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Impartición de una clase a los alumnos de la asignatura, a los alumnos de primer curso de la licenciatura de Economía. El tema sería "El comercio de esclavos entre Africa y América entre los siglos XVI y XIX, y su incidencia en la economía internacional". El estudio se enmarcaría en el contexto de la evolución económica mundial de esos siglos, que se imparte en el programa de la asignatura y permitiría profundizar en ese aspecto concreto. Cabría quizá la posibilidad, de impartir dicha clase en la asignatura de Historia de América Latina, para alumnos de Filología Hispánica, o también en la asignatura de Historia de los Estados Unidos, para alumnos de Filología Inglesa, centrándose en el fenómeno esclavista en dicho país. Otra de las posibles actividades podría ser la exposición de la evolución económica de su país en los siglos XIX-XX, y/o sus relaciones en las últimas décadas con entidades como el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial, que se podría realizar ante los alumnos de Historia de las Instituciones Económicas Internacionales, que se imparte en quinto curso de la licenciatura de Economía. Perfil: Estudiante de Economía con conocimientos e interés por la Historia Económica, en especial de América Latina. Se recomienda poseer conocimientos informáticos a nivel de usuario y también de inglés. Material disponible: El existente en la biblioteca de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, con un rico fondo de Historia Económica, que incluye la posibilidad de acceder a Internet, y el acceso a los recursos informáticos del Departamento
- 0248** **Inglés empresarial**
-
- Tema:** Ciencias económicas y empresariales
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Las actividades que desarrollará el candidato requieren un profundo conocimiento de las asignaturas de la carrera de Ciencias Empresariales (preferentemente un alumno de último curso o ya licenciado), así como el manejo del ordenador a nivel de usuario y también conocimientos de inglés suficientes para poder leer textos de inglés empresarial. El material disponible es un ordenador y programas informáticos de explotación de textos empresariales para la utilización de los mismos en la docencia del inglés
- 0249** **Matemática para la economía**
-
- Tema:** Optimización matemática para la economía
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: La actividad a realizar será la cooperación a la docencia en la asignatura de Matemáticas Empresariales (Matemáticas en (R elevado a n) aplicadas a la Economía). El perfil del candidato será el de licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales
- 0250** **Matemáticas empresariales**
-
- Tema:** Optimización matemática aplicada a la economía aplicada
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El perfil del candidato será el de licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales
- 0251** **Organización comercial y análisis de mercados**
-
- Tema:** Valor de marca y calidad percibida
Facultad: Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Licenciado en Ciencias Económicas o Empresariales, con estudios de postgrado en marketing. Deberá dominar técnicas cuantitativas y cualitativas aplicadas al marketing. Preferible con experiencia en productos agroalimentarios y su calidad. El Departamento dispone de

INTERCAMPUS / ALE 97**CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES****Estudiantes de pre y post-grado**

los equipos informáticos y el software preciso

0252 Política económica III (teoría del desarrollo)

Tema: Desarrollo económico
Facultad: Facultad de Económicas - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Estudiante de postgrado de Economía. Políticas europeas de innovación para pequeñas y medianas empresas. Estudio comparativo de políticas de innovación en Iberoamérica y en la Unión Europea para las pequeñas y medianas empresas

0253 Estructura y política económica de España

Tema: Estructura económica (metodología y aplicaciones del modelo input-output)
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de León
Lugar - Fecha: León - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Se requiere estudiante de los últimos cursos de la licenciatura de Ciencias Económicas con conocimientos informáticos. Desarrollará las prácticas inherentes a la asignatura de Estructura, en el campo del estudio y aplicación del modelo input-output de W. Leontiev, dentro del área de conocimiento de Economía aplicada. Se contará con el soporte informático necesario para el desarrollo de casos prácticos, complementarios de la docencia impartida; igualmente participará en las tareas de investigación que se desarrollen en el período considerado

0254 Economía agroalimentaria y la PAC

Tema: Desarrollo rural integral en entornos menos favorecidos
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lérida - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Tiene especial interés la aplicación del Desarrollo Rural Integral en entornos menos favorecidos como pueden ser las zonas de montaña, zonas áridas o zonas rurales de países menos desarrollados. Es de interés conocer las acciones estructurales de la UE, los diversos programas de cooperación al desarrollo (ACP-Lomé IV, PHARE, TACIT, ALA, etc.), así como los planteamientos conceptuales y temáticos al respecto por parte de la OCDE. Los candidatos deberían ser estudiantes de últimos cursos o postgraduados de las licenciaturas de ingeniero agrónomo, ingeniero de montes, economista, sociólogo, etc. El área de conocimiento deberá estar centrado en: Economía, Sociología y Política Agraria, Economía Aplicada, Organización de Empresas

0255 Auditoría de cuentas

Tema: Auditoría financiera
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato debe tener un interés especial por la Auditoría, principalmente en su vertiente de Auditoría Financiera. Se requiere que tenga un buen conocimiento de la regulación legal de la Auditoría en su país, así como de las normas de Auditoría generalmente aceptadas, al objeto de poder llevar a cabo un estudio comparativo de la situación en su país y en España. El alumno colaborará con su tutor en las tareas cotidianas de la Universidad: Organización de exámenes, búsqueda y manejo de bibliografía. Debe estar en los últimos cursos de carrera, o recién graduado, que haya estudiado asignaturas relativas a la Auditoría

0256 Contabilidad financiera y auditoría de cuentas I

Tema: Contabilidad financiera y auditoría externa
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato ha de tener un especial interés por la Contabilidad financiera y la Auditoría externa, áreas estrechamente relacionadas. Debe tener un buen conocimiento de Regulación legal de la Contabilidad y de la Auditoría de su país. Debe manejar los principios contables y las normas de Auditoría generalmente aceptados y debe estar familiarizado tanto con la elaboración como con la interpretación de los estados contables. Todo ello con el objetivo de poder hacer un estudio comparativo entre la situación en su país y en España. Así mismo el alumno colaborará con su tutor en las tareas cotidianas de la Universidad: Organización de exámenes, cursos de doctorado, búsqueda y manejo de bibliografía, etc. Se requiere un estudiante de los últimos cursos de carrera, que haya estudiado las asignaturas de Contabilidad financiera y Auditoría en su Universidad. Se dispone del Departamento de Administración de empresas y Contabilidad y la biblioteca de la Facultad

0257 Economía de las Comunidades Europeas

Tema: El proceso de profundización en la integración europea
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales Jovellanos - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Gijón - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: El candidato debe poseer conocimientos de Economía y Economía internacional. Asistirá a las clases de la asignatura y trabajará con el profesor en la materia. Se dispone de abundante material bibliográfico ya que en la Escuela existe un centro de referencia europea

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

- 0258** **Contabilidad financiera**
-
- Tema:* Análisis de estados financieros
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad Pompeu Fabra
Lugar - Fecha: Barcelona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La tarea del estudiante consistirá en elaborar cursos prácticos para el uso en la enseñanza de la materia "Análisis de estados financieros". Su trabajo será la recogida de datos sobre algunas empresas y la redacción del material didáctico correspondiente. Se requiere un estudiante que esté cursando estudios empresariales a nivel de postgrado o de último curso de licenciatura. Debe tener amplios conocimientos de Contabilidad financiera y de gestión
- 0259** **Organización y administración de empresas. Recursos humanos**
-
- Tema:* Organización. Comportamiento humano en la organización
Facultad: Facultad de Ciencias Empresariales - Universidad Pompeu Fabra
Lugar - Fecha: Barcelona - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Estudiante de postgrado que realice su Tesis Doctoral de un tema del área temática señalada. Actividad: Investigación bibliográfica y seminarios de alumnos y profesores
- 0260** **Sistemas de información**
-
- Tema:* Organización, sistemas de información y política de empresa
Facultad: Facultad de Ciencias Empresariales - Universidad Pompeu Fabra
Lugar - Fecha: Barcelona - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Realización de un estudio sobre el impacto en la estrategia y estructura organizativa de las empresas de un sector económico. Se dispone de la infraestructura necesaria y de la colaboración con instituciones que permitan realizar el proyecto
- 0261** **Historia del pensamiento económico**
-
- Tema:* Pensamiento económico, siglos XVI-XVII
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad Pontificia de Comillas
Lugar - Fecha: Madrid - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: En primer lugar el candidato deberá realizar un trabajo de localización y descripción del material bibliográfico de los siglos XVI y XVII referido al pensamiento económico español. En una segunda fase, su trabajo tendrá como finalidad presentar los problemas socioeconómicos que en esa bibliografía aparecen como los más preocupantes para la sociedad en los siglos mencionados. En una tercera fase, los problemas detectados se relacionarán con los que en esos mismos siglos preocuparon en otros entornos geográficos, con especial atención al entorno iberoamericano. Perfil del candidato: Alumno con estudios de Economía y Filosofía. Dado que la mayor parte del material bibliográfico a investigar y estudiar está escrito en latín, el candidato deberá tener un conocimiento suficiente en esta lengua, es un requisito imprescindible
- 0262** **Técnico en administración y dirección de empresas**
-
- Tema:* Administración y dirección de empresas
Facultad: Instituto Universitario de Administración y Dirección de Empresas (ICADE) - Universidad Pontificia de Comillas
Lugar - Fecha: Madrid - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Las funciones del candidato serán las de ayudar y apoyar al director del Programa Técnico en Administración y Dirección de Empresas (TADE), en todas las tareas de dirección y gestión del Programa: Revisión y actualización de la documentación que se entrega a los alumnos; diseño de calendarios y actividades. Perfil del candidato: Conocimientos académicos en el área de Administración de Empresas; vocación por la docencia y por el mundo universitario; persona organizada, con iniciativa, creativo y buen comunicador; habilidades comerciales
- 0263** **Contabilidad de costes**
-
- Tema:* Implantación de sistemas de costes en empresas conserveras. Costes basados en las actividades. Gestión de presupuestos
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad Pública de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudio de los sistemas de costes que permitan una adecuada gestión de los procesos productivos de las empresas conserveras en el sector agralimentario en Navarra. Tal análisis permitirá perfilar cual es el mejor sistema de control de gestión que pueda implantarse en las empresas conserveras para ayudar a mejorar la eficacia del sistema productivo. Se requiere un estudiante de último curso de la carrera de Administración de Empresas o de Contaduría Pública
- 0264** **Economía en el sector público**
-
- Tema:* Economía en el sector público
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad Pública de Navarra

INTERCAMPUS / ALE 97**CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES****Estudiantes de pre y post-grado**

Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad Pública de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividad docente e investigadora: Eficacia y equidad en el sector público. Análisis del gasto público. Medidas de eficacia: Técnicas de análisis de frontera no paramétrica. Análisis coste-beneficio. La equidad de los problemas de gasto público. Se requiere un estudiante conocedor de la Teoría de la Hacienda Pública a nivel intermedio. Se dispone de instrumental bibliográfico e informático suficiente para el desarrollo del trabajo

0265 Historia económica mundial

Tema: Economía siglos XIX y XX
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad Pública de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Colaboración en clases prácticas. Recopilación y análisis de series estadísticas. Área de conocimiento: Historia e instituciones económicas, especial dedicación a las relaciones económicas entre Latinoamérica y la Península Ibérica (Siglos XVI-XX). Se dispone de bibliografía, soporte informático y proyectores de transparencias, diapositivas y vídeo

0266 Microeconomía

Tema: Microeconomía
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad Pública de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividad docente: Prácticas e introducción a la Economía, asistencia al programa de doctorado del profesor-tutor, asistencia a clases de Microeconomía Superior. Área de conocimiento: Fundamentos del Análisis Económico. Se requiere un estudiante graduado en Economía o Ciencias Económicas, en Matemáticas, Estadística e Investigación Operativa. Se dispone de biblioteca

0267 Política económica

Tema: Economía aplicada
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad Pública de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: La actividad a desarrollar será apoyar en la docencia de la asignatura Economía Aplicada que se imparte a los alumnos de tercero de la licenciatura. En particular, será necesario desarrollar los temas de Política macroeconómica española. El perfil sería un licenciado en Economía con interés en desarrollar la Política macroeconómica

0268 Investigación de mercados y comercio exterior

Tema: Ciencias económicas y empresariales
Facultad: Facultad de Economía I.Q.S - Universidad Ramón Llull
Lugar - Fecha: Barcelona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Investigación de Mercados: 1. Conocer el ámbito conceptual de la investigación de mercados. 2. Aplicar y diseñar las diferentes técnicas de recogida de información. 3. Analizar, interpretar y explicar los resultados del tratamiento estadístico de la información. 4. Conocer y analizar los trabajos de campo y el tratamiento informático de las encuestas. 5. Aplicar las técnicas básicas de la investigación de mercados a la planificación y desarrollo de los productos. Comercio Exterior: 1. Estudio de los principales mercados mundiales. 2. Conocimiento de los principales organismos básicos en comercio exterior nacionales e internacionales. 3. Conocimiento de las distintas condiciones de entrega usuales en el Comercio Internacional y de las formas de contratación habituales. 4. Estudio de los diferentes medios de transporte utilizados en el comercio internacional y de los documentos que amparan estos transportes. 5. Estudio de los medios de pago internacionales, así como de la financiación y las coberturas de riesgo en las operaciones de comercio internacional. 6. Estudio de la política aduanera (concretamente de la arancelaria) así como de la política comercial comunitaria referente a importaciones y exportaciones. 7. El conjunto de estos objetivos lo podríamos resumir en dos ¿Cómo importar? y ¿Cómo exportar?

0269 Análisis de mercados

Tema: Marketing internacional. Estudio de empresas hispanoamericanas. Comportamiento estratégico
Facultad: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 20/01/97 a 16/03/97
Contenido: Se requieren conocimientos básicos de marketing y comercialización. El tipo de actividad a desarrollar será el desarrollo de trabajo teórico-práctico dentro del campo temático propuesto. La metodología a utilizar es el estudio de fuentes primarias y secundarias

0270 Economía financiera y contabilidad

Tema: Análisis económico-financiero y contable
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad San Pablo CEU
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 21/03/97
Contenido: Se estudiarán de forma teórica y se darán las soluciones a los casos prácticos de los métodos de Análisis Económico-Financiero de las cuentas anuales de empresas, en cuatro campos fundamentales: a) Análisis de la composición y costes de la estructura financiera. b)

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

Política de inversión y rentabilidad de la estructura económica. c) Análisis de la rentabilidad del accionista complementado con los osciladores bursátiles. d) Estados complementarios de variación de fondos y de la tesorería

0271 Economía financiera y contabilidad

Tema: Auditoría
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad San Pablo CEU
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 21/03/97
Contenido: Se impartirán clases teóricas y prácticas sobre los conceptos y procedimientos básicos comunes a una auditoría externa con independencia de la actividad que realice la empresa, así como introducir al alumno en los conceptos de la práctica de la auditoría de cuentas, haciendo especial énfasis en: a) Concepto e importancia de la auditoría. b) Normas generalmente aceptadas en auditoría. c) Proceso lógico de una auditoría. d) Análisis de los procedimientos de auditoría en las principales áreas de la empresa (inmovilizado material, inmovilizado inmaterial, gastos amortizables, inmovilizado financiero, circulante, cuentas de gestión, fuentes de financiación...)

0272 Política económica (nivel A)

Tema: Política regional y relaciones internacionales
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante avanzado o de postgrado con amplia formación en Economía regional y Economía latinoamericana. La actividad a desarrollar consistirá en selección y recopilación bibliográfica y realización de una memoria de trabajo sobre: Presente y perspectivas del mercado latinoamericano para la proyección externa de la Economía europea, con especial referencia al área mexicana (centroamericana) y/o al área andina. Participación en seminarios de política regional. Aportación de una selección de textos de origen sobre los temas mencionados

0273 Teoría de la política económica

Tema: Integración económica, análisis comparado y experiencias en América Latina
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Preferentemente estudiante avanzado o de postgrado, deberá contar con amplia formación en Economía internacional y de América Latina. La actividad a desarrollar consistirá en seleccionar bibliografía, investigación y elaboración de una memoria sobre antecedentes y estado actual de las relaciones económicas entre la Unión Europea y América Latina, con especial referencia a las implicaciones político-económicas originadas por la consolidación del Tratado de Libre Comercio (NAFTA) y de la integración en el área centroamericana. Participación en seminarios y talleres de Ciencias Sociales con alumnado de segundo y tercer ciclo de Ciencias Económicas. Propuesta de una selección de textos de origen e intercambio sobre los temas mencionados

0274 Dirección estratégica

Tema: Estrategias de globalización de la actividad empresarial. La cooperación interempresarial
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere estudiante de ciencias empresariales (a ser posible de algún país de MERCOSUR o NAFTA: Brasil, Chile, Uruguay, Paraguay y México). Las actividades a desarrollar son: 1) Participación en grupos de trabajo sobre las líneas de investigación del departamento. Globalización de la actividad empresarial (con estudio de espacios económicos regionales: UE, NAFTA, MERCOSUR, etc.) y gestión empresarial japonesa (Instituto de Estudios Japoneses). 2) Impartición de alguna sesión docente reglada sobre internacionalización de la economía, con ayuda del profesor. 3) Participar en la elaboración de trabajos junto a los profesores del departamento. 4) Visitas a empresas e instituciones académicas, gubernamentales y empresariales de la región

0275 Dirección estratégica de la empresa

Tema: Dirección estratégica de la empresa. Organización de empresas
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere estudiante de últimos años de licenciatura o postgraduado con formación estadística y matemática estratégica de las empresas. Podrá participar en las actividades docentes de licenciatura y/o doctorado en función de su nivel de formación. Colaborará en tareas de inicio a la investigación, impartición de seminarios y formación de grupos de trabajo. La metodología a utilizar es la investigación empírica, apoyada en el conocimiento de la literatura correspondiente. En las actividades docentes predominará la lección magistral. Se dispondrá de equipos informáticos personales, biblioteca y hemeroteca

0276 Inversión y financiación (Economía de la empresa III)

Tema: Economía financiera
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS

- 0288** **Antropología**
-
- Tema:* Antropología social. Inmigración
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Cádiz - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Actividad: El candidato se incorporará al grupo de investigación del área de Sociología sobre inmigración y colaborará en una investigación sobre la mujer inmigrante en España y Portugal. Perfil: Alumno de doctorado con Maestría aprobada. Dedicación en estudios de género y movimientos demográficos. Familiarizado con historias de vida. Dominio de lengua portuguesa. La Universidad de Cádiz dispone de fondos bibliográficos en la Facultad de Filosofía y Letras para desarrollar el trabajo de investigación, así como grabadoras, equipos informáticos o filmadoras
- 0289** **Sociología general**
-
- Tema:* Ciencias sociales y políticas
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Getafe, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante de postgrado. Participación en seminarios y clases prácticas de Sociología. Participación en proyectos de investigación según perfil concreto e interés del candidato
- 0290** **Curso de doctorado: Sindicatos y empresarios en los procesos de transición y consolidación democrática e**
-
- Tema:* Grupos de interés en los procesos de transición y consolidación democrática en América Latina
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El curso pretende discernir el papel que han desempeñado las asociaciones sindicales y empresariales en los procesos de transición democrática que se iniciaron en la década del setenta en Europa del sur y, que continuaron durante la década siguiente en América Latina y Europa del este; así como señalar la importancia de estos grupos de interés en el nuevo desempeño estatal y en la consolidación de la democracia. El ámbito geográfico puede ser el latinoamericano, pero durante el curso se incidirá en los casos argentino, brasileño, chileno y mexicano. La plaza está orientada hacia un estudiante de posgrado cuya actividad consistirá en asistencia docente y ayuda a las tutorías, así como la colaboración con el profesor tutor en un proyecto de investigación sobre sindicatos y empresarios en España y su papel en la consolidación democrática
- 0291** **Ideologías políticas y sociales contemporáneas en Iberoamérica**
-
- Tema:* Ciencias sociales y políticas
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El estudiante deberá encontrarse cursando alguna de las siguientes licenciaturas: ciencia política, sociología, historia.
- 0292** **Prácticas de trabajo social**
-
- Tema:* Trabajo social
Facultad: Escuela Universitaria de Trabajo Social - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad consiste en la aplicación de diferentes técnicas utilizadas en trabajo social, en la atención a minusválidos psíquicos mayores de 18 años, especialmente a aquellas que desarrollan el trabajo con grupos. Asimismo, realización de aquellas actividades formativas encaminadas a favorecer la inserción social y laboral del colectivo atendido. Trabajo con grupos minusválidos psíquicos a través del ocio y el tiempo libre como potenciador de la autonomía personal, cauce para la normalización y desarrollo de habilidades sociales. Perfil: estudiante de último curso de carrera de trabajo social, con conocimientos de animación socio-cultural, técnicas para el trabajo con grupos y técnicas de intervención individual. Formará parte de un equipo de intervención interdisciplinar, atendiendo grupos de 5 a 6 personas en sesiones de dos horas diarias con cada grupo
- 0293** **Seminario de doctorado: el futuro de la integración centroamericana**
-
- Tema:* Ciencias sociales y políticas
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El estudiante deberá poseer una licenciatura en alguna de las siguientes ramas: ciencia política, sociología, historia o economía
- 0294** **Sistema económico mundial**
-
- Tema:* Economía del desarrollo. Transformación productiva en América Latina
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

Lugar - Fecha: Valencia - 10/02/97 a 6/04/97

Contenido: Se incorporará en el equipo de ayudantes del grupo de profesores e investigadores. Participará en seminarios, jornadas y conferencias, en los contactos con la realidad cooperativa española y en los trabajos de investigación llevados a cabo desde el Instituto (cooperativismo y creación de empleo, cooperativismo y estado de bienestar etc.). Perfil: Deberá tener nociones sobre cooperativismo y conocer mínimamente la estructura cooperativa a nivel iberoamericano; igualmente, sería necesario el conocimiento de un segundo idioma, junto al castellano, preferiblemente francés, inglés, italiano o alemán

0283 Economía social y cooperativa

Tema: Economía social y cooperativa

Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Valencia

Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97

Contenido: Se incorporará en el equipo de ayudantes del grupo de profesores e investigadores. Participará en los seminarios, jornadas, conferencias y en los trabajos de investigación llevados a cabo desde el Instituto (cooperativismo y estado de bienestar, entidades no lucrativas y servicios sociales, etc.). Deberá tener nociones sobre Cooperativismo y Economía en general, así como tener contactos con organizaciones de economía social y cooperativa de su país

0284 Economía de los recursos naturales

Tema: Economía ecológica y desarrollo rural

Facultad: Facultad de Ciencias Económicas - Universidad de Vigo

Lugar - Fecha: Vigo, Pontevedra - 3/02/97 a 16/03/97

Contenido: Elaboración de una Memoria sobre Economía Ecológica y Desarrollo Rural; para ello, el alumno tendrá que acudir a determinadas clases y seminarios impartidos por el Departamento de Economía Aplicada, así como realizar visitas de campo a explotaciones agrarias. Se le aporta bibliografía específica que tendrá que trabajar y discutir posteriormente. Aunque el trabajo es para desarrollar en una Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, no por eso se rechaza la participación de alumnos con formación agronómica u otra de Ciencias. Su perfil curricular deberá estar en relación con el medio ambiente y con el estudio de los problemas ecológicos. En general, el alumno centrará su trabajo sobre la Economía de los Recursos Naturales y, en particular, sobre la Economía Ecológica y el Desarrollo Rural. Se dispone de material necesario

CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS

0285 Sociología gerontológica

Tema: Gerontología social

Facultad: Facultad de Económicas - Universidad de Barcelona

Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: La actividad a realizar por el estudiante será la presentación de la realidad gerontológica de su país: demografía, asistencia, jubilación. Se requiere estudiante de Ciencias Sociales, Políticas o de la Salud con interés y/o experiencia en Gerontología Social. Se ofrece participación en diversas asignaturas de diversos niveles: Sociología Gerontológica, Pedagogía de la Vejez, Jubilación, Master en Gerontología Social. Tendrá acceso a centros de prácticas en Gerontología: Hospitales, Residencias Geriátricas, Centros de Jubilados, Departamentos de Administración Autonómica y Municipal relacionados con la vejez

0286 Sociología

Tema: Estructura social

Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de Burgos

Lugar - Fecha: Burgos - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Alumno de últimos cursos de Ciencias Sociales, preferiblemente de Sociología, que desee investigar sobre los cambios en la estructura social de España: evolución de la población, proceso de transición demográfica, procesos demográficos básicos (natalidad, mortalidad y crecimiento vegetativo), estructura de la población por edad y género y estructura de la población laboral, así como los procesos migratorios, el éxodo rural, transformaciones del medio rural y la concentración urbana. Trabaja con el profesor para desarrollar actividades de investigación y docencia. Impartirá un seminario donde se comparará la estructura social de España con la de su país, intercambiando conocimientos y experiencias. Se cuenta con material de apoyo, biblioteca y ordenador

0287 Antropología

Tema: Antropología. Sociología de las religiones

Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Cádiz

Lugar - Fecha: Cádiz - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: El alumno colaborará en las clases de la asignatura de Antropología. Aportará su experiencia a la investigación que el área de Sociología está llevando a cabo sobre Género y Religión. Perfil: Licenciado en Sociología. Estudiante del grado de Maestría, con especial dedicación en el tema Género y Religión. La Universidad de Cádiz cuenta con abundantes fondos bibliográficos sobre el tema propuesto, así como equipos informáticos, grabadoras y filmadoras

INTERCAMPUS / ALE 97**CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS****Estudiantes de pre y post-grado**

- 0288** **Antropología**
-
- Tema:** Antropología social. Inmigración
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Cádiz - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Actividad: El candidato se incorporará al grupo de investigación del área de Sociología sobre inmigración y colaborará en una investigación sobre la mujer inmigrante en España y Portugal. Perfil: Alumno de doctorado con Maestría aprobada. Dedicación en estudios de género y movimientos demográficos. Familiarizado con historias de vida. Dominio de lengua portuguesa. La Universidad de Cádiz dispone de fondos bibliográficos en la Facultad de Filosofía y Letras para desarrollar el trabajo de investigación, así como grabadoras, equipos informáticos o filmadoras
- 0289** **Sociología general**
-
- Tema:** Ciencias sociales y políticas
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Getafe, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante de postgrado. Participación en seminarios y clases prácticas de Sociología. Participación en proyectos de investigación según perfil concreto e interés del candidato
- 0290** **Curso de doctorado: Sindicatos y empresarios en los procesos de transición y consolidación democrática e**
-
- Tema:** Grupos de interés en los procesos de transición y consolidación democrática en América Latina
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El curso pretende discernir el papel que han desempeñado las asociaciones sindicales y empresariales en los procesos de transición democrática que se iniciaron en la década del setenta en Europa del sur y, que continuaron durante la década siguiente en América Latina y Europa del este; así como señalar la importancia de estos grupos de interés en el nuevo desempeño estatal y en la consolidación de la democracia. El ámbito geográfico puede ser el latinoamericano, pero durante el curso se incidirá en los casos argentino, brasileño, chileno y mexicano. La plaza está orientada hacia un estudiante de posgrado cuya actividad consistirá en asistencia docente y ayuda a las tutorías, así como la colaboración con el profesor tutor en un proyecto de investigación sobre sindicatos y empresarios en España y su papel en la consolidación democrática
- 0291** **Ideologías políticas y sociales contemporáneas en Iberoamérica**
-
- Tema:** Ciencias sociales y políticas
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El estudiante deberá encontrarse cursando alguna de las siguientes licenciaturas: ciencia política, sociología, historia.
- 0292** **Prácticas de trabajo social**
-
- Tema:** Trabajo social
Facultad: Escuela Universitaria de Trabajo Social - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad consiste en la aplicación de diferentes técnicas utilizadas en trabajo social, en la atención a minusválidos psíquicos mayores de 18 años, especialmente a aquellas que desarrollan el trabajo con grupos. Asimismo, realización de aquellas actividades formativas encaminadas a favorecer la inserción social y laboral del colectivo atendido. Trabajo con grupos minusválidos psíquicos a través del ocio y el tiempo libre como potenciador de la autonomía personal, cauce para la normalización y desarrollo de habilidades sociales. Perfil: estudiante de último curso de carrera de trabajo social, con conocimientos de animación socio-cultural, técnicas para el trabajo con grupos y técnicas de intervención individual. Formará parte de un equipo de intervención interdisciplinar, atendiendo grupos de 5 a 6 personas en sesiones de dos horas diarias con cada grupo
- 0293** **Seminario de doctorado: el futuro de la integración centroamericana**
-
- Tema:** Ciencias sociales y políticas
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El estudiante deberá poseer una licenciatura en alguna de las siguientes ramas: ciencia política, sociología, historia o economía
- 0294** **Sistema económico mundial**
-
- Tema:** Economía del desarrollo. Transformación productiva en América Latina
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

- Contenido:** Transformación productiva en América Latina, haciendo especial referencia a la adaptación y cambios operados en la estructura productiva nacional, pequeñas y medianas empresas, para poder competir y/o sobrevivir en las actuales condiciones impuestas por los nuevos procesos tecnológicos y la apertura de los mercados, así como su incidencia en el mercado de trabajo formal e informal. Se desea preferiblemente alumno de posgrado, con cierta especialidad o experiencia investigadora en estos temas
- 0295** **Sistemas políticos comparados**
-
- Tema:** Ciencias sociales y políticas
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El alumno de posgrado deberá contar con una formación sólida en ciencia política en general y específicamente en política comparada. El perfil ideal sería el de un estudiante de doctorado que tuviese iniciada una investigación monográfica sobre la cuestión. Desarrollará una labor de apoyo en las clases lectivas, o bien en las prácticas de la asignatura referida
- 0296** **Antropología social**
-
- Tema:** Medicina tradicional
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 20/01/97 a 30/03/97
Contenido: El alumno deberá realizar un seminario o clases prácticas sobre los estudios de Medicina tradicional de su país, aportando lecturas (artículos y/o libros) y bibliografía sobre el tema. Podrá asistir a las actividades académicas correspondientes a la asignatura (clases teóricas y prácticas). Se estudiará la posibilidad de realizar un trabajo de campo. Perfil académico: Estudiante de Antropología o de otra materia, de postgrado con conocimientos sobre Medicina tradicional y la recuperación de saberes y prácticas populares en salud. Área de conocimiento: Antropología Social, Antropología de la Salud y Medicina Tradicional. El instrumental existente es el siguiente: Video, proyector de diapositivas y de transparencias
- 0297** **Antropología social**
-
- Tema:** Relatividad cultural. Construcción de diferentes identidades colectivas
Facultad: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales - Universidad Jaume I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudio a través de material bibliográfico y audiovisual de temas de la Antropología Social relacionados con la relatividad cultural, así como los diferentes procesos de construcción y adquisición de identidades colectivas. Debe de poseer ya un mínimo conocimiento de la Antropología Social. Puede provenir también de la vertiente cualitativa de la Sociología y, en cualquier caso, conocer y estar dentro de su interés la problemática desarrollo-subdesarrollo, pues será a partir de ella que se despliegue el tema-núcleo de la relatividad cultural
- 0298** **Técnicas de investigación social**
-
- Tema:** Observación científico-social. Observación participante
Facultad: Facultad de Sociología - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Teoría y práctica de la observación científico-social (estructurada y no estructurada). Material disponible: Biblioteca y Sala de Informática. Perfil del candidato: Alumno de pre- y postgrado
- 0299** **Dinámica de poblaciones humanas (antropología)**
-
- Tema:** Emigración española a América. Emigración a corta, media y larga distancia
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Investigación de la emigración y su metodología. Búsqueda y uso de las fuentes: Archivos eclesiásticos y civiles. Elaboración de los datos de la información obtenida. Se dispone de todo el material e instrumental adecuado para dicho fin. Preferentemente un estudiante de Antropología del último curso de licenciatura o, mejor, postgraduado. También puede ser un estudiante de otras titulaciones afines y que lleve en el curriculum asignaturas relacionadas con el tema
- 0300** **Integración europea e integración latinoamericana**
-
- Tema:** Relaciones internacionales
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación - Universidad de País Vasco
Lugar - Fecha: Bilbao - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Participación en el Programa de Doctorado, el Máster y diploma, y el resto de actividades de la Sección Científica de Relaciones Internacionales. El perfil de los candidatos sería: Licenciados en Ciencias Políticas, Ciencias de la Información, Ciencias Económicas, Sociología y Derecho, preferentemente
- 0301** **Sociología de la empresa**

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS

-
- Tema:** Cultura organizativa, liderazgo y rentabilidad empresarial
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: Bilbao - 20/01/97 a 16/03/97
Contenido: El candidato debe pertenecer, preferentemente, a una de estas tres áreas: Economía y Administración de Empresas, Sociología o Economía Aplicada. Deberá poseer conocimientos de Economía y/o Sociología, referidos al mundo de las Organizaciones y en concreto al mundo empresarial. Más específicamente serán de gran utilidad los conocimientos poseídos acerca de la "Cultura Organizativa" y el "Liderazgo y su forma de influjo en la productividad y rentabilidad de las empresas". Sus tareas serán: 1) Ayuda y colaboración en la impartición de clases y ejercicios prácticos de la asignatura. 2) Diseño y puesta en práctica de Seminarios, con diversas temáticas sobre la materia. 3) Colaboración en la investigación de equipo sobre: "Cultura Organizativa y Liderazgo: su influjo en la productividad". El candidato tendrá a su disposición todos los materiales necesarios (fotocopiadora, fax, teléfono, ordenador, etc.), personal docente y administrativo de apoyo y una biblioteca con abundante bibliografía
-
- 0302 Aproximación a los países en vías de desarrollo**
-
- Tema:** Cooperación para el desarrollo
Facultad: Centro de Cooperación para el Desarrollo - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participará en las clases de la asignatura Aproximación a los Países en Vías de Desarrollo, aportando su perspectiva a esta temática. Igualmente se le ofrecerá una aproximación a la cooperación universitaria, especialmente desde la experiencia de la UPC y se le facilitarán los contactos oportunos para intercambiar experiencias y propuestas con otros grupos activos en el ámbito de la cooperación en Cataluña. Colaborará en la organización de actividades y actuará como contacto con los demás participantes. Será un estudiante con experiencia y vinculación a grupos activos en este campo en su país y estudios de Economía o de Ciencias Políticas. A partir del trabajo desarrollado elaborará un documento sobre las perspectivas de desarrollo e intercambio que se generen
-
- 0303 Trabajo social**
-
- Tema:** Trabajo social y servicios sociales
Facultad: Escuela Universitaria de Trabajo Social - Universidad Pontificia de Comillas
Lugar - Fecha: Cantoblanco, Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Aproximación al cuerpo teórico y a la práctica profesional. Participación en sesiones de supervisión grupal e intervención puntual en el aula apoyando el programa del profesor según los conocimientos específicos adquiridos en el país de origen. Colaboración en las actividades del Área de Prácticas
-
- 0304 Talleres de las ideas políticas y sociales**
-
- Tema:** Movimientos sociales
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología - Universidad Pontificia de Salamanca
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Exposición de la teoría de alguno de los movimientos sociales contemporáneos en América Latina, sus fundamentos ideológicos, programas de acción, implantación regional, trayectoria histórica, principales representantes. Estos movimientos pueden ser del siglo XIX o XX. El alumno procederá de las especialidades de Ciencias Políticas o Sociales y trabajará en el área de conocimiento relacionado con Sociología y Ciencias Políticas y de la Administración. Utilizará bibliografía específica procedente de los países a los que se refieran los movimientos expuestos y principalmente fuentes originarias de los teóricos de dichos movimientos. También pueden utilizarse manuales generales de Ciencia Política y estudios específicos o investigaciones recientes elaboradas en Hispanoamérica o en España a modo de Tesis Doctorales
-
- 0305 Ciencia política y de la administración**
-
- Tema:** Procesos políticos contemporáneos
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Apoyar en la docencia de la asignatura en el desarrollo de los contenidos sobre Procesos Políticos Contemporáneos. Igualmente será preciso que se preste apoyo a los estudiantes en la instrumentación y realización que deben realizar sobre dicho contenido, por ello, se solicita que el estudiante provenga del área de conocimiento de las Ciencias Políticas, al mismo tiempo que por el tipo de actividad que debe desarrollar es preferible un alumno de postgrado
-
- 0306 Historia de las ideas y formas políticas**
-
- Tema:** Ideologías políticas contemporáneas
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Apoyar en la docencia de la asignatura de Historia de las Ideas y Formas Políticas en la parte correspondiente a Ideologías Políticas Contemporáneas. Igualmente será preciso que se preste apoyo a los estudiantes en la instrumentación y realización de los proyectos de investigación que deben realizar sobre dicho contenido, por ello, se solicita que el estudiante provenga del área de conocimiento de las Ciencias Políticas, al mismo tiempo que por el tipo de actividad que debe desarrollar es preferible un alumno de postgrado

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS

0307 Seguridad en el trabajo y salud laboral

Tema: Prevención de riesgos laborales
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Se requiere estudio de las disciplinas de Ciencias Sociales, Derecho o Ingenierías. Se ofrece la posibilidad de estudiar y conocer la incidencia que el marco normativo europeo y la reciente ley de prevención de riesgos laborales tienen en la mejora de las condiciones de trabajo y la disminución del riesgo profesional. Se estudiarán los mecanismos de implantación de las nuevas técnicas preventivas, así como la evaluación y planificación de la prevención

0308 Sociología de las organizaciones y de la empresa

Tema: Cultura organizativa y gestión de recursos humanos
Facultad: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Elaboración de un modelo sociológico de empresa, que permita la comprensión y el análisis de la gestión de los recursos humanos. De acuerdo con ese modelo, diseño de un proyecto operativo de investigación centrado en la realidad empresarial del país de origen. El punto de partida es el principio de racionalidad económica, interpretado desde el modo específico de racionalidad que predomina en el país de origen. Estas actividades se dirigen preferentemente a titulados en Sociología, Administración, Ciencias Económicas y titulaciones afines

0309 Sociología del trabajo y del bienestar

Tema: El mercado de trabajo
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: La actividad se dirige a jóvenes que estén en el último año de carrera o recién licenciados en Sociología. Se realizarán visitas a empresas de la región castellano-leonesa (Fasa Renault de Valladolid y Polígono Industrial de Salamanca). La metodología será la participación en debates en el aula sobre el mercado de trabajo actual: Flexibilidad y precariedad; realización de trabajo de campo en la empresa salmantina sobre la situación actual del mercado de trabajo. Deberá tener información de la situación social del mercado de trabajo de su país (y preferible del área de países limítrofes) para realizar un análisis comparativo del mercado de trabajo en España y en América Latina. Expondrá en el aula las experiencias existentes en la actualidad sobre el mercado de trabajo en su país del área latinoamericana para después establecer un coloquio. Además deberá asistir a las clases impartidas por el profesor sobre el mercado de trabajo. Realizará al final una memoria de trabajo realizado, así como una valoración del mismo

0310 Antropología filosófica. Historia de la antropología

Tema: Antropología sociocultural
Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Asistencia y participación en clases tanto teóricas como prácticas; presentación de experiencias de campo relacionadas con el estudio de manifestaciones culturales propias de su país o entorno sociocultural; presentación de las líneas de desarrollo histórico de los estudios de Antropología en su país y su Universidad; asistencia a cursos de doctorado afines; participación en experiencias de campo. Se dispone tanto de material bibliográfico como de infraestructura audiovisual para la presentación de experiencias y material etnográfico. El candidato debe de haber cursado alguna materia de Antropología Sociocultural y tener interés específico en la especialización en esta área de conocimiento

0311 Teoría sociológica. Epistemología y metodología avanzadas

Tema: Orden social e imaginarios sociales (dentro del campo de la sociología de la cultura)
Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Sociales - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: a) Definición de un marco teórico y epistemológico acorde con la sociocibernética y con la teoría de sistemas autorreferentes y autopoieticos (N. Luhmann). El "orden social" como construcción funcional destinada a mantener/transformar la dominación social. b) Desarrollar un modelo operativo de análisis que vincula los aspectos manifiestos y latentes de los fenómenos culturales con la actualidad de la dominación. c) Investigación empírica de los "Imaginarios Sociales" concretos de una cultura que permiten a los individuos percibir su vida y su mundo como realidades comprobables. Aplicación de técnicas de "observación de segundo orden" a diferentes producciones culturales. Perfil: Talante claramente interdisciplinar sensible al planteamiento de problemas complejos (no especializados); alguna experiencia en la investigación científica (en cualquier campo), e interés por las condiciones sociales y las consecuencias de la misma; poseer algunas ideas generales de Sociología o Ciencia Política y una cierta familiaridad con la Filosofía

0312 Antropología de las sociedades campesinas

Tema: Ciencias sociales y políticas
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Sevilla

INTERCAMPUS / ALE 97

CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS

Estudiantes de pre y post-grado

Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad docente: Participación en seminarios de discusión y clases prácticas de la asignatura Antropología de las Sociedades Campesinas. Esta asignatura tiene como objetivo central la profundización en la especificidad de formas de vida de los campesinos y de las sociedades campesinas abordadas desde una perspectiva dinámica, esto es planteando la continuidad, permanencia y adaptación de sus formas de vida a lo largo de las sucesivas etapas históricas hasta la actualidad, contemplando además la variabilidad de su tipología en relación a los distintos contextos culturales en los que aparezcan. Se cuenta con una adecuada infraestructura bibliográfica, documental y audiovisual

0313 Antropología política

Tema: Poder local, culturas políticas, etnicidad y nacionalismos
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participación en la exposición y discusión de los temas relacionados con las clases de la asignatura de Antropología Política del primer curso de la licenciatura en Antropología Social y Cultural. Realización de una clase práctica sobre materiales de la realidad social del candidato. Participación en los trabajos del seminario de doctorado titulado: "Culturas políticas e identificaciones colectivas". Participación en las discusiones teórico-metodológicas que se desarrollen dentro del grupo de integración que sobre Antropología Política se constituye en el Departamento de Antropología Social, que coordina el profesor responsable

0314 Teoría y métodos antropológicos

Tema: Teoría y métodos antropológicos
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Participación en las clases correspondientes a la asignatura. Desarrollo de un seminario sobre la situación de la Antropología Social en el país de origen del becario

0315 Derecho político

Tema: Derecho constitucional. Ciencia política
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Colaboración en tareas bibliográficas. Colaboración en el desarrollo de seminarios con los alumnos

DERECHO**0316 Derecho de integración económica, política y jurídica**

Tema: Derecho comunitario
Facultad: Rectorado de la Universidad de Alcalá - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 20/01/97 a 30/03/97
Contenido: Estudiante de derecho del último curso o de tercer ciclo, preferiblemente procedente de algún país donde se está ensayando algún proceso de integración económica: mercosur, tlc, grupo de los tres. Conocedor de derecho político y administrativo de su país

0317 Derecho internacional público

Tema: Derecho internacional. Organizaciones internacionales. Relaciones U.E. y Mercosur
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad Autónoma de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato debe ser de una Universidad de un país miembro del Mercosur. Durante su estancia en la Universidad Autónoma de Madrid se le solicitará que explique el desarrollo de las relaciones entre el Mercosur y la Unión Europea desde el punto de vista latinoamericano. Es importante el conocimiento de algún sector especial como la pesca, la energía, el comercio, etc. La bibliografía y los documentos sobre las relaciones interiores de la Unión Europea están disponibles en Madrid, pero se considerará muy favorablemente cualquier material que pueda aportar el candidato

0318 Derecho penal

Tema: Derecho penal
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad Autónoma de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Deberá realizar un trabajo en el que se analicen tanto los principios políticos criminales que informan el nuevo Código Penal como las nuevas instituciones jurídico-dogmáticas que incorpora. Tiene como objetivo fundamental un estudio compartido de la nueva regulación española con el sistema jurídico penal de un país latinoamericano. Se trata de iniciarse en el conocimiento del método de investigación jurídica a los efectos de que el estudio de la nueva legislación penal resulte del máximo provecho. Perfil: Estudiante de pregrado que

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

haya cursado la asignatura de Derecho Penal

0319

Criminología

Tema: Sociología del control penal
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Frente a la hegemonía que la cultura jurídico-penal ha desarrollado en los contextos hispano-hablantes, en este Departamento se ha desarrollado un conocimiento enriquecido por la Sociología, la Antropología Cultural, la Psicología Social, la Economía Política y la Teoría del Estado. De este modo, tanto la enseñanza de la llamada Criminología, como asignatura optativa en la licenciatura de Derecho, como los seminarios complementarios, tienen esa orientación que responde a la denominación de "Sociología del Control Penal". En consecuencia, el estudiante que opte por la plaza que se ofrece deberá ser, bien uno de Derecho con conocimientos de Ciencias Sociales, bien uno de Ciencias Sociales con conocimientos de disciplinas jurídico-penales. Participará en los Seminarios correspondientes a la asignatura de Criminología, y también asistirá a las clases de esta asignatura. Podrá aportar un Plan de Trabajo específico, relativo a alguno de los temas de la asignatura. Sería conveniente el conocimiento del idioma inglés, mínimamente

0320

Derecho internacional público

Tema: Selección y sistematización de documentación de la Organización de las Naciones Unidas
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad a realizar será el tratamiento y sistematización de la documentación de Naciones Unidas y en concreto de la Comisión de Derechos Humanos. Se requiere ser licenciado en Derecho, con currículum que acredite actividades en materia de Derecho Internacional Público, y conocedor de Derecho Internacional de los Derechos Humanos. Los medios de los que dispondrá son: la Biblioteca Depositaria de las Naciones Unidas de la Facultad de Derecho, Universidad de Barcelona

0321

Derecho administrativo

Tema: Derecho administrativo económico
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Burgos
Lugar - Fecha: Burgos - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Deberá integrarse en la línea de investigación al respecto del derecho Administrativo Económico. Realizará un estudio comparado entre la situación española y su país de origen. Participará en los seminarios pertinentes. La Facultad de Derecho de Burgos y el Departamento de Derecho Público dispone de material suficiente para desarrollar esta labor

0322

Filosofía del derecho, moral y política

Tema: Teoría de la norma jurídica y su validez
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Burgos
Lugar - Fecha: Burgos - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Perfil: Alumno de postgrado, licenciado en Derecho, con buenos conocimientos de Filosofía jurídica. Actividad: a) Estudio comparativo entre el ordenamiento jurídico español y el del alumno visitante acerca de la temática de la teoría de la norma jurídica y, en concreto, sobre cuestiones tales como la validez de la norma y sus diversos criterios, la relación derecho y poder, la obligatoriedad del derecho, la obediencia y desobediencia al poder civil, las leyes injustas y la resistencia al derecho, etc. Se hará hincapié en las sentencias judiciales de los casos más conflictivos con análisis comparativo de las circunstancias y de la "ratio decidendi" de cada una de las mismas. b) Participación en seminarios, grupos de discusión, etc. Convendría que trajera sus propios instrumentos de trabajo (bibliografía, sentencias, etc.). Contará con la bibliografía y jurisprudencia necesaria sobre el ordenamiento jurídico español

0323

Derecho penal

Tema: Derecho penal. Tratos inhumanos y degradantes. Tortura
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Jerez de la Frontera, Cádiz - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: El alumno se incorporará al grupo de investigación sobre el delito de tortura del Departamento. Sus actividades consistirán, básicamente, en colaborar con el resto de los miembros del grupo en tareas de recopilación de material bibliográfico, jurisprudencia, realización de seminarios, etc. Perfil: El estudiante debe ser alumno de los dos últimos cursos de licenciatura, o bien alumno de doctorado. Sus estudios deben centrarse en el análisis jurídico-penal y criminológico de los tratos inhumanos y degradantes y la tortura. La Universidad cuenta con importantes fondos bibliográficos sobre la materia objeto de estudio, así como con los medios técnicos y humanos necesarios para llevar a cabo dicha labor investigadora

0324

Derecho penal

Tema: Protección penal del medio ambiente y biodiversidad
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Jerez de la Frontera, Cádiz - 27/01/97 a 9/03/97

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

- Contenido:** El alumno se incorporará al grupo de investigación sobre protección penal del medio ambiente del Departamento. Sus actividades consistirán, básicamente, en colaborar con el resto de los miembros del grupo en tareas de recopilación de material bibliográfico, jurisprudencia, realización de seminarios, etc. El estudiante debe ser alumno de los dos últimos cursos de licenciatura, o bien alumno de doctorado. Sus estudios deben centrarse en el análisis jurídico-penal y criminológico de la protección del medio ambiente y la biodiversidad. La Universidad cuenta con importantes fondos bibliográficos sobre la materia objeto de estudio, así como con los medios técnicos y humanos necesarios para llevar a cabo dicha labor investigadora
- 0325** **Filosofía del derecho, moral y política**
-
- Tema:** Historia del pensamiento ético-jurídico: el razonamiento jurídico prudencial. Su estructura y nociones básicas
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Jerez de la Frontera, Cádiz - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Estudio de las nociones básicas de la Jurisprudencia romanista-prudencial. Medios: Disponemos de una biblioteca de obras clásicas de Derecho y Ética (S. XVII al XIX) integrada por unos mil libros, servidos en microfílm por el Servicio Internacional de Préstamos Interbibliotecarios, y comparadas directamente en reprints de Scientia, G. Olms, Frommann-Holzboog, etc. Perfil: Licenciado interesado en realizar su tesis en la estructura del razonamiento jurídico prudencial clásico, concediendo atención especial a la persona jurídica-persona humana, officium, licitum-honestum, ius-fas, etc. Lo más deseable sería que fuera alguno de los que han seguido mis cursos de postgrado en diversas universidades mejicanas y argentinas. El candidato ha de leer la lengua latina y la inglesa. Sería deseable que, además, leyera la alemana y la francesa
- 0326** **Filosofía del derecho, moral y política**
-
- Tema:** Historia del pensamiento jurídico-ético y conceptos o nociones ético-jurídicos fundamentales
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Jerez de la Frontera, Cádiz - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Interesa estudiar sobre dos temas fundamentales: A) La formación de las categorías ético-jurídicas actuales en la Modernidad (S. XVII-XVIII). B) La metodología jurídica propia de la Jurisprudencia de índole prudencial y su contraste con la argumentación preferentemente sistemática propia de la Edad Moderna. Medios disponibles: Se dispone de un millar, aproximadamente, de libros clásicos de Derecho, desde los S. XVII al XIX. Los libros servidos por el S.P.I.I. han sido microfilmados y frecuentemente, desde el microfilm, hemos obtenido una fotocopia para mayor facilidad de consulta. Perfil: Estudiante de postgrado interesado en hacer sus tesis doctoral en estos temas de la Historia del Pensamiento ético-jurídico. Ha de saber idiomas: Estas fuentes se encuentran redactadas en lengua latina y, a partir del S. XVIII, en lengua alemana y, en menor medida, en la inglesa y francesa
- 0327** **Derecho internacional público**
-
- Tema:** Procesos de integración en América Latina y su relación con la Unión Europea
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Getafe, Madrid - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: El candidato debe ser un alumno de último(s) curso(s) de Derecho, con conocimientos de Derecho Internacional Público y de Derecho de los procesos de integración latinoamericanos (Mercosur, Pacto Andino, NAFTA principalmente). Realizaría una investigación sobre las relaciones entre esos procesos y la Unión Europea. Al mismo tiempo, tendría ocasión de realizar alguna sesión práctica sobre ese tema con alumnos de primer curso. A su disposición tiene los fondos documentales y bibliográficos del Centro de Documentación Europea de esta Universidad, así como el acceso a sus bases de datos europeos
- 0328** **Derecho sindical**
-
- Tema:** Negociación colectiva
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Getafe, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante de último año de licenciatura en Derecho o en Relaciones Laborales o de postgrado. Actividad: Colaborar en la organización de clases prácticas, participar en seminarios y en otras tareas relacionadas con Documentación y Bibliografía
- 0329** **Filosofía del derecho**
-
- Tema:** Derechos humanos
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Getafe, Madrid - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: El candidato deberá acreditar estudios en materia de Derechos Humanos desde una perspectiva de Filosofía del Derecho. Asistirá a clases y desarrollará sesiones prácticas
- 0330** **Contabilidad I y contabilidad II**
-
- Tema:** Contabilidad general
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Deusto
Lugar - Fecha: Bilbao - 10/02/97 a 23/03/97

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

DERECHO

Contenido: El candidato podría tener una formación jurídica con alguna especialidad en su Universidad de origen de contenido empresarial. La asignatura de Contabilidad pretende que los alumnos conozcan la técnica contable concreta atendiendo a la legislación española, aunque siempre con el referente de las directivas de la Unión Europea, es también objeto de estudio el área de conocimiento denominada Derecho Contable. Se tratan aspectos de Derecho laboral, fiscal y mercantil. Una actividad interesante para el alumno podría ser realizar un estudio comparativo de las legislaciones contables de su país de origen y la española. En cuanto al material disponible, en la biblioteca hay catálogos unos 300 libros sobre contabilidad fundamentalmente española, puesta al día tras la reforma contable de 1990

0331 Derecho agrario

Tema: El derecho civil en el mundo rural. Agroturismo
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Deusto
Lugar - Fecha: Bilbao - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad a desarrollar consistiría en la profundización en los conocimientos respecto del Derecho Agrario en el País Vasco. Sería conveniente trabajar en el aspecto relacional, Universidad-Administración-Instituciones. Centamos para cilo con un amplio material bibliográfico y estamos en contacto con los responsables de los diferentes organismos. El becario podría llevar a cabo prácticas con nuestros alumnos. Sería conveniente también que pudiera realizar una exposición de acercamiento a las principales instituciones y características del Derecho Agrario en su país. Una vez que el candidato muestre su interés, lo deseable sería intercambiar impresiones respecto de la actividad a desarrollar y demás circunstancias

0332 Teoría del derecho

Tema: Teoría del derecho
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Deusto
Lugar - Fecha: Bilbao - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Actividades a desarrollar: Llevar a cabo una encuesta de tipo sociológico-jurídico entre alumnos, profesores, juristas y ciudadanos en general, a fin de contrastar sus respuestas con la Teoría del Derecho que aparece en los manuales. Los resultados podrían aplicarse en las clases prácticas a fin de suscitar el debate entre los alumnos. Perfil académico: Puede ser tanto un estudiante de Sociología como de Derecho

0333 Derecho procesal

Tema: Reformas y modificaciones procesales e interinfluencia de las legislaciones española y latinoamericanas
Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas - Universidad de Gerona
Lugar - Fecha: Gerona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Perfil del candidato: Estudiante de último/s curso/s de licenciatura y manifestar su interés por la Materia Procesal, tanto Civil o Penal o bien por la Magistratura, ya sea como Fiscal ya como Juez. Actividad: Asistencia a seminarios, clases y otras actividades del área que sean de interés para su formación académica. El tema específico sobre el que versará la actividad son las necesarias reformas y modificaciones procesales en el ámbito civil y penal y la interinfluencia de la legislación española e iberoamericana

0334 Derecho penal

Tema: Derecho
Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales - Universidad de Huelva
Lugar - Fecha: Huelva - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Realizar tareas de investigación en el área de Derecho Penal. Consultas en biblioteca y participación en seminarios. Desarrollo de un buen trabajo de investigación. El tema es la reforma del nuevo Código Penal en España. Se seleccionará algún aspecto que pueda ser útil al estudiante en su país de origen. Se requiere un estudiante de postgrado. Se dispone de archivos y material bibliográfico existentes en la Universidad de Huelva

0335 Derecho civil (parte general)

Tema: Derechos de la personalidad, con estudio comparado entre la legislación española y la del país de origen
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad es la de colaborar con la profesora en las clases prácticas que durante las seis semanas de estancia se realicen con los alumnos de segundo de Derecho, así como la de estudiar el Derecho Civil español, concretamente en lo que se refiere a los derechos de la personalidad (intimidad, honor, integridad y propia imagen) y sus diferencias con el de su país de origen. Por esta razón el perfil óptimo del candidato a ocupar esta plaza es la de un alumno/a del último curso de la licenciatura de Derecho o bien un alumno ya licenciado y que esté realizando su doctorado en Derecho Civil

0336 Derecho civil. Obligaciones y contratos

Tema: Obligaciones y contratos con estudio centrado en la tipología contractual y su comparación con la del país de origen.
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 10/02/97 a 23/03/97

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

- Contenido:** Actividades: a) Explicar a los alumnos de tercero de Derecho la situación del Derecho contractual en su país de origen, con especial incidencia en la regulación de los contratos sometidos a condiciones generales y del contrato de arrendamiento. b) Estudiar las diferencias existentes entre la legislación española y la de su país en la materia que nos ocupa. c) Posibilidad de impartir alguna clase práctica a los alumnos. Perfil: Alumno que esté cursando el último año de su licenciatura en Derecho o alumno de postgrado que esté realizando su doctorado en el área de Derecho Civil
- 0337** **Derecho civil. Obligaciones y contratos**
-
- Tema:** Responsabilidad extracontractual: análisis de la transición hacia una responsabilidad objetiva.
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Actividades: a) Análisis de la evolución de la responsabilidad extracontractual en Derecho español y comparación de la situación con la de su país de origen. b) Explicación a los alumnos de tercero de Derecho de la situación de la materia en su país, poniendo de relieve sus puntos de conexión y divergencia con el ordenamiento español. c) Posibilidad de participar en actividades docentes con carácter auxiliar (clases prácticas) con los alumnos del curso. Perfil: Alumno que esté cursando el último año de su licenciatura en Derecho o alumno de postgrado que esté realizando su doctorado en el área del Derecho Civil
- 0338** **Derecho internacional público. Derecho comunitario europeo**
-
- Tema:** Derecho de los tratados. Derecho de la responsabilidad internacional. Derecho comunitario europeo
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Asistencia a las clases de la asignatura. Participación en los seminarios y actividades que organice el Departamento. Realización de un trabajo dirigido sobre algún tema de interés mutuo dentro del campo temático de la asignatura. El Departamento cuenta con fondo bibliográfico extenso y actualizado y documentación de Naciones Unidas (principalmente de la Comisión de Derecho Internacional y Jurisprudencia del Tribunal Internacional de Justicia), así como un extenso fondo bibliográfico de Derecho Comunitario Europeo. Estudiantes de Derecho con al menos tres cursos de la licenciatura, o estudiantes de postgrado en Derecho
- 0339** **Derecho romano**
-
- Tema:** El derecho romano en las modernas codificaciones. Aspectos de derecho sucesorio
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Asistencia a un seminario sobre el tema, con participación activa en el desarrollo del mismo. Dirigirá algunas sesiones sobre la situación en su país de origen, para contribuir con el método del Derecho Comparado a un mejor intercambio con los participantes en las conferencias. Los trabajos se desarrollarán bajo la dirección del profesor-tutor, quien suministrará las orientaciones pertinentes. Perfil profesional: Con conocimientos del derecho sucesorio en el Derecho Romano y el Derecho Civil
- 0340** **Derecho civil (obligaciones y contratos)**
-
- Tema:** Derecho civil
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad de Jaén
Lugar - Fecha: Jaén - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: Actividad: Intervención en clases prácticas, seminarios, cursos o jornadas, etc. Metodología: Será eminentemente práctica, en relación a la Jurisprudencia Civil Española y la del lugar, país de origen del candidato. Perfil docente: Alumno del último curso de la licenciatura en Derecho, o a punto de obtener el grado de doctor. Área de conocimiento: Derecho Civil. Material disponible: Todo tipo de bibliografía básica y específica sobre la materia, así como la Jurisprudencia de la Sala 1ª del Tribunal Supremo y del Tribunal Constitucional. Además de plena disponibilidad de material instrumental académico-pedagógico: Transparencias, retroproyectores, ordenadores, escaners, Internet, etc
- 0341** **Derecho mercantil y comercial**
-
- Tema:** Derecho mercantil: contratos comerciales modernos. La innovación contractual y financiera: leasing, factoring, franchising
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad de Jaén
Lugar - Fecha: Jaén - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: Sería de provecho la asistencia a clase, así como la organización de seminarios con grupos de estudiantes de esta Universidad. A este respecto es interesante la discusión sobre los siguientes temas: A) Contratar metodologías científicas empleadas por los Departamentos universitarios correspondientes relacionados con la materia de ambas Universidades. B) Profundizar en el Derecho material comparado y así conocer mejor los Principios y Leyes que rigen los tipos contractuales. Material disponible: Bibliográfico, equipo de informática, así como la predisposición personal y académica de todos los que formamos este área de conocimiento. Perfil del candidato: Estudiante de últimos cursos y de postgrado en las Facultades de Derecho y de Económicas
- 0342** **Derecho procesal**
-
- Tema:** Derecho procesal penal
Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas - Universidad Jaime I de Castellón

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas - Universidad Jaume I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Información en seminarios a estudiantes del proceso penal del país de origen en sus líneas fundamentales (principios, estructura, aspectos de reforma). Información bibliográfica y jurisprudencial sobre el tratamiento del tema elegido en el país de origen. Adquisición de bases metodológicas para la elaboración de un trabajo comparado sobre tema a escoger conjuntamente entre el estudiante y el tutor. Debe tener aprobada con nota alta la asignatura de Derecho Procesal Penal o equivalente en su país de origen

0343 Derechos humanos

Tema: Protección jurídica y fundamentación de derechos humanos
Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas - Universidad Jaume I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participación en las clases teóricas y prácticas de la asignatura Derechos Humanos. Estudio detallado del sistema europeo de protección de Derechos Humanos. Estudio comparativo respecto al Ordenamiento Jurídico Español. Análisis de las principales teorías de justificación de Derechos Humanos. Acceso a las fuentes legales y documentales del ámbito europeo. Colaboración en las actividades organizadas desde el área, sobre Derechos Humanos

0344 Teoría de la justicia

Tema: Teorías actuales acerca de la justicia y su concreción en el ordenamiento jurídico
Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas - Universidad Jaume I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participación en las clases teóricas y prácticas de la asignatura Teoría de la Justicia. Estudio de la Teoría de la Justicia desde el punto de vista de los autores y desde el Derecho Positivo, analizando su concreción en el Ordenamiento Jurídico Español. Participación en todas las actividades relacionadas con la Teoría de la Justicia, que se organizarán en el área de Filosofía del Derecho del Departamento de Derecho Público

0345 Cátedra Jean Monnet de instituciones de derecho comunitario

Tema: Derecho comunitario europeo
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Participar en los trabajos de investigación desarrollados en el marco de la Cátedra Jean Monnet. La investigación debería centrarse en el estudio comparado de la Unión Europea y las Organizaciones regionales americanas, en especial, la Comunidad Andina y Mercomún. El perfil académico del candidato debería ser el siguiente: estudiante de Derecho o de Ciencias Políticas, de segundo o tercer ciclo con conocimientos en Derecho Internacional y Derecho de la Integración. La Universidad cuenta con una biblioteca especializada en Derecho Comunitario y Derecho de las Organizaciones Internacionales, así como los servicios informáticos correspondientes

0346 Derecho del trabajo y de la seguridad social

Tema: Derecho del trabajo y de la seguridad social
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Alumno con conocimiento del Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social, para colaborar en tareas de elaboración de manuales. El material del que dispondría el alumno sería un ordenador con procesador de textos y las bibliotecas de la E.U. de Estudios Empresariales y de Derecho

0347 Derecho eclesiástico del Estado y derecho canónico

Tema: Derecho canónico. Relaciones Iglesia-Estado
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Derecho Eclesiástico Español: antecedentes contemporáneos. Fuentes. Los principios constitucionales. El derecho de libertad religiosa. Las confesiones religiosas. La financiación de las confesiones religiosas. La libertad de enseñanza y el sistema educativo español. Derecho Matrimonial Comparado: el matrimonio y su dimensión social, religiosa y jurídica. Evolución histórica del matrimonio en Occidente. El matrimonio religioso y el matrimonio civil. Antecedentes históricos del sistema matrimonial español. El sistema matrimonial español vigente. Régimen jurídico del matrimonio religioso. Los conflictos de la jurisdicción matrimonial. El matrimonio religioso de las confesiones minoritarias

0348 Derecho mercantil

Tema: Derecho
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Colaboración en las labores de investigación del área de Derecho Mercantil, con especial dedicación al Derecho de la Competencia Econó

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

mica y de la Propiedad Industrial. Intercambio de experiencias y conocimientos con los alumnos del área. Metodología: Análisis comparado de su respectivo ordenamiento jurídico con la legislación y jurisprudencia española y sobre todo, comunitaria, para lo cual dispondrá en el área de la suficiente bibliografía y documentación. Perfil: Estudiante que ya posea unos conocimientos mínimos de Derecho Mercantil y esté verdaderamente motivado para conocer los extraordinarios desarrollos alcanzados en la Unión Europea en el Derecho de la Competencia y de la Propiedad Industrial

0349

Filosofía del derecho

Tema:

Las transformaciones de los derechos humanos

Facultad:

Facultad de Derecho - Universidad de La Laguna

Lugar - Fecha:

La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido:

Actividad: Profundización en el análisis del tema "Las transformaciones de los Derechos Humanos" con arreglo al siguiente esquema de trabajo: La naturaleza jurídica de los Derechos Humanos. Legitimación democrática y transitividad de los Derechos Humanos. Las generaciones de los Derechos Humanos. Criterios para la identificación jurídica de los nuevos Derechos Humanos. Metodología de la actividad: Participación en seminarios e investigación en grupos de trabajo. Material disponible: Material bibliográfico referente a la teoría general y a la evolución de los Derechos Humanos. Perfil del candidato: Estudiante de pre o postgrado en materias jurídicas

0350

Filosofía del derecho

Tema:

Filosofía del derecho moral y político

Facultad:

Facultad de Derecho - Universidad de León

Lugar - Fecha:

León - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido:

Colaborar en los proyectos de investigación que se desarrollan en el área de Filosofía del Derecho: 1) La teoría de la justicia en el mundo anglosajón. 2) Historia de la filosofía del Derecho y del Estado en España, siglos XIX y XX. 3) Teoría general de los Derechos humanos

0351

Teoría del derecho (derecho natural)

Tema:

Teoría general del derecho

Facultad:

Facultad de Derecho - Universidad de León

Lugar - Fecha:

León - 27/01/97 a 23/03/97

Contenido:

Perfil: Estudiante o graduado. Realizará labores de colaboración con la docencia en la asignatura de primer curso de licenciatura dedicada a Teoría general del Derecho. En dicha asignatura se explican cuestiones tales como la noción de Derecho, la validez jurídica, la teoría de la norma y del sistema jurídico, la interpretación y aplicación del Derecho, los problemas de la relación entre moral y Derecho, la teoría de la justicia y de los Derechos humanos, etc. Estará en contacto con los estudiantes mediante un sistema de seminarios y tutorías y complementará dichas enseñanzas aportando sus experiencias. También podrá durante su estancia realizar o completar trabajos de investigación, como tesis, artículos o comentarios de libros

0352

Derecho del trabajo y del seguridad social

Tema:

Relaciones laborales y sistema público de protección social

Facultad:

Facultad de Derecho - Universidad de Murcia

Lugar - Fecha:

Murcia - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido:

Se requiere alumno de postgrado, con un especial interés por las materias jurídico-laborales. Tendrá la posibilidad de adquirir una formación básica en alguno/s de los grandes bloques temáticos que conforman la disciplina: Sistema normativo y relaciones laborales, contrato de trabajo, relaciones colectivas y solución de conflictos socio-laborales, empleo y seguridad social. A tal objeto deberá desarrollar actividades preparatorias tales como asistencia a clases, integración en grupos de investigación, indagaciones bibliográficas, asistencia a seminarios y conferencias y colaboración con los profesores de la cátedra

0353

Derecho financiero y tributario

Tema:

Derecho tributario

Facultad:

Facultad de Derecho - Universidad de Navarra

Lugar - Fecha:

Pamplona, Navarra - 13/01/97 a 30/03/97

Contenido:

Se requiere persona con buen currículum profesional y expediente académico, dispuesta a integrarse en las actividades investigadoras del Departamento, así como en el resto de las funciones desempeñadas en el mismo. El objeto de la investigación a desarrollar podrá determinarse de acuerdo con el Director del Departamento

0354

Derecho romano

Tema:

Iniciación al estudio del derecho comparado de las fuentes romanas, como presupuesto y fundamento básico de los derechos positivos mo

Facultad:

Facultad de Derecho - Universidad de Oviedo

Lugar - Fecha:

Oviedo - 20/01/97 a 6/04/97

Contenido:

El alumno deberá tener un mínimo de conocimientos sobre el manejo de fuentes tanto de Derecho Romano como de Derecho Positivo Moderno. La actividad se verificará con un seminario de lectura de fuentes, con la metodología propia del trabajo de seminario. Se

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

requiere un estudiante con conocimientos buenos del Derecho Positivo y básicos del Derecho Romano, que haya trabajado en seminarios sobre la materia de las fuentes del Derecho. Toda la documentación e instrumentación le será facilitada por la propia Universidad

- 0355** **Derecho internacional público**
-
- Tema:* Derecho
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: San Sebastián - 13/01/97 a 2/03/97
Contenido: Curso general de Derecho Internacional Público. Problemas particulares: Derechos Humanos, protección internacional del medio ambiente, cooperación transfronteriza, las Naciones Unidas y su acción en el marco del Capítulo VII de la Carta. Derecho Comunitario Europeo. Material disponible: Bibliografía disponible en la biblioteca de la Facultad, amplia y diversificada temáticamente; revistas disponibles en la Sala de Revistas de la Facultad; principales revistas especializadas de Derecho Internacional Público; fondos de las Naciones Unidas
- 0356** **Derecho civil**
-
- Tema:* Derecho de contratos
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad Pompeu Fabra
Lugar - Fecha: Barcelona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad a realizar consistirá en investigación relacionada con el mundo del derecho de contratos (exposiciones doctrinales sobre temas polémicos, listados jurisprudenciales, elementos bibliográficos, etc.). Es muy conveniente el conocimiento de idiomas, preferentemente inglés y alemán
- 0357** **Derecho procesal**
-
- Tema:* Derecho procesal
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad Pompeu Fabra
Lugar - Fecha: Barcelona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato debe ser un estudiante de postgrado. Deberá participar en los seminarios organizados por el Departamento y colaborar en las distintas tareas de investigación
- 0358** **Derecho procesal**
-
- Tema:* Derecho procesal penal (el jurado)
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad Pontificia de Comillas
Lugar - Fecha: Madrid - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Realizar un trabajo de investigación sobre el jurado en España, así como sus posibles repercusiones en el país iberoamericano del solicitante. El trabajo se realizaría bajo la supervisión del tutor. Perfil del candidato: Alumno que tenga conocimientos de Derecho Procesal especialmente, si es posible, de Penal. El área de conocimiento sería Derecho Procesal Penal. Material bibliográfico existente en la biblioteca de la Universidad. En definitiva se pretende estudiar de forma exhaustiva la Ley Orgánica 5/1995, de 22 de mayo, del Tribunal del Jurado (así como las sucesivas reformas que ha sufrido la citada Ley). También se estudiaría, para compararlas, la posible regulación del jurado en el país del solicitante
- 0359** **Derecho laboral internacional**
-
- Tema:* Relaciones laborales en Europa y América Latina
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere alumno que haya cursado asignaturas de Derecho Laboral. Participará en las clases del profesor, bien asistiendo a las mismas como oyente, bien aportando datos sobre el modelo de relaciones laborales de su país de origen. Tendrá que hacer un trabajo de Derecho Comparado entre las normas laborales de su país y España, específicamente en materia "Negociación colectiva y órganos de representación de los trabajadores o de causas de despido justificado". Podrá asistir a las I Jornadas de Derecho Laboral Internacional que se celebrarán en Salamanca el mes de marzo de 1997. Podrá presentar una comunicación sobre el marco jurídico de la prevención de riesgos laborales en su país de origen
- 0360** **Derecho mercantil I**
-
- Tema:* Derecho de sociedades
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 23/01/97 a 16/03/97
Contenido: El candidato deberá tener la formación básica e imprescindible a fin de poder estudiar adecuadamente el Derecho de Sociedades y otras formas de organización de la actividad empresarial. En particular, deberá tener los conocimientos básicos sobre el Derecho Patrimonial General y, en particular, el Derecho de Obligaciones y Contratos. Se dispondrá de fondos bibliográficos

INTERCAMPUS / ALE 97

DERECHO

Estudiantes de pre y post-grado**0361 Derecho financiero y tributario**

Tema: Derecho tributario y hacienda pública
Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas y del Administración - Universidad San Pablo CEU
Lugar - Fecha: Madrid - 20/01/97 a 16/03/97
Contenido: El alumno deberá realizar un estudio de la doctrina, europea en general y española en particular, en el campo del Derecho Tributario. Centrará su atención, no tanto en el Derecho Positivo como en el examen de la estructura técnica de los impuestos. Facultativamente, podrá asistir a los cursos de la materia, licenciatura y doctorado, que se celebren durante el período de estancia. Dispondrá de la tutoría de los profesores del Departamento de Disciplinas Económico-Financieras de la Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Facultad de Económicas, en su caso

0362 Derecho internacional público

Tema: Derecho del mar. Derecho de la integración regional
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: De conformidad con el campo temático elegido, el tipo de trabajo y la metodología se orientarán a la actividad investigadora y asistencia a clases y seminarios. Perfil docente: Derecho Internacional Público. Área de conocimiento: Derecho Internacional Público

0363 Derecho político

Tema: Derecho constitucional
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Si el alumno es de pregrado deberá tener conocimientos de inglés, buen expediente y haber cursado derecho constitucional. Colaborará en tareas bibliográficas y asistirá a seminarios. Si el alumno es de postgrado tiene que reunir las siguientes condiciones: Poder leer en las principales lenguas, buen expediente, buena formación intelectual general y conocimientos previos de Derecho Constitucional, Administrativo e Internacional

0364 Derecho administrativo

Tema: Derecho público. Derecho administrativo. Integración supranacional
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se desea estudiante de los últimos cursos de licenciatura o licenciado en Derecho Público (Constitucional y Administrativo) con conocimientos de inglés o francés. Se proponen las siguientes actividades: 1) Deberá impartir un seminario destinado a estudiantes y abierto a los profesores sobre el sistema jurídico-público (en particular, el administrativo) de su país o sobre los procesos de integración supranacional como MERCOSUR. 2) Realización de un pequeño trabajo de investigación sobre el tema de su elección; se sugiere la Unión Europea y MERCOSUR o un breve estudio comparado del sistema jurídico-administrativo español y el de su país de origen. 3) Puede colaborar en el día a día de las actividades del Departamento, asistir a las clases magistrales de la licenciatura o a las del Programa de Doctorado "Derecho y Economía Públicos"

0365 Derecho patrimonial privado

Tema: Codificación europea de contratos: su aplicación al Mercosur
Facultad: Escuela Universitaria de Relaciones Laborales - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Palencia - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Se requiere alumno de los últimos cursos del grado. Sería deseable que perteneciera a la Facultad de D. Rosario (Argentina). Las actividades a realizar serán: Clases magistrales, impartición de clases del grado en distintos centros dependientes de la Universidad, conferencias con extensión universitaria, visita a otras Universidades. Sería deseable que el candidato pudiese aportar bibliografía sobre contratos en el ámbito del Mercosur. El contenido será en torno a la elaboración de un proyecto conjunto de contratos en el ámbito de la Unión Europea y su aplicación al Mercosur

0366 Derecho romano

Tema: Derecho
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato deberá ser un estudiante de Derecho de los dos últimos años de los estudios de licenciatura o equivalente, o también un estudiante de doctorado, ya graduado. Su actividad consistirá en participar activamente en los seminarios y clases prácticas de la asignatura de Derecho Romano, pudiendo llegar a dirigir dichas actividades en relación con la presentación de las raíces romanísticas del Derecho Privado vigente en su país de origen. También podrá participar activamente en los cursos de doctorado del Departamento. Tendrá su disposición las bibliotecas de los seminarios

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

- 0367** **Derecho civil**
-
- Tema:* Derecho constitucional
Facultad: Centro Universitario de Estudios Jurídicos San Pablo CEU - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato deberá asistir a las clases relacionadas con la asignatura de Derecho Contractual, así como a cualquier seminario o curso de especialización que se realice. Junto con la teoría general del contrato, deberá estudiar contratos de nueva regulación y realizar un trabajo de investigación de acuerdo con la Legislación española, siempre supervisado por el tutor. El material que deberá emplear será manuales y monografías sobre el tema, así como el Código Civil español
- 0368** **Derecho civil**
-
- Tema:* Derecho de propiedad
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Estudiante de la licenciatura de Derecho, que haya cursado y superado la asignatura de Derecho Civil en cuyo programa se encuentre la materia de Derecho de Propiedad y Derecho Reales o bien estudiante de postgrado que esté siguiendo cursos dirigidos a la obtención de diplomatura, maestría o doctorado en Derecho Civil. Se incorporará a los cursos de Programa de Doctorado del Departamento de Derecho Civil si es estudiante de postgrado y realizará aquellos trabajos de investigación que se ordenen a los estudiantes, recibiendo la correspondiente calificación. Si el candidato no es graduado asistirá a las clases de Derecho Civil IV, Derecho Agrario y Regímenes jurídico dominicales. De acuerdo con el tutor realizará un trabajo de investigación sobre el ámbito del Derecho de Propiedad que entregará antes del fin de su estancia y discutirá con su tutor
- 0369** **Derecho civil**
-
- Tema:* Contratos civiles y consumo
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Estudiante de la licenciatura de Derecho, que haya cursado y superado la asignatura de Derecho Civil dedicada al estudio del Derecho de los contratos civiles. Si es licenciado deberá ser estudiante de postgrado matriculado en cursos del área de conocimiento del Derecho Civil que concedan al estudiante un diploma, maestría o doctorado. Si es postgrado se incorporará al Programa de Doctorado del Departamento de Derecho Civil, lo que determinará la asistencia a clases así como la realización de los trabajos de investigación que se le encomienden. Al final de su estancia recibirá la evaluación del profesorado, cuyos cursos haya frecuentado. Si es pregraduado asistirá a la docencia de las asignaturas de Derecho Civil II (Derecho de Obligaciones y Contratos) y Protección del Consumidor. Su tutor le encomendará la realización de un trabajo de investigación que deberá entregarlo antes del fin de la estancia y deberá discutirlo con él
- 0370** **Derecho constitucional**
-
- Tema:* Derechos fundamentales y libertades públicas
Facultad: Centro Universitario de Estudios Jurídicos San Pablo CEU - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participar en clases de la asignatura, así como en seminarios, conferencias y prácticas. Realizar trabajos comparativos y participar en el trabajo de investigación que se lleva a cabo en el Departamento. El contenido básico es el estudio de los DDFF y LLPP en la situación española tras la Constitución de 1978, así como sus leyes de desarrollo. Se requiere a ser posible un estudiante que haya cursado asignatura similar en su país y la haya superado con éxito
- 0371** **Derecho constitucional**
-
- Tema:* Democracia, representación y participación popular
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato deberá ser licenciado y encontrarse matriculado en cursos de especialización o maestrías relacionadas con el Derecho Público. Fundamentalmente participará en la docencia de la asignatura de Derecho Constitucional Comparado y Derecho Electoral; también impartirá algún seminario para alumnos de los últimos años de la licenciatura y de postgrado sobre cuestiones vinculadas a la regulación jurídica y política de los temas que integran el campo temático. La actividad investigadora la desarrollará sobre un tema de su interés dentro del campo temático predeterminado y siempre sobre teoría general o sobre la regulación político-constitucional en España. Contará con el libre acceso a la biblioteca del Departamento de Derecho Constitucional, a la biblioteca de la Facultad de Derecho y el acceso a repertorios escritos e informatizados de jurisprudencia y legislación nacional e internacional y a bases de datos y bibliografías nacionales y extranjeras; así mismo, se le facilitará la utilización de material informático, servicio de fotocopiadora y demás servicios generales del mismo
- 0372** **Derecho procesal**
-
- Tema:* Arbitraje
Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Valencia

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

DERECHO

Lugar - Fecha: Valencia - 27/01/97 a 23/03/97

Contenido: Estudio del arbitraje como fórmula de resolución heterocompositiva de las controversias jurídicas. Análisis del arbitraje común, especialmente en el campo del comercio, y estudio de los arbitrajes especiales: Consumo, arrendamientos, transporte, propiedad intelectual, seguros, cooperativas, etc. Perfil: Recién licenciado en Derecho

0373 Derecho administrativo

Tema: Derecho de aguas. Medioambiente y recursos hídricos

Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza

Lugar - Fecha: Zaragoza - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Participación en actividades del Seminario Permanente de Derecho de Agua. El candidato debe estar interesado en Derecho de las aguas continentales en cualquiera de sus aspectos (medio ambiente, abastecimiento y servicios públicos, usos del agua). Existe en el Seminario una biblioteca muy completa sobre Derecho del Agua

0374 Filosofía del derecho

Tema: Políticas sobre actividades jurídicas

Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza

Lugar - Fecha: Zaragoza - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: Las actividades a realizar serán: Colaboración en la organización e impartición de un seminario con estudiantes de licenciatura (quinto curso, que versará sobre "Política y publicación de las normas"). Participación en sesiones del grupo de investigación sobre "Políticas para actividades jurídicas". Elaboración de un proyecto conjunto de investigación sobre la materia. La metodología será la siguiente: Estudio de literatura y trabajos realizados por el grupo, impartición de dos sesiones de Seminario de estudiantes y elaboración del Proyecto de Investigación cumplimentando el formulario correspondiente. Se requiere un licenciado en Derecho o estudiante de último curso de licenciatura, interesado en especializarse en Filosofía del Derecho. Se dispone de la biblioteca de la Facultad de Derecho

0375 Historia del derecho

Tema: Historia del derecho. Derecho indiano

Facultad: Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza

Lugar - Fecha: Zaragoza - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: La actividad a desarrollar en el área de Historia del Derecho se centrará en la docencia y estudio de la cultura jurídica hispanoamericana y del Derecho indiano. Las actividades que tendría que realizar el estudiante serían básicamente: a) Desarrollar un seminario electivo para alumnos de primer curso de licenciatura sobre Derecho indiano, haciendo hincapié en la historia jurídica de su zona de procedencia y destacando los aspectos comunes entre las tradiciones jurídicas de su lugar de origen y la española. b) Colaborar en alguno de los Proyectos de Investigación abiertos en el área de Historia del Derecho, en relación con el campo de Derecho indiano. De esta forma se establecería un nexo de relación con su Universidad de procedencia. El perfil del candidato sería el de un estudiante de Derecho, a ser posible de últimos cursos, que pudiera acreditar alguna vinculación con las áreas de estudio de la Historia o de la Filosofía del Derecho

0376 Teorías críticas del derecho y la democracia en Iberoamérica

Tema: Derecho alternativo

Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía

Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Sistematización de la crítica jurídica en un esfuerzo de conexión de la misma con la realidad social, cultural y económica de nuestro tiempo. Integración de los presupuestos de la crítica en el debate actual sobre la democracia. Conexión crítica con la realidad jurídica y postulación de alternativas teóricas y prácticas de la democracia como polos de una teoría crítica del derecho y la política en las sociedades que tienen como horizonte la democratización de sus estructuras, procesos y movimientos colectivos

0377 Teorías críticas del derecho y la democracia en Iberoamérica

Tema: Derecho alternativo

Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía

Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Sistematización de la crítica jurídica en un esfuerzo de conexión con la realidad social, cultural y económica de nuestro tiempo. Integración de los presupuestos de la crítica en el debate actual sobre la democracia. Conexión crítica con la realidad jurídica y postulación de alternativas teóricas y prácticas a la democracia, constituyendo los dos polos de una teoría crítica del derecho y la política en las sociedades que tienen como horizonte la democratización de sus estructuras, procesos y movimientos colectivos

0378 Teorías críticas del derecho y la democracia en Iberoamérica

Tema: Derecho alternativo

Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Sistematización de la crítica jurídica en un esfuerzo de conexión de la misma con la realidad social, cultural y económica de nuestro tiempo. Integración de los presupuestos de la crítica en el debate actual sobre la democracia
 Conexión crítica con la realidad jurídica y postulación de alternativas teóricas y prácticas a la democracia, en la constitución de los dos polos de una teoría crítica del derecho y la política en las sociedades que tienen como horizonte la democratización de sus estructuras, procesos y movimientos colectivos

ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

- 0379** **Gestión y conservación del agua**
-
- Tema:** Geohidrología
Facultad: Facultad de Ciencias Ambientales - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 20/01/97 a 23/03/97
Contenido: Colaborará en la impartición de las prácticas de gabinete y de campo de la asignatura referenciada, incluida en el tercer año de la licenciatura en Ciencias Ambientales. Así mismo, preparará un seminario sobre las condiciones imperantes en su país de origen, en relación con la temática de la asignatura. Participará en el desarrollo de los trabajos de investigación de grado, coordinado por el profesor tutor, sobre el tema genérico: Aguas subterráneas y medio ambiente (ecosistemas, contaminación y preservación ambiental). Perfil académico: Estudiante de curso avanzado de Ingeniería o licenciatura en Hidrología, Geohidrología, Geología (especialidad Geohidrología) o Ingeniería Civil (especialidad de Hidrología). Instrumental y medios existentes: Aula informática, software informático adecuado, gabinete de cartografía, laboratorio de aguas, laboratorio de suelos, material diverso de campo
- 0380** **Edafología básica y aplicada**
-
- Tema:** Edafología
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudiante de tercer ciclo interesado en temas relacionados con la contaminación de suelos, en especial por metales pesados y elementos traza. Eventualmente podrían realizarse también actividades de prospección y caracterización de suelos: Itinerarios edafológicos, elección de perfiles representativos, descripción y muestreo de los mismos, análisis, estudio, clasificación e iniciación a la cartografía. La actividad a realizar sería el estudio de unos perfiles característicos de una área cercana a Barcelona con diferentes técnicas de extracción: Agua regia, EDTA, AB-DTPA... Sería deseable que el candidato fuese estudiante de Geología, Biología, Agronomía, Geografía y/o Química y que ya poseyese bases de Química Analítica. Se dispone del material y reactivos necesarios en el laboratorio de la Unidad de Fisiología Vegetal, además del ICP, AAS, Fluorescencia de rayos X y otros grandes equipos de los Servicios Científico-Técnicos de la Universidad de Barcelona
- 0381** **Tratamiento biológico de residuos**
-
- Tema:** Biotecnología ambiental
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El estudiante se incorporará al equipo de estudiantes e investigadores del laboratorio de Biotecnología Ambiental, con la finalidad de participar en el seguimiento de los procesos biológicos aquí estudiados. En particular, se tratará de estudiar de los procesos de digestión anaerobia y de eliminación biológica de nutrientes (nitrógeno y fósforo), para el tratamiento y eliminación de diferentes tipos de residuos. Para ello se dispone de diversos digestores a escala laboratorio, así como de las técnicas necesarias para realizar su seguimiento y análisis: cromatógrafo de gases, cromatógrafo líquido (HPLC), TOC, espectrofotómetro, etc. Así mismo, se realizará el tratamiento matemático de los resultados obtenidos, utilizando ordenadores personales en entorno Windows. Perfil del candidato: estudios preferentemente de Ingeniería Química y con alguna experiencia de estudio o trabajo con procesos biológicos de tratamiento de residuos
- 0382** **Física médica**
-
- Tema:** Radiactividad ambiental
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Cantabria
Lugar - Fecha: Santander - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Estudio de radiactividad ambiental para radioprotección y uso como trazador. Técnicas de muestreo, medida de radiactividad en el aire, en el agua y en los suelos. Licenciado en Ciencias o Medicina, conocimientos de medio ambiente y laboratorio de medida de radiactividad ambiental
- 0383** **Física médica**
-
- Tema:** Radiactividad ambiental
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Cantabria
Lugar - Fecha: Santander - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Estudio de radiactividad ambiental para radioprotección y uso como trazador. Técnicas de muestreo, medida de radiactividad en el aire, en el agua y en los suelos. Licenciado en Ciencias o Medicina, conocimientos de medio ambiente y laboratorio de medida de radiactividad ambiental

INTERCAMPUS / ALE 97**ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE****Estudiantes de pre y post-grado**

- 0384 Ecología**
-
- Tema:** Interacciones planta-animal
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 13/02/97 a 6/04/97
Contenido: Deberá trabajar en interacciones planta-animal, como base para la gestión de áreas naturales protegidas. Se trata de evaluar el daño producido por herbívoros a plantas palatables y la ventaja competitiva que adquieren plantas no consumidas en escenarios de fuerte presión de herbivoría. Impartición de seminarios sobre el tema. Colaboración en trabajos de campo y laboratorio
- 0385 Ecología**
-
- Tema:** Ecofisiología vegetal
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad consistirá en colaborar en la investigación sobre Ecofisiología vegetal de especies leñosas mediterráneas. El trabajo se centrará en el estudio de algunas características de interés, de especies con hoja caduca y perenne (fotosíntesis, transpiración, concentración de nutrientes foliar, peso específico foliar, etc.). El trabajo se realizará en campo y en invernadero. Se dispone del material necesario. Organizará seminarios centrados en Ecología y/o Ecofisiología vegetal de la zona de origen del candidato. Perfil: Estudiante de postgrado o del último curso de la carrera de Biológicas, Ecología o Ingeniería forestal con interés en la investigación
- 0386 Evaluación del impacto ambiental en proyectos de ingeniería**
-
- Tema:** Metodología, procedimientos y aplicaciones en la evaluación de impacto ambiental
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad: Análisis de metodologías y procedimientos para la evaluación del impacto ambiental en proyectos de Ingeniería. Aplicaciones y desarrollo del método adecuado para proyectos determinados. Participación en docencia e investigación que sobre el tema se desarrolla en el área de proyectos de Ingeniería. Perfil del candidato: Estudiante o graduado en alguna carrera de Ingeniería y/o en licenciatura relacionada con el medio ambiente. Instrumental: Bibliografía, trabajos realizados sobre el tema, normativa legal, instrumental informativo para el tratamiento
- 0387 Prehistoria de España**
-
- Tema:** Historia y medio ambiente
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 2/03/97 a 6/04/97
Contenido: Dado que en los estudios a realizar una de las líneas trata sobre Análisis de Poblamiento en la Campiña de Córdoba, para un buen aprovechamiento docente e investigador del becario sería necesario que desarrollara un mínimo de trabajo en el campo, para poder procesar esa información por medio de sistemas de información geográfica (SIG), en el marco de un proyecto de investigación y de un territorio en el que se viene trabajando desde 1989. Perfil del alumno: Estudiante de los últimos años de Historia, Antropología, Etnografía, Geografía o Medio Ambiente, con conocimientos informáticos
- 0388 Gestión de la flora y de la fauna**
-
- Tema:** Legislación medioambiental y de espacios naturales protegidos
Facultad: Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud - Universidad de Gerona
Lugar - Fecha: Gerona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante de postgrado con conocimientos sobre la legislación en temas medioambientales de su país y con interés en profundizar en la europea o internacional. Participará en la asignatura, colaborando en seminarios asociados a las clases prácticas que traten sobre el Derecho Internacional Medioambiental y aporten elementos de criterio en la interpretación o redacción de los planes de Gestión de Parques Naturales o figura de protección similar. La metodología: Análisis comparado de ambas legislaciones, con énfasis en el importante papel hoy día reconocido de las organizaciones no gubernamentales en defensa de la legalidad vigente y promoción de la legislación adecuada en temas de medio ambiente. Área de conocimiento: Derecho Internacional Público con voluntad de especialización en medio ambiente. Dispondrá de legislación ambiental española suficiente, así como de diversos países europeos; del Plan Director de diversos parques naturales de la Península Ibérica y modelos de gestión de otros parques naturales o nacionales europeos y africanos. Se dispone de soporte audiovisual
- 0389 Edafología**
-
- Tema:** Control de la erosión y escorrentía superficial. Validación de modelos para predecir la erosión
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad a desarrollar se enmarca dentro de un proyecto en el que se estudia el control del riesgo de erosión y escorrentía superficial. Se estudiará la degradación física del suelo analizando el efecto del uso del territorio sobre la génesis de la escorrentía, la erosión y el

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

balance hídrico del suelo, evaluando cuantitativamente estos procesos. Por otra parte se pretende obtener una base de datos acerca de las propiedades físicas de los suelos agrícolas y forestales causadas por acción del agua de lluvia y los procesos que describen la evolución de la superficie. Finalmente se llevará a cabo la validación de modelos, de los que ya se dispone en la bibliografía actual, para analizar la escorrentía a escala de parcela y cuenca. El desarrollo de este trabajo supone efectuar experiencias de laboratorio para conocer las propiedades químicas y físicas del suelo, así como de campo en los que se tomarán datos de escorrentía mediante aforador, flujos de agua subsuperficiales y nivel freático mediante una red de piezómetros. Perfil: El candidato debe poseer conocimientos de Edafología, concretamente en temas relacionados con estructura del suelo, erosión y degradación de suelos, así como uso de modelos. Se cuenta con el siguiente instrumental: equipo de medida de humedad en el suelo mediante la técnica TDR, sonda de neutrones, doble sonda Y, equipos de adquisición de datos, sensores de temperatura, humedad, tensiómetros automatizados, analizador de la humedad del suelo por el método TDR, infiltrómetros automatizados, etc

0390

Biología general

Tema: Ecofisiología vegetal
Facultad: Centro Superior de Ciencias Agrarias - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido:

Colaborará en las investigaciones del Departamento, para determinar la estructura en unidades y doses de vegetación. Estudiará el microclima y el intercambio gaseoso en los bosques de pino y monteverde de la isla de Tenerife. Para ello y dependiendo del tiempo meteorológico, tendrá que acotar una parcela de bosque determinada, hacer el inventario de la vegetación que se encuentra en ella y el análisis biométrico. Realizará un estudio del microclima de la parcela, midiendo la radiación, temperatura, humedad relativa, etc. datos que registrará en una estación automatizada y de los que hará su análisis. También, periódicamente, medirá el intercambio de gases en las diferentes especies, así como el contenido hídrico de las hojas y del suelo. Los resultados obtenidos tendrá que analizarlos y relacionarlos con los microclimáticos. El alumno deberá ser estudiante de los últimos cursos de Ciencias Biológicas, Ingeniería Agrícola o Forestal y tener una formación básica en Fisiología Vegetal y Ecología. El Departamento dispone de instalaciones en el campo con estaciones meteorológicas y material complementario

0391

Ecología

Tema: Ecología del fuego
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de León
Lugar - Fecha: León - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido:

Se integrará en el grupo dedicado al estudio de la ecología del fuego y, en concreto, participará en las actividades relacionadas con un proyecto de investigación, actualmente en curso, sobre evaluación del riesgo de incendios forestales

0392

Ecología de sistemas

Tema: Estudio limnológico de lagunas temporales. Caracterización físico-química. Dinámica de nutrientes. Comunidades de macrofito
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de León
Lugar - Fecha: León - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido:

La actividad a desarrollar se centrará en la recogida de muestras de agua, suelo y macrofitos. Caracterización físico-química del agua. Evaluación de la biomasa de macrófitos. Metodología: Métodos standar de análisis físico-químico del agua. Determinación faxonómica de macrófitos. Análisis de biomasa y contenido en nutrientes. Evaluación de comunidades de macrófitos. Perfil: Conocimientos básicos de Ecología, Limnología y Biología Vegetal. Instrumental: Equipos de laboratorio relacionados con el análisis de muestras de agua y plantas

0393

Gestión ambiental

Tema: Depuración de aguas residuales. Procedimientos basados en tecnologías blandas (lagunaje y macrofitos)
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de León
Lugar - Fecha: León - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido:

Actividad: Muestreo y caracterización físico-química y microbiológica de aguas residuales. Biología de plantas depuradoras, especialmente de procesos denominados de bajo coste o tecnologías blandas. Metodología: Análisis físico-químico según métodos standar (espectrofotometría, electrodos selectivos, volumetría, métodos gravimétricos); análisis microbiológico (cultivos específicos e identificación mediante API); análisis biológico (técnicas de tinción de protozoos); identificación taxonómica de algas y protozoos en plantas depuradoras. Perfil: Últimos cursos o postgraduados de Biología o Química. Conocimientos básicos sobre el sistema de tratamientos de aguas. Se dispondrá del instrumental adecuado

0394

Ecología

Tema: Ecosistemas práticos en áreas de montaña
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria y Forestal - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido:

La actividad que deberá realizar el estudiante se centrará sobre todo en trabajos de laboratorio y análisis de los datos obtenidos. Se utilizarán técnicas multivariantes para la clasificación y tipificación de las muestras con el fin de establecer diferencias en función de la gestión a la que se ha visto sometida cada comunidad. Se requiere que el alumno disponga de conocimientos básicos de Ecología, Botánica y Estadística. Al mismo tiempo es aconsejable que sepa utilizar de forma habitual hojas de cálculo y paquetes estadísticos

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

0395

Ecología aplicada

Tema: Planificación ecológica y ordenación de zonas costeras
Facultad: Facultad de Biología - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: La actividad a desarrollar consistirá en: Colaboración en la docencia teórica y práctica de la asignatura "Ecología Aplicada". Participación en seminarios específicos sobre temas de docencia e investigación. Colaboración en los Proyectos de Investigación sobre temas de Ecología Marina en general: Ecología de lagunas costeras, teledetección aplicada a zonas costeras, seguimiento y valoración de arrecifes artificiales y reservas marinas, ordenación de zonas costeras y determinación del impacto ambiental en el medio marino

0396

Geografía física II. Climatología

Tema: Climatología de América Latina
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: Vitoria-Gasteiz - 20/01/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato ayudará en la preparación de las clases dedicadas a la climatología de América Latina. Preferentemente será estudiante de Geografía

0397

Medioambiente. Tratamiento anaerobio de líquidos residuales

Tema: Medioambiente. Tratamiento anaerobio de líquidos residuales
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial y Topografía - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: Vitoria-Gasteiz - 27/01/97 a 6/04/97
Contenido: El candidato debe tener conocimientos sobre tratamientos biológicos de líquidos residuales. El objetivo del trabajo es incorporar al estudiante en la interpretación de bibliografía y redacción de un experimento relacionado con el tratamiento de líquidos residuales de efluentes provenientes de granjas porcinas. El trabajo consiste en un estudio sobre la digestión anaerobia (a escala de laboratorio) donde se analiza la variación del tamaño de los contaminantes (utilizando técnicas de distribución de partículas) a lo largo de la digestión. Adicionalmente se realizarán caracterizaciones sobre el efluente mencionado, por tanto se recomienda que el candidato posea destreza en técnicas relacionadas con la caracterización de líquidos residuales como DQO, sólidos totales, alcalinidad, nitrógeno, fósforo, etc. El trabajo se desarrollará en los laboratorios de Química analítica de la E.U.I.T.I y Topografía de Vitoria. Los laboratorios están dotados de instrumentos para realizar los análisis mencionados

0398

Tecnología del agua

Tema: Tecnología del agua. Desinfección de agua con cloro autogenerado
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Terrassa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudio de los métodos de desinfección del agua poniendo énfasis en la generación "in situ" de desinfectante y especialmente mediante métodos que incorporen tecnologías apropiadas para los usuarios. Titulación Ingeniería, Química o similar, conocimientos en el campo sanitario y abastecimiento del agua. Se dispone de prototipos de células electrolíticas de generación de cloro a partir de salmuera, equipo de alimentación por conexión a red o por paneles solares y sistema informatizado de adquisición de datos

0399

Tecnología medio ambiental

Tema: Biotecnología
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Lugo - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Biorremediación de suelos contaminados con compuestos orgánicos hidrófobos de alto peso molecular. (Uno de los problemas medio ambientales más importantes a resolver en la actualidad es la recuperación de suelos contaminados (biorremediación) con compuestos orgánicos hidrófobos de baja o nula biodegradabilidad). Una de las líneas de investigación que estamos desarrollando se centra en la aplicación de hongos (basidiomicetos) que poseen una elevada capacidad de degradar lignina y otros compuestos orgánicos hidrófobos, en la biorremediación de suelos contaminados y, con especial atención, a la recuperación de zonas afectadas por mareas negras. Areas de conocimiento: Ingeniería Química, Microbiología, Bioquímica

0400

Tratamiento de aguas residuales

Tema: Tratamiento de aguas
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 8/01/97 a 18/02/97
Contenido: Alumno de último curso y de postgrado. Se llevará a cabo un intercambio de experiencias sobre el tratamiento de aguas residuales. El alumno visitante podrá intervenir en la realización de seminarios, prácticas de la asignatura, así como podrá realizar un trabajo opcional en las investigaciones que se llevan a cabo dentro del grupo sobre depuración biológica de aguas residuales. Se ofrece: Laboratorio completo preparado para análisis de aguas potables y residuales, como ensayos de tratabilidad de aguas residuales. Instrumental: T.O.C.A. (anizador de carbono orgánico total), H.P.L.C. (cromatografía líquida de alta resolución), espectrofotómetro, jar-test,

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

microscopio óptico, etc

- 0401** **Economía del medioambiente**
-
- Tema:* Ecología y medioambiente
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato deberá tener conocimientos en cualquiera de las materias que estudian el medioambiente: Biología, Geografía, Ingeniería, Antropología, Economía, etc. Recibirá una formación básica en Economía Ambiental y Economía Ecológica; con ello, podrá colaborar en una investigación principal dirigida a revelar los límites a la aportación de los programas públicos para implementar el "desarrollo sostenible", en ella se tratará de advertir la generalidad de este término y la necesidad de conferir a cada espacio ecológicamente homogéneo una política específica, característica y adaptada al medio. Se dispondrá de material bibliográfico y de red informal de investigadores, formada por técnicos ambientales y profesores de Universidad
- 0402** **Educación ambiental**
-
- Tema:* Educación ambiental
Facultad: Escuela Universitaria de EGB - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Transmitir las experiencias realizadas en la Universidad de origen. Participar en los cursos de Educación Ambiental que se realicen en ese momento (primer, segundo y tercer ciclo y postgrado). Colaborar en las experiencias didácticas que organice el Departamento. Participar en las investigaciones del Departamento
- 0403** **Parasitología**
-
- Tema:* Ecología parasitaria
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Incorporará a las tareas de investigación del Departamento sobre Helmintoecología de micromamíferos procedentes de ecosistemas perturbados por el fuego. Metodología: A) Trabajo experimental de campo, muestreos periódicos destinados a la captura de los micromamíferos hospedadores (técnicas de estudio poblacional). B) Trabajos de laboratorio: Disección de micromamíferos para la obtención de "Helmintos", técnicas coprológicas (Katokatz, visión directa), preparación de "Helmintos" para el estudio microscópico. Se requiere un estudiante que debe tener como mínimo una formación en Parasitología. Se aceptan estudiantes de Farmacia, Veterinaria, Biología o afines. Área de conocimiento: El estudio se centrará sobre el papel bioindicador de los "Helmintos" en el proceso de recuperación postincendio del ecosistema (Helmintología-Ecología). El Departamento dispone de todos los aparatos e instrumentos necesarios
- 0404** **Ecología**
-
- Tema:* Ecología de insectos. Plagas forestales
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Pontevedra - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Colaboración en estudios poblacionales de insectos forestales, especialmente plagas de los eucaliptos (gorgojo del eucalipto, el curculiónido "Gonipterus scutellatus"). El trabajo de campo consistirá en el marcaje y seguimiento de una población del gorgojo del eucalipto, que se complementará con estudios de laboratorio. Así mismo, se colaborará en estudios de control biológico de la plaga mediante himenópteros parasitoides ("Anaphes nitens")
- 0405** **Ecología y educación ambiental**
-
- Tema:* Problemática de la enseñanza-aprendizaje de conceptos de ecología y educación ambiental
Facultad: Escuela Universitaria de Formación del Profesorado de E.G.B. - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato deberá realizar un análisis de los problemas de enseñanza-aprendizaje de algunos conceptos de Ecología o de la Educación Ambiental, para la Enseñanza Primaria o Secundaria. El objetivo del estudio será la comparación de los métodos españoles con los del país de origen del estudiante y poder llegar a algún tipo de conclusión sobre las distintas problemáticas. Se proporcionará libros de textos de estos niveles, programas de Educación Ambiental y finalmente bibliografía especializada sobre la investigación en la enseñanza de la Ecología y la Educación Ambiental. Así mismo, podrá trabajar con programas multimedia, sobre los temas anteriormente mencionados y podrá participar en el desarrollo de la asignatura Ecología y Educación Ambiental, para alumnos de Magisterio, y en el curso de doctorado del mismo nombre. El perfil deseable es el de biólogos que se quieran dedicar a la Enseñanza Primaria y Secundaria
- 0406** **Agroecología y desarrollo rural sostenible en Andalucía y América Latina**
-
- Tema:* Agroecología y desarrollo rural sostenible
Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía
Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 10/02/97 a 23/03/97

INTERCAMPUS / ALE 97**ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE****Estudiantes de pre y post-grado**

Contenido: La estrategia de Agroecología y Desarrollo rural sostenible puede ser definida como el manejo ecológico de los recursos naturales que incorporando una acción social colectiva de carácter participativo, permita el diseño de métodos de desarrollo sostenible. En tal estrategia juega un papel central la dimensión local como portadora de un potencial endogámico que, a través de la articulación del conocimiento campesino con el científico, permita la implementación de sistemas de agricultura alternativa potenciadores de la biodiversidad ecológica y sociocultural

0407 Agroecología y desarrollo rural sostenible en Andalucía y América Latina

Tema: Agroecología y desarrollo rural sostenible
Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía
Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La estrategia de Agroecología y Desarrollo rural sostenible puede ser definida como el manejo ecológico de los recursos naturales que incorporando la acción social colectiva de carácter participativo, permita el diseño de métodos de desarrollo sostenible. En tal estrategia juega un papel central la dimensión local como portadora de un potencial endogámico que, a través de la articulación del conocimiento campesino con el científico, permita la implementación de sistemas de agricultura alternativa, potenciadores de la biodiversidad ecológica y sociocultural

0408 Agroecología y desarrollo rural sostenible en Andalucía y América Latina

Tema: Agroecología y desarrollo rural sostenible
Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía
Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La estrategia de Agroecología y Desarrollo rural sostenible puede ser definida como el manejo ecológico de los recursos naturales que incorporando una acción social colectiva de carácter participativo, permita el diseño de métodos de desarrollo sostenible. En tal estrategia juega un papel central la dimensión local como portadora de un potencial endogámico que, a través de la articulación del conocimiento campesino con el científico, permita la implementación de sistemas de agricultura alternativa potenciadores de la biodiversidad ecológica y sociocultural

0409 Conservación y gestión del medio natural

Tema: Gestión medioambiental
Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía
Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 13/01/97 a 16/03/97
Contenido: Materias vinculadas al área de gestión medioambiental, donde se van a exponer técnicas y modelos experimentados de control, ordenación, planificación y gestión de áreas naturales, ecosistemas y especies, así como elementos del medio físico

0410 Conservación y gestión del medio natural

Tema: Gestión medioambiental
Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía
Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 13/01/97 a 16/03/97
Contenido: Materias vinculadas al área de gestión medioambiental, donde se van a exponer técnicas y modelos experimentados de control, ordenación, planificación y gestión de áreas naturales, ecosistemas y especies, así como elementos del medio físico

0411 Conservación y gestión del medio natural

Tema: Gestión medioambiental
Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía
Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 13/01/97 a 16/03/97
Contenido: Materias vinculadas al área de gestión medioambiental, donde se van a exponer técnicas y modelos experimentados de control, ordenación, planificación y gestión de áreas naturales, ecosistemas y especies, así como elementos del medio físico

0412 Técnicas de energías renovables en la ingeniería. Arquitectura y agricultura

Tema: Energías renovables
Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía
Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 13/01/97 a 16/03/97
Contenido: Introducción de conceptos y desarrollos de energías renovables en los esquemas de las aplicaciones energéticas de los técnicos a los que va dirigido el programa, para que sean utilizados en los sistemas energéticos de cada uno de los sectores implicados. Así, por un lado se familiariza a los alumnos con técnicas de medida y evaluación del potencial energético de las energías renovables introduciendo los conceptos fundamentales asociados a cada una de las formas de utilización de dichas energías, y por otra parte se analizan las diferentes soluciones tecnológicas utilizadas en la práctica para su aprovechamiento

0413 Técnicas de energías renovables en la ingeniería. Arquitectura y agricultura

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

Tema: Energías renovables
Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía
Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 13/01/97 a 16/03/97
Contenido: Introducción de conceptos y desarrollo de energías renovables en los esquemas de las aplicaciones energéticas de los técnicos a los que va dirigido el programa, para que sean utilizados en los sistemas energéticos de cada uno de los sectores implicados. Así, por una parte se familiariza a los alumnos con técnicas de medida y evaluación del potencial energético de las energías renovables introduciendo conceptos fundamentales asociados a cada una de las formas de utilización de estas energías, y por otra parte, se analizan las diferentes soluciones tecnológicas utilizadas en la práctica para su aprovechamiento

0414 Técnicas de energías renovables en la ingeniería. Arquitectura y agricultura

Tema: Energías renovables
Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía
Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 13/01/97 a 16/03/97
Contenido: Introducción de conceptos y desarrollos de energías renovables en los esquemas de las aplicaciones energéticas de los técnicos a los que va dirigido el programa, para que sean utilizados en los sistemas energéticos de cada uno de los sectores implicados. Así, por una parte se familiariza a los alumnos con técnicas de medida y evaluación del potencial energético de las energías renovables, introduciendo conceptos fundamentales asociados a cada una de las formas de utilización de dichas energías, por otra parte, se analizan las diferentes soluciones tecnológicas utilizadas en la práctica para su aprovechamiento

FILOLOGIA

0415 Literatura hispanoamericana a partir de los 60

Tema: Literatura hispanoamericana a partir de los 60
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Colaboración en clases teóricas y prácticas sobre el tema Literatura Hispanoamericana a partir de los 60. Se dispone de los textos principales

0416 Literatura hispanoamericana colonial

Tema: Literatura novohispana
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaboración docente en clases teóricas y prácticas. Se dispone del material bibliográfico principal

0417 Lengua árabe

Tema: Árabe
Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de Almería
Lugar - Fecha: Almería - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere un conocimiento profundo del árabe clásico. Para impartir clases prácticas de traducción y conversación árabe-español

0418 Literatura hispanoamericana

Tema: Lengua y literatura española. Literatura hispanoamericana y teoría literaria
Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de Almería
Lugar - Fecha: Almería - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Desempeño de funciones de apoyo y colaboración en la docencia de las clases prácticas de la asignatura Literatura Hispanoamericana. Teoría literaria y estilística. Aportará su experiencia en los campos temáticos señalados, por medio de conferencias, coloquios con los alumnos y profesores del departamento, etc

0419 Ayudante práctico de lengua inglesa. Prácticas de lengua inglesa escrita y oral

Tema: Filología inglesa con una concentración en lengua y lingüística inglesa
Facultad: Facultad de Letras - Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar - Fecha: Bellaterra, Barcelona - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: El alumno deberá tener un nivel alto de inglés oral y escrito (Cambridge Proficiency, TOEFL 700 puntos o equivalente). Experiencia previa con la enseñanza de inglés como lengua instrumental será útil. El candidato ayudará al profesor responsable en las tareas prácticas de la docencia de lengua inglesa

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

- 0420** **Literatura hispanoamericana I**
-
- Tema:* Literatura peruana andina. Cultura oral andina
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar - Fecha: Bellaterra, Barcelona - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: La actividad del candidato se enmarca en los cursos de Literatura hispanoamericana I y Literatura hispanoamericana II, así como en el curso de doctorado "Cronistas indios y mestizos" Se requiere conocimiento de la literatura peruana y en especial de su relación con la cultura oral andina, conocimiento del quechua. Preferiblemente estudiante de postgrado, pero no es indispensable. Actividades: Intervenciones en clase y, eventualmente, exposición sobre algún tema relacionado con aspectos culturales. Participación en seminario de postgrado, principalmente aportando sus conocimientos de cultura oral andina y de quechua en la lectura de los textos trabajados
- 0421** **Español de América**
-
- Tema:* Formación del español americano
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaboración en la docencia de Español de América, con el profesor, por la influencia inicial y posterior del sustrato indígena, y por la caracterización actual de una zona geográfica concreta (el Caribe, el cono sur, México, el área andina), en los diferentes niveles fonético, morfológico, léxico-semántico y sintáctico. Se espera del estudiante ayuda y participación en otros dos cursos, el de Historia de la Lengua española y el de Dialectología española. Deberá haber cursado Filología española o su equivalente y es preferible que posea más enseñanzas lingüísticas que literarias. Preferiblemente un estudiante con conocimientos del mundo americano prehispano; se valorarán conocimientos de Antropología. Otra posibilidad sería que el candidato tuviera una especialización en lingüística aplicada, pues en ese caso podría contribuir a la presentación de las situaciones actuales de bilingüismo, o a la variedad del español según los estratos socioeconómicos en cualquiera de las zonas americanas
- 0422** **Lexicografía española**
-
- Tema:* Lexicografía hispanoamericana
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se solicita un becario de tercer ciclo para que colabore, organizando alguna sesión práctica en la que se ponga de relieve su conocimiento de las características de las obras lexicográficas realizadas y publicadas en América. Por otra parte, se trataría de que el becario pudiera informar sobre el método de realización de los diccionarios de uso del español de América. El candidato debe haber cursado Filología Española, o su equivalente, y demostrar conocer a fondo los diccionarios del español americano. El perfil deseable del aspirante sería de un estudiante-colaborador activo en alguno de los proyectos mencionados, vinculados todos ellos, a las Universidades de los diferentes países. Lo que se espera del estudiante es que nos brinde información directa sobre la situación lexicográfica de su país de origen y, en particular, sobre líneas de aplicación en el campo de Lexicografía del Español por las que discurre la investigación en su Universidad y en su país
- 0423** **Didáctica de la lengua italiana**
-
- Tema:* Filología italiana
Facultad: Facultad de Filología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se perfila la colaboración como una serie de seminarios de apoyo a la docencia teórica, en los que se afronte tanto la realidad de los estudios teóricos desarrollados en latinoamérica en torno al problema de la didáctica de la lengua extranjera (centrando como tema relevante la docencia y aprendizaje del italiano como L2 para estudiantes de habla hispana en contextos propios de latinoamérica), así como problemas y ejemplificaciones prácticas de cuestiones sincrónicas de especial interés o dificultad en las fases de aprendizaje
- 0424** **Historia y cultura de Italia**
-
- Tema:* Filología italiana
Facultad: Facultad de Filología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se desarrollarán una serie de seminarios y clases prácticas en apoyo de la docencia teórica, centrandose la colaboración sobre dos periodos fundamentales: la época del descubrimiento (influencia de la cultura e historia italianas, y de los textos históricos en relación con latinoamérica), y de la época de las emigraciones italianas a latinoamérica, especialmente referida a principios de siglo. La aportación de la perspectiva latinoamericana podrá ofrecerse a través de lecturas de textos afines al campo de estudio, o de seminarios descriptivos de la interacción histórica entre Italia y latinoamérica
- 0425** **La novela italiana contemporánea**
-
- Tema:* Filología italiana
Facultad: Facultad de Filología - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido:

INTERCAMPUS / ALE 97

FILOLOGIA

Estudiantes de pre y post-grado**Contenido:**

Se realizarán seminarios de apoyo a la docencia teórica, en los que se señale a través de la lectura de textos, de su comentario y análisis, la influencia de la narrativa italiana contemporánea en los repertorios latinoamericanos, y viceversa. Se valorará con especial interés la influencia de la corriente llamada del "realismo mágico" en las realizaciones italianas contemporáneas, así como las posibles deudas de autores latinoamericanos pertenecientes a tal corriente, en relación a autores italianos de finales del XIX y principios del XX

0426 Literatura italiana en relación con la latinoamericana**Tema:** Filología italiana**Facultad:** Facultad de Filología - Universidad Complutense de Madrid**Lugar - Fecha:** Madrid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Se desarrollarán seminarios prácticos de apoyo a la materia teórica, que tengan como finalidad señalar los aspectos de interacción cultural entre los repertorios literarios italo-latinoamericanos. A tal fin se propondrán autores específicos o temas más amplios sobre los que desarrollar lecturas, estudio, análisis y comentarios comparatistas; se apuntarán resultados analíticos comunes en el ámbito del italianismo hispánico y latinoamericano

0427 Traducción de textos italianos**Tema:** Filología italiana**Facultad:** Facultad de Filología - Universidad Complutense de Madrid**Lugar - Fecha:** Madrid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Se realizarán seminarios prácticos de apoyo a la materia, con el recurso a textos de las tradiciones y producciones nacionales latinoamericanas, intentando detectar influencias lingüísticas y literarias del italiano sobre las realizaciones locales. Se realizarán cuantas labores prácticas de traducción de textos sean propuestas por los becarios para ahondar en la interrelación cultural italo-latinoamericana

0428 Latín vulgar**Tema:** Lingüística latina vulgar**Facultad:** Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Córdoba**Lugar - Fecha:** Córdoba - 13/01/97 a 16/03/97

Contenido: La asignatura se centra en la evolución desde el llamado "latín literario" hacia el español. La actividad puede centrarse en cualquier aspecto relacionado con este tema: Fonética/fonología, morfología, léxico, sintaxis. El candidato deberá tener conocimientos de latín, en especial, aunque no es indispensable, del llamado "vulgar" y de Lingüística diacrónica

0429 Literatura española contemporánea y sus relaciones con el cine**Tema:** Filología**Facultad:** Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Córdoba**Lugar - Fecha:** Córdoba - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: Esbozo de la narrativa contemporánea y del cine españoles. Material: Bibliográfico y filmico. Metodología: Clases tipo seminario-taller, a partir de la práctica de textos literarios y filmicos

0430 Paleografía (sección de filología)**Tema:** Escrituras góticas castellanas (códices y documentos)**Facultad:** Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Córdoba**Lugar - Fecha:** Córdoba - 10/02/97 a 6/04/97

Contenido: Alumno de cuarto o quinto curso de la carrera universitaria, o licenciados universitarios. Asistencia a clases teóricas y prácticas (cuatro semanales) de Paleografía española (siglos XIII-XVII). Otra actividad personal a realizar, optativa y simultáneamente, si lo desea: Sigilografía, miniatura, codicología. Material disponible: Facsímiles de documentos y códices, bibliografía especializada de Paleografía, códices facsímiles, colección de impresos sigilográficas

0431 Textos paleográficos ingleses**Tema:** Paleografía medieval inglesa**Facultad:** Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Córdoba**Lugar - Fecha:** Córdoba - 10/02/97 a 6/04/97

Contenido: Alumno de cuarto o quinto curso de la carrera universitaria, o licenciado. Asistencia a clases teóricas y prácticas de Paleografía de textos ingleses. Otra actividad personal a realizar, optativa y simultáneamente, si lo desea: Sigilografía, miniatura, codicología. Material disponible: Facsímiles de documentos y códices, bibliografía especializada de Paleografía, códices facsímiles, colección de impresos sigilográficas

0432 Métodos de análisis lingüístico**Tema:** Informante lingüístico. Clases prácticas

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

FILOLOGIA

Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Deusto
Lugar - Fecha: Bilbao - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El estudiante becado, con conocimiento nativo de alguna lengua amerindia, colaboraría como informante lingüístico para que los alumnos elaboren una descripción lingüística de algún aspecto de la lengua en cuestión. El objetivo es, no sólo el conocimiento de la lengua concreta, sino el desarrollo de metodología en el área del trabajo de campo lingüístico, con recogida de datos, cotejo, elaboración de hipótesis de trabajo y análisis. Es preferible que el becario posea algún conocimiento lingüístico, aunque puede ser suficiente un interés activo en su propia lengua. Un estudiante a cualquier nivel, de Filología o de Lingüística sería el candidato ideal

0433 Literatura española II (Siglos XVIII-XX)

Tema: Filología
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Cáceres - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato colaborará con la profesora en un seminario sobre el Modernismo Hispánico. En dicho seminario se debatirán, y actualizarán bibliográficamente los siguientes aspectos, entre otros: a) Discusión de la nómina de autores del Modernismo y la Generación del 98. b) Ideología y literatura: El Modernismo en la crisis finisecular. Regeneracionismo y Noventayochismo. El Krausismo. c) Temas, mitos y símbolos. La libre interpretación de la literatura ajena como vivencia propia. La pretensión de caracterizar "lo hispánico". d) Agrupación y difusión. La revistas *Germinál*, *Nueva*, *Helios*, *Alma española*, *Renacimiento*. e) Las nuevas concepciones de la literatura. La indeterminación de los géneros. Los precursores en la renovación de la prosa. Manuel Gutiérrez, José Martí

0434 Gramática del texto

Tema: Sintaxis del texto
Facultad: Facultad de Letras - Universidad de Gerona
Lugar - Fecha: Gerona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El estudiante debe acreditar: a) Un profundo conocimiento de la sintaxis del español. b) Familiaridad con las principales corrientes teóricas sobre gramática del discurso. Sería deseable, además, que el candidato contase con conocimientos acerca de la variación dialectal del español. Su labor fundamental consistirá en participar activamente en las clases de la asignatura aportando su punto de vista, tanto desde una perspectiva teórica como descriptiva. A lo largo de su estancia realizará una serie de ejercicios prácticos con los alumnos (una hora semanal) que consistirán básicamente en el comentario de los recursos de cohesión y coherencia sintáctica usados en textos literarios y/o periodísticos escritos en la variante dialectal de su país de origen

0435 Literatura griega

Tema: Literatura griega
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Colaborar en la impartición de la asignatura de Literatura Griega, en lo que se refiere a las clases prácticas. Dicha asignatura comporta la realización de una serie de lecturas críticas de textos directamente vinculados a la explicación teórica de la Literatura. Los textos, tanto en griego como en traducción castellana, se encuentran disponibles en la biblioteca del Departamento de Filología Griega. Perfil: Graduado dispuesto a colaborar en la lectura crítica de textos históricos y dramáticos y cuya línea de investigación se inscriba en el ámbito de la Historiografía o la Etnología antiguas o, en su caso, en algún aspecto de la proyección de estas disciplinas en las culturas modernas. También se valorará el hecho de que el graduado solicitante se vincule de modo oficial al Programa de Doctorado del Departamento de Filología Griega. Disponibilidad de materiales importantes tanto en la Facultad de Filosofía y Letras (Departamento de Filología Griega y Hemeroteca de la Facultad), como en la Facultad de Teología

0436 Literatura hispanoamericana

Tema: Literatura venezolana del siglo XX
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: El candidato debe exponer y aportar bibliografía del tema propuesto, pudiendo centrarse en uno o varios autores representativos. La disertación estará destinada a clases prácticas y a coloquios con los alumnos. Aportes bibliográficos. Contamos con aparatos de audio, vídeo e informática. Se solicita asimismo, información de todo tipo sobre el país y el funcionamiento de su Universidad, con el fin de establecer relaciones más permanentes

0437 Literatura hispanoamericana

Tema: Literatura colombiana del siglo XX con especial atención a Gabriel García Márquez
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato debe ser un alumno de último curso o posgraduado que está interesado en el análisis de las literaturas del siglo XX en Colombia. Nos interesaría que el candidato fuese de ese país para contrastar métodos de análisis de las obras literarias en relación a los referentes culturales específicos. Nombramos a García Márquez porque es el autor más conocido y trabajado en Europa y porque desde el análisis de su obra pretendemos acercarnos a una parte de la cultura del país. Deseamos intercambio bibliográfico sobre el tema y proponemos elaboración conjunta de un trabajo contractivo de métodos. Disponemos de material audiovisual e informático. Solicitamos

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

FILOLOGIA

aportación de material audiovisual

- 0438** **Literatura hispanoamericana**
-
- Tema:** Carlos Fuentes y la literatura mejicana del siglo XX
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato deberá exponer y debatir en clases prácticas un tema sobre el personaje de Carlos Fuentes y su proyección en Méjico, como intelectual y como autor de ficción. Asimismo se solicita una reflexión acerca de la proyección de su figura en la cultura de su país y su magisterio posible en otras generaciones de jóvenes escritores. Aportes bibliográficos. Se aporta material de audio, vídeo e informático
- 0439** **Lengua inglesa y su didáctica**
-
- Tema:** Lengua inglesa y su didáctica
Facultad: Centro Superior de Educación - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 23/02/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Asistir a clases de didáctica del inglés en la formación inicial de profesores de inglés de primaria y secundaria. Realizar prácticas en centros. Perfil del candidato: Estudiante de Filología inglesa, futuro profesor de inglés de los niveles no universitarios
- 0440** **Retórica y poética clásicas**
-
- Tema:** La retórica clásica como código de producción y de análisis literarios. Prácticas de lenguaje persuasivo
Facultad: Centro de Ciencias Humanas, Jurídicas y Sociales - Universidad de La Rioja
Lugar - Fecha: Logroño - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Actividad: Preparación de prácticas de apoyo de los contenidos teóricos de la asignatura. Se trata de proponer actividades de aplicación del código retórico en todas sus partes (inventiva, disposición, evolución, acción, memoria) para la producción y el análisis de textos persuasivos y literarios. Perfil del candidato: Conocimiento del sistema retórico y poético. Área de conocimiento: Filología clásica, Filología hispánica, Mercadotecnia y Publicidad, Derecho
- 0441** **Fonética y fonología**
-
- Tema:** Fonética
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de León
Lugar - Fecha: León - 20/01/97 a 16/03/97
Contenido: Se precisa persona con preparación en el terreno de la Fonética Articulatoria. La primera fase de la actividad consistirá en la recogida de datos. Así, se realizarán dos grabaciones de diversos informantes (la primera en habla continua, la segunda en habla de laboratorio), con la intención de observar y analizar, a través de sucesivas mediciones, las diferencias, evidentes a priori, entre ambas modalidades. Más adelante, se intentará encontrar explicación para los comportamientos distintos y se destacará los rasgos que se revelen como relevantes
- 0442** **Lengua española**
-
- Tema:** Lingüística general pragmática
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de León
Lugar - Fecha: León - 27/01/97 a 16/03/97
Contenido: El alumno deberá asistir las clases de la titulación de Lingüística (Semántica, Pragmática, Sintaxis) y alguna otra de su interés de la titulación de Filología Hispánica. Así mismo deberá realizar las lecturas que su tutor le imponga de acuerdo con el grado de conocimientos y los objetivos que se persigan en su estancia en nuestra Universidad
- 0443** **Lengua española II**
-
- Tema:** Sintaxis
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de León
Lugar - Fecha: León - 20/01/97 a 16/03/97
Contenido: La metodología que se utiliza es la Funcionalista, basada fundamentalmente en la obra de D. Emilio Alarcos Llorach. Actividad: a) Familiarización con los conceptos (categoría, función, estrategias sintácticas, transposición, etc.) básicos del funcionalismo sintáctico, bien a través de algunas de las clases regladas, bien a través de seminarios particulares. b) Estudio del estado de la cuestión a través de la bibliografía permanente. c) Colaboración en la recopilación del corpus. d) Utilización e inclusión de su propio registro y estilo del habla en el corpus (en caso de ser hispanohablante). Podría realizar una charla (treinta minutos como máximo), sobre las características lingüísticas de su zona de procedencia
- 0444** **Literatura hispanoamericana**
-
- Tema:** Poesía y narrativa hispanoamericana del siglo XX
Facultad: Facultad de Letras - Universidad de Murcia

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

FILOLOGIA

Lugar - Fecha: Murcia - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Colaboración en las tareas de docencia e investigación que se llevan a cabo en el departamento en el área de literatura hispanoamericana. Participación en las sesiones de trabajo prácticas, colaborando en los análisis y comentarios de textos, aportando su experiencia personal y contrastando metodologías y prácticas docentes. Asimismo, el estudiante podrá formar parte de proyectos de investigación y participar en los seminarios y congresos que todos los años se desarrollan en el departamento. Material audiovisual puede ser muy válido para complementar estas sesiones analíticas. Se exige un conocimiento amplio de la literatura hispanoamericana del siglo XX (poesía y narrativa), abierto al estudio y método del comparatismo literario. Se valorarán muy positivamente trabajos y publicaciones del aspirante

0445 Lengua española

Tema: Enseñanza de la lengua española
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona, Navarra - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Perfil: Persona que esté terminando los estudios de segundo ciclo licenciatura) o iniciando los de tercer ciclo (doctorado), que haya realizado estudios de Filología y, en concreto, de Lengua Española. Se dedicaría a cuestiones relacionadas con la enseñanza del español, tanto a hispanohablantes como a estudiantes extranjeros, que así podrían observar características lingüísticas diferentes y complementarias de la lengua española, en los distintos países en los que se habla como lengua oficial

0446 Comentario de textos literarios

Tema: Análisis de textos
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante de postgrado con interés en la Literatura Comparada o en la Crítica Literaria, especialmente dentro del Comentario de Textos y Análisis Textual; podría ser ayudante de clases prácticas de la asignatura. La actividad docente se centrará en la explicación práctica de la aproximación que el estudiante utilizó en el aprendizaje del Análisis Textual para ver la asignatura de Comentario de Texto desde otro punto de vista. Asistirá a las clases teóricas y prácticas del tutor, podrá colaborar en clases dentro del Comentario de Textos sobre Literatura Colonial y Postcolonial que el profesor debe realizar sobre textos de lengua inglesa y que el estudiante visitante podría ayudar a hacer sobre textos escritos en español del período colonial y postcolonial de la Literatura de su país, dentro de lo que denominaríamos Literatura Comparada

0447 Comentario lingüístico de textos modernos

Tema: Filología española: lingüística y lengua española. Gramática funcional
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Formación y orientación metodológica en las bases de la Gramática funcional mediante un programa de lecturas y consultas tutoriales elaborado por el profesor-tutor y consensuado con el estudiante. Asistencia a las clases de Comentarios de Textos. Elaboración de un trabajo sobre un tema consensuado entre el tutor y el estudiante (preferentemente relacionado con el español de Hispanoamérica) que el estudiante expondrá finalmente en clase. Se requiere un estudiante del último ciclo universitario interesado por los aspectos gramaticales del español

0448 Gramática histórica II

Tema: Gramática descriptiva del español (modalidad del origen del solicitante)
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad que se propone implica un estudiante formado en Filología Española, de cualquier Universidad hispanoamericana, con una formación sólida en Gramática del español, tanto en el campo sincrónico como diacrónico y con interés de trabajar en este campo. El trabajo consistirá en una tarea conjunta, con estudiantes de esta Universidad, de comparación de sus respectivas normas lingüísticas, con objeto de recolectar materiales para una posible Gramática del español. Al estudiante se le integrará en las asignaturas relacionadas con su campo de estudio y se le proporcionarán los materiales necesarios para realizar su trabajo

0449 Literatura hispanoamericana I

Tema: Literatura hispanoamericana durante la colonia. Realismo mágico
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Se ofrecen dos campos temáticos de los cuales el candidato podrá optar por uno: 1º Literatura hispanoamericana durante la colonia. El alumno podrá impartir docencia y trabajar con el profesor-tutor en la asignatura Literatura Hispanoamericana I, cuyo campo temático se extiende a los tres siglos de colonia (S. XVI-XVII-XVIII). 2º Realismo mágico: El alumno se incorporará a las actividades del curso de doctorado "El realismo mágico y lo real maravilloso americano: realidad y ficción en Hispanoamérica". El programa presentado puede atender a los presupuestos teórico del realismo mágico o bien realizar un estudio monográfico de algún autor representativo

0450 Uso narrativo del español contemporáneo

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

FILOLOGIA

Tema: Filología española. Lengua española
Facultad: Facultad de Traducción e Interpretación - Universidad Pompeu Fabra
Lugar - Fecha: Barcelona - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Alumno que haya cursado Gramática descriptiva y normativa de la lengua española para poder incorporarse a una asignatura que tiene como objetivo presentar los desajustes del sistema y de la norma del español contemporáneo ante la sociedad de la información actual. Problemas como la presencia de anglicismos, modernización del español en el estilo y en el vocabulario, precisión y presencia de neologismos, unidad y variación de la lengua española en el mundo, etc. El objetivo de la asignatura del primer ciclo de la Facultad de Traducción e Interpretación es dotar a los alumnos de los conocimientos para resolver de acuerdo con el sistema y la tradición normativa del español las novedades que se presentan en los textos traducidos. Podrá valorarse el tener conocimientos de dialectología del español americano

0451 Comunicación no verbal. Español coloquial

Tema: Comunicación no verbal. Español coloquial
Facultad: Facultad de Letras - Universidad Rovira i Virgili
Lugar - Fecha: Tarragona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudio de los rasgos kinésicos asociados a la comunicación oral en la juventud iberoamericana: Gestos, maneras y posturas característicos del sector joven de la sociedad sudamericana y específicamente del país de origen del candidato. Descripción y análisis del material audiovisual aportado por el candidato (grabaciones de usos kinésicos en contextos conversacionales juveniles reales o ficticios). Se requiere un estudiante de lengua española. Área de conocimientos: Filología española. Se dispone de proyector de transparencias, ordenadores Pentium con lector de CD-ROM, reproductor de vídeo VHS

0452 Teoría de la literatura

Tema: La ficción narrativa y sus mundos de referencia. Ficción e ilusión de realidad
Facultad: Facultad de Letras - Universidad Rovira i Virgili
Lugar - Fecha: Tarragona - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: Colaboración en clases prácticas de la asignatura "Teoría de la Literatura". Las clases prácticas consisten en el comentario de material narrativo y poético. Se centrarán en los mecanismos de construcción de las ficciones (novela, cuento, film, texto teatral) y de los textos poéticos a partir de algunos ejemplos concretos y en el análisis de los mecanismos empleados para su decodificación. El candidato podrá aportar algunos textos con su propuesta de comentario. Seminario con alumnos de primer ciclo de Filologías (ampliable a Humanidades) sobre recepción de ficciones. Deberá proponer un dossier de textos o un proyecto, preferentemente del ámbito cultural latinoamericano. Se requiere un estudiante de último curso o postgrado de Teoría de Literatura, Literatura o Comunicación Audiovisual con conocimientos acreditativos por curriculum de Teoría de la Literatura y/o Semiótica y/o Teoría de la Cultura. Se dispone de sala de audiovisuales, sala informática, biblioteca, correo electrónico, Internet, retroproyectores, etc

0453 Lingüística. Lengua francesa

Tema: Didáctica de las lenguas extranjeras. Lingüística aplicada. Lingüística africana
Facultad: Escuela Universitaria de Educación - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Avila - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Realizará prácticas de Lingüística, transcripciones fonéticas y fonológicas, preparación e impartición de clases de Lingüística y enseñanza de lenguas maternas y extranjeras

0454 Literatura hispanoamericana

Tema: Literatura hispanoamericana colonial y siglo XIX
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Podrá asistir a las asignaturas que se acojan a este perfil entre las impartidas dentro del área de Filología Hispánica. Deberá tener conocimientos previos de la materia. Asistirá a las clases teórico-prácticas y seminarios sobre Literatura hispanoamericana, que se impartan durante su estancia. Deberá realizar un trabajo de investigación sobre alguno de los puntos ofrecidos en el programa. Podrá optar a participar en los seminarios de libre elección que se ofrezcan en el Instituto de Estudios de Iberoamérica y Portugal

0455 Língua portuguesa (diversos níveis)

Tema: Práticas de português do Brasil
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: A aproximação intensa que se pretende ao - Português do Brasil - tanto para a cadeira de Língua Portuguesa 2 existente no antigo plano de estudos da Licenciatura de Filologia Hispánica, Sub-seção Galego-Português (a extinguir), matéria correspondente ao último Curso, como nas outras da Língua Portuguesa dos novos planos de estudos da Licenciatura de Estudos Portugueses, poderia ser complementada com umas - Práticas de Português do Brasil, adequadas aos diversos níveis de língua das cadeiras. O candidato, através de aulas e/ou seminários práticos específicos, deverá utilizar textos, gravações, mapas dialectais, etc., para dar apoio ao desenvolvimento teórico das questões referidas à norma brasileira, aos aspectos da sua standardização como respeito à portuguesa nos diversos planos linguísticos, à

INTERCAMPUS / ALE 97**FILGLOGIA****Estudiantes de pre y post-grado**

Dialectología Brasileira, nas perspectivas geográfica e social, etc. O candidato deverá propor os textos escritos e orais, ilustrando as conclusões teóricas das aulas de Português do Brasil, e tendo em vista a confrontação com a língua de Portugal. O instrumental existente para o auxiliar é o próprio de uma Faculdade de Letras, e pode contar com gravadoras, computadoras, vídeo, laboratório de idiomas, etc. Agradecemos que os estudantes e professores brasileiros solicitados ao abrigo do INTERCAMPUS/AL.E. 1997, para acompanhar as aulas de língua e da literatura do Brasil, procedessem de espaços e, em consequência, de modalidades linguísticas diferentes (paulistas, cariocas, nordestinas, baianas, etc.), para dar conta, in vivo, das variedades diatópicas brasileiras

0456**Literatura portuguesa**

Tema: Introdução à literatura brasileira
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Na única matéria de Literatura Portuguesa existente no Antigo Plano de Estudos da Licenciatura de Filología Hispánica, Sub-seção Galego-Português (a extinguir), insere-se habitualmente, a par das referências às Literaturas Africanas de Expressão Portuguesa, uma - Introdução à Literatura Brasileira - que o Programa Intercampus/AL.E. 1997 possibilitaria realizar mais atenciosamente. A privilegiar, principalmente, na época pós-colonial os seguintes itens: os momentos de relação especial entre a Literatura de Portugal e do Brasil, v. gr. O Modernismo; as figuras e as obras-primas indiscutíveis da Literatura Brasileira, v. gr. Machado de Assis ou Guimarães Rosa; as linhas de força (do ponto de vista temático e estrutural) dominantes, v. gr. as minorias marginalizadas; a reflexão crítico-literária no séc. XX; comentário de textos significativos. A actividade consistirá em aulas e/ou seminários para alunos com conhecimento superficial de Literatura Portuguesa e aceitável competência linguística. O candidato, bom conhecedor da Literatura Brasileira e da Teoria da Literatura, contará com o apoio bibliográfico (limitado a respeito da literatura brasileira) e instrumental característico de uma Faculdade de Letras (gravadoras, computadoras, vídeo, etc.). Agradecemos que os estudantes e professores brasileiros solicitados ao abrigo do INTERCAMPUS/AL.E. 1997, para acompanhar as aulas de língua e da literatura do Brasil, procedessem de espaços e, em consequência, de modalidades linguísticas diferentes (paulistas, cariocas, nordestinas, baianas, etc.), para dar conta, in vivo, das variedades diatópicas brasileiras

0457**Historia de la lengua alemana**

Tema: Tendencias en la lengua alemana hoy: léxicos, semántica, morfología y sintaxis
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: El estudio de las actuales tendencias en la evolución de la lengua alemana, atendiendo a los aspectos fundamentales: léxico, semántica, morfología y sintaxis. El candidato deberá tener un buen conocimiento de la lengua alemana y de la historia interna y externa de la lengua alemana. Disponemos de una biblioteca suficiente, dotada de medios técnicos y bibliográficos

0458**Literatura hispanoamericana II**

Tema: Poesía hispanoamericana siglo XX. Narrativa hispanoamericana siglo XX
Facultad: Facultad de Filología (Hispanica) - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: El estudiante apoyará el trabajo del profesor en clase: comentarios de texto, clases prácticas... Podrá dar alguna lección teórica en la línea de su preparación, siempre que se adapten a los programas que oferta la profesora, para el curso 1996/97: Narrativa hispanoamericana siglo XX, Poesía hispanoamericana siglo XX. Se le posibilita la consulta de los fondos bibliográficos del Departamento y de la Escuela de Estudios Americanos

0459**Literatura hispanoamericana II**

Tema: Literatura hispanoamericana. Modernismo
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Se solicita encarecidamente que el alumno tenga una buena base de Literatura colonial y del siglo XIX. Aunque el método de evaluación que se sigue es de pruebas escritas, se ofrecerá al alumno la posibilidad de realizar trabajos semestrales. Se oferta también la participación en la optativa de primer cuatrimestre: Modernismo; para lo cual se solicita que el alumno sea un apasionado de la poesía y tenga amplios conocimientos previos del proceso que la literatura hispanoamericana ha sufrido durante el siglo XIX

0460**Literatura hispanoamericana II. Novela hispanoamericana contemporánea**

Tema: Literatura hispanoamericana siglo XX. Novela hispanoamericana siglo XX
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 18/02/97 a 31/03/97

Contenido: Se pide tanto para la asignatura de cuarto curso "Literatura hispanoamericana II", como para la optativa cuatrimestral de cuarto y quinto curso, alumno con amplios conocimientos coloniales y del siglo XIX, del devenir histórico y desarrollo interno de esta literatura. El material bibliográfico será el de la Biblioteca del Departamento y los centros específicos del C.S.I.C. o la Biblioteca de la Facultad. Se apoyará un trabajo individualizado y se perfeccionará la discusión crítica

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

FILOLOGÍA

- 0461** **Literatura y comunicación**
-
- Tema:* La novela mexicana del siglo XX y el cine
Facultad: Facultad de Ciencias de la Información - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante de Periodismo o de Comunicación Audiovisual, preferentemente (pero no exclusivamente) de postgrado. Actividad: Proyecto de investigación sobre novela mexicana y sus conexiones con el cine, tanto mexicano como de otros países. Se persigue analizar y reflexionar sobre la mirada nacional y la mirada extranjera en los discursos narrativos, literarios y cinematográficos. Marco teórico y metodológico: Semiótica de la comunicación literaria. La Facultad dispone del material bibliográfico y filmico fundamental
- 0462** **Periodismo y literatura**
-
- Tema:* Periodismo y literatura: estudio de la constitución de los discursos narrativos sobre elementos reales y de ficción
Facultad: Facultad de Ciencias de la Información - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Búsqueda de textos informativos y de ficción que tengan por objeto los sucesos revolucionarios latinoamericanos. Establecimiento de un directorio de fuentes de información especializadas. El alumno habrá de estar elaborando un proyecto de Tesis Doctoral, inscrita en el ámbito de la Literatura o el Periodismo de creación
- 0463** **Filología latina**
-
- Tema:* Retórica latina. Humanismo valenciano: Luis Vives
Facultad: Facultad de Filología - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Debe poseer un conocimiento elevado de la lengua latina. Ambos campos temáticos son objeto de investigaciones. Se dispone de bastantes fondos bibliográficos
- 0464** **Dialectología hispánica (España e Hispanoamérica)**
-
- Tema:* Lingüística y lengua española
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Variación espacial y social del español (con especial referencia al español de América). Se requiere estudiante de último curso de licenciatura o de doctorado. Participación en prácticas docentes
- 0465** **Dialectología hispánica (España e Hispanoamérica)**
-
- Tema:* Lingüística y lengua española
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Variación espacial y social del español (con especial referencia al español de América). Se requiere estudiante de último curso de licenciatura o de doctorado. Participación en prácticas docentes
- 0466** **Gramática general y española**
-
- Tema:* Lingüística y lengua española
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Análisis de la oración gramatical en sus niveles sintáctico, semántico y pragmático o informativo. Se requiere estudiante de último curso de licenciatura o de doctorado, interesados en la Gramática teórica proyectada en el análisis del español. Participación en prácticas docentes
- 0467** **Gramática general y española**
-
- Tema:* Lingüística y lengua española
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Análisis de la oración gramatical en sus niveles sintáctico, semántico y pragmático o informativo. Se requiere estudiante de último curso de licenciatura o de doctorado, interesados en la Gramática teórica proyectada en el análisis del español. Participación en prácticas docentes
- 0468** **Literatura hispanoamericana II (siglo XX)**
-

INTERCAMPUS / ALE 97

FILOLOGÍA

Estudiantes de pre y post-grado

Tema: Literatura hispanoamericana
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La asignatura de Literatura Hispanoamericana II contempla el estudio de la prosa y la poesía de siglo XX desde el Modernismo. El candidato podrá desarrollar en clases teóricas un tema de su elección, bien sobre un autor o aspecto general, bien sobre una obra particular dentro del marco cronológico de la asignatura. En el caso de las clases prácticas, serán sobre textos concretos, que deberán ser facilitados previamente a los alumnos. Se tendrá acceso a los fondos de la biblioteca de la Facultad de Filosofía y Letras y al uso de los instrumentos informáticos

FILOSOFIA**0469 Antropología (filosofía): social y cultural**

Tema: Filosofía actual
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Deusto
Lugar - Fecha: Bilbao - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Conocedor de la Filosofía francesa actual. Seguimientos de trabajos prácticos

0470 Filosofía del arte

Tema: Poéticas de las vanguardias artísticas del siglo XX
Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Deusto
Lugar - Fecha: Bilbao - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Filosofía del Arte se imparte en la titulación de Filosofía y analiza el significado del arte para el hombre, intentando una fundamentación estética del arte moderno. Se pretende un acercamiento teórico y práctico a las principales propuestas artísticas del siglo XX. El candidato debería ser estudiante de Filosofía para poder colaborar en las prácticas textuales y audiovisuales de la asignatura. La Facultad dispone de material en vídeo y diapositivas

0471 Ética empresarial

Tema: Ética empresarial
Facultad: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales - Universidad Jaume I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Ética aplicada a la Empresa. Responsabilidad social y ecológica de la Empresa. Grupos de interés. Códigos éticos. Balance social. Asesoría ética

0472 Filosofía de la paz

Tema: Filosofía
Facultad: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales - Universidad Jaume I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Asistencia a las reuniones del Grupo de Investigación de Filosofía de la Paz. Asistencia al curso de doctorado del tutor sobre temas de paz. Si el candidato sabe inglés, asistencia a alguno de los cursos del Master de Estudios de la Paz y el Desarrollo de la European Peace University-Spain, de la cual el tutor es el director para España. Posibilidad de impartir alguna charla a estudiantes tanto de la Universidad como de otros niveles educativos

0473 Teoría de la democracia

Tema: Filosofía política
Facultad: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales - Universidad Jaume I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Definición de democracia. Democracia participativa. Estado y sociedad civil. Cambios en las democracias. Reforma democrática, partidos políticos. Democracia y mercado. Democracia y nacionalismo

0474 Lógica

Tema: Lógica modal, temporal y deóntica
Facultad: Facultad de Filosofía - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: Se requieren conocimientos previos de lógica proposicional y lógica de predicados, a poder ser un alumno de últimos cursos de carrera o de doctorado interesado en iniciarse en la investigación sobre los temas señalizados. Se trata de ahondar en el conocimiento sistemático de las principales lógicas no clásicas que constituyen una extensión de la lógica clásica, dedicando mayor atención a las que se encuentran más desarrolladas y tienen un mayor interés filosófico: La lógica modal, la lógica temporal, la lógica deóntica y las combinaciones entre las mismas. Se dispondrá de la bibliografía existente en la biblioteca de la Facultad

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

FILOSOFIA

- 0475** **Historia de la filosofía moderna**
-
- Tema:* Filosofía
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras. Sección de Filosofía - Universidad Pontificia de Comillas
Lugar - Fecha: Cantoblanco, Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudiante de postgrado. Area de conocimiento: Historia de la Filosofía Moderna, S.XVIII. Filósofos: Voltaire, Rousseau. Participación en un Curso de Doctorado sobre Rousseau (Obras políticas). Realización de actualización bibliográfica sobre la Ilustración Francesa. Dominio del francés
- 0476** **Antropología iberoamericana**
-
- Tema:* Filosofía
Facultad: Facultad de Filosofía - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: El participante será alumno de tercer ciclo o de los últimos cursos de carrera, conocedor de culturas andinas. Se trata de que realice actividades de tipo práctico realizando trabajos de campo en cualquiera de las culturas de la comarca. Así mismo, participará en la impartición de sesiones prácticas en las asignaturas de Antropología Iberoamericana. Elaborará alguna memoria explicativa de las actividades desarrolladas, así como un trabajo de investigación sobre algún tema común a las culturas iberoamericanas y castellano-leonesas
- 0477** **Filosofía**
-
- Tema:* Filosofía de la ciencia y de la tecnología
Facultad: Facultad de Filosofía - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: Podría asistir a las clases de Filosofía de la tecnología y colaborar en la preparación de seminarios sobre controversias públicas en torno al desarrollo tecnológico
- 0478** **Teorías de la racionalidad**
-
- Tema:* Teorías de la racionalidad
Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividades: Asistencia y participación en clases teóricas sobre el tema objeto de la plaza, impartir un seminario de clases prácticas (análisis y comentario de textos) centrado en el conflicto entre las tradiciones hermenéutica y analítica, realizar búsquedas de documentación bibliográfica a través de los sistemas de red de bibliotecas, asistir a los cursos de doctorado afines. La Facultad dispone de los materiales impresos e informáticos necesarios para la realización de las anteriores propuestas
- 0479** **Filosofía de la naturaleza**
-
- Tema:* La complejidad como paradigma filosófico: la obra de Edgard Morin
Facultad: Facultad de Filosofía - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 8/01/97 a 18/02/97
Contenido: Partiendo de "El Método" como obra básica del autor francés Edgard Morin, se trataría: Profundizar en su estudio. Comentarlo en sesiones prácticas con los alumnos. Ponerlo en relación con otros autores o partes de la Filosofía. Se dispondrá de la obra del autor referido
- 0480** **Lógica (troncal) y lógica II**
-
- Tema:* Lógica. Filosofía de la lógica. Filosofía de la matemática
Facultad: Facultad de Filosofía - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Lectura de textos de Frege. Algunas ideas de Frege y el "Tractatus" de Wittgenstein. Introducción a la investigación en Filosofía de la lógica y de la matemática. Preparación y participación en seminario sobre dicho tema (dirigido a alumnos de segundo año). Se dispone de bibliografía editada en castellano en U.N.A.M., Tecnos y Ariel, además de algunos textos en inglés

FISICA Y ASTRONOMIA

- 0481** **Astronomía**
-
- Tema:* Tratamiento de datos en astronomía
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Alicante

INTERCAMPUS / ALE 97

FISICA Y ASTRONOMIA

Estudiantes de pre y post-grado**Lugar - Fecha:** Alicante - 13/01/97 a 23/03/97**Contenido:** Análisis de datos de fotometría y espectroscopia CCD, utilizando el paquete IRAFF. Prácticas de observación en el observatorio Los Molinos, dotado de un telescopio reflector de 40 cm, cámaras fotográficas y CCD, fotómetro con filtros Strömgen y Johnson**0482 Instrumentación óptica para baja visión**

Tema: Óptica visual. Ciencias de la visión**Facultad:** Escuela Universitaria de Óptica y Optometría - Universidad de Alicante**Lugar - Fecha:** Alicante - 20/01/97 a 2/03/97**Contenido:** Participar en la elaboración e impartición de prácticas de la asignatura Instrumentación óptica para baja visión. Se dispone de equipos de ayudas ópticas para pacientes de baja visión e instrumentación para evaluar el estado visual en las diferentes patologías de baja visión (CSF, VAMPO VISUAL, AV, etc.)**0483 Óptica física**

Tema: Control interferométrico de elementos oftálmicos**Facultad:** Escuela Universitaria de Óptica y Optometría - Universidad de Alicante**Lugar - Fecha:** Alicante - 13/01/97 a 6/04/97**Contenido:** Se requiere preferiblemente diplomado en Óptica y Optometría o estudiante de último curso. En su caso también podría ser estudiante de Físicas con especialidad en óptica. Actividad: Consistirá fundamentalmente en la caracterización de parámetros físicos de elementos ópticos oftálmicos mediante técnicas interferométricas y en colaborar en la impartición de las clases prácticas de la asignatura de Óptica Física (segundo curso). Material: Consistirá en un laser de He-Ne de 35 mw, bancos ópticos, lentes, fillias espaciales, soportes y todo el material necesario para llevar a cabo el montaje experimental, cámara CCD, todo el soporte informático necesario para registrar, licetas, almacenar e interpretar las márgenes captadas, sistemas interferométricos, redes de difracción, polanoides, laseres y fuentes de luz blanca así como todo el material (bancos, lentes, rendijas, diafragmas) necesarios para su realización**0484 Tecnología óptica**

Tema: Medida y control de lentes oftálmicas**Facultad:** Escuela Universitaria de Óptica y Optometría - Universidad de Alicante**Lugar - Fecha:** Alicante - 13/01/97 a 6/04/97**Contenido:** Debe ser preferentemente un estudiante de Optometría de los últimos cursos o un postgraduado. Podría ser también un estudiante de Físicas que haya cursado la especialidad de óptica. La actividad consistirá en la caracterización física de diferentes elementos oftalmológicos mediante técnicas clásicas y mediante técnicas interferométricas (Anillos de Newton, Moiré...). A continuación se comprobará mediante técnicas no invasivas de medida de la función de sensibilidad al contraste (CSF) el comportamiento de estos elementos en la compensación visual. Colaboración en las prácticas de la asignatura Tecnología Óptica I. Material: Láser He-Ne 30 mw, material óptico para dispositivo interferométrico (bancos, pies con desplazamiento, etc.), monitores multiscan de alta resolución, tarjetas gráficas CRS para la generación de redes, espectrocolorímetro Photo Research, material optométrico y de baja visión**0485 Sismología**

Tema: Física de las ondas. Difracción de ondas elásticas**Facultad:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Almería**Lugar - Fecha:** Almería - 10/02/97 a 23/03/97**Contenido:** Estudio de los fenómenos de amplificación y resonancia producidos por la incidencia de ondas sísmicas en determinadas estructuras geológicas. Se usarán técnicas numéricas, en especial el método de elementos en la frontera, para simular la respuesta sísmica de varias configuraciones planteando el problema como uno de difracción de ondas elásticas. El perfil del candidato es un estudiante de postgrado con conocimientos básicos en Ingeniería sísmica, Geofísica y en la Física de las ondas. La modelización matemática mediante técnicas numéricas se realizará con los ordenadores que para uso científico tiene la Universidad de Almería**0486 El álgebra vectorial en la geometría y la física**

Tema: Álgebras de Clifford y sus aplicaciones a la física**Facultad:** Facultad de Física - Universidad de Barcelona**Lugar - Fecha:** Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97**Contenido:** La actividad es la participación en la elaboración y discusión de parte de los materiales didácticos correspondientes a la nueva asignatura de libre elección "El álgebra vectorial en la Geometría y la Física". Así mismo la coparticipación en las clases prácticas durante las tres primeras semanas del curso, donde entraría en contacto con el soporte informático-docente que se considera óptimo para el desarrollo de la materia. Dicha colaboración permitiría avanzar en la consolidación del proyecto iniciado en el pasado año, para promover una reforma en el ámbito de la enseñanza de cálculo vectorial en el primer o segundo año de las carreras de Ciencias. Dicha colaboración puede influir positivamente en la futura extensión del proyecto en su universidad-base. La experimentación, en contacto directo con los alumnos de los materiales recién elaborados y discutidos, puede aportar una valiosa formación al estudiante-colaborador. Perfil del candidato: Estudiante de posgrado de Matemáticas, con interés y estudio dominio de la Física, con conocimientos suficientes de las álgebras de Clifford, para colaborar efectivamente en las tareas encomendadas

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

FISICA Y ASTRONOMIA

- 0487 Instrumentación física**
-
- Tema:** Técnicas de caracterización de materiales
Facultad: Facultad de Física - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad propuesta será asistir a las tareas docentes del Laboratorio de Instrumentación Física del segundo ciclo de la licenciatura en Física, así como a la preparación de trabajos de laboratorio para la docencia de Técnicas de vacío y de Técnicas de preparación y caracterización de materiales en capa delgada. El perfil debe ser el de un estudiante de Doctorado o del último año de la licenciatura en Física, con vocación para la Física Experimental. El Departamento de Física Aplicada dispone de laboratorios para la enseñanza experimental de Instrumentación Física y de Caracterización de Materiales en capa delgada, con prácticas sobre los temas: Caracterización óptica de los materiales, caracterización eléctrica, espectrometría IR, elipsometría, técnicas de vacío, preparación de materiales en capa delgada. Esta enseñanza está ligada con los proyectos de investigación que desarrolla el Laboratorio de Física de Capas Delgadas del Departamento: Obtención de materiales en capa delgada para ingeniería de superficies, nitruro de boro y diamante; obtención de materiales superconductores a alta temperatura; obtención de biomateriales mediante ablación láser; obtención de materiales semiconductores amorfos para la conversión fotovoltaica de la energía solar
- 0488 Física**
-
- Tema:** Teoría de grupos en física
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Burgos
Lugar - Fecha: Burgos - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se requiere licenciado en Física interesado en realizar labores de investigación en diversas aplicaciones de la Teoría de Grupos y Algebras de Lie en Física, fundamentalmente en relación con los grupos de transformaciones del espacio-tiempo, sus estructuras de Poisson y posibles deformaciones cuánticas de los mismos. El grupo receptor desarrolla su actividad investigadora en dicha disciplina. Se requieren conocimientos básicos de Teoría de Grupos y Algebras de Lie. Se valoraría manejo del programa Mathematica
- 0489 Física**
-
- Tema:** Física aplicada
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Leganés, Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Titulación: Licenciado o ingeniero. Actividad: Clases de prácticas en laboratorio. Colaboración en labores de investigación en Espectroscopia de aniquilación de positrones
- 0490 Física de materiales**
-
- Tema:** Estudio de defectos por espectroscopia de aniquilación de positrones
Facultad: Facultad de Ciencias Físicas - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El estudiante se incorporará a las labores de investigación que en materia de espectroscopia de aniquilación de positrones se llevan a cabo en el departamento. Se cuenta con el equipo necesario, así como técnicas auxiliares en el estudio de defectos
- 0491 Física aplicada**
-
- Tema:** Radiactividad ambiental
Facultad: Escuela Politécnica Superior de La Rábida - Universidad de Huelva
Lugar - Fecha: Huelva - 20/01/97 a 9/03/97
Contenido: El candidato seleccionado desarrollará durante su estancia un plan de trabajo en base a los siguientes puntos: a) Participación en curso teórico sobre Física Nuclear Aplicada y Radiactividad Ambiental. b) Aprendizaje de técnicas de preparación de muestras para medidas de bajo nivel de recuento por espectrometrías alfa, beta y gamma. c) Colaboración en la preparación de actividades y prácticas relacionadas con el campo temático propuesto en la plaza. Se requiere un estudiante de últimos cursos o de postgrado en Ciencias. Formación básica en Física Nuclear. Experiencia en tareas de monitor/supervisor de prácticas de laboratorio. Resultaría de especial interés la posible selección del candidato de alguna de estas Universidades: Pontificia Universidad Católica del Perú, Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, Escuela Politécnica Nacional (Ecuador), Universidad Federal do Paraná, Universidad Técnica de Oruno y Universidad Autónoma del Estado de México. Se dispone de un laboratorio de Radioquímica y Radiactividad Ambiental
- 0492 Física no-lineal**
-
- Tema:** Teoría de sistemas dinámicos, no lineales, caos y estructuras espacio-temporales y sus aplicaciones
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Realizará investigaciones en el área de la teoría de sistemas dinámicos, caos, espacio temporal, análisis de señales caóticas, etc. Preparará y ejecutará simulaciones numéricas en un modelo específico. Contará con equipamiento informático apropiado. Se espera que pueda impartir seminarios sobre su actividad durante la misma, así como toda otra previa de la que puedan beneficiarse los estudiantes locales

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

FISICA Y ASTRONOMIA

0493 Mecánica estadística

Tema: Métodos numéricos de mecánica estadística
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Deberá tener conocimientos de Mecánica estadística y de Cálculo numérico. Se centrará en desarrollar, explicar y ayudar a los alumnos a realizar programas de ordenador para resolver numéricamente aquellos problemas de la Física estadística que no tienen expresión analítica (por ejemplo: funciones de partición), o bien que ésta, por su complejidad, no puede ser calculada exactamente (series de funciones de la estadística de Bose, Fermi, coeficientes del virial, integrales, etc.). Se dispondrá de código en el ordenador de docencia VAX de la Universidad, por lo que es recomendable conocimientos de sistema operativo VMS

0494 Física aplicada

Tema: Simulación de sistemas dinámicos: estudio de sistemas electroquímicos
Facultad: Facultad de Ciencias Experimentales - Universidad de Jaén
Lugar - Fecha: Jaén - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: La actividad a realizar estará enmarcada en el desarrollo de la línea de investigación que actualmente se lleva a cabo en el Departamento de Física Aplicada y más concretamente en el grupo de investigación al que pertenece la tutora, cuya denominación es "Simulación de sistemas dinámicos". Especialmente se requiere su colaboración en uno de los temas que se están desarrollando en este grupo "Estudio de sistemas electroquímicos". Es por ello, que el perfil requerido sería preferiblemente el de un estudiante de postgrado, que posea especialización en los siguientes puntos: Dinámica de sistemas; identificación no lineal de sistemas electroquímicos; análisis de sistemas dinámicos no lineales. El material existente en esta Universidad para el desarrollo de la actividad investigadora es, esencialmente, además de la bibliografía necesaria, tres ordenadores PC-486/66 y un ordenador Pentium

0495 Climatología

Tema: Climatología, radiación solar, espectrorradiometría, distribución espectral de la radiación solar
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad que se realizará se enmarca dentro de un proyecto encaminado a conocer la distribución espectral de la radiación solar en zona húmeda. Se efectuarán medidas sistemáticas de la radiación espectral solar en dos localidades del Norte de España (La Coruña y Lugo). Se medirán las componentes global y difusa de la radiación espectral, con lo que también se podrá evaluar la componente directa. Se pretende también establecer un modelo espectral que permita calcular con fiabilidad la distribución espectral de la irradiancia solar a partir de parámetros atmosféricos que se pueden registrar con facilidad (humedad relativa, temperatura ambiente, presión atmosférica e irradiancia solar en el plano horizontal). Con todo ello se pretende sentar las bases para el estudio posterior en la Comunidad Autónoma de Galicia de las posibilidades y limitaciones de la energía solar fotovoltaica, la energía solar térmica, la producción de biomasa, la detoxificación fotocatalítica, etc. Se cuenta con un sistema de espectrorradiometría, un sistema de adquisición de datos, sensores ultravioletas, equipos de calibración óptica, estación automática de climatología, un sombreador de radiación y diferentes sensores de radiación solar, así como con un ordenador tipo Pentium. El solicitante deberá poseer conocimientos de climatología y en concreto de radiación solar

0496 Teoría de colisiones atómicas en sólidos

Tema: Física
Facultad: Facultad de Física y Matemáticas - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividad: Realizar trabajos de investigación en el tema de la penetración de partículas atómicas en la materia sólida. Utilizar programas de simulación numérica por el método de Monte Carlo. El candidato deberá tener nociones de Física atómica, Física del estado sólido y conocimiento de lenguaje de programación Fortran, así como familiaridad en el uso de ordenadores. Se dispone de ordenadores y software adecuados para realizar los trabajos mencionados sin dificultad

0497 Óptica geométrica

Tema: Estudio de aberraciones ópticas en diferentes sistemas ópticos
Facultad: Escuela Universitaria de Óptica y Optometría - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Terrassa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad consistirá en realizar un estudio de las aberraciones que afectan a diferentes sistemas ópticos. En especial se estudiará el Objeto fotográfico. Para ello se dispone de banco óptico y diferentes sistemas a estudiar. También se establecerán simulaciones mediante trazado de rayos con el programa BEAM-3. Deberá ser un estudiante de Física de pregrado o de postgrado con conocimientos de Óptica

0498 Visión binocular

Tema: Motilidad ocular
Facultad: Escuela Universitaria de Óptica y Optometría - Universidad Politécnica de Cataluña

INTERCAMPUS / ALE 97

FISICA Y ASTRONOMIA

Estudiantes de pre y post-grado

Lugar - Fecha: Terrassa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad concreta a desarrollar será: a) Calibración del sistema para las variables: Amplitud, tiempo, velocidad máxima, etc. b) Estudio de los movimientos oculares característicos en una pequeña población sana (nistagmus optocinético, sacádicos, seguimiento, micromovimientos, etc.). c) Realización de una propuesta de guiones de prácticas docentes. Debería estar cursando los últimos cursos de estudios universitarios relacionados con la Optometría, tener un buen conocimiento del sistema oculomotor y de las bases de la visión binocular (correspondencia retiniana, espacio de Panum, fusión, etc.). Se valorará positivamente el conocimiento de algún lenguaje de programación

0499 Ampliación de física (2º curso ingenieros agrónomos)

Tema: Apoyo docente asistido por ordenador y/o medios audiovisuales sobre mecánica de fluidos, de hilos, de vibraciones, electromagnetismo y
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Elaboración de vídeos y audiovisuales docentes para la enseñanza de la asignatura: Ampliación de Física. Se pretende completar la enseñanza teórica con seminarios complementarios. Se desarrollarán ciertas áreas de la asignatura, mediante demostraciones con imágenes animadas por ordenador. Deberá tener conocimientos generales de Física y manejo de informática. Se dispone de paquetes software de Física, vídeos didácticos sobre Física y aplicaciones, diapositivas, audiovisuales, aula de informática

0500 Estructura de la materia

Tema: Determinación de potenciales moleculares
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Cálculo de potenciales de interacción entre átomos y moléculas por ordenador. Se dispone para ello de los programas necesarios, así como de ordenadores (Pc, estaciones de trabajo, etc.) y superordenadores (IBM, CRAY...). El candidato debe de tener conocimientos básicos de Mecánica Cuántica, así como de Programación y experiencia con ordenadores

0501 Física

Tema: Enseñanza de la física a través del ordenador
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Colaboración en el desarrollo y realización de prácticas de Física, consistentes en la simulación de procesos físicos con ordenador. Algunas de las prácticas consistirán también en la resolución de problemas, cuya complejidad matemática aconseje el uso del ordenador para la obtención de resultados y visualización de los mismos en gráficas bidimensionales o tridimensionales. Debe tener una formación básica en Física, principalmente en mecánica y familiarizado con los ordenadores. Debe poseer conocimientos de lenguajes como C, Turbo Pascal o Visual Basic y manejo de programas Mathematica o Maple

0502 Materiales de interés tecnológico. Física experimental

Tema: Materiales magnéticos
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: El tipo de actividad estará en relación con Física experimental, materiales de interés tecnológico, materiales para dispositivos, ferromagnetismo en materiales amorfos y materiales magnéticos, sensores. Deberá colaborar en la preparación de una serie de seminarios sobre las propiedades y sistemas de producción de los materiales magnéticos más relacionados con sus aplicaciones industriales. También colaborará en el desarrollo de un sistema de laboratorio para la medida de propiedades magnéticas de materiales y para la medida de propiedades de histéresis para muestras de diversas geometrías

0503 Análisis de la señal sísmica

Tema: Instrumentación sísmica y calibración
Facultad: Instituto Universitario Observatori de L'Ebre - Universidad Ramón Llull
Lugar - Fecha: Roquetes, Tarragona - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Actividad: Ayudará al profesor en la preparación de los materiales y realización de las prácticas de calibración de instrumentos sísmicos que a continuación se detallan: Respuesta en amplitud y en fase. Calibración mediante bobina de calibración. Calibración mediante el cálculo de funciones de transferencia independientes. Calibración mediante pulsos de corriente y transformadas de Fourier. Así mismo, ayudará al profesor en la preparación de materiales y realización de las prácticas de: Análisis de registros de sismos regionales. Análisis de registros de telesismos. Para la realización de estos trabajos se dispondrá de sismógrafos de corto y largo período, material electrónico de laboratorio y equipos informáticos para el tratamiento de datos. Perfil del candidato: Estudiante de Programas de Maestría o Doctorado (preferentemente) o del último año de licenciatura. Debe cursar estudios en alguna especialidad concerniente a la Geofísica. En especial, debe tener conocimientos de Sismología

0504 Física no lineal y sistemas dinámicos

INTERCAMPUS / ALE 97**FISICA Y ASTRONOMIA****Estudiantes de pre y post-grado**

Tema: Electrónica no lineal
Facultad: Facultad de Física - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante de doctorado con formación como físico electrónico o equivalente. Se propone una actividad investigadora centrada en el estudio de la propagación de señales (autoondas) a través de cadenas de circuitos no lineales (circuito de Chua). Es interesante, por tanto, que el estudiante posea un buen conocimiento de sistemas de adquisición de datos y su posterior tratamiento de modo que pueda colaborar en la puesta a punto y mejora de los sistemas de adquisición de datos actualmente en funcionamiento. Una vez adjudica la plaza, el alumno debe contactar con el profesor para programar la labor a realizar durante su estancia, así como recomendarle bibliografía apropiada para la buena ejecución de la misma

0505 Magnetismo de sólidos

Tema: Estudios teóricos en sólidos de dimensiones reducidas: capas y partículas
Facultad: Facultad de Física - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudio de materiales de baja dimensionalidad desde el punto de vista electromagnético. Dentro de este enfoque, dos líneas de investigación, una puramente teórica: Solución del modelo de Hubbard, Anderson y otro híbrido original nuestro, para la explicación de las transiciones aislante de Mott, ferromagnetismo y antiferromagnetismo principalmente; y la otra más aplicada usando las técnicas de computación mediante la densidad funcional (DFT). Los medios de que disponemos son informáticos: Un ordenador vectorial y software científico. Requisitos del candidato: Conocimientos de programación, física básica del estado sólido y ganas de trabajar durante el corto período de tiempo que esté aquí

0506 Materias magnéticas

Tema: Propiedades magnéticas de partículas y capas
Facultad: Facultad de Física - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad: El trabajo que se propone es de tipo experimental y está dirigido a una introducción al estudio de las propiedades magnéticas de sólidos en forma de capas y partículas ultrafinas. Material: Se dispone de un laboratorio para el estudio de materiales magnéticos que incluye, entre otros equipos: difracción de rayos X, microscopía electrónica, magnetometrías SQUID y VSM. Perfil del candidato: Físico y/o químico; interés por los estudios experimentales

0507 Materiales cerámicos magnéticos

Tema: Física
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato deberá tener conocimientos sobre el comportamiento magnético de los materiales y, preferiblemente, conceptos básicos de ciencia de materiales tales como examen de diagramas de fase, termogravimetría y métodos cerámicos. La actividad se centrará en la fabricación mediante métodos cerámicos de materiales magnéticos policristalinos de interés tecnológico, como ferritas espinela, ferritas hexagonales, y su posterior caracterización eléctrica y/o magnética. Se dispondrá de: reactivos, troqueles de diversas geometrías, prensas y hornos para la fabricación de los materiales; equipo de termogravimetría y de difracción de rayos X para la caracterización estructural del material; instrumentación para la caracterización eléctrica y magnética de la muestra

0508 Métodos matemáticos de la física II

Tema: Funciones especiales de interés en física
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se solicita licenciado en Física (o estudiante del último año de licenciatura) interesado en realizar investigación en el campo de la óptica cuántica teórica. Se ofrece colaboración en temas de investigación y la posibilidad de participar en tareas docentes, impartiendo algunas clases de la asignatura "Métodos matemáticos de la Física II" (se trata de un curso de ecuaciones diferenciales y de introducción a las funciones especiales de interés en Física). Se dispondrá de todos los medios materiales necesarios, esencialmente ordenadores y bibliografía

0509 Optica

Tema: Calibración en transmitancia de instrumentos ópticos para su utilización en espectroscopia de plasmas
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere licenciado (postgraduado) en Física, y con especialización preferible en Óptica. En cualquier caso, se tratará de una persona con formación suficiente en óptica física y geométrica y, a ser posible, con conocimientos de óptica cuántica e informática. La actividad a desarrollar consistirá en la calibración en transmitancia de un canal espectrométrico utilizado en el diagnóstico de plasmas. Dicho trabajo tiene un doble objetivo: por un lado, formar a un estudiante en el manejo de instrumental óptico, electrónico y de control informático, básico en espectrometría moderna; por otro, satisfacer una necesidad real de este laboratorio de cara a la actividad investigadora que en él se desarrolla relativa a la medida de parámetros atómicos de elementos químicos de interés astrofísico e industrial (H, He, Ar., Ne, etc.).

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

FISICA Y ASTRONOMIA

Se dispondrá de todo el material óptico y electrónico necesario

- 0510** **Física**
-
- Tema:** Colaboración en clases prácticas de laboratorio de física general
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Minas y Telecomunicaciones. U.E.T. Forestales - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Vigo, Pontevedra - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Colaboración en las clases prácticas de laboratorio de Física General en las Escuelas de Ingeniería participando en el: Diseño de nuevas prácticas, montaje experimental, elaboración de guiones del alumno. Organización de actividades complementarias a la asignatura tales como: Seminarios de temas de actualidad, jornadas de vídeo científico, visitas a museos de ciencia y empresas, talleres (fotografía, meteorología, láser, etc.). Material disponible: Laboratorios de docencia para impartir clases prácticas de Física (mecánica, termodinámica, ondas, electricidad y óptica), medios audiovisuales
- 0511** **Electricidad y magnetismo**
-
- Tema:** Teoría y práctica de circuitos eléctricos
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad del candidato se centraría en la impartición de una serie de temas de la asignatura "Electricidad y Magnetismo", que se imparte en el segundo curso de la licenciatura de Ciencias Físicas, en concreto la parte correspondiente a Teoría de Circuitos. Así mismo colaboraría en prácticas de laboratorio relacionadas con dicha parte de la asignatura. El estudiante, del último curso de licenciatura o postgraduados, ha de conocer los fundamentos y aplicaciones de la Teoría de Circuitos Lineales, a nivel de un curso de licenciatura en Ciencias Físicas o Ingeniería Eléctrica, y tener experiencia en el manejo de instrumentación básica de laboratorio de medidas eléctricas
- 0512** **Electricidad y magnetismo**
-
- Tema:** Prácticas de electricidad y magnetismo
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad del candidato se centraría en la impartición de una serie de Prácticas de Laboratorio correspondientes a la asignatura "Electricidad y Magnetismo", que se cursa en segundo año de la licenciatura de Ciencias Físicas. Así mismo colaboraría en las clases de problemas relacionados con diversas partes de la asignatura. El estudiante, de último curso de licenciatura o, preferiblemente, postgraduado, ha de conocer los fundamentos del Electromagnetismo, al nivel que éste se imparte en un segundo curso de licenciatura en Ciencias Físicas o en Ingeniería Eléctrica, y tener experiencia en el manejo de instrumentación básica de laboratorio de prácticas de Electricidad y Magnetismo. El material de laboratorio es el habitual en un laboratorio de medidas eléctricas y magnéticas
- 0513** **Física general**
-
- Tema:** Prácticas de laboratorio de física general
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Colaboración en el diseño y montaje de prácticas de laboratorio de Física General en primer curso de Ciencias Físicas. Se pretende remodelar y mejorar las prácticas actuales, adaptando su estructura a la del nuevo plan de estudios de la licenciatura, que próximamente entrará en vigor. Se dispone del material de laboratorio actualmente en uso / posibilidades económicas para adquisición de nuevo material. También hay posibilidad de acceso a talleres de mecánica y electrónica, con personal especializado, para la construcción de material. En febrero de 1997, probablemente, se estarán montando prácticas sobre los temas concretos de Ondas y Electromagnetismo. Se requiere preferentemente postgraduado/a con interés y conocimientos en Física experimental básica. Conocimiento fluido del español, particularmente en lo que se refiere a terminología científica
- 0514** **Mecánica analítica y relatividad**
-
- Tema:** Mecánica y geometría
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Colaborar en la docencia sobre aplicación de métodos recientes de Geometría Diferencial en Física, con especial énfasis en Geometría no Conmutativa. La colaboración docente será en la asignatura de tercer ciclo "Formulación Geométrica de la Mecánica". Así mismo se pretende establecer colaboración de áreas de investigación afines al tema propuesto
- 0515** **Mecánica estadística**
-
- Tema:** Mecánica estadística. Problemas de muchos cuerpos
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: La plaza se oferta en alguna de las dos líneas de trabajo: a) Física de Altas Energías. b) Problemas de Muchos Cuerpos. Con las que ya se está en contacto y se tiene la experiencia de colaboraciones previas con grupos de la Universidad Nacional de la Plata (en ambos temas),

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

FISICA Y ASTRONOMIA

Centro Atómico de Bariloche (Problemas de Muchos Cuerpos) y la Universidad de Río (Problemas de Muchos Cuerpos)

0516 Métodos matemáticos de la física I

Tema: Física y astronomía
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad investigadora es: a) Teoría de campos en la red: Sistemas Antiferromagnéticos; grupo de renormalización; simulaciones de Monte Carlo. b) Construcción de ordenadores paralelos dedicados a la Física: Sistemas basados en procesadores INTEL; sistemas basados en transputers; sistemas con lógica programable. El Programa de la asignatura es. 1) Teoría de curvas y superficies: Concepto de curva, curvatura y torsión, teoría de las curvas, concepto de superficies, primera y segunda forma fundamentales. 2) Cálculo integral: Integrales de línea, integrales de múltiples, integrales de superficie

GEOGRAFIA Y TURISMO

0517 Población y recursos

Tema: Geografía de las migraciones
Facultad: Facultad de Ciencias Ambientales - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 30/03/97
Contenido: Actividad: Asistencia a clases teóricas, realización de prácticas, búsquedas y recensiones bibliográficas, análisis de estadísticas demográficas. Metodología: Participar activamente en el estudio del fenómeno migratorio en España, volumen cuantitativo, características cualitativas, origen, sexo, etc. Formular una comparación con la situación en Latinoamérica. El estudio comprende manipulación de fuentes publicadas y no publicadas, realización de una encuesta y sesiones de discusión. Perfil: Formación en Geografía en especial Geografía Humana. Conocimientos de Geografía de población y/o demografía. Material: La biblioteca de la Facultad dispone de una amplia dotación de fuentes y publicaciones demográficas. El Departamento de Geografía cuenta con la base de datos matriz pública por la Comunidad de Madrid con los datos demográficos y censales de la Comunidad de Madrid que será utilizada en el trabajo

0518 Principios básicos de ordenación del territorio

Tema: Ordenación del territorio
Facultad: Facultad de Ciencias Ambientales - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Actividad: Asistencia a clases teóricas, realización de prácticas, trabajo de campo, búsquedas y recensiones bibliográficas. Metodología: Diseño de un proyecto de O.T. para un municipio de la Comunidad de Madrid. En él se manejan fuentes muy diversas (cartografía, fotografía aérea, estadísticas) y se realizan propuestas de planificación para la zona. Perfil: Formación en Geografía, especialmente Geografía humana y regional o en Ciencias Ambientales; conocimiento de experiencias de ordenación del territorio en el país de origen. Interés y/o conocimientos básicos de planificación física o regional/rural. Material: cartografía, fotografía aérea y fuentes estadísticas adecuadas para la práctica, aula de informática en el que se manejará el programa Idrisi para el trabajo con un sistema de información geográfica

0519 Teorías sobre la ciudad

Tema: Estructura socioespacial urbana
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Colaborar en tareas investigadoras y docentes: Analizar la estructura socioespacial de las ciudades. La relación espacio-sociedad y los enfoques teóricos que a lo largo del tiempo se han desarrollado son tomados como referencia para el análisis. Realizaría un seminario sobre la relación entre estructura urbana y tejido urbano en Buenos Aires. Haría aportaciones a trabajos en marcha sobre estas cuestiones y colaboraría en la formación del estudiante poniendo a su disposición todos los medios disponibles (biblioteca, etc.). Se requiere preferentemente a un licenciado, estudiante de postgrado en Ciencias Sociales (Sociología preferentemente) y con sólidos conocimientos sobre la estructura socioespacial de Buenos Aires

0520 Geografía humana aplicada

Tema: Gestión integrada del litoral y planeamiento en espacios protegidos (parques naturales y similares)
Facultad: Facultad de Letras. Ciencias Ambientales - Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar - Fecha: Bellaterra, Barcelona - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad a realizar es un trabajo de investigación con el equipo trabajando en "Planeamiento y gestión integral de los espacios litorales y fluviales". Preferentemente estudiante de postgrado con alguna experiencia y formación teórica en planeamiento y gestión integrada de áreas de litoral o cuencas de ríos. Tendrá que participar en los seminarios del equipo de investigación y dar una conferencia. Mejor si el candidato trae información sobre experiencias en su país. La memoria se elaborará sobre espacios naturales protegidos (parques naturales y similares) en áreas litorales. Posibilidades de estudio compartido entre Cataluña y el país de origen del estudiante. Trabajo bibliográfico sobre fotografías aéreas y de campo. Entrevistas en profundidad. Cartografía de los resultados. Posibilidad de utilizar las bibliotecas, la cartoteca y el laboratorio de GIS de la UAB

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

GEOGRAFIA Y TURISMO

- 0521** **Geografía urbana y sus aplicaciones. Espacio interno de la ciudad**
-
- Tema:* Geografía urbana (espacio interno de la ciudad, inmigración en la ciudad contemporánea, problemas de vivienda)
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El estudiante se integraría en el equipo de investigación y participaría en los trabajos prácticos en la asignatura "Espacio interno de la ciudad". Su estancia puede permitirle conocer las investigaciones que se realizan por el grupo en relación con diferentes líneas de trabajo. Sería encargado de realizar algunas sesiones, referentes a problemas urbanos de Iberoamérica, preferentemente sobre cuestiones relacionadas con algunos de los temas siguientes: Vivienda popular; segregación social; servicios; la ciudad virreinal y la rehabilitación de centros históricos. También podría impartir alguna sesión de seminario en el curso de Doctorado dedicado a migración, pobreza y mercado de trabajo en la ciudad contemporánea o presentar el tema de su Tesis doctoral en una sesión del Seminario Geo-Crítica de Postgrado. Convendría que el candidato haya realizado la licenciatura y esté realizando una Tesis doctoral en relación con algunos de los temas citados. Pueden solicitar la plaza no solamente licenciados en Geografía, sino también en Sociología, Arquitectura, Urbanismo, Antropología e Historia Contemporánea
- 0522** **Espacios urbanos españoles**
-
- Tema:* Procesos y formas de crecimiento urbano
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras (Geografía) - Universidad de Cantabria
Lugar - Fecha: Santander - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad docente orientada al análisis de los espacios urbanos de España en su génesis y situación actual. El estudiante asistirá a algunos seminarios que se orientarán al análisis de la transición urbana en España (procesos de despegue urbano y frenos a la modernización de la ciudad, con las consecuencias en la formación de determinados tipos de espacios que ello tiene). En caso de que el número de estudiantes para estos seminarios fuese escaso, se realizaría un trabajo dirigido sobre esos aspectos. Complementariamente se realizarán trabajos de recopilación bibliográfica y estadística, sobre ciudades americanas. El estudiante puede proceder de facultades de Geografía, de Arquitectura y/o Urbanismo o de Sociología
- 0523** **Ordenación del territorio**
-
- Tema:* Ordenación del territorio
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos - Universidad de Cantabria
Lugar - Fecha: Santander - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Organizará e impartirá un seminario dedicado a la situación del país de origen sobre los temas enunciados en el campo temático y destinado a los alumnos. Se integrará en el taller de ordenación del territorio
- 0524** **Geografía humana**
-
- Tema:* Geografía regional
Facultad: Facultad de Letras - Universidad de Castilla-La Mancha
Lugar - Fecha: Ciudad Real - 27/01/97 a 6/04/97
Contenido: Alumno de tercer ciclo, para poder cursar el programa Análisis Regional, impartido en el Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Castilla-La Mancha. Al mismo tiempo, deberá realizar trabajos de seminario y colaboraciones en clases prácticas para alumnos de licenciatura en la asignatura de Geografía Humana de América Latina. Colaborará así mismo, en la preparación de materiales docentes sobre planificación de iniciativas de turismo en espacios naturales de los países de su entorno regional. Recomendable conocimientos de Sistemas de Información Geográfica. Nacidos con posterioridad a 1968
- 0525** **Problemas urbanos de Iberoamérica**
-
- Tema:* Problemas actuales de los centros históricos de las ciudades iberoamericanas
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad: colaboración en clases prácticas centradas en los problemas de deterioro y pérdida del patrimonio edificado, problemas de vivienda y problemas acerca de las actividades económicas desarrolladas en los espacios públicos de los centros históricos de las ciudades iberoamericanas. Metodología de trabajo: interpretación de material gráfico y fotográfico. Análisis de cartografía histórica y temática. Debates sobre lecturas seleccionadas. Perfil deseado: estudiante de Geografía urbana
- 0526** **Economía territorial I**
-
- Tema:* Geografía económica
Facultad: Facultad de Letras - Universidad de Gerona
Lugar - Fecha: Gerona - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Estudiante de Geografía, Economía o Ciencias Sociales en general, que pueda colaborar en actividades de docencia e investigación relativas a cambios de la actividad económica en Europa y América Latina. Material disponible: Gráfico, informático y bibliográfico

INTERCAMPUS / ALE 97**GEOGRAFIA Y TURISMO****Estudiantes de pre y post-grado**

- 0527** **Geografía turística**
-
- Tema:* Gestión de recursos humanos
Facultad: Escuela Oficial de Turismo de la Generalitat de Cataluña - Universidad de Gerona
Lugar - Fecha: Gerona - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Capacidad para desarrollar nuevos productos turísticos a partir del análisis de la oferta existente y de la demanda potencial. Perfil: Estudiante de Turismo, Geografía, Historia del Arte, Economía, Transporte o Marketing. Que pueda incorporarse a una investigación de oferta turística ya iniciada en el centro
- 0528** **Informática**
-
- Tema:* Turismo e informática
Facultad: Escuela Oficial de Turismo de la Generalitat de Cataluña - Universidad de Gerona
Lugar - Fecha: Gerona - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Estudiante de Turismo o de Hotelería, con experiencia en el uso de programas informáticos de gestión empresarial turística y/o de planificación turística. Deberá incorporarse en la investigación turística: "El soporte informático en el desarrollo turístico". Experiencia en bases de datos, Windows, Excel, Acces
- 0529** **Cartografía. Patrimonio natural. Evaluación de paisajes**
-
- Tema:* Cartografía, paisaje y medio ambiente
Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de Huelva
Lugar - Fecha: Huelva - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: Asistencia y participación en las asignaturas y cursos de doctorado que se impartirá durante el segundo cuatrimestre del curso 1996-1997: "Patrimonio natural, paisajes culturales mediterráneos, evaluación de paisajes, cartografía, geografía y cooperación al desarrollo". El estudiante deberá realizar ensayos de investigación sobre las siguientes temáticas: a) Exposición de las principales características de la cartografía de su país de origen (centroamericano y/o caribeño), poniendo de relieve sus limitaciones para el análisis territorial y ambiental y comparándola con la existente en España. b) Identificación de los principales rasgos del medio natural y los paisajes geográficos de su país de origen, poniendo de relieve sus principales problemas ambientales y territoriales. El análisis será llevado a cabo utilizando la metodología empleada en las asignaturas y tomando como referente básico de comparación el caso andaluz. Se dispondrá de material bibliográfico y documental
- 0530** **Geografía del subdesarrollo**
-
- Tema:* Análisis geográfico regional
Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de Huelva
Lugar - Fecha: Huelva - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Colaboración en seminarios de las asignaturas impartidas por el Área de conocimiento Análisis Geográfico Regional (Geografía del Subdesarrollo, Geografía Regional), asistencia al curso de doctorado "Desarrollo en Latinoamérica", incorporación a las prácticas y expedición de campo del Área. Elaboración de un inventario cartográfico de los fondos de la Universidad de Huelva. Integración en las tareas que realiza el Grupo de Investigación "Instituto de Desarrollo Local". Se requiere un alumno licenciado en Geografía o Geografía e Historia, que haya cursado o tenga interés por el Análisis Geográfico Regional y la Geografía del Subdesarrollo en América del Sur. Se valorará el conocimiento de Sistemas de Información Geográfica
- 0531** **Gestión de calidad**
-
- Tema:* Gestión de calidad turística
Facultad: Escuela Oficial de Turismo - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Deberá ser estudiante con su licenciatura terminada o de postgrado, con conocimientos sobre gestión de empresas de servicios y turísticas y sobre la disciplina de gestión de calidad, además de organización, recursos humanos y marketing. Deberá estar familiarizado con las técnicas de investigación de mercado y dominar la informática. Realizará tareas de apoyo al profesor en temas relacionados con Gestión de Calidad Turística y en particular: a) Realizará investigación bibliográfica. b) Preparará material didáctico. c) Impartirá alguna sesión. d) Asistirá a clases de ésta y otras asignaturas. e) Colaborará en proyectos de investigación. La lengua materna del candidato deberá ser el español y tener un dominio perfecto del inglés
- 0532** **Geografía rural**
-
- Tema:* Crisis de la agricultura familiar y desarrollo potencial de nuevas formas de ocupación y uso de áreas rurales
Facultad: Facultad de Letras - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El objetivo prioritario es el análisis, desde una perspectiva pluridisciplinar y comparativa, de la crisis de la agricultura familiar en el contexto de los procesos tanto de capitalización de las formas y organización de la producción agraria, como de modernización del resto de sectores económicos. Al mismo tiempo, esta crisis de la agricultura familiar ha facilitado la potenciación de otros usos del espacio rural (turismo rural, segundas residencias, etc.). A partir de estos objetivos, sería oportuno que se adaptase a los mismos, teniendo en

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

GEOGRAFIA Y TURISMO

cuenta que se pretendería que asistiese a clases, realizase diversas intervenciones y participase en seminarios

- 0533** **Sistemas de información territorial**
-
- Tema:* Sistemas de información geográfica
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial. Ingeniería Técnica en Topografía - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: Vitoria-Gasteiz - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Aplicaciones con SIG (GIS). Conocimientos de programación GIS. Conocimientos de UNIX y DOS. Material disponible: 8 WS HP 710 APOLLO 9000, SOFT, IDRISI, ARC/INFO, ASCODES
- 0534** **Geografía humana**
-
- Tema:* Estudios sobre población, migraciones, ciudades y turismo
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 3/02/97 a 23/03/97
Contenido: Deberá tener conocimientos y experiencia en alguno de los aspectos geográficos que se ofrecen en el campo temático: Población, migraciones, ciudades y turismo. Realizará labores docentes e investigadoras. Para ello, se dispondrá del material existente en el Departamento
- 0535** **Geografía económica**
-
- Tema:* Geografía económica y economía del medioambiente
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El estudiante habrá de tener conocimientos básicos en materia económica, en especial en lo referente a mecanismos económicos aplicados a la gestión del medio ambiente. Se trata de tutelar y especializar a los alumnos en el estudio de la gestión económica del medio ambiente, utilizando los nuevos enfoques de la Economía Social. El método de trabajo a seguir por el candidato, va a consistir en la utilización del análisis geográfico, por lo que el perfil del alumno bien puede ser de licenciatura en Economía o de Geografía, ya que la Geografía Económica se manifiesta claramente como una materia interdisciplinar. La infraestructura científica disponible será la correspondiente a la sección de Geografía (biblioteca de sección, cartoteca, SIG), aunque también podrá utilizarse las posibilidades que presenta el material científico de la propia Facultad (biblioteca, aula de informática, etc.)
- 0536** **Geografía urbana (morfología urbana)**
-
- Tema:* Geografía de la percepción
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El estudiante interesado deberá poseer conocimientos previos sobre Geografía de la percepción y del comportamiento. Realizará un trabajo de investigación e impartirá un seminario
- 0537** **Geomorfología y cuaternario**
-
- Tema:* Geografía
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Investigación inicial en materia de reconstrucción de cambios climáticos pasados (cambios lentos y rápidos) y en fenómenos de degradación del medio por efectos de antropización. Metodología de análisis, geocronología e interpretación paleoambiental de las formaciones correlativas. Participación en actividades de estudio e investigación del Programa de Doctorado "Cambios climáticos y morfogenéticos". Evolución de los paisajes mediterráneos. (Programa de Doctorado de Geografía Física de la Universidad de Sevilla)
- 0538** **Ordenación del territorio**
-
- Tema:* Geografía y turismo
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 18/02/97 a 31/03/97
Contenido: Desarrollo de las figuras de Planificación territorial en Europa y su articulación con las políticas regionales. Referencia expresa al impacto turístico de las políticas de Planificación territorial. Explicación de la Ley del suelo española. Prácticas de campo sobre Planificación real
- 0539** **Geografía humana y economía de España**
-
- Tema:* Geografía industrial: evolución reciente y modelos de localización espacial de la industria
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

INTERCAMPUS / ALE 97**GEOGRAFIA Y TURISMO****Estudiantes de pre y post-grado**

Lugar - Fecha: Zaragoza - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Ojetivos de la actividad: Estudiar de forma comparada los procesos y mdelos de localización industrial en los espacios español e iberoamericano; enriquecer la perspectiva habitual de estudio de los participantes; reflexionar, a propósito de la industria, sobre el impacto territorial de la relación entre España e Iberoamérica. El estudiante deberá asistir y participar en las clase dedicadas al análisis de la evolución reciente de la industria en España. Posibilidad de colaborar con el tutor en la preparación de uno o dos seminarios sobre las características de la actividad industrial en su país de origen y/o en Iberoamérica en general, que podrán centrarse en algún aspecto sobre el que el estudiante posea información o interés especial, y deberá aportar la documentación necesaria. Estudiante de pregrado, en su último año antes de la licenciatura o de postgrado, siempre y cuando hubiera terminado la licenciatura dos años antes, como máximo, de solicitar la plaza. Area de conocimiento: Geografía, Economía o cualquier otra disciplina de Ciencias Sociales

GEOLOGIA**0540 Geología**

Tema: Aplicación de los equilibrios químicos de los suelos en los problemas de nutrición de las plantas

Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad Autónoma de Madrid

Lugar - Fecha: Madrid - 3/02/97 a 6/04/97

Contenido: Podría estudiar la aplicación de los equilibrios de suelos en los problemas de nutrición de plantas. Para ello además de asistir al curso de doctorado, que coincidiría con el período de su desplazamiento a España, se entrenaría en el uso de paquetes informáticos tal como MInteqa2 y Geochem

0541 Geomorfología

Tema: Geología

Facultad: Facultad de Ciencias Experimentales - Universidad de Huelva

Lugar - Fecha: Huelva - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: La actividad estará realcionada con la asignatura de Geomorfología del primer ciclo (curso tercero) de la licenciatura de Geología. Se asistirá a las actividades prácticas de Cartografía geomorfológica y Cartografía de riesgos naturales axógenos, para lo que se cuenta con un laboratorio de Cartografía, con mapas y estereoscopios de espejo. De igual forma, se ayudará en las prácticas de campo con especial énfasis en las regiones costeras. El candidato será un alumno de segundo ciclo de la licenciatura de Geología que haya recibido alguna docencia en Geomorfología o procesos dinámicos externos, o un alumno de postgrado en Geología

0542 Hidrogeología

Tema: Hidrogeoquímica contaminación de aguas subterráneas. Karst

Facultad: Facultad de Ciencias Experimentales - Universidad de Huelva

Lugar - Fecha: Huelva - 20/01/97 a 9/03/97

Contenido: La actividad consistirá en una lectura de la bibliografía relacionada con todos los aspectos hidrogeoquímicos y de contaminación, que se abordarán durante su período de permanencia. Participación en seminarios específicos enfocados al estudio hidrogeoquímico y de contaminación de acuíferos detríticos y kársticos. Aprendizaje de las principales metodologías empleadas en estudios hidrogeoquímicos, con manejo de diferentes programas de modelización. También se realizarán salidas de campo para el reconocimiento hidrogeológico de acuíferos detríticos y carbonatados y que permitirán al estudiante una mejor asimilación de los aspectos teóricos tratados y una interpretación adecuada de los resultados hidroquímicos que les serán facilitados para su estudio mediante las distintas metodologías aplicadas. Se requiere un postgraduado o alumno del último curso de la licenciatura de Geología o Ingeniería, con conocimientos básicos de Geología, Hidrogeología e Informática. Area de conocimiento: Geodinámica. Se dispone de biblioteca y aula de informática

0543 Sedimentología

Tema: Geología costera

Facultad: Facultad de Ciencias Experimentales - Universidad de Huelva

Lugar - Fecha: Huelva - 3/02/97 a 30/03/97

Contenido: Información sobre el método de trabajo en Estratigrafía, información sobre el método de trabajo en Sedimentología, los medios deposicionales actuales. La actividad consistirá en una serie de actividades centradas en la metodología y técnicas de estudio empleadas en el análisis del origen y evolución del estuario del río Tinto (Huelva). Se distinguen varias fases: sobre el terreno, de laboratorio y de gabinete. Se requiere un estudiante de Geología y/o Geografía Física. Area de conocimiento: Estratigrafía. Instrumental disponible: Barco cabinado de 5 m de eslora y equipado con sonda gráfica, equipo de testificación de sedimento tanto de manual como de vibración, medidor de corrientes (Starflow) y de parámetros físicos-químicos, de pH, etc. (sobre el terreno). Analizador de partículas Culter modelo ZL, tamizadoras, microscopios de polarización, lupas binoculares, etc. (laboratorio). Equipos informáticos PC y Macintbsh (gabinete)

0544 Geología estructural

Tema: Geología estructural, metalogena y tectónica de placas

Facultad: Facultad de Geología - Universidad de Oviedo

Lugar - Fecha: Oviedo - 10/02/97 a 6/04/97

Contenido: El candidato deberá tener formación suficiente en Geodinámica Interna y conocimientos de Tectónica Global y yacimientos minerales. Se considerará importante que tenga conocimientos sobre la evolución geológica del continente americano durante el Paleozoico y

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

GEOLOGIA

Mesozoico. La actividad que debe realizar se centrará en asistir a las clases teóricas de los siguientes temas: Concepto y movimiento de las placas litosféricas, evolución de puntos triples, evolución de las zonas de subducción, reunión y dispersión de Pangea, yacimientos minerales y tectónica de placas. Deberá participar en seminarios y clases prácticas sobre estas materias y pronunciar una o varias conferencias sobre aspectos de la evolución del continente americano o partes del mismo. Realizará trabajos de campo: Cartografía de escamas cabalgantes en sectores de fuerte relieve y rocas sedimentarias paleozoicas con poca deformación interna. Cartografía de unidades metamórficas del Macizo ibérico en el occidente de Asturias y León

0545 Tecnología de prospección geofísica

Tema: Prospección geofísica
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Manresa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participará en las diversas actividades de las asignaturas de Prospección, en especial en la de Prospección Geofísica. Tendrá la oportunidad de realizar prácticas de campo y de laboratorio en las diversas técnicas geofísicas. Deberá contar con conocimientos de Geofísica Aplicada. Se requiere estudiante de últimos semestres de Ingeniería Geológica

HISTORIA E HISTORIA DEL ARTE

0546 Altas culturas indígenas americanas

Tema: América precolombina
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Perfil: Licenciado o estudiante de los últimos años de carrera. Actividades: Colaboración en conferencias, clases prácticas, trabajos de recopilación bibliográfica en las bibliotecas de la Comunidad de Madrid, en la redacción de la revista "Estudios de historia social y económica de América" que se publica en esta Cátedra

0547 Historia de América S.XVI, XVII, XVIII

Tema: Historia de América colonial
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 20/01/97 a 16/03/97
Contenido: Perfil: Licenciado o estudiante de los últimos años de licenciatura. Actividades: Colaborar con una o dos conferencias relacionadas con su país de origen o investigación. Colaborar con clases prácticas de las asignaturas de historia colonial. Colaborar en algún trabajo de recopilación bibliográfica en principales bibliotecas de la Comunidad de Madrid. Colaborar en la redacción de la revista "Estudios de historia social y económica de América" que se publica en la Cátedra

0548 Historia del arte contemporáneo

Tema: Historia del arte siglos XVIII y XIX. Neoclasicismo y romanticismo
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Debe ayudar en clases prácticas sobre neoclasicismo y romanticismo (textos e imágenes) en Europa, en el área de Historia del Arte. para alumnos de segundo curso de carrera. En la Universidad existe el material e instrumental necesario

0549 La independencia de América

Tema: Historia de la independencia de América
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Debe haber cursado los primeros años de su licenciatura de Historia, Historia de América o Ciencias Sociales, y encontrarse en los últimos años de carrera. Temática: Independencia de América. Actividades: Colaborar con una o dos conferencias sobre el tema relacionada con su país de origen o investigación. Colaborar en clases prácticas de las asignaturas en comentarios de texto. Colaborar en algún trabajo de investigación documental en los archivos de la Comunidad de Madrid. Colaborar en algún trabajo de recopilación bibliográfica sobre determinada temática en principales bibliotecas de la Comunidad de Madrid. Colaborar en la redacción de la revista de estudios de Historia social y económica de América que se publica por la Cátedra de América de dicha Universidad

0550 Historia del mundo clásico

Tema: Historia del Mediterráneo antiguo. Arqueología de las sociedades antiguas
Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de Almería
Lugar - Fecha: Almería - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Perfil: Preferentemente estudiante de postgrado con formación en Historia y Arqueología de las sociedades del Mediterráneo antiguo (Grecia, Roma, etc.) que desee profundizar sus conocimientos e iniciarse en la investigación histórica y arqueológica del mundo clásico. Actividad: Posibilidad de recibir alguno o varios de los cursos de doctorado sobre Historia y Arqueología que se ofrecen en la

INTERCAMPUS / ALE 97**HISTORIA E HISTORIA DEL ARTE****Estudiantes de pre y post-grado**

Universidad. Participación en labores de investigación arqueológica de campo y laboratorio, dentro de un proyecto de investigación sobre la presencia fenicia y romana en el sureste de la Península Ibérica y sus conexiones mediterráneas. Material disponible: Laboratorio de Arqueología. Biblioteca y hemeroteca sobre Historia antigua y Arqueología, bases de datos informáticas sobre los contenidos del campo temático

0551 Historia moderna

Tema: Prosopografía de élites de poder siglos XVI-XVIII
Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de Almería
Lugar - Fecha: Almería - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: El alumno colaborará en un seminario sobre las técnicas prosopográficas en Historia. Realización de una base de datos documental del personal español en la administración americana, siglo XVIII. Se dispone de medios informáticos, material microfilmado y bases de datos bibliográficas

0552 Historia de América moderna (siglos XV-XVIII)

Tema: Historia de América
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad Autónoma de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Alumno de Historia de los últimos cursos de licenciatura. Su actividad se limitará a asistir y participar en las clases y explicar a sus colegas españoles la situación actual de su país en dos sesiones de clase. Sería interesante, pero no imprescindible, que aportara información audiovisual

0553 Seminario de historia contemporánea de América Central

Tema: Historia social y política contemporánea de Centroamérica
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad Autónoma de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 23/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se solicita un estudiante de postgrado de Costa Rica, Guatemala o El Salvador, para impartir temas del seminario que tengan relación con la Historia social y política de la región o de sus respectivos países. Actividad: 1) Cuatro o cinco clases, una cada semana. 2) Participar en las tertulias semanales de la asignatura. 3) Elaboración de bibliografías y documentación para proyecto de investigación en la región

0554 Cinema como testimonio de la sociedad contemporánea

Tema: Cinema e historia contemporánea
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere licenciado o estudiante de último curso de Historia, Humanidades, Bellas Artes o Comunicación Audiovisual. Especialista en Historia del cine latinoamericano, especialmente en el histórico de su país. La actividad a realizar será impartir un curso monográfico sobre relaciones historia-cine latinoamericano, en el país de procedencia del candidato; así mismo, dirigir un Seminario sobre un tema que proponga sobre la cinematografía de su país

0555 Historia de América

Tema: El pasado latinoamericano, de la colonia a la actualidad
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Dada una materia tan amplia, el pasado de la América Latina, la actividad y el perfil del candidato pueden tener que ver con cualquier aspecto de aquélla. Especificando que la persona interesada puede desear comparar etapas o aspectos del pasado latinoamericano con el español

0556 Historia del arte

Tema: Relaciones artísticas entre Burgos y América
Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de Burgos
Lugar - Fecha: Burgos - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participación en seminarios temáticos relacionados con las transferencias artísticas Burgos/América. Impartición de clases sobre aspectos relacionados con el desarrollo urbanístico, arquitectónico y artes menores en América Latina. Colaboración en actividades docentes e investigadoras del Departamento relacionadas con el tema elegido y otros aspectos de la Historia del Arte burgalés que sean del interés del estudiante. Perfil: Procedente de estudios universitarios relacionados con la Historia del Arte (Facultades de Filosofía y Letras, Historia, Historia del Arte, Arquitectura, Bellas Artes, etc.). Preferiblemente de los cursos superiores, en tramo de finalización o especialización (Doctorado o Maestrías). Sería aconsejable que dispusiera de libros, material gráfico, etc. que esté utilizando y que permitiría establecer las bases de sus actividades en Burgos

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

HISTORIA E HISTORIA DEL ARTE

- 0557** **Historia antigua universal y de España**
-
- Tema:** La beneficencia cristiana en la antigüedad tardía
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Cádiz - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Exposición y comentario de autores de la Antigüedad Tardía (fundamentalmente eclesiásticos) con el objeto de: a) Valorar su posicionamiento ideológico en temas como la beneficencia, obras de caridad, amparo a los indigentes, etc. b) Averiguar el entronque de sus posturas con postulados de similar naturaleza en la Historia de Grecia y de Roma precedentes a la introducción y difusión del Cristianismo. c) Averiguar y valorar lo que en dichas posturas no tenga una ascendencia y entronque claramente pagano y si, por el contrario, pudiera ser un rasgo cultural genuinamente cristiano. El alumno habrá de leer una obra de un autor de la Antigüedad Tardía que trate de los mencionados temas y valorar y comentar su contenido. Su trabajo será objeto de discusión. Perfil: Alumno de postgrado, que haya cursado estudios de Historia, con un conocimiento suficiente de la Historia de Roma o de las Religiones. Sería deseable (aunque no imprescindible) conocimientos sobre los orígenes del Cristianismo y su implantación en el mundo greco-romano. Dispone del material necesario
- 0558** **Historia de América I**
-
- Tema:** Historia de América Latina colonial y/o contemporánea
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Cádiz - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: El alumno debe compartir con el tutor algunas clases prácticas sobre su temática de trabajo o investigación. También debe integrarse en los grupos de investigación del área de Historia de América: Intrahistoria de la emigración a América Latina. El testimonio oral como fuente. Problemática del 98. Pérdida de las últimas colonias. Si el alumno investiga Epoca colonial deberá asistir algunos días al Archivo General de Indias de Sevilla. Completará su formación con bibliografía existente en esta Facultad sobre temas americanistas. Además de hacer mayor acopio bibliográfico en la Escuela de Estudios Hispanoamericanos de Sevilla
- 0559** **Historiografía contemporánea**
-
- Tema:** Historiografía sobre América Latina (siglos XIX y XX)
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Cantabria
Lugar - Fecha: Santander - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Impartir dos o tres clases sobre Historiografía acerca de algún aspecto de la Historia Contemporánea (siglos XIX y XX) de América Latina. El perfil debe ser de un estudiante de postgrado que haya iniciado un proyecto de investigación
- 0560** **Historia de la administración**
-
- Tema:** Historia de la administración en la época colonial y ejemplos de sus instituciones y producción documental. Siglos XVI-XVIII
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Getafe, Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: En la medida de lo posible, estudiante de postgrado con estudios relacionados con Historia de las Instituciones de la Administración y de su producción documental. Actividades: Realización de prácticas sobre documentación de Instituciones Americanas del periodo colonial y su relación con la Administración Hispánica. Orientaciones y posibilidades de investigación bibliográfica, fundamentalmente en Historia de la Administración de Justicia e Historia de las Universidades en la Edad Moderna. Material disponible: Biblioteca, servicio de reprografía, equipos informáticos y de impresión, proyectores de transparencias, vídeo, etc
- 0561** **Arte barroco colonial**
-
- Tema:** Historia del arte
Facultad: Facultad de Letras - Universidad de Castilla-La Mancha
Lugar - Fecha: Ciudad Real - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Seminario sobre el Peral de la Plaza. Trabajo de relación del Barroco Colonial y las manifestaciones peninsulares. Deberá aportar material gráfico. El material disponible es el habitual: proyector, retroproyector y vídeo V.H.S
- 0562** **Historia de las relaciones internacionales**
-
- Tema:** Historia de las relaciones internacionales en el siglo XX
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Colaboración en la actividad docente dirigida especialmente a los alumnos del primer ciclo mediante la preparación de un tema monográfico sobre latinoamérica en la historia de las relaciones internacionales, en especial desde 1945 hasta la actualidad. El candidato deberá ser un alumno que se esté especializando en relaciones internacionales en el siglo XX, en política internacional latinoamericana o en la política exterior de algún país o área regional. El alumno deberá traer una recopilación bibliográfica especializada, así como una documentación relativa al tema que va a impartir para que pueda ser utilizada en clase por los alumnos. De igual modo podrá utilizar los recursos disponibles en el departamento

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

HISTORIA E HISTORIA DEL ARTE

0563 Paleografía y diplomática de la edad media

Tema: Paleografía y diplomática medieval: escrituras góticas castellanas (códices y documentos)
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Alumno de cuarto o quinto curso de la carrera universitaria, o licenciados. Asistencia a clases teóricas y prácticas (cuatro semanales) de Paleografía en la Baja Edad Media. Otra actividad personal a realizar, optativa y simultáneamente, si lo desea: Sigilografía, miniatura, codicología. Material disponible: Facsímiles de documentos y códices, bibliografía especializada de Paleografía, códices facsímiles, colección de improntas sigilográficas

0564 Paleografía y diplomática de la edad moderna

Tema: Paleografía y diplomática moderna: escrituras góticas castellanas (códices y documentos)
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Alumno de cuarto o quinto curso de la carrera universitaria, o licenciados. Asistencia a clases teóricas y prácticas (cuatro semanales) de Paleografía española en la Edad Moderna. Otra actividad personal a realizar, optativa y simultáneamente, si lo desea: Sigilografía, miniatura, codicología. Material disponible: Facsímiles de documentos y códices, bibliografía especializada de Paleografía, códices facsímiles, colección de improntas sigilográficas

0565 Ideologías políticas contemporáneas

Tema: El nacionalismo en América Latina y su evolución
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras (Historia) - Universidad de Deusto
Lugar - Fecha: Bilbao - 13/01/97 a 2/03/97
Contenido: Actividad a realizar: Impartición de un seminario de diez horas de duración en torno al campo temático solicitado. Perfil: Estudiante de postgrado en Historia, Ciencias Políticas, Sociología con conocimientos del tema a impartir

0566 Historia de América. Historia agraria

Tema: Historia rural de América Latina
Facultad: Facultad de Letras - Universidad de Gerona
Lugar - Fecha: Gerona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participar en los cursos que se imparten en nuestra Facultad sobre Historia de América Latina e Historia Agraria. Se trata de que el alumno aporte un estado de la cuestión de los aspectos más relevantes de la Historia rural de América Latina y en especial de su país de procedencia. Asistir a los seminarios de Historia rural que se desarrollen durante su estancia en nuestro instituto de investigación. Familiarizarse con la bibliografía de Historia rural de los países de Europa mediterránea. Elaborar un estado de la cuestión sobre bibliografía o fuentes de algún tema específico relacionado con la historia de las sociedades rurales

0567 Historia del arte hispanomusulmán

Tema: Historia del arte
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Asistencia a clases sobre el perfil de la plaza convocada y elaboración de un trabajo sobre influencias del Arte Hispanomusulmán, tanto en el Arte Colonial de su país como en las reelaboraciones historicistas del S. XX. Como material de apoyo contará con la biblioteca y fototeca del Departamento, así como libre acceso a las bibliotecas especializadas de la Alhambra y de la Escuela de Estudios Arabes. En el caso de que el candidato tenga ya algún tema elaborado en relación con el perfil de la plaza tendrá que exponerlo en clase para debatirlo entre los compañeros

0568 Historia medieval de España

Tema: Proceso de consolidación de las oligarquías locales en la esfera del poder municipal en la Castilla de la Baja Edad Media
Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de Huelva
Lugar - Fecha: Huelva - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Deberá abordar tareas de recopilación bibliográfica sobre el tema propuesto y su contexto espacio-temporal, para pasar posteriormente a elaborar un trabajo en el que habrá de realizar un análisis crítico de la producción científica más relevante sobre el tema mencionado y presentar una síntesis y evaluación personal de los aspectos que considere más destacados del mismo. Podrá participar en el curso de las enseñanzas regladas en el área de la Historia Medieval, así como en las actividades complementarias, conferencias, seminarios o cursos de postgrado. Se requiere un estudiante de segundo o tercer ciclo de las licenciaturas de Historia o Humanidades, con conocimientos básicos de Historia Medieval castellana. Se dispone de material bibliográfico y tecnológico del centro y del departamento. El estudiante presentará un esquema de los aspectos que proyecte desarrollar en relación con el área temática y, si fuera posible, información sobre la bibliografía de dicho campo que haya en su centro de origen

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

HISTORIA E HISTORIA DEL ARTE

- 0569** **Historia moderna**
-
- Tema:** Historia social y de las mentalidades
Facultad: Facultad de Humanidades y de Ciencias de la Educación - Universidad de Huelva
Lugar - Fecha: Huelva - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Asistencia a cursos de doctorado correspondientes al área de conocimiento de Historia Moderna. Colaboración e integración en clases, talleres y seminarios organizados por el Departamento de Geografía e Historia. Lectura y recopilación de bibliografía. Se requiere un alumno de postgrado que posea la titulación en Historia, preferentemente que haya cursado asignaturas de Historia Moderna durante la licenciatura. Se valorará currículum docente e investigador en Historia Moderna. Se dispone del siguiente material: Amplia bibliografía de Historia Moderna, material informático y cualquier otro instrumental preciso para el desarrollo de las actividades
- 0570** **Historia económica**
-
- Tema:** Historia económica y social de América Latina (1492-1820)
Facultad: Facultad Filosofía y Letras - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Sería de gran utilidad contar con alguien, preferentemente de postgrado, capaz de aportar los planteamientos adecuados para el estudio de la economía americana durante el período discurrecido entre finales del siglo XV (la Colonización) y la Independencia (1820). Deberá participar en la asignatura de Historia Económica así como en la organización de un seminario sobre la economía en América Latina durante el período antes citado. Su aportación de bibliografía reciente e innovadora será de gran utilidad
- 0571** **Prehistoria. Arqueología. Antropología**
-
- Tema:** Etnoarqueología de comunidades indígenas
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Estudiante con asignaturas cursadas cuyo contenido esté dentro del marco temático de la Arqueología, Prehistoria, Antropología Cultural y/o Etnoarqueología. Deberá estar en condiciones de participar en seminarios relativos a dichas materias y aportar material audiovisual (diapositivas y videos) para su desarrollo, así como bibliografía básica
- 0572** **Historia de los movimientos sociales en la edad contemporánea**
-
- Tema:** Historia de los campesinos y las comunidades campesinas en la edad contemporánea
Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de Jaén
Lugar - Fecha: Jaén - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: Perfil del candidato: Preferentemente un alumno cuyos temas de estudio, trabajo o investigación estén centrados u orientados hacia la sociedad rural y sus problemas en la edad contemporánea (siglos XII-XX). Actividad: Lo que se pretende fundamentalmente es que el alumno desarrolle un trabajo de análisis histórico que le permita familiarizarse con la evolución que han presentado las comunidades campesinas y el propio campesinado en el contexto español de los siglos XIX y XX. Análisis histórico y conocimiento de sus comportamientos que le permita establecer hipótesis comparativas con la realidad rural latinoamericana contemporánea. Para la realización de dicha labor se cuenta con medios materiales (bibliográficos, documentales, etc) y humanos más que suficientes
- 0573** **Las ciudades romanas y visigodas de Hispania**
-
- Tema:** Historia del imperio romano
Facultad: Facultad de Humanidades - Universidad de Jaén
Lugar - Fecha: Jaén - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: El área de Historia Antigua de la Universidad de Jaén ofrece una plaza para un estudiante de postgrado, cuyo tema de especialización sea la Historia del Imperio Romano y tenga especial interés en temas tardoantiguos para estar en consonancia con la línea de investigación vigente en el área, dirigida fundamentalmente a aspectos históricos del mundo de la Antigüedad Tardía y, en concreto, centrada en los temas religiosos. La labor a desempeñar por el candidato seleccionado será la de participar en las clases del Programa de Doctorado impartido por el área, así como la de realizar un breve seminario sobre su línea de investigación, todo ello en aras de conseguir no sólo un aprovechamiento científico lo más alto posible de su estancia, sino también una mayor relación entre Universidades
- 0574** **Arte barroco**
-
- Tema:** Arte barroco
Facultad: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales - Universidad Jaume I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Debe tener conocimientos de Arte moderno (Renacimiento y Barroco) a nivel universitario. Su labor en la Universidad Jaume I consistirá en la realización de un trabajo de investigación bibliográfico y de campo sobre algún ejemplo del patrimonio artístico europeo. Impartirá una clase práctica sobre el arte y la cultura de su país de origen. Para estas actividades contará con el apoyo científico del área de Historia del Arte de la Universidad Jaume I; así mismo se aceptarán sugerencias de trabajo que presente el candidato a la plaza

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

HISTORIA E HISTORIA DEL ARTE

0575 Historia contemporánea

Tema: Historia contemporánea
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad Jaime I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Deberá tener conocimientos en Historia Contemporánea de Hispanoamérica del siglo XIX. En especial por los procesos independentistas. Realizará clases prácticas sobre el proceso revolucionario de uno de los países hispanoamericanos escogidos. Así mismo, el área de Historia Contemporánea le brindará la oportunidad de contrastar su metodología, contenido e interpretación sobre esta temática con el proceso revolucionario burgués español

0576 Historia de España contemporánea

Tema: Historia de España: 1788-1874
Facultad: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales - Universidad Jaime I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudiante de postgrado o de último año de licenciatura debería tener conocimientos de Historia de España. Durante su estancia se prevé la profundización en esta materia mediante lecturas orientadas por el tutor, la participación en seminarios, discusión de temas y asistencia a las clases programadas en esas fechas, en particular sobre la etapa final del siglo XVIII y comienzos del siglo XIX. Tendrá acceso a la bibliografía y material documental de la Universidad

0577 Historia de Iberoamérica, siglos XIX y XX

Tema: América latina siglo XX. Violencia política. Violación de derechos humanos
Facultad: Facultad de Letras - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Perfil deseado: estudiantes (licenciatura o maestría) de historia, ciencias políticas o antropología cultural. El área de conocimiento global es "América Latina durante el siglo XX", con especial incidencia en procesos de modernación, emigración campo-ciudad, violencia política y violación de los derechos humanos. Trabajo en Biblioteca y Hemeroteca. Participación en seminarios y clases prácticas

0578 Historia de América

Tema: Historia de América
Facultad: Facultad de Filología, Geografía e Historia - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: Vitoria-Gasteiz - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se requiere un alumno de la especialidad de Historia, para impartir ocho clases sobre las siguientes materias: Culturas precolombianas y proceso de conquista, con especial referencia a su país de origen. La actividad docente se desarrollará por medio de clases teóricas, presentación de material gráfico y comentario de textos. La Facultad cuenta con el siguiente material instrumental: Sistema informático multimedia, proyectores de transparencias y diapositivas, proyector multisistema de videos

0579 Historia antigua

Tema: Los orígenes del estado
Facultad: Instituto Universitario de Historia Jaime Vicens i Vives - Universidad Pompeu Fabra
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La asignatura "Historia Antigua: Los orígenes del Estado", revisa las principales teorías sobre la formación del Estado: teorías del conflicto interno (Childe, Fried, Engels, Haas); teorías sobre el factor externo, presión demográfica, factores ecológicos, guerra, circunscripción geográfica, comercio (Carneiro, Webb, Webster); teorías hidráulicas e integrativas (Service, Wittfogel), etc. Después de analizar los precedentes de Estado (sociedades de caudillaje y de rango), se contrasta la parte teórica con la documentación arqueológica relativa a los primeros Estados en Mesopotamia, Egipto, Mesoamérica y Perú. Se dispone de una amplia biblioteca especializada donde el estudiante puede encontrar todo el soporte bibliográfico que necesite y el profesor le recomiende. También podrá disponer de la maquinaria informática que se encuentra en la misma biblioteca

0580 Historia de América y de mundo colonial

Tema: Estados precoloniales y organización política de los colonialismos europeos en el Sudeste asiático, siglos XVII-XIX
Facultad: Instituto Universitario de Historia Jaime Vicens i Vives - Universidad Pompeu Fabra
Lugar - Fecha: Barcelona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato debe estar preparado para seguir la asignatura "Historia de América y del Mundo Colonial: Estados precoloniales y organización política de los colonialismos europeos en el Sudeste asiático, siglos XVII a XIX". El curso estará centrado en el análisis de cómo las formas de organización política estatal y social vigente en el sudeste asiático precolonial ha condicionado y persistido en el marco de los colonialismos establecidos por los europeos. Se dispone de una amplia biblioteca especializada donde el estudiante puede encontrar todo el soporte bibliográfico que necesite y el profesor le recomiende. También podrá disponer de la maquinaria informática que se encuentra en la misma biblioteca

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

HISTORIA E HISTORIA DEL ARTE

- 0581** **Historia de Asia**
-
- Tema:** Las relaciones entre Asia y Europa en los siglos XVI a XVIII
Facultad: Instituto Universitario de Historia Jaume Vicens i Vives - Universidad Pompeu Fabra
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato debe estar preparado para seguir la asignatura "Historia de Asia: La China en la Europa Moderna" y estar interesado en la misma. El curso analizará las diferencias entre la China vista por Marco Polo y la visión del siglo XVI; la visión europea del mundo chino en los grandes libros de los siglos XVI y XVII; el papel de los jesuitas en los contactos entre Oriente y Occidente y la querrela de los ritos; el impacto de China sobre la ilustración europea y las relaciones exteriores de China en el siglo XVIII. Se dispone de una amplia biblioteca especializada donde el estudiante puede encontrar todo el soporte bibliográfico que necesite y el profesor le recomiende. También podrá disponer de la maquinaria informática que se encuentra en la misma biblioteca
- 0582** **Historia de España en el siglo XIX**
-
- Tema:** La revolución liberal 1833-1845
Facultad: Instituto Universitario de Historia Jaume Vicens i Vives - Universidad Pompeu Fabra
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato debe estar preparado para seguir la asignatura "Historia de España en el siglo XIX: La revolución liberal 1833-1845" y tener interés por la misma. Entre la muerte de Fernando VII, en 1833 y la reforma de la Hacienda de Mon-Santillán, en 1845, se producen en España los grandes cambios que definirán la sociedad del "Nuevo Régimen". El curso estudiará los episodios (movimientos revolucionarios, guerra carlista) y los aspectos (desamortización, elecciones, etc.) más importantes de esta época. Se dispone de una amplia biblioteca especializada donde el estudiante puede encontrar todo el soporte bibliográfico que necesite y el profesor le recomiende. También podrá disponer de la maquinaria informática que se encuentra en la misma biblioteca
- 0583** **Historia contemporánea de España (historia local: Navarra)**
-
- Tema:** Contribución y significado de la historia local a la producción historiográfica. Interpretaciones teórico-metodológicas de la historia local
Facultad: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales - Universidad Pública de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: El candidato deberá tener unos mínimos conocimientos sobre Historia contemporánea de España, además de un conocimiento más profundo de la realidad histórica contemporánea de su país. Las actividades a realizar se harán conjuntamente con el tutor u otros miembros del Departamento interesados y se concretarán en seminarios, encuentros de discusión y clases prácticas. Todo cuanto se realice tendrá la doble dimensión de la teoría y la práctica, ya que durante el tiempo de estancia se llevará cabo una investigación en los archivos locales con vistas a una posterior publicación. El candidato aportará sus conocimientos sobre el modo de hacer historia local en su país desde la vertiente temática y teórico-metodológica. Se requiere un estudiante de últimos cursos de la licenciatura y, preferentemente, que esté realizando curso de postgrado o doctorado
- 0584** **Historia de la medicina. Historia de la fisioterapia**
-
- Tema:** Historia de la medicina. Historia de la fisioterapia
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Se requiere estudiante de pre- o postgrado (preferentemente de postgrado). Se dedicará a la investigación en Historia de las ciencias de la salud (preferentemente Historia de la medicina, Historia de la fisioterapia, Historia de las terapéuticas alternativas). Se dispondrá de biblioteca y hemeroteca
- 0585** **Arqueología**
-
- Tema:** Arqueología del paisaje, prospección arqueológica, trabajo de campo en arqueología, evaluación del impacto arqueológico en OOPP
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad a desarrollar por el estudiante se orientaría hacia la realización de: Estudios arqueológicos enfocados a la elaboración de inventarios de yacimientos, delimitación de yacimientos arqueológicos, evaluación del impacto arqueológico ocasionado por las grandes obras públicas, diseño de las medidas y estrategias correctoras de este impacto. Este tipo de estudio se enfocaría desde la perspectiva de la línea de investigación conocida como Arqueología del Paisaje, que tiene por objeto comprender el registro arqueológico dentro de su matriz espacial. Se utilizarán metodologías fundamentalmente centradas en el trabajo superficial y con técnicas no agresivas. Material disponible: Equipo de prospección (vehículos todo-terreno e instrumental de campo), equipos de topografía, equipos de posicionamiento diferencial, equipo de cartografía automática
- 0586** **Historiografía**
-
- Tema:** El debate historiográfico a fin de siglo
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Perfil: Estudiante o postgraduado con conocimientos de historiografía, metodología histórica y teoría de la historia, interesado en los deba

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

HISTORIA E HISTORIA DEL ARTE

tes que están acompañando a la transición finisecular de paradigmas (materialismo histórico, escuela de Annales, neopositivismo, posmodernidad...). Actividad: Asistencia a clase, participación en seminarios y, en su caso, realización de un proyecto de investigación

- 0587** **Historiografía**
-
- Tema:* El debate historiográfico a fin de siglo
Facultad: Facultad de Geografía e Historia - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Perfil: Estudiante o postgraduado con conocimientos de historiografía, metodología histórica y teoría de la historia, interesado en los debates que están acompañando a la transición, escuela de Annales, neopositivismo, posmodernidad... Actividad: Asistencia a clase, participación en seminarios y, en su caso, realización de un proyecto de investigación
- 0588** **Historia de la ciencia**
-
- Tema:* Historia de la ciencia. Historia de la minería y metalurgia americana
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 8/01/97 a 18/02/97
Contenido: Participar en las enseñanzas de la asignatura "Historia de las Ciencias Experimentales". Investigar en el Archivo General de Indias y Biblioteca del Departamento sobre la Historia de la minería y metalurgia de plata y mercurio en Hispanoamérica, relacionando la tecnología empleada con los factores sociales y económicos de la época a estudiar, siglos XVI al XIX. El Departamento dispone de ordenadores y bases de datos con información bibliográfica de libros y revistas especializadas en la materia a estudiar, que pondrá a disposición del estudiante visitante
- 0589** **Historia social y política contemporánea**
-
- Tema:* Historia de América Latina desde la II Guerra Mundial hasta nuestros días: política y sociedad
Facultad: Escuela Universitaria de Relaciones Laborales - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Palencia - 13/01/97 a 2/03/97
Contenido: El candidato deberá ser licenciado en Historia y especialista en Historia Contemporánea. Su labor consistirá en: 1) Impartir dos clases al primer curso de carrera, es decir, de "Introducción general a la historia desde 1945 a nuestros días, de América Latina y su país de origen". 2) Dirigir un seminario con un grupo reducido de alumnos centrado en la historia reciente de su país de origen (cuatro horas). 3) Atender en tutoría a los alumnos que deseen conocer con mayor detalle aspectos concretos de la historia de América Latina entre 1945 y nuestros días. Tendrá a su disposición las bibliotecas del Departamento, la Escuela y de la Facultad
- 0590** **Arte español. Arte rococó**
-
- Tema:* Historia del arte
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras. Escuela Universitaria de Profesorado de E.G.B. - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad a realizar es el seguimiento de las clases, participando en todas las clases prácticas que se lleven a cabo: Visitas, cumplimentar fichas, preparación de materia para clase, participación activa en trabajos de grupo, etc. Se requiere un estudiante que haya cursado en sus estudios asignaturas sobre Arte clásico, barroco y rococó europeo y, a ser posible, sobre Arte español. Área de conocimiento: Historia del Arte. Podrá asistir a algunas clases y actividades de "Expresión Plástica" (F.U. Profesorado de E.G.B.) y a otras del Departamento de Historia del Arte (Facultad de Filosofía y Letras). Instrumentos disponibles: Diapositivas, vídeo, Compact Disk (CDR), fotocopidora
- INFORMATICA**
- 0591** **Tecnología de computadores**
-
- Tema:* Electrónica analógica y digital
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Almería
Lugar - Fecha: Almería - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad será desarrollar experimentos de Electrónica analógica y digital para el laboratorio de enseñanza. Se requiere que el candidato esté en el último año de la carrera de Licenciado en Ciencias Físicas o Ingeniero Industrial. Deberá tener conocimientos de la disciplina de la Informática
- 0592** **Sistemas multimedia**
-
- Tema:* Tecnologías de la información en comunicaciones
Facultad: Escuela Universitaria de Informática - Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar - Fecha: Sabadell, Barcelona - 20/01/97 a 6/04/97
Contenido: Las actividades a realizar consistirán en el estudio y desarrollo de software para sistemas multimedia y se elaborará algún material docente para la asignatura. Se requiere un ingeniero informático o similar con algún conocimiento de sistemas multimedia. Área de conocimiento: Multimedia, animación, realidad virtual. El departamento dispone de laboratorios perfectamente equipados (PC's y work

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

stations) para llevar a cabo las actividades anteriores

0593 Teoría de autómatas y lenguajes formales

Tema: Autómatas, lenguajes regulares, etc
Facultad: Escuela Superior Politécnica - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Cádiz - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Perfil: El estudiante será un posgraduado en Ciencias de la Computación o Matemáticas, siendo indispensable unos buenos conocimientos de Matemáticas Discretas y Álgebra a nivel, al menos, de un curso universitario básico. Actividad: Asistencia a clase y ayuda al profesor-tutor en las clases prácticas de la asignatura. Deberá evaluar el software producido por los alumnos y realizar un pequeño proyecto bajo la dirección del tutor. Su actividad versará sobre aspectos de la Teoría de la Computabilidad y de la Teoría de Autómatas. Se desea también que imparta un seminario sobre un tema concreto a los alumnos de la asignatura, para lo cual contará con la disposición del tutor. Para el aspecto práctico contará con ordenadores PIC-486 o Pentium y el resto de recursos del Departamento

0594 Inteligencia artificial

Tema: Aprendizaje automático (simbólico y subsimbólico)
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Leganés, Madrid - 24/02/97 a 6/04/97
Contenido: El candidato deberá haber cursado asignaturas relativas a Informática, en general con especial énfasis en asignaturas relacionadas con Inteligencia Artificial. Deberá haber permanecido, al menos, cuatro años en la Universidad y estar matriculado, al menos, en cuarto curso. Deberá conocer y manejar comúnmente el sistema operativo UNIX y disponer de conocimientos de C. Preparación de prácticas para las asignaturas correspondientes al grupo docente relativo a Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento. El trabajo consistirá en la instalación del software de dominio público existente y la impartición de minicursos de manejo del mismo. Al mismo tiempo, el candidato podrá trabajar en algún proyecto de los desarrollados en los grupos de investigación de Inteligencia Artificial y de Vida Artificial. Los temas de investigación se refieren a sistemas de aprendizaje automático, tanto simbólico como subsimbólicos

0595 Informática básica

Tema: Programación estructurada
Facultad: Facultad de Ciencias Matemáticas - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Conocimientos mínimos deseables de programación estructurada y módulos en un lenguaje imperativo evolucionado de alto nivel como PASCAL, MODULA-2, etc., tipos abstractos de datos, verificación formal de programas. Asistencia a alumnos en laboratorios de Programación Estructurada

0596 Arquitectura de computadores

Tema: Informática: simulación de las unidades fundamentales de los computadores
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 3/02/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad a desarrollar será la de un simulador de las unidades de control, memoria y cálculo de un computador. Será desarrollado en Visual-C para su ejecución sobre un computador personal compatible IBM o Macintosh e incluirá además un manual de usuario que permita una utilización en la realización de prácticas de la asignatura, de los estudios de diplomatura de Informática, Arquitectura de Computadores. Se dispone del material necesario, tanto bibliográfico como informático, para la realización de la actividad. El simulador desarrollado tendrá un carácter eminentemente didáctico, haciendo especial hincapié en el nivel RTL de estudio de un computador. El diseño deberá ser lo suficientemente flexible para poder incorporar más adelante nuevas posibilidades como, por ejemplo, poder añadirle nuevas instrucciones. El alumno seleccionado deberá poseer conocimientos sólidos sobre la arquitectura de un computador así como de programación en G, lo que implica que debe estar realizando estudios específicamente de Informática de Sistemas

0597 Redes de computadores y sistemas de transmisión de datos

Tema: Ingeniería telemática, comunicación de datos, seguridad de las tecnologías de la información y de las comunicaciones
Facultad: Facultad de Informática - Universidad de Deusto
Lugar - Fecha: Bilbao - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Actividad: Recopilación, clasificación y análisis de información bibliográfica en torno a la asignatura, bajo la supervisión y directrices del tutor. Elaboración conjunta de Material de estudio relacionado con los contenidos de la asignatura, para su posterior publicación. Concepción conjunta de Unidades Didácticas de carácter práctico en el ámbito de las comunicaciones de datos, redes de computadores y servicios telemáticos. Resolución de dudas en laboratorio. Perfil académico del candidato: Preferentemente estudiante de pre y postgrado, de carreras técnicas (Informática, Ciencias Físicas, Ingeniería de Telecomunicaciones, otras Ingenierías...), también de otras carreras si justifica que posee conocimientos técnicos fundamentales sobre las materias abordadas en la asignatura. De forma obligatoria deberán tener nivel de inglés, al menos de traducción técnica e interpretación de manuales prácticos. Material existente: Biblioteca, diversas redes con diferentes protocolos de comunicación, computadores de diferentes capacidades de procedimiento de datos, conexión telemática con Internet

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INFORMATICA

0598 Programación concurrente

Tema: Programación concurrente: implementación de un lenguaje concurrente orientado a objetos
Facultad: Escuela Politécnica (Informática) - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Cáceres - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Elaboración del material didáctico relacionado con la asignatura de "Programación concurrente". Ayuda en la implementación de un lenguaje concurrente orientado a objetos. Se requieren conocimientos de concurrencia y de C++. Se dispone del siguiente material: estaciones de trabajo SUN con sistema operativo SOLARIS, conexión INTERNET

0599 Informática aplicada a la gestión de la empresa

Tema: Ofimática e Internet aplicada a la empresa
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Desarrollo de apuntes y temario para la asignatura. Apoyo al profesor en la impartición de clases prácticas. Se requiere que el alumno tenga conocimientos de Internet y de paquetes ofimáticos. El material del que se dispone es el siguiente: PC's conectados en red UNI, acceso a Internet, Microsoft Office como paquete software ofimático

0600 Métodos informáticos

Tema: Sistemas de control basados en inteligencia artificial aplicados a la robótica
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Licenciado o ingeniero en Informática o Industriales, con conocimientos de lenguajes de programación (C, C++, Pascal, etc.). Material: Red de PC's Pentium bajo Novell 4.01. Estaciones de trabajo SUN y Silicon Graphics. Diferentes robots para simulación y verificación de proyectos. Red Internet. Participación en actividades docentes como apoyo a clases teóricas y prácticas. Colaboración en Proyectos de Investigación en el área de control de robots autónomos, basado en técnicas de inteligencia artificial (redes neuronales y algoritmos genéticos)

0601 Programación

Tema: Informática aplicada al entorno de la ingeniería. Inteligencia artificial y robótica
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Perfil: Preferentemente licenciado o ingeniero en Informática o Telecomunicaciones. Se requerirán conocimientos de programación (C, C++, Pascal, etc.). Material: Red de PC's Pentium bajo Novell 4.01 en laboratorio de automática e informática. Estaciones de trabajo SUN y Silicon Graphics. Diferentes robots para simulación y verificación de proyectos. Red Internet. Participación en las actividades docentes como apoyo a las clases prácticas y en el desarrollo de proyectos de trabajo o investigación en el campo de los sistemas de control de robots autónomos basados en inteligencia artificial (Algoritmos genéticos)

0602 Programación

Tema: Creación y mantenimiento del servidor web dentro de la red Internet
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Licenciado o ingeniero en Informática. Material: Red PC's Pentium. Estaciones de trabajo SUN y Silicon Graphics. Colaboración en el diseño, creación y mantenimiento del Servidor Web del campus de la Universidad. Apoyo a la formación y utilización de los servicios Internet

0603 Seminario de grafos y algoritmos

Tema: Teoría de grafos y programación orientada a objetos
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: La tarea consiste en la ampliación de la biblioteca con funciones que permitan abordar otros problemas de la teoría de grafos, tales como: problema del viajante (Travelling Salesman Problem), emparejamientos máximos en grafos bipartitos, flujo máximo en una red de transporte, planaridad y coloración. Para ello los conocimientos que deberán poseer los candidatos que opten a esta beca son: a) Imprescindibles: Conocimiento básico de la teoría de grafos. Conocimiento suficiente del lenguaje de programación C++. b) Convenientes: Conocimiento del paradigma de programación orientada a objetos y del lenguaje C++. Familiaridad con el sistema operativo UNIX

0604 Comunicación hombre-máquina

Tema: Programación en lenguaje Java. Internet
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Informática - Universidad de Oviedo

INTERCAMPUS / ALE 97

INFORMATICA

Estudiantes de pre y post-grado

Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Informática - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 3/02/97 a 30/03/97
Contenido: Alumnos de último curso de Ingeniería Informática, Ciencias de la Computación. Obligatoriamente debe ser alumno de Computación o Informática, con conocimientos de lenguajes orientados a objetos, de metodologías orientadas a objetos, de Internet, de diseño de interfaces de usuario, de multimedia e infografía. Material disponible: Laboratorio con scanner e impresoras laser, conexiones a Internet, servidores INIX, Windows NT Server, estaciones UNIX y Windows 95, software JAVA (Borland y Sun)

0605 Informática gráfica

Tema: Primitivas gráficas bidimensionales
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Informática - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Preparación de un tema de implementación de primitivas gráficas para impartirlo con la ayuda del profesor tutor, así como prácticas sobre el mismo para que sean realizadas por grupos de alumnos con su tutela. Colaborará y participará con profesores del Departamento en proyectos en desarrollo, en concreto en la implementación del sistema orientado a objetos OVIEDO3, y sobre todo en aspectos relacionados con el subsistema gráfico. Participará en el desarrollo de páginas Web. Deberá ser un alumno de pre o postgrado de Ingeniería o licenciatura en Informática, Computación o carreras técnicas relacionadas con amplio conocimientos en Informática, habiendo cursado asignaturas relacionadas con Informática gráfica. Se valorará experiencia en la implementación de sistemas gráficos y conocimientos de lenguajes orientados a objetos. Sería conveniente que tuviese conocimientos y experiencia en el lenguaje HTML para la creación de páginas WEB y en el lenguaje JAVA. Se dispone de: Aulas de ordenadores personales, red local con ordenadores Pentium, estaciones gráficas, escaners, cámara de vídeo, plotter A0

0606 Algoritmos numéricos para computadores de altas prestaciones

Tema: Algoritmos numéricos para computadores de altas prestaciones
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Consistirá en la codificación de un algoritmo numérico a determinar sobre un computador de altas prestaciones. Basándose en el conocimiento de la arquitectura de la computadora utilizada y del algoritmo que se quiere codificar, el trabajo irá encaminado a la óptima codificación del mismo sobre esa arquitectura, con el fin de obtener el máximo rendimiento. Se usarán técnicas de proceso por bloques (Tiling) y de mejora de la ordenación de las instrucciones (Software Pipelining). Debe tener experiencia de programación en FORTRAN y C, en el entorno del sistema operativo UNIX, conocer el funcionamiento de un procesador super-escalar y nociones de programación para multiprocesadores con memoria compartida y/o distribuida

0607 Algoritmos numéricos para computadores de altas prestaciones

Tema: Algoritmos numéricos para computadores de altas prestaciones
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Consistirá en la codificación de un algoritmo numérico a determinar sobre un computador de altas prestaciones. Basándose en el conocimiento de la arquitectura de la computadora utilizada y del algoritmo que se quiere codificar, el trabajo irá encaminado a la óptima codificación del mismo sobre esa arquitectura, con el fin de obtener el máximo rendimiento. Se usarán técnicas de proceso por bloques (Tiling) y de mejora de la ordenación de las instrucciones (Software Pipelining). Debe tener experiencia de programación en FORTRAN y C, en el entorno UNIX, conocer el funcionamiento de un procesador super-escalar y tener nociones de programación para multiprocesadores con memoria compartida y/o distribuida

0608 Diseño de circuitos VLSI

Tema: Diseño de circuitos con FPGAS (dispositivos programables)
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El proyecto a realizar consiste en el diseño de un circuito de mediana complejidad (ej. un microprocesador tipo Risc) utilizando herramientas automáticas de diseño de circuitos basados en lógica programable (FPGAS). Además, también se realizarán las fases de simulación y análisis de tiempo del circuito. Debería ser un alumno de último curso o titulado reciente de una carrera superior en Informática, con conocimientos básicos en arquitectura de computadores, diseño de circuitos VLSI y electrónica

0609 Diseño de circuitos VLSI

Tema: Diseño de circuitos con FPGAS (dispositivos programables)
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participará en el diseño de un circuito de mediana complejidad (ej. un microprocesador tipo Risc) utilizando herramientas automáticas de diseño de circuitos basados en lógica programable (FPGAS). Además, también se realizarán las fases de simulación y análisis de tiempo del circuito. Debería ser un alumno de último curso o titulado reciente de una carrera superior en Informática, con conocimientos básicos en arquitectura de computadores, diseño de circuitos VLSI y electrónica

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INFORMATICA

- 0610** **Evaluación y diseño de redes de computadores**
-
- Tema:* Redes de computadores. Telemática
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Realización de una plataforma de simulación que sirva de soporte a prácticas y/o proyectos fin de carrera sobre evaluación de redes informáticas. Se basará en la red local del campus que consta de un troncal ATM a través del cual se interconectan las redes Ethernet de los distintos Departamentos y centros del campus (Información: <http://www.si/serveis/atm/>). Actividades: 1. Realización de la plataforma de simulación utilizando los recursos que proporciona el paquete de software de simulación COMNET III disponible en el Departamento. 2. Confección de manuales y programa de ayuda interactiva (help) que facilite el uso de la plataforma realizada a los alumnos. Será estudiante o titulado en Ingeniería Informática o Telecomunicaciones
- 0611** **Gestión de sistemas**
-
- Tema:* Gestión de sistemas informáticos en centros de cálculo universitarios de grandes dimensiones
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Dará soporte a las gestiones técnicas de sistemas en las distintas áreas de trabajo del Laboratorio de Cálculo (sistemas VMS, UNIX, Redes, PC's, Gestión), compartiendo la experiencia de la explotación de sistemas informáticos complejos estructurados en red. Deberá tener conocimientos suficientes de alguna de las áreas de trabajo especificadas y formación a nivel de licenciado o ingeniero informático (Computación) o alumno de los últimos cursos. El Laboratorio de Cálculo posee, entre otros, equipos DEC-Alpha (OpenVMS, UNIX), DG, Motorola, varias redes de PC's y equipamiento de redes
- 0612** **Gestión de sistemas**
-
- Tema:* Gestión de sistemas informáticos en centros de cálculo universitarios de grandes dimensiones
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Dará soporte a las gestiones técnicas de sistemas en las distintas áreas de trabajo del Laboratorio de Cálculo (sistemas VMS, UNIX, Redes, PC's, Gestión), compartiendo la experiencia de la explotación de sistemas informáticos complejos estructurados en red. Deberá tener conocimientos y formación a nivel de licenciado, ingeniero informático (Computación) o alumno de últimos cursos. El Laboratorio de Cálculo posee, entre otros equipos, DEC-Alpha (OpenVMS, UNIX), DG, Motorola, varias redes de PC's y equipamiento de redes
- 0613** **Optica fisiológica II**
-
- Tema:* Informática aplicada a la óptica fisiológica
Facultad: Escuela Universitaria de Optica y Optometría - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Terrassa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Deberá tener conocimientos de manejo de tarjetas gráficas SVGA de ordenador, ya que su función será la de generar programas de software para crear una práctica nueva. Se solicita un estudiante que sepa programar correctamente. Objetivo: Poder determinar la curva de sensibilidad espectral de ojo en visión fotópica. Deberán parecer en la pantalla del ordenador dos cuadros en la misma posición, parpadeando a una frecuencia de unos 15 Hz. Uno de los cuadros será blanco y el otro monocromático. El observador deberá poder manipular mediante el teclado la luminancia del cuadro de color, hasta que no aprecie parpadeo por diferencias de claridad y sólo vea la diferencia cromática. Se dispondrá de ordenador 486 con pantalla SVGA, monocromadores, luxómetros, fotómetros y otros instrumentos relacionados con el tema que pudiese necesitar para comparar resultados o para calibrar su programa
- 0614** **Simulación**
-
- Tema:* Simulación de sistemas discretos
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaborar en el desarrollo de las asignaturas de Simulación en la titulación de Ingeniería Informática. Seguimientos de prácticas de Simulación discreta de sistemas. Podrá conocer paquetes de simulación propios y comerciales. Es preferible que sea licenciado en Ingeniería de Informática o estudiante de último curso
- 0615** **Administración de bases de datos**
-
- Tema:* Prácticas de análisis de bases de datos en sistemas de gestión de bases de datos relacionales
Facultad: Escuela Universitaria de Informática - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaborar en la preparación de la administración de bases de datos. Se realizarán las prácticas en el centro de cálculo o laboratorio con equipos UNIX o personales conectados en red. El candidato deberá poseer en bases de datos relaciones tanto en el diseño como en la manipulación. Debe estar familiarizado con la SGBD relacional

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INFORMATICA

0616 Estructuras de datos I

Tema: Prácticas de estructuras de datos
Facultad: Escuela Universitaria de Informática - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaborar en la preparación de las prácticas de la asignatura "Estructura de datos I"; versarán sobre contenido, diseño, implementación y algoritmos de dicha asignatura. El candidato deberá tener conocimientos de lenguaje Pascal

0617 Estructuras de datos II

Tema: Estructuras de datos
Facultad: Escuela Universitaria de Informática - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Ayudará a la corrección de prácticas de la asignatura Estructura de Datos II. Las prácticas están basadas en estructuras de ficheros de acceso directo con los que se generan índices basados en árboles b y estructuras de dispersión de claves HASH. Tendrá conocimientos de tales estructuras y lenguaje Pascal

0618 Informática

Tema: Ayudas técnicas para discapacitados
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato deberá tener amplios conocimientos y experiencia en programación con visual C++ y/o Visual Basic. Su actividad se centra en el desarrollo de un programa para educación especial. También deberá asesorar a alumnos del grupo de ayudas técnicas para discapacitados que están realizando su proyecto fin de carrera sobre software para educación especial. Se incorporará al grupo de trabajo sobre ayudas técnicas para discapacitados que existe en el Departamento de Física Aplicada e Ingeniería de Sistemas. Podrá utilizar la biblioteca de la escuela, sala de proyectos, etc., además de un ordenador Pentium

0619 Ingeniería de rehabilitación

Tema: Informática
Facultad: Escuela Universitaria de Informática - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividades en relación con la eliminación de las barreras de acceso a computadores y redes, que incluyen metáforas virtuales para invidentes y sistemas de ayuda a la movilidad (sillas de ruedas inteligentes). Análisis de estándares comerciales y soluciones alternativas en el área del acceso binario. El candidato deberá ser postgraduado del área de informática y de la comunicaciones, del comportamiento o del área de la salud

0620 Informática

Tema: Informática
Facultad: Instituto de Investigación Tecnológica - Universidad Pontificia de Comillas
Lugar - Fecha: Madrid - 20/01/97 a 16/03/97
Contenido: La actividad se centrará en la reprogramación de una aplicación informática existente cuyo objetivo es el diagnóstico de motores de combustión interna mediante un sistema experto. El candidato deberá ser un estudiante que maneje Windows 3.11 y sepa programar con Borland C++4 o versión superior. Contará con un ordenador personal para realizar el desarrollo de su actividad en el que estará las herramientas informáticas citadas

0621 Organización y administración empresas. Control informático de gestión

Tema: Las organizaciones como sistemas de información
Facultad: Escuela de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión - Universidad Pontificia de Comillas
Lugar - Fecha: Cantoblanco, Madrid - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: El estudiante ha de conocer la Tecnología de la Información pero en especial debe tener conocimiento y facilidad de uso de herramientas informáticas de tipo ordenador personal y programas CASE, así como ciertas nociones de Gestión de Empresa. Lo que se pretende es que el becario aprenda a representar una empresa cualquiera no solamente desde el punto de vista de funciones unidas por líneas de jerarquía sino de actividades (procesos) unidos por información (datos). El tutor proporcionará el curso inicial para después poder aplicar el método a alguna empresa ficticia. La idea es que el estudiante al volver a su país pueda, cuando termine su carrera, ampliar su campo de actividad desde la Informática pura a la Informática de gestión

0622 Tecnología multimedia

Tema: Multimedia
Facultad: Escuela de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión - Universidad Pontificia de Comillas

INTERCAMPUS / ALE 97

INFORMATICA

Estudiantes de pre y post-grado

Lugar - Fecha: Cantoblanco, Madrid - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividad: Desarrollo de un curso práctico sobre "Aplicaciones multimedia y manipulación de objetos digitales" en entorno Windows. Perfil: Indispensable experiencia en este campo de actividad. Ponerse en contacto por correo electrónico: R Huertas@einf.upco.es. Hardware: PC's con CD ROM, tarjetas de sonido y vídeo. Escáner. Cámara de vídeo. Cámara fotográfica digital. Software: Macromedia Director. Multimedia Toolbook. Photoshop. Adobe Premiere. Editores de sonido

0623 Comunicaciones avanzadas

Tema: Comunicaciones avanzadas
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Pontificia de Salamanca
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudio de las últimas tecnologías implantadas en el mundo de las telecomunicaciones tales como ATM, RDSI, RDSI-BA, etc. Investigación técnica actual y futura producida por el proceso de liberalización de las telecomunicaciones con especial énfasis en los ámbitos español y latinoamericano. Investigación sobre implicaciones legales y tecnológicas debido a la citada liberalización. El becario realizará y colaborará en prácticas en el laboratorio de Comunicaciones del Departamento. Se requieren conocimientos técnicos básicos de Comunicaciones

0624 Ingeniería de software orientada a objetos

Tema: Ingeniería de software orientada a objetos
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Pontificia de Salamanca
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudios de técnicas de ingeniería de software orientada a objetos. Estudio y práctica en laboratorio de metodologías de análisis y diseño orientadas a objetos de primera y segunda generación tales como Booch, OMT, Coad/Yourdon, Fusion, etc. Investigación sobre la nueva metodología de análisis y diseño orientado a objetos "Unified Method". Prácticas en laboratorio con herramientas CASE OO y meta CASE OO avanzada. Ayudante de prácticas en la docencia de la asignatura Ingeniería de software orientado a objetos. Se requieren por parte del becario conocimientos básicos de orientación a objetos y de ingeniería de software

0625 Programación orientada a objetos avanzados

Tema: Programación orientada a objetos avanzados
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Pontificia de Salamanca
Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudio de lenguajes de programación orientada a objetos puros, Smalltalk y/o Eiffel. Comparación con lenguajes OO híbridos tales como C++, Delphi, etc. Prácticas en laboratorios de programación de dichos lenguajes. Estudio e investigación sobre técnicas de programación audiovisual y cliente/servidor en entornos y herramientas de programación avanzados tales como PowerBuilder, VisualAge, VisualWork, etc., prácticas de laboratorio con las herramientas anteriores. El curso requiere conocimientos de programación orientada a los objetos y de algún lenguaje de programación OO tal como C++. El becario practicará en laboratorios dotados de las herramientas citadas y otras similares y colaborará en la docencia de la asignatura "Programación Orientada a Objetos"

0626 Programación II y software paralelo

Tema: Programación paralela
Facultad: Escuela de Ingeniería La Salle - Universidad Ramón Llull
Lugar - Fecha: Barcelona - 20/01/97 a 9/03/97
Contenido: Participación en la preparación de diversos temas prácticos relacionados con herramientas de programación paralela. Concretamente la actividad se realizará dentro de la asignatura de Programación II y la asignatura de Software Paralelo, asignaturas de primer y segundo ciclo de Ingeniería en Informática, respectivamente. Los temas prácticos se realizarán sobre diferentes herramientas de desarrollo de software paralelo, como MPI, PVM, HPF, CC++ y otros. El candidato debe adaptarse al siguiente perfil: Haber finalizado alguna Ingeniería Superior en Informática. Conocimiento de herramientas de programación paralela como PVM i/o MPI. Experiencia de colaboración en algún proyecto docente

0627 Diseño C.A.D /C.A.M. Programación II

Tema: Visión artificial
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Se desea preferentemente un estudiante de posgrado o en los últimos cursos de licenciatura. La titulación en Informática es esencial. Se deberá poseer conocimientos de Unix, C y gráficos por ordenador. La actividad a desarrollar se centra en el diseño, implementación y prueba de un conjunto de algoritmos de visión artificial orientados principalmente, aunque no de una manera exclusiva, a la reconstrucción y reconocimiento a partir de un par estéreo de cámaras. El Departamento dispone de material para la realización de la actividad

0628 Ampliación de bases de datos

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

Tema: Informática. Sistemas de recuperación de información. Interfaces de consulta
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: El alumno deberá estar realizando estudios de postgrado en una titulación de Informática o equivalente (Ciencias de la Computación, etc.). Así mismo, deberá poseer conocimientos de: recuperación de información, herramientas para recuperación de información, bases de datos textuales, sistemas de gestión de bases de datos, interfaces de consulta y experiencia en la utilización de las herramientas correspondientes. Ayudará a la puesta en marcha de prácticas relativas a la asignatura "Ampliación de Bases de Datos". Por otro lado, colaborará en los aspectos prácticos del curso de doctorado "Sistemas de Recuperación de Información" impartido dentro del programa de Tecnologías de la Información. Además, desarrollará un trabajo de introducción sobre sistemas de recuperación de información en entornos distribuidos

0629 Control por ordenador

Tema: Diseño asistido por ordenador de sistemas de control
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Se requiere persona con conocimientos básicos de programación en C y de utilización de MATLAB. El objeto del trabajo a realizar es el desarrollo de una herramienta de software que permita la resolución precisa de problemas de programación lineal en MATLAB, utilizando librerías numéricas

0630 Control por ordenador

Tema: Optimización en control de procesos
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 3/02/97 a 6/04/97
Contenido: El candidato deberá tener conocimientos suficientes de programación, así como de técnicas de optimización matemática. El objetivo del proyecto es el desarrollo e implementación de procedimientos de optimización para matrices dispersas, con el fin de utilizarlos en sistemas de control por ordenador. Se dispondrá de recursos humanos y materiales (ordenadores y herramientas de desarrollo) adecuados

0631 Expresión gráfica en la ingeniería

Tema: Informática aplicada a la docencia y al control de docencia
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Industrias Forestales - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Pontevedra - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Debe conocer el paquete integrado de Microsoft Office Profesional, para WINDOWS 95, o de WINDOWS 3.11 para trabajo en grupo. Participará en clases prácticas, tutorías y realización de apuntes sobre posibilidades del MS-OFFICE para Dibujo Técnico. Estudio, diseño e implantación software del sistema actual de evaluación de los alumnos. Efectuará tutorías a alumnos y profesores del Departamento sobre estos temas u otros de informática aplicada que sean de interés o conocimiento del alumno Intercampus

0632 Informática

Tema: Metodologías de análisis y diseño de sistemas de información. Reutilización
Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Vigo, Pontevedra - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Conocimientos de inglés a nivel de traducción técnica. Programación en entorno C++ y Delphi. Tareas a desarrollar: Traducción de artículos y material de investigación sobre Reutilización y Orientación a Objetos en Sistemas de Información. Desarrollo de aplicaciones en C++ y el Entorno Borland Delphi. Manejo de aplicaciones ofimáticas: MS-Office. Elaboración de material para conferencias, seminarios, etc. Material disponible: Laboratorio de medios audiovisuales, estaciones de trabajo Sun, computadores personales Pentium, software vario, acceso a Internet, etc

0633 Informática II

Tema: Informática general
Facultad: E.U.I.I. Gestión Informática - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Orense - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Impartir un curso sobre "Herramientas de aplicación tipo MICROSOFT OFFICE: WORD, EXCELL, ACCES". El conocimiento de estas herramientas debe ser en profundidad. El candidato, preferiblemente, debe cursar la carrera de Informática. El material que se requiere para su actividad se encuentra en el Centro

INGENIERIA CIVIL

0634 Proyectos de ingeniería

Tema: Ingeniería del drenaje urbano
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes - Universidad de Córdoba

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA CIVIL

Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: Conocimientos requeridos: Hidrología, Hidráulica y Proyectos de Ingeniería. Perfil académico: Ingeniero civil, ingeniero sanitario y ambiental, ingeniero agrónomo o ingeniero forestal. Actividad a desarrollar: Técnicas y procedimientos de diseño y proyecto de sistemas de drenaje urbano, referentes a la caracterización de los eventos de lluvia y obtención de hidrogramas de lluvia de diseño, cálculo del tiempo de concentración, estimación de caudales punta y volúmenes de escorrentía y obtención de hidrogramas de avenida. Análisis del proceso lluvia-escorrentía en áreas urbanizadas con especial atención a los subsistemas de escorrentía superficial, de conducción y recepción. Diseño de sistemas de colectores y embalses de retención/detención. Metodología: La necesaria para realizar dicha actividad. Instrumental y material disponible: Ordenadores PC, estación de trabajo SPARC10, digitalizador y plotter, paquetes de software propio y adquirido, específico para las actividades a desarrollar, como los modelos IDFMENU, SEWER, GREEN, THYSIS, TC y TR55, HEC-1, PRESAS, etc

0635 Análisis de estructuras

Tema: Análisis estructural avanzado de estructuras metálicas
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Cartagena, Murcia - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: El alumno, preferentemente de posgrado de Ingeniería Estructural, Ingeniería Civil o Ingeniería Mecánica, colaborará en la impartición de las prácticas de ordenador de la asignatura. Las clases prácticas consistirán en el empleo de programas de ordenador para el análisis y diseño de estructuras metálicas con uniones semirrígidas, grandes desplazamientos y comportamiento elastoplástico. Las prácticas se realizarán con el programa de elementos finitos ANSYS y con programas no comerciales desarrollados en la Universidad. Para las prácticas se dispone de ordenadores personales (PENTIUM 133) y estaciones de trabajo IBM Rise 6000

0636 Geotecnia mecánica de suelos y rocas

Tema: Ingeniería civil
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Realizar actividades teóricas y prácticas relacionadas con el área de Geotecnia (mecánica de suelos, mecánica de rocas, geología aplicada a la ingeniería, etc.). Participar en discusiones, seminarios y debates sobre materias relacionadas con el tema. Realizar visitas de campo a obras importantes tanto civiles como mineras. Participar en proyectos de investigación realizados en el departamento. Actividades específicas: Obtención en el laboratorio de las propiedades físico-mecánicas de los suelos y rocas, necesarias para el análisis y diseño de obras geotécnicas; participar en discusiones de problemas a modelizar con métodos numéricos y programas informáticos que estudian los fenómenos de la mecánica de suelos en dos o tres dimensiones; participar en proyectos relacionados con el análisis, diseño y construcción de cimentaciones. Se requiere un estudiante de uno de los dos últimos cursos de Ingeniería Geológica, Ingeniería de Minas, Ingeniería Civil o licenciatura en Geología

0637 Asignatura de doctorado: ecuaciones constitutivas de materiales

Tema: Leyes de comportamiento del hormigón
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaboración en trabajos teóricos y experimentales para la caracterización de aspectos del comportamiento mecánico del hormigón, en particular de aspectos relacionados con la mecánica de fractura. Estas actividades se enmarcarían en un proyecto de investigación en marcha, financiado por la DGICYT-MFC (PB93-0955). Se dispone de los medios informáticos y de laboratorio necesarios. El candidato debe ser un estudiante de doctorado, especializado en mecánica del medio continuo, elementos, mecánica de la fractura y/o técnicas experimentales relacionadas

0638 Laboratorio de mecánica del suelo

Tema: Ingeniería del terreno: geotecnia
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Perfil: Estudiante de postgrado o de últimos cursos de carrera con conocimientos básicos de Mecánica del Suelo. Actividad: Colaboración en la realización de trabajos experimentales en el laboratorio de Geotecnia. Objetivo: Introducción o profundización (en función de los conocimientos previos del candidato) en técnicas de ensayo modernas en Mecánica del Suelo. Metodología: Realización de trabajos experimentales en colaboración con personal del laboratorio y estudiantes de doctorado. Material disponible: El del laboratorio

0639 Análisis numérico

Tema: Métodos numéricos y aplicaciones en ingeniería
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Boadilla del Monte, Madrid - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: El candidato deberá poseer cierta formación en los métodos numéricos, al menos en aspectos aplicados a la Ingeniería, fundamentalmente al análisis de estructuras discretas y continuas. Concretamente deberá realizar un trabajo sobre cuestiones relacionadas con: Elementos

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA CIVIL

finitos, elementos de contorno, cálculo de estructuras o teoría de Splines. Se tiene previsto desarrollar unos seminarios en colaboración con otro centro de la Universidad a los que deberá asistir y participar

- 0640 Ecuaciones diferenciales y cálculo numérico**
-
- Tema:* Ingeniería civil
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Realizará trabajos de docencia y apoyo en las prácticas de laboratorio de la asignatura de Ecuaciones diferenciales y Cálculo numérico. Estas prácticas, realizadas en lenguaje Fortran o Pascal, desarrollan las metodologías de diferencias finitas, de elementos finitos en problemas de ecuaciones diferenciales en el campo de estructuras: Vigas, placas, láminas, etc., algoritmos de integración numérica y resolución de sistemas de ecuaciones lineales y no lineales. Se dispone del laboratorio de Matemáticas, con dotación suficiente de PC's y del software adecuado
- 0641 Geofísica aplicada**
-
- Tema:* Geofísica aplicada a la ingeniería civil
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 27/01/97 a 2/03/97
Contenido: Alumno del último curso de Ingeniería de Minas, Civil o Geología. Debe haber cursado asignaturas de Geología y de Geofísica Aplicada. Actividad: a) Asistir a las clases de Geofísica Aplicada. b) Aprender los programas de interpretación automática. c) Participar en el desarrollo de un proyecto de Ingeniería
- 0642 Metodología topográfica**
-
- Tema:* Cartografía y topografía. Educación comparada
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Topográfica - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Formación en topografía y en educación comparada
- 0643 Resistencia, elasticidad y plasticidad**
-
- Tema:* Ingeniería civil
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Deberá realizar trabajos de docencia e investigación en el ámbito de los métodos numéricos aplicados al cálculo de estructuras. En particular los métodos de elementos finitos y de los elementos de contorno en problemas de estructuras y técnicas de optimización
- 0644 Prospecciones geofísicas**
-
- Tema:* Prospecciones geofísicas: prospección eléctrica, prospección magnimétrica y prospección gravimétrica
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Ayuda en aplicaciones en Ingeniería Civil e Ingeniería Geológica de los distintos métodos geofísicos de prospección. Desarrollo de programas informáticos de interpretación y procesamiento de datos geofísicos. Problema directo e inversión. Alumno de segundo ciclo con conocimientos en Geofísica Aplicada e Interpretación. Dispondrá de: Equipo de prospección eléctrica SYSCAL-R2, microgravímetro de protones y de bombeo óptico, PC's y programas informáticos
- 0645 Urbanismo**
-
- Tema:* Ordenación del territorio y medioambiente en América Latina. Planificación regional y urbana
Facultad: Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puertos - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Obtención de conocimientos sobre la práctica del Urbanismo en el Estado Español. Desarrollo de un trabajo de síntesis sobre organización jurídico-administrativa y prácticas de Urbanismo en el Estado Español
- 0646 Cálculo de estructuras**
-
- Tema:* Aplicación del método de los elementos finitos al cálculo de estructuras y métodos matriciales
Facultad: Escuela Universitaria de Salamanca - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Zamora - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: Alumnos con conocimientos del cambio de estructura, que tengan la asignatura aprobada. Aprender las aplicaciones informáticas del método matricial y de los elementos finitos al cálculo de estructuras. Preparar ejercicios sobre dichas aplicaciones. Ayudar en el seminario de Cálculo de estructuras, a la impartición de dichos conocimientos a los alumnos del tercer curso de las carreras de ingenieros

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

técnicos en obras públicas. Se usarán programas informáticos: CYPE, AMSYS y COSMOS

INGENIERIA DE MINAS, NAVAL Y AERONAUTICA

0647 Cálculo de estructuras

Tema: Ingeniería de minas
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 3/02/97 a 6/04/97
Contenido: Realizar actividades teóricas y prácticas relacionadas con el área de Geotecnia (mecánica de suelos, mecánica de rocas, geología aplicada a la ingeniería, etc). Participar en discusiones, seminarios y debates sobre materias relacionadas con el tema. Realizar visitas de campo a obras importantes tanto civiles como mineras. Participar en proyectos de investigación realizados en el Departamento. Actividades específicas: Obtención en el laboratorio de las propiedades físico-mecánicas de los suelos y rocas, necesarias para el análisis y diseño de obras geotécnicas; realizar cortes y perfiles geológicos a partir de los resultados de investigaciones de campo; participar en proyectos relacionados con el análisis, diseño y construcción de taludes en suelos y rocas; familiarizarse en el uso de programas informáticos para el análisis de la estabilidad de taludes en suelos y rocas; participar en proyectos de investigación relacionados con la modelización de taludes por métodos numéricos en dos y tres dimensiones con el uso de programas informáticos. Se requiere un estudiante de uno de los dos últimos cursos de Ingeniería Geológica, Ingeniería de Minas, Ingeniería Civil o licenciatura en Geología

0648 Tecnología de la prospección minera

Tema: Estudio y control de vibraciones producidas por voladuras
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Manresa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Participará en las actividades programadas de las diversas asignaturas del área de Explotación de Minas, en especial en la tecnología de la prospección minera y, más concretamente, en el tema de estudio y control de vibraciones producidas por voladuras. Tendrá la oportunidad de realizar visitas a explotaciones a cielo abierto. Dispondrá de equipos de registro y análisis de vibraciones. Se requiere estudiantes de últimos semestres de Ingeniería de Minas

0649 Aerodinámica

Tema: Pequeños satélites
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato se integrará en el grupo de trabajo que ha diseñado y construido el satélite universitario UPM-SAT 1 y que es responsable del diseño del satélite UPM-SAT 2 así como de la gestión del proyecto, integración y ensayos del satélite interuniversitario VENUS en el que participan diversas Instituciones de Enseñanza Superior europeas y latinoamericanas. La actividad a realizar estará centrada en la definición y análisis de las estaciones de tierra para pequeños satélites de uso universitario. Deberá participar en reuniones y seminarios sobre pequeños satélites

0650 Aerodinámica

Tema: Pequeños satélites
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato se integrará en el grupo de trabajo que ha diseñado y construido el satélite universitario UPM-SAT 1 que es responsable del diseño del satélite UPM-SAT 2 así como de la gestión del proyecto, integración y ensayos del satélite interuniversitario VENUS en el que participan diversas Instituciones de Enseñanza Superior europeas y latinoamericanas. La actividad a realizar estará centrada en la definición y análisis de los sistemas de control de actitud participar en reuniones y seminarios sobre pequeños satélites

0651 Aerodinámica

Tema: Pequeños satélites
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato se integrará en el grupo de trabajo que ha diseñado y construido el satélite universitario UPM-SAT 1 y que es responsable del diseño del satélite UPM-SAT 2 así como de la gestión del proyecto, integración y ensayos del satélite interuniversitario VENUS en el que participan diversas Instituciones de Enseñanza Superior europeas y latinoamericanas. La actividad a realizar estará centrada en la definición y análisis del sistema estructural de pequeños satélites de uso universitario. Deberá participar en reuniones y seminarios sobre pequeños satélites

0652 Construcción naval II

Tema: Simulación del proyecto de estructuras navales
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales - Universidad Politécnica de Madrid

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA DE MINAS, NAVAL Y AERONAUTICA

Lugar - Fecha: Madrid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Desarrollará investigación bibliográfica y ayudará a la Cátedra en cálculos y modelizaciones con ordenador. Tendrá acceso a los ordenadores, fondos bibliográficos y laboratorios del Departamento de Arquitectura y Construcción Navales

0653 Máquinas marinas

Tema: Investigación y desarrollo con motores en bancos de pruebas
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Adecuar un motor monocilíndrico para la toma de diagramas y ensayar variaciones de rendimiento con variaciones de parámetros. Diagnóstico del estado del motor en base a análisis de aceites lubricantes usados. Homologación de motores fueraborda. Debe poseer estudios en Ingeniería Mecánica y Tecnología Marina con estudios de motores diesel

0654 Mecánica de fluidos

Tema: Ingeniería aeroespacial
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: El candidato deberá ser postgraduado o que esté realizando el doctorado en aspectos relacionados con la Mecánica de fluidos, enfocados hacia fluidos, aire y agua. Participará en grupos de trabajo para la producción y puesta a punto de material multimedia sobre Mecánica de fluidos, colaborará en la programación de seminarios y cursos especiales

0655 Mineralogía y petrología

Tema: Rocas industriales. Petrofísica
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: La actividad se centrará en el estudio de las rocas industriales, con particular interés en las rocas ornamentales y caracterización tecnológica. Deberá poseer estudios de Ingeniería de Minas, Ingeniero Civil Químico, Geólogo y Arquitecto

0656 Termotecnia

Tema: Termotecnia. Metrología térmica
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se propone la puesta a punto de un sistema automatizado de lectura de termopares por ordenador para ensayos de transmisión de calor multidimensional. El candidato debe poseer conocimientos de electrónica, informática y transmisión de calor para ser capaz de disponer los termopares adecuados, configurar las tarjetas de acondicionamiento de señal y de conversión analógica/digital y programar la adquisición de datos

INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES

0657 Control avanzado

Tema: Control neuronal
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Control neuronal de un robot móvil. Metodología: Utilizando programas en C++ de simulación de redes neuronales, se procederá a realizar el control adaptativo de un robot móvil. Son precisos conocimientos de programación orientada a objetos, redes neuronales y de sensores (posición, tacómetros, etc.) para la recogida de datos a partir del móvil. Perfil: Pregrado o postgrado. Área de conocimiento: Tecnología electrónica, inteligencia artificial, matemática aplicada. Instrumental: Se deben manejar ordenadores personales, una carretilla industrial como robot a controlar y equipos básicos electrónicos: Osciloscopio, comunicaciones con periféricos y una red Echelon

0658 Electrónica

Tema: Identificación de sistemas y control adaptativo
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Modelado de móviles, estudio de rozamientos, deslizamientos y no linealidades de comportamiento. Identificación de parámetros del sistema real y diseño de controladores electrónicos. La metodología a seguir constará de una fase teórica para la obtención de modelo de una carretilla industrial y el diseño de controladores, y otra fase experimental de contrastación del modelo y construcción del controlador adecuado. Es interesante que el candidato posea conocimientos sobre: Fundamentos físicos (movimiento de sólidos, seguimiento de trayectorias, rozamientos, etc.), principios de control continuo y discreto (control en variables de estado, estimuladores,

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

control óptimo, adaptativo, etc.) y electrónica de control. Se cuenta con documentación especializada sobre robots móviles; herramientas software para diseño y simulación de sistemas de control, así como para la identificación de sistemas (Matlab/Simulink)

- 0659** **Electrónica**
-
- Tema:** Infrarrojos. Detección de entornos con infrarrojos. Control del movimiento con infrarrojos
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Es recomendable que posea conocimientos de optoelectrónicos (emisores láser), así como manejo de microcontroladores. Se valorarán positivamente conocimientos de lógica programable, paquetes software de diseño CAD, y programación en alto nivel. Descripción de la actividad: Se realizarán trabajos orientados a la detección de entornos, emitiendo patrones de luz infrarroja, detectando su colisión con el medio en una cámara CD, a partir de la señal generada en el entorno por la colisión del haz láser infrarrojo, se deducirá la distancia a los diferentes puntos y se generará el software necesario para hacer caminar un móvil en un entorno desconocido, utilizando PC's y microcontroladores. Material disponible: Emisores láser de luz estructurada, cámara CCD, tarjetas de captura y almacenamiento de imagen, emuladores y sistemas de desarrollo del 8051, HCH, 68000, sistemas de desarrollo neurochip, software varios de diseño CAE/CAD/CAM, software para diseño con microcontroladores, etc
- 0660** **Sistemas de control avanzado y visión artificial**
-
- Tema:** Guiado de robots móviles mediante visión artificial
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Desarrollo e implementación de algoritmos para guiado de un robot móvil mediante visión artificial. Metodología: Búsqueda de algoritmos, simulación de algoritmos, prueba del algoritmo en una plataforma ya construida y dotada de un completo sistema de visión artificial. Perfil: Estudiantes o titulados de carreras de Ingeniería relacionadas con la electrónica y control automático. Material disponible: Robot móvil (ya construido), sistemas de visión artificial con cámaras en color, tarjetas digitalizadoras Matrox, equipos para desarrollo de sistemas electrónicos semi-custom
- 0661** **Sistemas digitales**
-
- Tema:** Integración multisensorial
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad del becario se encaminará a la implementación práctica de algoritmos para el tratamiento de información procedente de sensores de uso común en sistema de robots móviles, con especial hincapié en sensores de ultrasonido. Dicho tratamiento se hará sobre sistemas digitales diseñados ad hoc (con microcontroladores, dispositivos programables, etc.). Perfil del candidato: Ultimos cursos o con titulación finalizada de Ingeniería (alguna especialidad relacionada con electrónica). Material disponible: Plataformas para guiado autónomo de móviles, equipos de desarrollo con microcontroladores, sensores de ultrasonido. Area de concimiento: Tecnología electrónica. Metodología: Trabajo a tiempo completo con equipos de desarrollo
- 0662** **Visión artificial**
-
- Tema:** Identificación y seguimiento de objetos
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Extracción de características de un rostro; determinación, en función de ellas, de la dirección de la mirada y seguimiento de la misma. Metodología: Utilizando una cámara, una tarjeta digitalizadora de imágenes (Matrox), un PC 8 Pentium y programando en C++, se elaborarán algoritmos que sean capaces de realizar un seguimiento de la mirada en tiempo real. Son necesarios conocimientos de visión artificial y programación orientada a objetos. Perfil: Tecnología electrónica, inteligencia artificial, matemática aplicada. Instrumental: Ordenadores PC, cámara, tarjetas digitalizadoras, equipos básicos electrónicos (osciloscopios, analizadores lógicos, etc.)
- 0663** **Las propias de ingeniería industrial o de telecomunicaciones**
-
- Tema:** Ingeniería industrial o de telecomunicaciones
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Leganés, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Realizará su actividad dentro de una de las siguientes áreas: Materiales. Estructuras. Ingeniería Mecánica. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Térmica. Mecánica de Fluidos. Tecnología Electrónica: Automática, Organización de Empresas. Teoría de la Señal y de las Comunicaciones. Ingeniería Telemática
- 0664** **Optoelectrónica**
-
- Tema:** Simulación de dispositivos optoelectrónicos
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de las Islas Baleares

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES

Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Deberá estar familiarizado con temas de Óptica moderna y fundamentalmente, simulaciones numéricas. Colaborará en la parte de resolución de problemas de la materia y desarrollará un programa de ordenador que permita simular el funcionamiento de un circuito de comunicaciones ópticas. Contará con una cuenta en Unix, por lo que es altamente recomendable que esté familiarizado con este sistema operativo

0665 Sistemas de telecomunicación

Tema: Sistemas de telecomunicación. Modelado y simulación de sistemas de transmisión digital.
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaborar en la preparación de supuestos prácticos de simulación mediante ordenador de determinados modelos de transmisión radioeléctrica digital. Deberá trabajar con un paquete de simulación en ambiente de PC,2 en red Novell. Se requiere un estudiante de Ingeniería de Telecomunicación (sistemas de transmisión digital), con buen conocimiento de informática. Es conveniente que tenga conocimientos de sistemas operativos (gestión de memoria de ordenador) MS-DOS y redes Novell. Trabjará en una red Novell de PC's (486-100 MHz), con terminales X-Term conectados al Centro de Paralelismo de Barcelona y dispondrá de bibliografía y de acceso a Internet

0666 Sistemas electrónicos digitales

Tema: Microprocesadores y microcontroladores
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Realización de prácticas con microproductoras y microcontroladoras de Motorola. Se dispone de entrenadores para 68000 (sbc68k) y para 68hc11. El candidato debe conocer algún microprocesador (preferiblemente de las familias 68000, 68300 o 6811) tanto a nivel hardware como software

0667 Laboratorio de radiocomunicaciones

Tema: Supuestos prácticos para visualizar y comprender los conceptos básicos de las radiocomunicaciones
Facultad: Escuela Universitaria de Gandía - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Gandía, Valencia - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: El candidato deberá colaborar con los responsables del Departamento de Comunicaciones en la puesta en marcha del Laboratorio de Comunicaciones que debe dar servicio a las asignaturas "Campos electromagnéticos", "Radiocomunicaciones", "Antenas", "Microondas" y la propia de "Laboratorio de Radiocomunicaciones". El candidato deberá disponer de una titulación en Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica, especializado en Radiocomunicaciones. Se considera altamente recomendable una experiencia práctica con equipamiento de laboratorio para alta frecuencia, incluyendo la programación y control de equipos a través del bus GPIB

0668 Sistemas de telecomunicación

Tema: Sistemas de telecomunicación. Simulación
Facultad: Escuela Universitaria de Gandía - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Gandía, Valencia - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: El alumno deberá trabajar con la herramienta software de desarrollo LabView para Windows, con el fin de realizar simulaciones de distintos sistemas de telecomunicación. En concreto, se simularán distintos métodos y modos de modulación y demodulación, así como distintos modelos del canal de comunicaciones. Para ello se dispone de dicho programa instalado en PC y trabajando en entorno Windows 95. El alumno debería tener un nivel mínimo equivalente de licenciatura, preferiblemente que esté estudiando el doctorado en materias afines a las Telecomunicaciones. El interés por la simulación software de sistemas y el conocimiento específico del programa LabView deberían ser tenidos en cuenta en el perfil de la candidatura

0669 Sistemas y servicios de telecomunicación

Tema: Diseño y planificación de sistemas de televisión por cable
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 20/01/97 a 30/05/97
Contenido: El alumno deberá colaborar en la preparación de prácticas y material docente para la planificación de sistemas de televisión por cable. Se precisa que el aspirante conozca a nivel práctico los elementos es un sistema CATV de cabecera y de red, los portadores utilizados y los parámetros involucrados en su diseño y planificación. Es deseable que esté familiarizado con los nuevos servicios multimedia ofrecidos por estas redes, así como con su gestión y mantenimiento. Se valorará el conocimiento de software para programación en entornos gráficos

0670 Telemática

Tema: Programación en Internet utilizando lenguaje Java
Facultad: Escuela Universitaria de Gandía - Universidad Politécnica de Valencia

INTERCAMPUS / ALE 97**INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES****Estudiantes de pre y post-grado**

Facultad: Escuela Universitaria de Gandía - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Gandía, Valencia - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: El alumno deberá explorar las potencialidades que ofrece el nuevo lenguaje de programación Java como soporte en la creación de "Aplets" para WWW. También tendrá que desarrollar pequeñas aplicaciones que serán integradas en el servidor WWW de la Escuela Universitaria de Gandía. El alumno deberá estar estudiando últimos cursos de licenciatura en Informática o Telecomunicaciones, o preferiblemente estar estudiando el doctorado en materias afines. Deberían ser tenidos en cuenta el interés por Internet y la experiencia en el lenguaje de programación C++. Dispondrá de ordenadores PC con sistema operativo Windows95 y el siguiente software instalado: Netscape Navigator v2.0, Java WorkShop y Microsoft FrontPage

0671 Tratamiento digital de imagen

Tema: Algoritmos de procesamiento de imágenes
Facultad: Escuela Universitaria de Gandía - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Gandía, Valencia - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: La actividad consistirá en la preparación de prácticas para las asignaturas de "Tratamiento Digital de Imagen" y "Sistemas Audiovisuales Avanzados", dentro de la titulación de ingeniero técnico de telecomunicación especialidad en Imagen y Sonido. Se desarrollarán algoritmos de procesamiento de imágenes sobre computadores, normalmente PC's con sistema operativo Windows95 y en lenguaje de programación Delphi de Borland, el cual es una herramienta de desarrollo rápido de aplicaciones (RAD) similar al lenguaje Pascal. Colaborará con el profesor de la asignatura en la instalación del software y los equipos necesarios para el desarrollo de las prácticas. El candidato deberá estar cursando el último curso de Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Electrónica, o mejor aún, alguna Maestría relacionada con el Procesado de Señales

0672 Procesado de señal

Tema: Procesado de señal
Facultad: Escuela de Ingeniería La Salle - Universidad Ramón Llull
Lugar - Fecha: Barcelona - 27/01/97 a 16/03/97
Contenido: Preparación de unas prácticas de laboratorio sobre procesamiento de señal en aplicaciones de comunicaciones: Modulación, simulación de canal y recepción. Se programará utilizando MATLAB y la librería SIMULINK. Requisitos: Estudiante de últimos cursos de Ingeniería de Telecomunicación con conocimientos de Procesado de Señal y de Sistemas de Telecomunicación

0673 Equipos electrónicos

Tema: Equipos electrónicos e instrumentación programable
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Se requiere titulado superior en Ingeniería Electrónica o Telecomunicaciones. La actividad consiste en la puesta a punto de una experiencia de cátedra para la adquisición de las respuestas en frecuencia de amplificadores en entorno Labview. Se dispondrá de: ordenador 486, sistema GPIB/IEEE 488; osciloscopio, generador multímetro, analizador de espectros controlables vía IEE 488 HP-IBI, software Labview

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA**0674 Técnicas experimentales en tecnología ambiental**

Tema: Tecnología ambiental
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar - Fecha: Bellaterra, Barcelona - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: El estudiante colaborará en la implementación y puesta a punto de las prácticas de laboratorio de la asignatura "Técnicas Experimentales de Tecnología Ambiental". Se trata de una asignatura optativa de cuarto curso de la titulación de licenciado en Ciencias Ambientales. Las prácticas de laboratorio tratarán sobre los siguientes temas: a) Tratamiento primario: Sedimentación. b) Tratamiento secundario: Procesos biológicos (aerobio y anaerobio). c) Tratamiento terciario: Intercambio iónico. El perfil del candidato será en Ingeniería Química o Ingeniería Civil con conocimientos de Tecnología Ambiental. Consideramos que el trabajo a desarrollar sería más adecuado para un estudiante de postgrado. Se dispone del material necesario y se colaborará con el profesor responsable de las prácticas

0675 Corrosión y protección de metales

Tema: Ingeniería industrial e ingeniería química. Protección de los metales. Revestimientos contra la corrosión y el desgaste
Facultad: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Desarrollo de tecnologías alternativas para la obtención y evaluación de revestimientos protectores contra la corrosión y el desgaste. El trabajo consistirá en determinar condiciones de operación que permitan obtener recubrimientos de níquel o cobre por procedimientos químicos (electroless plating) y/o revestimientos mediante procesos de galvanizado por difusión, por medio de tratamientos termoquímicos, así como llevar a cabo la caracterización de dichos recubrimientos. Se requiere estudiante de postgrado en materiales con experiencia previa en el manejo de este tipo de tecnologías y en métodos de caracterización de recubrimientos mediante microscopía electrónica de barrido, transmisión y técnicas de microanálisis

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

0676 Ingeniería química

Tema: Ingeniería química

Facultad: Facultad de Química - Universidad de Barcelona

Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: El estudiante se integrará en el equipo de investigación dedicado al estudio de equilibrio líquido-vapor y rectificación reactiva. El estudio a realizar será el establecimiento de equilibrios líquido-vapor de mezclas binarias y multicomponentes. Para la realización del trabajo, se dispone de un ebullición comercial y los análisis se realizarán mediante cromatografía de gases. La estimación de propiedades termodinámicas se realizará mediante el simulador Aspen Plus, y el posterior tratamiento de datos se realizará con la ayuda de hojas de cálculo en entorno Windows

0677 Dinámica y control de procesos químicos

Tema: Dinámica y control de procesos químicos. Ingeniería química y medio ambiente

Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicación - Universidad de Cantabria

Lugar - Fecha: Santander - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: Las actividades girarán en torno a las asignaturas impartidas en el área de conocimiento de Instrumentación y Control de Procesos Químicos. El candidato colaborará en la preparación de clases prácticas concretándose en la elaboración de problemas y de seminarios específicos acerca de los principales grupos de instrumentación industrial aplicada al control de procesos químicos. El desarrollo de los medios informáticos disponibles, específicamente la utilización de simuladores de control. La puesta a punto de una instalación de laboratorio dedicada al estudio del comportamiento dinámico de sistemas no lineales de flujo de fluidos. Se dispone de bibliografía en forma de libros de texto, libros técnicos, literatura científica y programas de simulación, así como toda la información recogida en forma de apuntes, cuadernillos de problemas y guiones de prácticas elaboradas en el Departamento de Química

0678 Evaluación de impacto ambiental

Tema: Ingeniería química y medio ambiente: evaluación del impacto ambiental de actividades industriales

Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicación - Universidad de Cantabria

Lugar - Fecha: Santander - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: La actividad girará en torno a la asignatura de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), específicamente aplicada a actividades industriales. El candidato colaborará en la preparación de clases teóricas con transparencias y documentación para los alumnos. Preparará clases prácticas elaborando cuestiones y problemas para cada uno de los capítulos integrantes de la asignatura. Elaborará un ejemplo práctico de aplicación de Evaluación de Impacto Ambiental a una actividad industrial de las existentes en el país de origen del candidato. Se realizará un estudio comparativo de la legislación vigente y grado de aplicación de las Evaluaciones de Impacto Ambiental en España/Unión Europea y el país de origen del candidato. Para ello será necesario la aportación de documentación relativa a la legislación vigente sobre EIA en su país de origen, a su llegada a España. Se requieren estudiantes de cursos superiores o doctorado, así como licenciados en Ingeniería Química

0679 Evaluación y control de contaminación por residuos industriales

Tema: Ingeniería química y medio ambiente: tecnologías de control de contaminación por residuos industriales

Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicación - Universidad de Cantabria

Lugar - Fecha: Santander - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: Las actividades quedarán integradas dentro de las actividades docentes del Departamento de Química en el área de Medio Ambiente. Durante el período de estancia se desarrolla el Magister de Control de la Contaminación Industrial, al cual el alumno podrá acudir a las clases teóricas. El candidato colaborará en preparación de prácticas y visitas técnicas, concretamente en el capítulo de Gestión de Residuos Industriales. El candidato elaborará un proyecto en relación a las diferentes técnicas de caracterización de residuos industriales en su país, así como las recogidas en los marcos legales que nos afectan, lo cual proporcionará intercambio de información que permitirá un estudio comparativo entre las diferentes técnicas. Se dispone de todo el material necesario para las actividades: material general, soporte bibliográfico e informático, laboratorios de caracterización y gestión de residuos, etc. Se requieren estudiantes de cursos superiores o doctorado, así como recién licenciados en Ingeniería Química

0680 Experimentación en ingeniería química

Tema: Ingeniería química: prácticas experimentales de mecánica de fluidos, transporte de materia y transmisión de calor

Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicación - Universidad de Cantabria

Lugar - Fecha: Santander - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: Las actividades que se llevarán a cabo son las correspondientes al desarrollo de la asignatura de Experimentación en Ingeniería Química para las titulaciones de Ingeniería Química e Ingeniería Técnica, especialidad de Química. El candidato colaborará en la puesta en marcha y procedimiento de operación en montajes de escala laboratorio, planta piloto para la obtención de datos experimentales complementarios en los estudios de la Mecánica de Fluido, el Transporte de Materia y la Transmisión de Calor. Preparación de clases elaborando guiones referidos a las prácticas. Realización de un proyecto para la descripción de un sistema experimental concreto, así como su funcionamiento y posibilidades de desarrollo para otras condiciones de trabajo. Se dispone del material correspondiente a la actividad experimental. El candidato debe ser estudiante de cursos superiores o doctorado, así como licenciado en Ingeniería Química

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

- 0681** **Expresión gráfica en la ingeniería y diseño asistido por ordenador**
-
- Tema:* Expresión gráfica en la ingeniería y diseño asistido por ordenador
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicación - Universidad de Cantabria
Lugar - Fecha: Santander - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Participar y ayudar en la elaboración e impartición de la nueva asignatura de Diseño Industrial. El grupo de alumnos es reducido y se imparte en el nuevo Plan de Estudios de Ingeniero Industrial. Se requiere estudiante de cursos altos de Ingeniería, Diseño Industrial o Bellas Artes
- 0682** **Operaciones de separación**
-
- Tema:* Operaciones básicas
Facultad: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad de Castilla-La Mancha
Lugar - Fecha: Ciudad Real - 13/01/97 a 16/03/97
Contenido: Apoyo a la docencia de la asignatura Operaciones de Separación, que se imparte en cuarto curso, primer semestre, del título de ingeniero químico. Participación en la línea de investigación que sobre transferencia de materia se desarrolla en este Departamento. Perfil del candidato: El candidato ha de disponer de amplios conocimientos de Operaciones Básicas en Ingeniería Química
- 0683** **Reactores biológicos**
-
- Tema:* Ingeniería bioquímica
Facultad: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante, preferiblemente de posgrado, de Ingeniería Química, Ingeniería Bioquímica o Tecnología de los alimentos. Actividad: estudio de sistemas biotecnológicos enzimáticos y/o microbianos. Estudio de fenómenos de transporte líquido-sólido, gas-líquido, etc. Formulación de modelos cinéticos para reacciones enzimáticas. Formulación de modelos cinéticos para transformaciones con microorganismos: modelos estructurados y no estructurados. Estudio de metabolismo y redes de reacciones, así como stress hidrodinámico por medida de componentes intracelulares. Estudios reológicos de caldos de fermentación y/o disoluciones de biopolímeros
- 0684** **Cinemática y dinámica de máquinas**
-
- Tema:* Mecanismos
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Gerona
Lugar - Fecha: Gerona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad: Resolución de problemas de cinemática y dinámica de máquinas por simulación con MATLAB. Interés en simulación de levas. Metodología: Análisis del problema. Obtención de las ecuaciones representativas. Estudio de los resultados obtenidos. Redacción de un informe. Perfil: Alumno de último curso o licenciado en Ingeniería Mecánica. Buen nivel de inglés. Lectura informática nivel usuario. Conocimientos de programas de simulación. Área de conocimiento: Cinemática y dinámica de máquinas. Teoría de máquinas y mecanismos. Material: Facilidad de acceso a bibliografía y material informático necesario
- 0685** **Electrónica de potencia**
-
- Tema:* Electrónica de potencia: fuentes de alimentación lineales y conmutadas, simulación electrónica por ordenador
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Jaén
Lugar - Fecha: Jaén - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: Simulación por ordenador de tipologías básicas de fuentes de alimentación lineales y conmutadas mediante el programa PSPICE. Aplicación a la docencia de la asignatura de Electrónica de Potencia. Colaboración en la docencia de las prácticas de la asignatura. El candidato debe conocer y manejar el programa PSPICE, estudiante de tercer curso de Ingeniería (Electrónica) o estudiante de postgrado. Se dispone de los equipos informáticos adecuado
- 0686** **Laboratorio de electrónica y circuitos**
-
- Tema:* Estudio de la radiación solar y los sistemas fotovoltaicos autónomos
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Jaén
Lugar - Fecha: Jaén - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: Recogida de medidas de una estación meteorológica (irradiancia solar global y directa, temperatura, etc.). Estudio del comportamiento de los sistemas fotovoltaicos autónomos. En la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Jaén se dispone de un laboratorio de energía solar dotado con pirheliómetro piranómetro, sonda de temperatura, células solares celebradas, y sistema de adquisición de datos. Así mismo existe un sistema fotovoltaico enganchado a la red de 2 KW pico y otro autónomo, de 180 W pico. El candidato debe poseer conocimientos básicos de teoría de circuitos, electrónica e informática. También se requieren nociones sobre electricidad solar. Dicho candidato debe ser estudiante de último curso de Ingeniería electrónica o industrial (electricidad), o bien ser estudiante de postgrado
- 0687** **Aplicaciones industriales del láser**
-

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

Tema: Aplicaciones industriales de los láseres de potencia
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudio particularizado de aplicaciones industriales del láser. Colaboración con equipo de investigación en puesta a punto experimental de aplicaciones específicas del láser en el ámbito industrial. Se requiere nivel equivalente a Licenciado o Ingeniero (formación de posgrado). Opcionalmente se ofrece participación en curso de doctorado sobre aplicaciones industriales del láser

0688 Electromagnetismo

Tema: Electromagnetismo y óptica
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad se centrará en la colaboración en el montaje de prácticas de Laboratorio para las asignaturas de Mecánica Fundamental I y II correspondientes a los segundos cursos de Ingeniería Industrial e Ingeniería Naval y Oceánica. El método de trabajo consistirá en preparar experimentos, analizar los resultados y elaborar una memoria en la que se recopilará toda su actividad dentro del Laboratorio y que servirá como guía para la realización de estas prácticas. En toda esta tarea se fomentará la discusión y el cambio de impresiones con los profesores de la asignatura. Se dispone del material siguiente: balanza de corriente; equipo para el estudio de la inducción magnética; carril óptico con láser para diversos experimentos de difracción; equipo completo de óptica de microondas (reflexión, polarización, interferencia, difracción, modulación...). El perfil requerido es el de un estudiante de los últimos cursos de carreras técnicas o experimentales, con conocimientos básicos en Electromagnetismo y en el manejo del material de un laboratorio de electricidad y óptica

0689 Mecánica de fluidos

Tema: Técnicas experimentales en dinámica de fluidos
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La reciente implantación del laboratorio de Mecánica de Fluidos en este Centro, ofrece la posibilidad de actuación en diversos campos experimentales: Anemometría láser-doppler y de hilo caliente, adquisición de datos por ordenador, ensayos en túneles aerodinámicos, etc. El candidato deberá poseer una formación básica en Mecánica de Fluidos y tener al menos un conocimiento elemental de los métodos experimentales que se utilizan corrientemente en este campo

0690 Mecánica fundamental

Tema: Mecánica
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad consistiría en el montaje de prácticas de Laboratorio para las asignaturas de Mecánica Fundamental I y II correspondientes a los segundos cursos de Ingeniería Industrial, e Ingeniería Naval y Oceánica. El método de trabajo consistirá en preparar experimentos, analizar los resultados y elaborar una memoria en la que se recopilará toda su actividad dentro del Laboratorio, y que servirá como guía para la realización de estas prácticas. En toda esta tarea se fomentará la discusión y el cambio de impresiones con los profesores de la asignatura. Se dispone del material siguiente: sistema para el análisis de oscilaciones acopladas consistente en un carril neumático con diferentes accesorios que permitirán dicho análisis; analizador del movimiento armónico amortiguado y forzado. Más importante e interesante, puede ser el proyecto de conversión de un giroscopio de navegación en un giroscopio de propósito general para ser utilizado en las prácticas de mecánica. El perfil requerido es el de un estudiante de los últimos cursos de carreras técnicas o experimentales, con conocimientos de Mecánica

0691 Tecnología de máquinas

Tema: Vibroacústica
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad consistirá en preparar prácticas sobre ruido y vibraciones. La forma de trabajo será tutorizada, de manera que el estudiante llevará adelante el trabajo de forma personal siendo asesorado en todo momento por el tutor. Los medios disponibles consisten en un laboratorio equipado con analizadores de fourier, sensores, excitadores y un ordenador personal. El candidato ha de poseer conocimientos sobre vibraciones en sistemas discretos y continuos, diseño y ensayo de máquinas y ruido

0692 Tratamientos residuales. Ingeniería química

Tema: El tratamiento de aguas residuales o suelos
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: La actividad a desarrollar estará relacionada con las líneas de trabajo del área de Ingeniería Química, específicamente en temas medioambientales: tratamiento de aguas residuales (industriales, agroindustriales y urbanas), y biodegradación de compuestos tóxicos y recalcitrantes en fase acuosa y en suelos. El estudiante podrá asistir a las asignaturas impartidas y realizar trabajos prácticos en el laboratorio, bajo la dirección de uno de los investigadores del área. El laboratorio receptor dispone del instrumental necesario para la

INTERCAMPUS / ALE 97**INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA****Estudiantes de pre y post-grado**

realización del trabajo experimental: equipos y metodología para el análisis de contaminantes (DBO, DQO, nitrógeno, etc.); equipos de laboratorio para el tratamiento de aguas en "batch" y en continuo (reactores), asimismo, el área de conocimiento dispone de otros equipos importantes (HPLC con detector de array de diodos, cromatógrafo de gases con TCD, cromatógrafo de gases con FID y con muestreador, espectrofotómetro V-UV, ordenadores personales, etc.). Es aconsejable que el estudiante tenga una formación básica en temas relacionados con el medioambiente (ingeniería ambiental, química ambiental o biología ambiental)

0693**Ingeniería del medio ambiente****Tema:**

Reutilización de aguas residuales para fines agrícolas

Facultad:

Facultad de Química - Universidad de La Laguna

Lugar - Fecha:

La Laguna, Tenerife - 20/01/97 a 16/03/97

Contenido:

Perfil del candidato: Debe estar familiarizado con las técnicas habituales de análisis químico e instrumental y poseer conocimientos básicos sobre los parámetros que caracterizan un agua residual depurada. Actividad a realizar: Toma de muestras de aguas residuales depuradas, en la conducción de transporte, depósitos reguladores y balsas de almacenamientos. Medidas "in situ" y en el laboratorio de los parámetros que caracterizan a las aguas residuales depuradas. Análisis de los resultados obtenidos por diversas técnicas de tratamiento de datos. Instrumentación principal: Absorción atómica, espectrofotometría UV/Vis, electrodos selectivos, equipos analíticos convencionales

0694**Disponibilidad de los sistemas dinámicos****Tema:**

Gestión y control funcional de los equipos dinámicos en plantas industriales, según su disponibilidad

Facultad:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad de Murcia

Lugar - Fecha:

Cartagena - 20/01/97 a 16/03/97

Contenido:

Los objetivos planteados se pueden concretar en el desarrollo de un modelo de gestión integrada capaz de obtener resultados respecto a la evolución, tanto de los índices de disponibilidad, como de los parámetros mecánicos de los equipos dinámicos de la planta, analizando sus singularidades y posibles correlaciones. Ello permitirá la toma de decisiones respecto a posibles cambios de diseño (variación del grado de redundancia de los equipos) y/o una adecuada logística del plan de mantenimiento. La metodología para el desarrollo del sistema propuesto parte de la definición de una serie de aspectos relativos a la modelización del problema, tales como: establecimiento de los niveles de detalle e hipótesis operativas correspondientes al sistema a estudiar, y confección de una base de datos que comprenda incidencias y evolución. Perfil deseado: alumno de los últimos cursos de ingeniería, o bien, que se encuentre cursando estudios de doctorado, con especial interés en temas relacionados con el trabajo propuesto

0695**Ingeniería química****Tema:**

Ingeniería química: operaciones de transferencia de calor

Facultad:

Facultad de Química - Universidad de Murcia

Lugar - Fecha:

Murcia - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido:

El estudiante debe haber cursado asignaturas relacionadas con Ingeniería Química, tanto en relación con operaciones de transferencia de materia y de calor como de reacciones químicas y diseño de reactores. Sería de interés que tuviese conocimiento de simulación de procesos. Colaborará en la impartición de la parte experimental de las asignaturas Química Técnica e Ingeniería Química, ambas en la licenciatura de Química: Transporte de fluidos, de calor, transferencia de materias, obtención de propiedades de transporte, de gráficas de equilibrio en separación, reacción. Se dispone de material necesario para el desarrollo de estas prácticas: Tuberías con accesorios, intercambiador de calor, medidores de presión, temperatura, caudal, conductividad, densidad, viscosidad, reactores de varios tipos, etc

0696**Robótica industrial****Tema:**

Desarrollo de prácticas de laboratorio con robot industrial Asea Brown Boberl IRB-1400

Facultad:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad de Murcia

Lugar - Fecha:

Murcia - 13/01/97 a 23/03/97

Contenido:

Se requiere un alumno de últimos cursos de Ingeniería superior (especialización en automatización y control), especializado en automatización y control o alumno de doctorado, con interés en el campo de la robótica industrial. Se pretende desarrollar un conjunto de prácticas de laboratorio para su utilización en la docencia de asignaturas de robótica industrial. Se dispondrá de equipamiento informático sobre plataforma PC Pentium y estaciones de trabajo IBM, así como software de simulación y robot industrial IRB 1400

0697**Visión por computador. Robótica****Tema:**

Aplicación de las técnicas de estereovisión para reconstrucción de escenas tridimensionales

Facultad:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad de Murcia

Lugar - Fecha:

Cartagena, Murcia - 20/01/97 a 30/03/97

Contenido:

El Grupo de Visión y Robótica de la Universidad, posee un proyecto de investigación en el campo de la visión estereoscópica. Dicho proyecto tiene por finalidad el diseño y realización de un cabezal de visión estereoscópica y de sus algoritmos de control. El alumno participante se integraría en la realización de los algoritmos de control del prototipo de cabezal existente, así como en los algoritmos de correspondencia de las imágenes captadas por las cámaras del sistema. Perfil deseado: alumno de últimos cursos de Ingeniería superior (especialización en automatización y control). M. Sc. en automatización y control o alumno de doctorado, con interés en los campos de control de motores, visión por computador y tratamiento de imágenes. Material disponible: se dispone de equipamiento informático sobre plataforma PC Pentium y estaciones de trabajo IBM, software de simulación, prototipo mecánico de cabezal estereoscópico y sistemas de

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

adquisición y tratamiento de imágenes para plataforma PC y VME. Además se contará con el asesoramiento del investigador polaco invitado Andrzej Kasinski de la Universidad Politecnica Poznananska

0698

Diseño mecánico

Tema: Ingeniería mecánica
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Gijón - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad a desarrollar se corresponde con el ámbito de "Diseño mecánico-tribología". Sus tareas se centrarán en el trabajo con ensayos de desgaste y tecnología laser. El área de Ingeniería Mecánica dispone de dos unidades de investigación y desarrollo importantes, como son: La unidad de tribología y la unidad de laser. El alumno podrá adquirir información del software de diseño mecánico (en el campo de máquinas), así como asistir a algún curso sobre temas de calidad organizado por el Centro de Calidad de Asturias. Se requiere un ingeniero mecánico, especialidad mecánica-máquinas; buen conocimiento de informática y del inglés; conocimientos de materiales, carácter abierto y flexible

0699

Siderurgia

Tema: Ingeniería industrial e ingeniería metalúrgica
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Toma y recopilación de datos termodinámicos relativos a las energías libres de formación de óxidos, carburos, sulfuros y nitruros más usuales en los procesos siderúrgicos. Discusión y tabulación de los parámetros de interacción de metales en el hierro líquido a diferentes temperaturas. Representación gráfica de los resultados. Estudio del equilibrio termodinámico del sistema: Viento-coque siderúrgico-carbón y mineral de hierro en la zona de toberas de un horno alto. Se requiere un estudiante con conocimientos de inglés a nivel traducción, estudios de Termodinámica Química e Ingeniería Metalúrgica y conocimiento en el tratamiento de bases de datos y de Informática

0700

Química industrial

Tema: Electroquímica, corrosión, electrodica
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: San Sebastián - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Alumno de último año de carrera o licenciado en Químicas en el área de la Electroquímica, con buenos conocimientos de electroquímica básica, de procesos electrolíticos, de los procesos de corrosión y de Ingeniería electroquímica, además de una sólida formación en el estudio de aleaciones de base Cobre. Debería tener experiencia en el manejo de las técnicas electroquímicas potenciodinámicas, galvanostáticas, potencioestáticas y de impedancia electroquímica. Actividad investigadora: Obtener aleaciones de base Cobre con elementos aleantes por solidificación rápida; estudiar su caracterización electroquímica en medios acuosos agresivos, permitiendo conocer la variación del potencial de operación y la eficiencia anódica de dichas aleaciones amorfas comparándolas con las aleaciones cristalinas ya conocidas. Se cuenta con diferentes métodos: Sistema de obtención de aleaciones por solidificación rápida, técnicas electroquímicas de análisis, técnicas de análisis químicos y técnicas de análisis superficial

0701

Aplicaciones de las redes neuronales

Tema: Ingeniería industrial
Facultad: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Desarrollo de un sistema de control basado en redes neuronales para su aplicación a un robot submarino-teleoperador semi-automático (ROV). Se trata de desarrollar dicho sistema de control, basándonos en un simulador del comportamiento del robot-submarino para que sea capaz de estabilizarse frente a un objetivo y también de seguir una línea recta. El Departamento dispone de un prototipo con un sistema de visión incorporado con el que realizar pruebas reales una vez superada la fase de simulación. Para el sistema de control se trabajará con aproximaciones clásicas (PID) y se comparará con un control mediante redes neuronales. Debe ser estudiante de postgrado con conocimientos de control clásico (PID) y programación (preferible C)

0702

Manipulaciones del papel y técnicas de la impresión

Tema: Física e impresión del papel
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Terrassa - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Terrassa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato debe poseer el grado de una licenciatura dentro del campo de las Ciencias (Química, Física o una Ingeniería o en su caso estar terminando los últimos cursos de estas carreras). Si es posible debe tener interés por el campo de la Industria gráfica. El puesto está pensado para una persona que desee trabajar en cuestiones de color y colorimetría dentro de la Industria gráfica. Se dispone de abundante bibliografía y aparatos comúnmente utilizados en este caso: Espectrofotómetros y densitómetros

0703

Máster en producción automatizada y robótica (Pair)

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

Tema: Ingeniería industrial
Facultad: Escuela Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere un estudiante de Ingeniería en el último curso o postgraduado en Ingeniería Industrial

0704 **Química papelera**

Tema: Química papelera y especialmente blanqueo de pulpas papeleras
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Terrassa - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Terrassa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato debe poseer el grado de una licenciatura dentro del campo de las Ciencias (Química, Física o una Ingeniería o en su caso estar terminando los últimos cursos de estas carreras). Si es posible debe tener interés por el campo de la Química papelera, especialmente fabricación de pastas y su blanqueo. El puesto está pensado para una persona que desee trabajar en cuestiones de blanqueo de pastas papeleras. Se dispone de abundante bibliografía y aparatos comúnmente utilizados en este caso: Baños de blanqueo, reactores, aparato de producción de ozono, así como con los elementos necesarios para la evaluación del blanqueo

0705 **Técnicas accionamientos oleohidráulicos y neumáticos**

Tema: Sistemas oleohidráulicos y neumáticos
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Terrassa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaboración en un proyecto de investigación relacionado con bombas de engranajes. Parte de la investigación estará relacionada con un proyecto BRITE. Debe ser estudiante de último curso de carrera, de especialidad Mecánica

0706 **Transferencia de calor**

Tema: Simulación numérica y validación experimental de fenómenos de transferencia de calor y masa, aplicación al diseño de sistemas y equipo
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Terrassa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaboración en tareas académicas (docentes y de investigación) en el ámbito de la transferencia de calor y de masa y de la fluidodinámica, así como su aplicación al diseño y optimización de sistemas y equipos térmicos con fines a la obtención de una mayor eficiencia térmica (ahorro energético) y mínimo impacto ambiental (ej. sistemas de refrigeración, energía solar térmica, etc.). Se dispondrá de la infraestructura informática y de documentación del laboratorio. Debe ser estudiante de segundo a tercer ciclo de Ingeniería, preferentemente de Ingeniería Mecánica

0707 **Transferencia de calor**

Tema: Simulación numérica y validación experimental de fenómenos de transferencia de calor y masa. Aplicación al diseño de sistemas y equipo
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Terrassa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaboración en tareas académicas (docentes y de investigación) en el ámbito de la transferencia de calor y de masa y de la fluidodinámica, así como su aplicación al diseño y optimización de sistemas y equipos térmicos con fines a la obtención de una mayor eficiencia térmica (ahorro energético) y mínimo impacto ambiental (ej. sistemas de refrigeración, energía solar térmica, etc.). Tendrá acceso a las infraestructuras informáticas y de documentación del laboratorio. Deberá ser estudiante de segundo o tercer ciclo de Ingeniería, preferentemente de Ingeniería Mecánica

0708 **Química industrial y polímeros**

Tema: Propiedades mecánicas y reológicas de materiales poliméricos
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudio de las propiedades mecánicas de un material compuesto de residuos urbanos de poliolefinas con relleno de residuos de pasta de celulosa. Las propiedades mecánicas variarán con el peso molecular y en función de las condiciones de procesado y el número de reprocesados por inyección de dicho material

0709 **Robótica**

Tema: Control de robots
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Se desarrollará una interfase que facilite el ensayo y evaluación de difentes técnicas de control para robots. Para ello, desde un ordenador PC-compatible, se configurará el tipo de controlador a utilizar mediante una interfase gráfica. Este controlador se volcará a un equipo basado en DSP encargado de realizar el control dinámico del robot. Se dispone para ello de controlador multieje PMAC (Delta-Tau). Robots de accionamiento hidráulico

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

0710 Fundamentos de ciencia de materiales

Tema: Materiales sinterizados
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: El alumno, preferiblemente de postgrado, debe estar familiarizado con la Ciencia de los materiales, Metalurgia y Tecnología de materiales. Debería ser titulado en Ingeniería Mecánica con amplios conocimientos en Metalurgia. El objetivo del trabajo es la fabricación de materiales sinterizados a partir de polvos sinterizados de diferentes aleaciones, en concreto compuestos intermetálicos y materiales compuestos reforzados con compuestos intermetálicos, de los cuales dispone el Departamento, así como de una prensa matriz de compactación que permite obtener probetas normalizadas de materiales sinterizados y hornos. El alumno puede completar la caracterización mediante análisis calorimétrico y dilatómetro de los materiales obtenidos

0711 Fundamentos de ciencia de materiales. Aleaciones ligeras. Soldadura

Tema: Ciencia de materiales e ingeniería metalúrgica
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: Estudio del "comportamiento a fatiga" de uniones soldadas de aleaciones de aluminio. El objetivo de este trabajo es incorporarse durante ocho semanas en la investigación que se desarrolla en estos momentos en el comportamiento a fatiga de aleaciones de aluminio, Al-Zn-Mg, cuando incorporan uniones soldadas. En el Departamento existe la infraestructura necesaria para llevar a cabo los ensayos normalizados correspondientes, así como su caracterización mecánica y de servicio de la unión soldada y su evaluación microestructural mediante microscopía óptica y electrónica. Se desea un titulado en Ingeniería mecánica o Física pura, familiarizado con los materiales metálicos y sus procesos de soldeo, así como destructivos y no destructivos. Experiencia en el terreno del comportamiento dinámico de materiales metálicos. Sería importante que estuviese familiarizado con las aleaciones base aluminio y sus procesos de unión

0712 Ingeniería electroquímica

Tema: Corrosión
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Estudiante de postgrado. Trabaja en el estudio de la influencia que las condiciones hidrodinámicas del fluido corrosivo ejercen en la corrosión. El estudio de la corrosión se realizará mediante técnicas electroquímicas y se caracterizará la superficie corroída mediante microscopía electrónica de barrido. El equipo de investigación sobre corrosión tiene experiencia en el campo de la corrosión por contacto, producida por los compuestos azufrados presentes en las naftas de petróleo y en el campo de la corrosión producida por soluciones salinas altamente concentradas. Se dispone de la infraestructura necesaria

0713 Ingeniería metalúrgica

Tema: Ciencia de materiales e ingeniería metalúrgica. Corrosión
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: Alumnos de Ingeniería Metalúrgica o Ingeniería Química con formación básica en Ciencia de Materiales y Metalurgia Física. Deseable con conocimientos previos sobre Fundamentos de Corrosión y Fundamentos de Electrodeposición. El trabajo consistirá en la obtención de aleaciones binarias y ternarias por electrodeposición en plantas piloto. Caracterización de las aleaciones mediante microscopía óptica y electrónica. Análisis químico y difracciones de rayos X. Ensayos de corrosión

0714 Materiales compuestos

Tema: Ciencia de materiales e ingeniería metalúrgica
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad a desarrollar será: "Fabricación y caracterización de laminados poliéster-fibra de vidrio", es decir, el alumno fabricará el material compuesto laminado mediante el proceso de moldeo a mano. Igualmente caracterizará este material fabricado mediante ensayos normalizados de tracción, flexión, densidad, volumen de fibra, porosidad, etc., para su caracterización mecánica completa, puesto que en el Departamento se dispone del equipamiento necesario para realizarlo. El objetivo del trabajo es introducir y familiarizar al alumno en el campo de materiales compuestos de matriz polimérica para su total conocimiento del mismo. Resulta necesario que sea de los últimos cursos de Ingeniería y que haya cursado satisfactoriamente asignaturas básicas de materiales y polímeros y que disponga experiencia en laboratorio y en el terreno de los ensayos normalizados de materiales y en el campo de la microscopía óptica y electrónica

0715 Tecnología de materiales

Tema: Recubrimientos superficiales por proyección térmica
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido:

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

Contenido:

Caracterización de recubrimientos superficiales sobre acero obtenidos por proyección térmica. El objetivo es proporcionar diferentes capas sobre acero a base de superaleaciones y otras de naturaleza cerámica con el fin de mejorar el comportamiento del material frente al desgaste a la vez que conseguimos aumentar la dureza en superficie sin modificar las propiedades del material. El Departamento dispone del material y bibliografía suficientes. El candidato debe ser un alumno en Ingeniería Mecánica, o de Maestría, con amplios conocimientos de Metalurgia y Materiales, bien familiarizado con las técnicas de caracterización microestructural de materiales metálicos y de capas superficiales. Debe conocer las diferentes herramientas experimentales que se necesitan para la completa caracterización de los depósitos, capas, conseguidos, ensayos normalizados de indicadores resistentes, microscopía óptica y electrónica

0716 Contabilidad y gestión financiera**Tema:** Auditoría financiera**Facultad:** Escuela Técnica Superior Ingenieros Industriales - Universidad Pontificia de Comillas**Lugar - Fecha:** Madrid - 13/01/97 a 23/03/97

Contenido: Colaboración para el desarrollo de un sistema de auditoría financiera mediante el empleo de sistemas hipermediales. Para ello son necesarios conocimientos contable-financieros principalmente. El alumno, así mismo, trabajará con herramientas informáticas multimedia, para lo cual sería interesante que adoptara conocimientos en este campo; aunque no es imprescindible, pues los conocimientos también pueden ser adquiridos durante la realización del trabajo de campo. Visitará fábricas si coincide su estancia con los viajes programados

0717 Electrotecnia**Tema:** Simulación de sistemas dinámicos**Facultad:** Instituto de Investigación Tecnológica - Universidad Pontificia de Comillas**Lugar - Fecha:** Madrid - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: El candidato habrá de implantar una herramienta para el análisis y simulación de sistemas dinámicos. La herramienta estará programa en lenguaje C y MATLAB. El candidato deberá tener conocimiento de ambos lenguajes. Es conveniente que el candidato posea los conocimientos más amplios posibles en sistemas dinámicos. Deberá estar en los últimos años de una licenciatura en Ingeniería Industrial (en el sentido español, no valen ingenieros de gestión) de Telecomunicaciones o Física, o ser postgraduado en estas disciplinas

0718 Planificación y organización de producción I**Tema:** Simulación aplicada a la programación detallada y carga de talleres**Facultad:** Escuela Técnica Superior Ingenieros Industriales - Universidad Pontificia de Comillas**Lugar - Fecha:** Madrid - 13/01/97 a 30/03/97

Contenido: Se trata de contribuir al desarrollo de un algoritmo que permita la programación detallada en los talleres de producción, logrando una distribución de la carga a capacidad finita. Se utilizará un software de simulación WITNESS, principalmente disponiéndose de otros como EXTEND, STELLA II e ITHINK, que también podrán emplearse. También posible desarrollo de mantenimiento productivo con técnicas multimedia. Visitará fábricas si coincide su estancia con los viajes programados. Se requiere: Estudiante de Ingeniería Industrial

0719 Laboratorio de fenómenos de transporte**Tema:** Prácticas de transporte de calor (conducción, convección, radiación) y de mecánica de fluidos**Facultad:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química - Universidad Rovira i Virgili**Lugar - Fecha:** Tarragona - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: El laboratorio de Fenómenos de Transporte constituye una asignatura de 10'5 créditos del primer curso de la Ingeniería Química. Esta asignatura consta de diferentes prácticas: 1) Transferencia de calor en flujos turbulentos. 2) Transferencia de calor en flujos laminarres. 3) Determinación de conductividad térmica de líquidos, gases y sólidos. 4) Convección libre y forzada. 5) Determinación de propiedades físicas: Densidad, viscosidad y tensión superficial. 6) Chorro y orificio. Impacto de un chorro. 7) Turbina Pelton. 8) Bombas de serie y en paralelo. 9) Pérdidas de carga. Experimento de Reynolds. 10) Flujo de tuberías. 11) Medidas de campo. 12) Presión hidrostática. 13) Visualización de flujo en canales. 14) Túnel de visualización. El candidato revisará el funcionamiento, los objetivos y la información a suministrar a los estudiantes, para cada una de las prácticas. Para ello dispondrá de todo el material del laboratorio y del soporte técnico de dos técnicos de laboratorio del mismo Departamento

0720 Laboratorio de ingeniería química**Tema:** Ingeniería química**Facultad:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química - Universidad Rovira i Virgili**Lugar - Fecha:** Tarragona - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: El alumno seleccionado participará en la preparación de las prácticas de laboratorio de Ingeniería Química de segundo curso de carrera. En este laboratorio se efectúan prácticas que utilizan conceptos básicos de Mecánica de Fluidos, Balances de Calor y Materia y Termodinámica Aplicada. El alumno deberá participar en la identificación de fuentes de incertidumbre en los equipos experimentales y en la realización de un análisis de incertidumbre para cada práctica. Los estudiantes deberán ser estudiantes avanzados de Ingeniería Química

0721 Ingeniería bioquímica

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

Tema: Ingeniería química
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato colaboraría en un grupo de trabajo de procesos de fermentación y tratamiento biológico de aguas residuales. Se dispone de equipos a nivel de laboratorio y planta piloto

0722 Laboratorio de mecánica de fluidos y transmisión de calor

Tema: Ingeniería química
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Puesta en marcha y supervisión de prácticas de la asignatura Laboratorio de mecánica de fluidos y transmisión de calor. Se dispone de diferentes equipos de laboratorio, así como a nivel piloto

0723 Operaciones básicas

Tema: Operaciones de separación: equilibrio entre fases
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Lugo - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Solubilidad de compuestos orgánicos hidrófobos en fase acuosa. Optimización de la extracción líquido-líquido mediante diferentes disolventes orgánicos. La técnica experimental para la realización del trabajo ha sido utilizada en los trabajos de investigación de los últimos años, del grupo "Procesos de Separación: Equilibrio entre Fases", del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Santiago, de los que resultaron numerosas publicaciones y financiados con varios proyectos de la Xunta de Galicia y DGICYT; está por tanto totalmente desarrollada y se dispone del material básico para la realización del trabajo. Perfil del candidato: Ingeniero químico

0724 Procesos industriales

Tema: Biotecnología
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Lugo - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudio de la estabilidad de microorganismos modificados genéticamente en reactores continuos de alta densidad celular. En una de las líneas de investigación se plantea el estudio del comportamiento de microorganismos recombinantes en procesos continuos realizados en biorreactores de alta densidad celular para analizar la influencia de ciertas variables operacionales sobre la estabilidad, actividad y productividad del proceso. Perfil del candidato: Areas de conocimiento involucradas en la investigación (Ingeniería Química, Biología Molecular, Microbiología y Bioquímica)

0725 Control e instrumentación de procesos químicos y control por computador

Tema: Control de procesos continuos por computador
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 20/01/97 a 6/04/97
Contenido: El estudiante debe poseer conocimientos previos de control automático que le capaciten para operar plantas piloto de laboratorio. La actividad propuesta es el desarrollo de un sistema de control por computador de un proceso continuo existente, incluyendo su identificación, diseño en simulación sobre el sistema modelado, y aplicación práctica al proceso real. Colaborará además en tareas generales de laboratorio. Se dispondrá de medios de hardware (PC y estaciones de trabajo), software (lenguajes de control, simulación, cálculo, etc.) y plantas piloto

0726 Mecánica de fluidos

Tema: Simulación numérica
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se requiere ingeniero aeronáutico o industrial con conocimientos de mecánica de fluidos, aerodinámica, simulación numérica de flujos. Se encargará de modelar numéricamente el comportamiento fluido dinámico de un difusor de aire. Para ello utilizará el código de simulación Phoenics, de propósito general, como herramienta de trabajo

0727 Operaciones de separación mediante tecnología de membranas

Tema: Procesos de transporte a través de membranas
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato debería tener buena base de termodinámica y/o mecánica de fluidos, pudiendo proceder de los últimos cursos de las titulaciones de Física, Química o Ingeniería Química o haberlas completado. Hará un seguimiento de parte del curso de doctorado y se iniciará a la investigación en el campo de procesos de separación por membranas, en particular medidas experimentales de

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

caracterización estructural y funcional de membranas de micro, ultra e hiperfiltración. Se dispondrá del instrumental necesario

- 0728 Operaciones de separación mediante tecnología de membranas**
-
- Tema:* Procesos de transporte a través de membranas
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato debería tener buena base de Termodinámica y/o Mecánica de fluidos, pudiendo proceder de los últimos cursos de las titulaciones de Física, Química o Ingeniería Química o haberlas completado. Hará un seguimiento de parte del curso de doctorado y se iniciará a la investigación en el campo de procesos de separación por membranas, en particular medidas experimentales de caracterización estructural y funcional de membranas de micro, ultra e hiperfiltración. Se dispondrá de: Laboratorio de microfiltración, laboratorio de ultrafiltración, laboratorio de procesos electrocinéticos, equipo de suministro de agua con calidad reactivo, refractómetro diferencial para medida de concentraciones, espectrofotómetro UV-V, porómetro de aire mediante un método extendido y corregido del punto de burbuja, aparato de absorción-desorción y porometría (Omnisorp 100 CX), cromatógrafo en fase líquida de alta precisión (hplc), equipo para la determinación de dispersión de tamaños de partículas y coloides
- 0729 Operaciones de separación mediante tecnología de membranas**
-
- Tema:* Procesos de transporte a través de membranas
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato debería tener buena base de Termodinámica y/o Mecánica de fluidos, pudiendo proceder de los últimos cursos de las titulaciones de Física, Química o Ingeniería Química o haberlas completado. Hará un seguimiento de parte del curso de doctorado y se iniciará a la investigación en el campo de procesos de separación por membranas; en particular, medidas experimentales de caracterización estructural y funcional de membranas de micro, ultra e hiperfiltración. Se dispondrá de: laboratorio de microfiltración, laboratorio de ultrafiltración, laboratorio de procesos electrocinéticos, equipo de suministro de agua con calidad reactivo, refractómetro diferencial para medida de concentraciones, espectrofotómetro UV-V, porómetro de aire mediante un método extendido y corregido del punto de burbuja, aparato de absorción-desorción y porometría (Omnisorp 100 CX), cromatógrafo en fase líquida de alta precisión (hplc), equipo para la determinación de dispersión de tamaños de partículas y coloides
- 0730 Tecnología del medio ambiente**
-
- Tema:* Tecnología del medio ambiente
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere formación de tipo tecnológico y de procesos de tipo biológico. Las actividades a realizar se encuadran dentro de la asignatura de Tecnología del Medio Ambiente que se imparte en cuarto curso de los estudios de Ingeniería Química, teniendo además como soporte la labor de investigación que se lleva a cabo, sobre todo en temas dedicados al tratamiento de aguas residuales. Se dispondrá de laboratorio de análisis, diferentes tipos de reactores a escala piloto y laboratorio para el tratamiento de aguas residuales
- 0731 Ingeniería química**
-
- Tema:* Reactores químicos
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 3/02/97 a 23/03/97
Contenido: La plaza está dirigida a estudiantes de Ingeniería Química que estén cursando o hayan aprobado el curso de Teoría de Reactores Químicos. Su misión será colaborar en la preparación de trabajos prácticos de laboratorio sobre reactores químicos, determinar las condiciones de operación más adecuadas y confeccionar las guías de estudio correspondientes
- 0732 Ingeniería química**
-
- Tema:* Operaciones básicas de la ingeniería química
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 3/02/97 a 23/03/97
Contenido: La plaza está dirigida a estudiantes de Ingeniería Química que estén cursando o hayan aprobado cursos de Mecánica de Fluidos, Transmisión de Calor y Operaciones de Separación. Su misión será colaborar en la preparación de trabajos prácticos de laboratorio sobre operaciones unitarias, determinar las condiciones de operación más adecuadas y confeccionar las guías de estudio correspondientes
- 0733 Dibujo técnico y sistemas de representación**
-
- Tema:* Dibujo técnico industrial. Conjuntos mecánicos. Despieces
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Industrias Forestales - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Pontevedra - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Debe conocer la representación de conjuntos mecánicos y sus despieces, vistas, secciones y acotación. Realizará dibujos de conjuntos y despieces para utilizar en la enseñanza de alumnos de primero de Ingeniería Técnica Forestal. A partir de estas láminas o del material

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

propio que utilizará en su carrera de Ingeniería (Civil, de Minas, Industrial, Forestal, etc.) explicará los conceptos fundamentales a los alumnos de primero. Un alto porcentaje de estos estudian Dibujo Técnico por primera vez. La metodología será la del curso de primero de Forestales y se admite la aportación de la experiencia de cómo realizó el aprendizaje de la asignatura de Dibujo Técnico en su propia carrera. El trabajo puede realizarse a lápiz, en tablero clásico de dibujo. También se dispone de AUTOCAD-V12, con tablero digitalizador, plotter y scanner. Se pide que haya superado la asignatura de Dibujo Técnico

0734 Electrotecnia

Tema: Instalaciones eléctricas de baja tensión
Facultad: Centro Politécnico Superior - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaboración en el diseño y montaje de prácticas docentes en materia de instalaciones eléctricas (regímenes de neutro), y estudio y colaboración en la preparación de actividades docentes relacionadas con el diseño de instalaciones eléctricas industriales y selección de protecciones. Perfil: Alumno de Ingeniería Eléctrica, último curso o recién licenciado. Conocimientos de teoría de circuitos, máquinas eléctricas e instalaciones eléctricas de M.T. y B.T.; conocimientos de protecciones eléctricas de B.T. y sistemas de distribución de B.T.; conocimientos de electrónica aplicada, y habilidades prácticas en instalaciones eléctricas de baja tensión. La persona solicitante dispondrá de un puesto de trabajo y los medios disponibles para las actividades propuestas

0735 Mecánica de fluidos

Tema: Ingeniería industrial e ingeniería química
Facultad: Centro Politécnico Superior - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se desarrollan las siguientes líneas de investigación: Estudio de llamas de escala semi-industrial de combustibles gaseosos, líquidos o sólidos pulverizados. Cálculo y modelización de flujos turbulentos con reacciones químicas. Simulación numérica directa. Desarrollo y utilización de técnicas avanzadas de diagnóstico óptico. Análisis y modelización de flujos bifásicos. Desarrollo de técnicas de medida de flujos turbulentos polifásicos. Cálculo de flujos turbulentos con rotación. Cálculo de llamas turbulentas de difusión. Diseño aerodinámico de aerogeneradores. Cálculo de redes de distribución de fluidos. Estudio experimental de flujos bifásicos con fase dispersa fina. Modelización de flujos bifásicos turbulentos en fase dispersa. Cálculo de la transición en alas en flecha. Cálculo de flujos transitorios con superficie libre. Técnicas experimentales más relevantes: Velocimetría Láser-Doppler (LDV) y de imagen de desplazamiento de partículas. Aplicación de sistemas LDV a la medida simultánea de tamaño y velocidad en dispersiones diluidas. Técnicas de difracción láser para medida de tamaño de dispersiones de burbujas, gotas y partículas sólidas. Análisis de gases en flujos de combustión. Técnicas de diagnóstico ópticas: Fluorescencia planar inducida por láser (PLIF), espectroscopia y Rayleigh. Se requieren conocimientos sólidos de Física y Matemáticas, en especial de Mecánica de fluidos. Las actividades estarán relacionadas con formación de gotas a partir de láminas líquidas inestables. Desarrollo de métodos numéricos y computación en ordenador de los procesos relevantes, umbrioscopia, visualización, desfase Doppler, etc

0736 Mecánica de fluidos

Tema: Ingeniería industrial e ingeniería química
Facultad: Centro Politécnico Superior - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se desarrollan las siguientes líneas de investigación: Estudio de llamas de escala semi-industrial de combustibles gaseosos, líquidos o sólidos pulverizados. Cálculo y modelización de flujos turbulentos con reacciones químicas. Simulación numérica directa. Desarrollo y utilización de técnicas avanzadas de diagnóstico óptico. Análisis y modelización de flujos bifásicos. Desarrollo de técnicas de medida de flujos turbulentos polifásicos. Cálculo de flujos turbulentos con rotación. Cálculo de llamas turbulentas de difusión. Diseño aerodinámico de aerogeneradores. Cálculo de redes de distribución de fluidos. Estudio experimental de flujos bifásicos con fase dispersa fina. Modelización de flujos bifásicos turbulentos en fase dispersa. Cálculo de la transición en alas en flecha. Cálculo de flujos transitorios con superficie libre. Técnicas experimentales más relevantes: Velocimetría Láser-Doppler (LDV) y de imagen de desplazamiento de partículas. Aplicación de sistemas LDV a la medida simultánea de tamaño y velocidad en dispersiones diluidas. Técnicas de difracción láser para medida de tamaño de dispersiones de burbujas, gotas y partículas sólidas. Análisis de gases en flujos de combustión. Técnicas de diagnóstico ópticas: Fluorescencia planar inducida por láser (PLIF), espectroscopia y Rayleigh. Se requieren conocimientos sólidos de Física y Matemáticas, en especial de Mecánica de fluidos. Las actividades estarán relacionadas con formación de gotas a partir de láminas líquidas inestables. Desarrollo de métodos físico-matemáticos para el estudio de su estabilidad lineal o no lineal

0737 Mecánica de fluidos

Tema: Ingeniería industrial e ingeniería química
Facultad: Centro Politécnico Superior - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se desarrollan las siguientes líneas de investigación: Estudio de llamas de escala semi-industrial de combustibles gaseosos, líquidos o sólidos pulverizados. Cálculo y modelización de flujos turbulentos con reacciones químicas. Simulación numérica directa. Desarrollo y utilización de técnicas avanzadas de diagnóstico óptico. Análisis y modelización de flujos bifásicos. Desarrollo de técnicas de medida de flujos turbulentos polifásicos. Cálculo de flujos turbulentos con rotación. Cálculo de llamas turbulentas de difusión. Diseño aerodinámico de aerogeneradores. Cálculo de redes de distribución de fluidos. Estudio experimental de flujos bifásicos con fase dispersa fina. Modelización de flujos bifásicos turbulentos en fase dispersa. Cálculo de la transición en alas en flecha. Cálculo de flujos transitorios con superficie libre. Técnicas experimentales más relevantes: Velocimetría Láser-Doppler (LDV) y de imagen de desplazamiento de partículas. Aplicación de sistemas LDV a la medida simultánea de tamaño y velocidad en dispersiones diluidas. Técnicas de difracción

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

láser para medida de tamaño de dispersiones de burbujas, gotas y partículas sólidas. Análisis de gases en flujos de combustión. Técnicas de diagnóstico ópticas: Fluorescencia planar inducida por láser (PLIF), espectroscopia y Rayleigh. Se requieren conocimientos sólidos de Física y Matemáticas, en especial de Mecánica de fluidos. Las actividades estarán relacionadas con formación de gotas a partir de láminas líquidas inestables. Desarrollo de métodos físicos-matemáticos para el estudio de su estabilidad lineal o no lineal

0738 Mecánica de fluidos

Tema: Ingeniería industrial e ingeniería química
Facultad: Centro Politécnico Superior - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Puesta a punto de prácticas informáticas de Fluidos y Máquinas Hidráulicas para las titulaciones de Ingeniería Industrial e Ingeniería Química que versará sobre: Redes de tuberías con conducción de agua; contaminantes en redes de conducción de agua; redes de conducción de gas; diseño de aeroturbinas; evaluación y selección de aeroturbinas; cálculo del flujo en palas de turbomaquinaria. Se requiere un ingeniero o licenciado con formación/experiencia en Mecánica de Fluidos e Informática, técnicas numéricas. Material disponible: Equipos informáticos de cálculo, postproceso y tratamiento de textos (Unix y Macintosh)

0739 Mecánica de fluidos

Tema: Ingeniería industrial e ingeniería química
Facultad: Centro Politécnico Superior - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Puesta a punto de prácticas de laboratorio de Fluidos y Máquinas Hidráulicas para las titulaciones de Ingeniería Industrial e Ingeniería Química que versará sobre: Ensayo de bombas. Puesta a punto de banco de ensayo de ventiladores. Ensayo de turbinas hidráulicas. Prediseño de un túnel de viento. Reología, procedimientos estándar de medida. Se requiere un ingeniero o licenciado con formación/experiencia en Mecánica de Fluidos y técnicas experimentales. Material disponible: Laboratorio de Mecánica de Fluidos con instalaciones de velocimetría, reología y ensayo de bombas, modelo de turbina Francis

0740 Operaciones básicas de ingeniería química

Tema: Tecnologías del medioambiente
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Elaboración del proyecto fin de carrera o similar. Utilización de tecnologías básicas de Ingeniería Química para el tratamiento de residuos industriales y urbanos. Fundamentalmente separación de contaminantes particulados en mezclas sólido-líquido y sólido-gas. Modelos físicos a escala de laboratorio. Optimización. Se requiere un estudiante de último curso de carrera técnica de grado medio, con conocimiento del idioma inglés y experiencia en informática

0741 Operaciones básicas de ingeniería química

Tema: Tecnologías del medioambiente
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Elaboración del proyecto fin de carrera o similar. Utilización de tecnologías básicas de Ingeniería Química para el tratamiento de residuos industriales y urbanos. Fundamentalmente separación de contaminantes particulados en mezclas sólido-líquido y sólido-gas. Modelos físicos a escala de laboratorio. Optimización. Se requiere un estudiante de último curso de carrera técnica de grado medio, con conocimiento del idioma inglés y experiencia en informática

0742 Proyectos

Tema: Proyectos de ingeniería
Facultad: Centro Politécnico Superior - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: La actividad consistirá en el apoyo a clases prácticas y seminarios en relación con Ingeniería de Proyectos. Apoyo a la dirección del trabajo a realizar en proyectos por grupos de alumnos. En el caso de estudios de viabilidad para industrias, mantener la supervisión del contacto del grupo de alumnos con empresas a efectos de que concreten el alcance de su propuesta de trabajo a realizar para la empresa. El área de conocimiento es Proyectos de Ingeniería: Gestión de proyectos (Project Management). Desarrollo del producto (Product Engineering/ Industrial Desing). Ergonomía. Instrumental y equipos disponibles: Medios informáticos diversos HW y SW, taller de maquetas (MODE UPS)

0743 Regulación de máquinas eléctricas

Tema: Regulación de velocidad de máquinas eléctricas rotativas
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Control de máquinas eléctricas mediante técnicas borrosas (Fuzzy) empezando con máquinas de corriente continua. Se requiere estudiante

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA QUIMICA

de último año de carrera o de postgrado de Ingeniería Eléctrica o de Ingeniería de Control, con conocimientos de Electrónica

0744 Sistemas de aprovechamiento energético

Tema: Ingeniería industrial e ingeniería química
Facultad: Centro Politécnico Superior - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Colaborar en el montaje de una planta de gasificación de lecho fijo para el aprovechamiento de bagazo. Podrá adquirir experiencia en técnicas analíticas, cromatografía gases, masas, aplicadas a los productos de pirólisis y gasificación, así como colaborar en la investigación sobre métodos de limpieza de gases en caliente. Se requiere un estudiante de doctorado o postgraduado, con conocimientos previos sobre pirólisis, gasificación y combustión

0745 Tecnología mecánica

Tema: Procesos de fabricación
Facultad: Centro Politécnico Superior - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Apoyo a clases prácticas de procesos de fabricación. Estudio de los temas y preparación de los guiones, planificación y preparación con los profesores, desarrollo en grupos reducidos de estudiantes, análisis de resultados con profesores. Se requiere un alumno de último curso de Ingeniería Industrial, Mecánica, Producción o similar. Área de conocimiento: Ingeniería de los procesos de fabricación. Instrumental: Máquinas; herramientas manuales; máquinas con control numérico; instrumentos de metrología manuales; instrumentos de metrología electrónicos; equipos informáticos diversos

MATEMATICA Y ESTADISTICA

0746 Doctorado en matemáticas

Tema: Matemáticas, estadística y computación
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Cantabria
Lugar - Fecha: Santander - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: El Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación está dispuesto a recibir a alumnos que deseen incorporarse a alguna de las asignaturas del programa Doctorado en Matemáticas de Tercer Curso. La oferta sería seguir un curso (con un mínimo de 30 h.) a elegir por el candidato. El tutor sería el coordinador del tercer curso de nuestro Departamento, que actuaría en concordancia con el profesor del curso elegido por el alumno seleccionado. Los cursos ofertados serían: Estabilidad y convergencia en análisis numérico (30 h.). Técnicas de remuestreo: el Bootstrap (20 h.). Ejemplos de espacios de Banach (20 h.). Geometría Riemanniana global (20 h.). Eliminación de cuantificadores y sus aplicaciones (20 h.). El candidato debe ser graduado en Matemáticas, que pueda seguir el curso seleccionado por sí mismo. Se valorará cualquier tipo de estudio previo relacionado con la asignatura de su elección

0747 Análisis multivariante

Tema: Estadística
Facultad: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas - Universidad Carlos III de Madrid
Lugar - Fecha: Getafe, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad que el Departamento ofrece es para un estudiante graduado en Estadística y se centra en el tratamiento de datos obtenidos de bases de datos económicas/tecnológicas. El tipo de trabajo es computacional (S-Plus) y los procedimientos a aplicar son cuantitativos (o cualitativos) en Análisis Multivariante de Datos

0748 Matemática aplicada

Tema: Matemática aplicada: ajuste de ecuaciones de flujo a partir de datos experimentales
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ciencias Experimentales - Universidad Jaume I de Castellón
Lugar - Fecha: Castellón - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Deberá ser un estudiante de Matemáticas o Física de cursos avanzados o de postgrado con conocimientos de los métodos de integración numérica de ecuaciones diferenciales ordinarias, así mismo como los métodos de regresión múltiple no lineal. Es condición necesaria un buen nivel en programación en lenguaje FORTRAN y C. Se valorarán también los conocimientos de modelización en Dinámica de Sistemas, concretamente Modelos Ecológicos. Se incorporará a un equipo multidisciplinar cuyo objetivo es la modelización de sistemas ecológicos. Ayudará al desarrollo de un programa informático (SELEGO) cuyo objetivo es la construcción de ecuaciones de flujo a partir de datos tomados de la experimentación

0749 Métodos numéricos. Análisis numérico

Tema: Paralelización de algoritmos numéricos
Facultad: Escuela Politécnica Superior - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se trata de trabajar en la paralelización de algoritmos numéricos, encaminados a la integración de las ecuaciones diferenciales del movimi

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MATEMATICA Y ESTADISTICA

Contenido:

ento de sistemas multicuerpo. Se dispone de un código que funciona en un solo procesador y de una estación de trabajo SUN con 4 procesadores HiperSparc y 128 Mb de Ram. Se piensa que la paralelización puede tener dos aspectos: paralelización de los algoritmos numéricos propiamente y de las diferentes tareas que implica la simulación dinámica de mecanismos. En la medida de lo posible se trabajará también con los gráficos 3D para la animación de las escenas

0750**Análisis matemático****Tema:**

Análisis matemático

Facultad:

Centro de Enseñanzas Científicas y Técnicas - Universidad de La Rioja

Lugar - Fecha:

Logroño - 13/01/97 a 23/03/97

Contenido:

Conocimientos básicos: Cálculo diferencial e integral en una y varias variables, introducción a las ecuaciones diferenciales y a la variable compleja. Actividad a realizar: Asistencia a clases y participación en la elaboración y resolución de problemas. Perfil académico: Estudiante con calificación media de notable o superior. Material disponible: Biblioteca, hemeroteca

0751**Sistemas dinámicos****Tema:**

Matemáticas: ecuaciones diferenciales, sistemas dinámicos y ecuaciones en derivadas parciales

Facultad:

Facultad de Matemáticas - Universidad de Murcia

Lugar - Fecha:

Murcia - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido:

La actividad a desarrollar va a consistir en lograr obtener una buena formación en sistemas dinámicos continuos (ecuaciones diferenciales autónomas) y en sistemas dinámicos discretos. El perfil deseado es un alumno con conocimientos básicos de ecuaciones diferenciales y de técnicas de análisis real e interés por introducirse en el mundo de los sistemas dinámicos, caos, atractores extraños, etc

0752**Complementos de matemáticas****Tema:**

Utilización del "Derive" en la enseñanza de las matemáticas

Facultad:

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Informática - Universidad de Oviedo

Lugar - Fecha:

Oviedo - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido:

Colaborar en la elaboración e impartición de prácticas de laboratorio, utilizando el programa DERIVE, que sirva para complementar la formación matemática de los futuros ingenieros informáticos: Ecuaciones diferenciales, transformada de Laplace, álgebra lineal, sucesiones y series de funciones, etc... Colaborar en la realización de ficheros DERIVE que resuelvan problemas que el programa no aborda. Se requiere un estudiante de los últimos cursos de la licenciatura de Matemáticas o un profesor de Matemáticas que se haya graduado recientemente. Se dispone de ordenadores adecuados para el trabajo

0753**Topología general y de espacios métricos****Tema:**

Matemáticas y estadística

Facultad:

Facultad de Ciencias - Universidad del País Vasco

Lugar - Fecha:

Leioa, Vizcaya - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido:

Alumno postgraduado, con suficiente conocimiento y manejo de las estructuras topológicas (fundamentalmente a nivel de Topología general). Su labor consistirá en ayudar al profesor de la asignatura en clases prácticas, corrección de problemas, atención a grupos de trabajo, etc. para alumnos de primer y segundo cursos de la licenciatura de Matemáticas (Topología de espacios métricos y Topología general). Así mismo, ayudaría al profesor en las horas de tutoría de la asignatura. Se le animaría también a participar activamente en los seminarios que el grupo de Geometría y Topología del Departamento de Matemáticas de la Universidad del País Vasco

0754**Cálculo infinitesimal****Tema:**

Cálculo infinitesimal. Laboratorio de cálculo

Facultad:

Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Madrid

Lugar - Fecha:

Boadilla del Monte, Madrid - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido:

Colaborar en las clases de laboratorio de la asignatura de Cálculo. El laboratorio es voluntario, consta de doce ordenadores, veinticuatro alumnos, en períodos de dos horas cada dos semanas

0755**Ecuaciones diferenciales****Tema:**

Ecuaciones diferenciales

Facultad:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Politécnica de Valencia

Lugar - Fecha:

Valencia - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido:

El objeto principal de la estancia será colaborar con nuestro equipo en la preparación y redacción de una serie de prácticas de ordenador que respondan a los contenidos y necesidades de las asignaturas "Ecuaciones Diferenciales" y "Laboratorio de Ecuaciones Diferenciales" del nuevo Plan de Estudios. Una parte esencial de este trabajo es el manejo del ordenador, en concreto, del programa Mathematica y del procesador de textos Word o Wordperfect. Eventualmente, el candidato podrá ayudar a impartir algunas clases prácticas a nuestros alumnos, como parte importante de su formación. Si no conociera algunos aspectos necesarios para su trabajo, se considerará como parte integrante de su actividad el estudio de los mismos. Se piensa en un estudiante de últimos cursos de licenciatura de Matemáticas, de Física o de Ingeniería con buenos conocimientos matemáticos y que esté interesado en profundizarlos

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA

0756 Ecuaciones diferenciales

Tema: Ecuaciones diferenciales

Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos - Universidad Politécnica de Valencia

Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: El objeto principal de la estancia será colaborar con nuestro equipo en la redacción de un libro que responda a los contenidos y necesidades de la asignatura "Ecuaciones Diferenciales" del nuevo Plan de Estudios. Una parte esencial de este trabajo es el manejo del ordenador, en concreto, del programa Mathematica y del procesador de textos Word o Wordperfect. Eventualmente, el candidato podrá ayudar a impartir algunas clases prácticas a nuestros alumnos, como parte importante de su formación. Si no conociera algunos aspectos necesarios para su trabajo, se considerará como parte integrante de su actividad el estudio de los mismos. Se piensa en un estudiantes de últimos cursos de licenciatura de Matemáticas, de Física o de Ingeniería con buenos conocimientos matemáticos y que esté interesado en profundizarlos

0757 Didáctica de las matemáticas

Tema: Materiales y recursos para la enseñanza de las matemáticas. Resolución de problemas

Facultad: Facultad de Educación - Universidad de Salamanca

Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: Se requiere estudiante de pre- o postgrado con conocimientos básicos en manejo de ordenador y formación estadística, con una importante formación matemática y que quiera encaminar su trabajo a la docencia de las Matemáticas. Las actividades a realizar son: a) Asistir a las clases correspondientes a la asignatura del área "Didáctica de las Matemáticas", especialmente la de "Resolución de problemas" y "Materiales y recursos para la enseñanza de las Matemáticas". b) Colaborar en dichas clases, especialmente en las prácticas de las mismas. c) Colaborar en tareas de investigación (introducción y análisis de datos, informes,...) en aquellos asuntos que se estén tratando en el área. d) Otras actividades que puntualmente vayan surgiendo y se desarrollen en ese período (cursos, seminarios...)

0758 Estadística inferencial aplicada a la empresa

Tema: Estadística

Facultad: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Salamanca

Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: El candidato se integrará en el equipo de investigación que actualmente trabaja en el Departamento, dentro del campo de la "Estadística multivariante aplicada a datos económicos". Este equipo tiene por objetivo la integración de indicadores económicos como base del análisis de coyuntura. Conviene que el candidato tenga ciertos conocimientos del manejo de ordenadores dentro del entorno Macintosh

0759 Cálculo numérico

Tema: Métodos numéricos de optimización no lineal (sin/con restricciones)

Facultad: Escuela Superior de Ingenieros - Universidad de Sevilla

Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Apoyar la docencia de la asignatura: diseñar prácticas, presentar ejemplos en clase y ayudar a los estudiantes en la programación de los métodos. Perfil: Conocer los métodos numéricos de optimización que se explican en las clases, manejar el paquete Matlab y haber seguido los cursos básicos de matemáticas en la Ingeniería (álgebra lineal, cálculo infinitesimal en una y varias variables y ecuaciones diferenciales); también sería deseable que hubiera realizado estancias de trabajo en alguna empresa durante la cual haya usado los métodos expuestos: métodos de optimización sin restricciones, métodos de descenso de mayor pendiente, método de Newton y métodos quasi-Newton, métodos para problemas con restricciones, condiciones de Kuhn y Tucker, métodos de penalización y barrera, métodos de lagrangianos aumentados y la programación cuadrática recursiva

0760 Geometría 3

Tema: Grupos algebraicos

Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid

Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: La actividad a desarrollar consistirá en trabajo de investigación en el área y participación en el seminario iberoamericano de Matemática

0761 Geometría algebraica

Tema: Geometría algebraica

Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid

Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: La actividad a desarrollar consistirá en trabajo de investigación en el área y participación en el Seminario Iberoamericano de Matemáticas de Tordesillas

0762 Geometría proyectiva

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA

Tema: Geometría proyectiva
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad a desarrollar consistirá en el trabajo de investigación en el área y participación en el Seminario Iberoamericano de Matemáticas de Tordesillas

0763 Matemáticas

Tema: Optimización
Facultad: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Se requiere alumno con conocimientos básicos de matemáticas a nivel de primer o segundo curso de Matemáticas, diplomado en Ciencias Empresariales o de la Facultad de Económicas o Empresariales de segundo ciclo. La actividad a desarrollar consistirá en profundizar en los algoritmos de programación matemática (lineal y no lineal)

0764 Matemáticas II

Tema: Cálculo integral en una variable
Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: El candidato deberá ser matemático. Trabaja en general temas de Cálculo diferencial e integral en una y varias variables. Colaborará en la docencia y atención a tutorías en los cursos, centrados en Cálculo integral en una variable. Realizará prácticas con DERIVE

0765 Sistemas dinámicos

Tema: Sistemas dinámicos
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante de tercer ciclo o maestría. Colaborar en tareas de investigación con un equipo que trabaja en el área. Participar en el Seminario Iberoamericano de Matemáticas de Tordesillas

0766 Estadística

Tema: Estadística
Facultad: Facultad de Matemáticas - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 20/01/97 a 30/03/97
Contenido: El candidato podrá participar en el análisis estadístico de datos reales, realizando para ello rutinas mediante el software S plus. Podrá colaborar en la preparación de ejercicios y prácticas de asignaturas de la especialidad de Estadística. Por lo anterior, deberá tener una formación básica en Estadística y en Computación

0767 Programación matemática

Tema: Programación matemática: programación lineal y no lineal
Facultad: Facultad de Matemáticas - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 20/01/97 a 30/03/97
Contenido: Participará en la elaboración de trabajos prácticos y ejercicios de la asignatura, usando paquetes informáticos de optimización (LINDO, GINO). Asistirá a seminarios sobre investigación operativa. El perfil solicitado para la plaza es de un estudiante del último curso de la licenciatura en Matemáticas, que deberá tener una formación básica en Programación Lineal

0768 Álgebra

Tema: Álgebra lineal
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaboración en clases de problemas de Álgebra Lineal (formas bilineales y geometría), preparando colecciones de problemas, participando en la exposición de las soluciones y atendiendo a estudiantes. Se requiere que el candidato haya cursado además de una asignatura de Álgebra Lineal, al menos dos cursos de Álgebra, con conocimientos de Teoría de Galois y de Teoría de Grupos

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

0769 Química analítica

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

Tema: Técnicas instrumentales de análisis
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad docente se centrará en las técnicas instrumentales de análisis incluyendo métodos espectroscópicos y electroquímicos, así como los métodos de separación cromatográficos y electroforesis. Podrá utilizar material bibliográfico, informático e instrumentación analítica. La actividad investigadora se centra en los métodos electroquímicos de análisis, particularmente voltamperométricos, para la construcción de electrodos enzimáticos amperométricos (biosensores). Realizará estudios electroquímicos para la caracterización de dichos electrodos empleando técnicas como cronoamperimetría. Los biosensores son incorporados a técnicas de flujo, análisis por inyección en flujo (Fia) y cromatografía líquida de alta eficacia, como sistemas de detección para el análisis de alimentos, fármacos y contaminantes

0770 Química orgánica

Tema: Electrosíntesis orgánica
Facultad: Facultad de Ciencias y Farmacia - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Realizará un trabajo de investigación sobre electrosíntesis de compuestos orgánicos. Se requieren conocimientos de las técnicas electroquímicas usuales, como son: Polarografía, voltametría, etc, así como una base sólida en Química Orgánica

0771 Química orgánica-Síntesis orgánica

Tema: Química
Facultad: Facultad de Ciencias-Farmacología - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Colaboración con los estudiantes que están realizando su tesis de licenciatura de Química orgánica. El proyecto global consiste en llevar a cabo la síntesis y estudio estructural de heterociclofanos conteniendo unidades de piridina y heterociclofanos que además de la unidad de piridina incorporen la de tetratiofulvaleno (ttf), con la finalidad de conseguir sistemas tipo tríada dador-separador-aceptor. Estudio de las propiedades electroquímicas de estos supuestos, efectos que tales cationes puedan producir en procesos de transferencia de carga. Perfil: estudiante de último año de carrera de ciencias químicas o licenciado de las últimas promociones

0772 Química-física

Tema: Cinética química
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: El proyecto tiene relación con la reactividad del fosfato de piridoxal con grupos de amino, provenientes de distintos portadores, algunos de los cuales presentan actividad farmacológica y otros son modelos que permiten estudiar el mecanismo de la reacción. Fundamentalmente la técnica a usar es espectrofotométrica. Debe tener conocimientos de Cinética Química y mecanismos de reacción

0773 Radicales libres en fisiología

Tema: Estrés oxidativo humano
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Alcalá de Henares
Lugar - Fecha: Alcalá de Henares - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Realizará trabajos de apoyo a la investigación sobre el tema de medida del estrés oxidativo humano y la curva de distribución del estado antioxidante de una población de controles sanos. Sería conveniente alguna experiencia en manejo de ordenadores y, a ser posible, programas de bioestadística o facilidad para aprenderlos. También es muy recomendable un adecuado dominio del inglés, tanto por la bibliografía correspondiente, como por el envío de muestras al extranjero y el análisis comparativo de la población española con otras. Los análisis clínicos se realizarán en hospitales del país de origen y para las medidas del estado antioxidante se remitirán las muestras a una empresa del Reino Unido. Al final de su estancia el alumno presentará en un seminario informal un resumen de su trabajo, con ayuda de transparencias que se le facilitarán

0774 Bioquímica

Tema: Toxicidad de plaguicidas
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad que se propone es investigación sobre los Mecanismos Moleculares de Acción y Biotransformación de Agentes Neurotóxicos. Fundamentalmente orientado hacia mecanismos de acción tóxica y mecanismos de biotransformación de plaguicidas organofosforados. Se dispone de: Espectrofotómetro, centrífuga/ultracentrífuga, estación automática de trabajo, cromatografía de gases y líquida, unidad de cultivo, biblioteca, herbario

0775 Medicina preventiva y salud pública

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

Tema: Salud pública. Área de promoción de la salud y educación para la salud
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante de pre o postgrado (preferentemente postgrado) de las carreras universitarias de Medicina, Enfermería y Trabajo Social que trabajen o estén formándose en Salud Pública. Debería tener o estar adquiriendo conocimientos en metodologías relacionadas con la Salud Pública como Epidemiología y/o Bioestadística, o bien cercana a la promoción de la salud, tales como Sociología, Pedagogía y/o la propia del manejo de los medios de comunicación

0776 Salud pública

Tema: Salud pública: estudios epidemiológicos en problemas de salud de la mujer
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Estudiante de pre o postgrado (preferentemente postgrado) de las carreras universitarias de Medicina, Enfermería y Trabajo Social que trabajen o estén formándose en Salud Pública. Deberían tener o estar adquiriendo conocimientos de epidemiología y metodologías de las ciencias sociales, y tener interés en trabajar en el área de salud de la mujer, tanto en estudios epidemiológicos como en promoción de la salud

0777 Enfermería comunitaria

Tema: Enfermería comunitaria
Facultad: Escuela de Enfermería Comunidad de Madrid - Universidad Autónoma de Madrid
Lugar - Fecha: Leganés, Madrid - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Alumno del último curso de Enfermería, para colaborar en apoyo del área de Enfermería comunitaria. Impartirá dentro del programa de Enfermería comunitaria, contenidos acerca del sistema sanitario de su país, la organización de los servicios, el rol de la enfermería en el hospital y en atención primaria. Será interesante que aporte información acerca de las competencias de la enfermería en el medio comunitario, su función y sus actividades, así como aquella relativa a programas de salud específicos o materno infantil y que pueda informar acerca de las diferentes fases del mismo. Participará en las prácticas que los alumnos estén realizando en esas fechas en centros de salud de atención primaria e informará de su experiencia en comparación con las que se realizan en su país de origen

0778 Fármacos con potencial

Tema: Canales de calcio y comunicación celular. Síntesis y estudio de nuevos fármacos con potencial terapéutico en las áreas del sistema nervioso
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad Autónoma de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 1/01/97 a 1/03/97
Contenido: Actividad: Desarrollar un proyecto de investigación que incluye la práctica de técnicas de medición de contractilidad en órgano aislado, trasiegos iónicos, cultivos de células y liberación de neurotransmisores. Perfil del candidato: Licenciado en una carrera universitaria biomédica, a ser posible con alguna experiencia previa de laboratorio

0779 Biofarmacia, farmacocinética y farmacia galénica

Tema: Farmacia
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El alumno podrá participar en la docencia de segundo y tercer ciclo de la licenciatura de Farmacia, así como integrarse en grupos de investigación de los campos temáticos relacionados, que además podrá servir para planteamientos de posibles desarrollos de colaboración con la Universidad del país de origen. Se requiere un estudiante de segundo ciclo de Farmacia, o preferiblemente licenciado en Farmacia recientemente, con algún tipo de experiencia práctica (docente y/o investigadora) en los campos temáticos relacionados. Se dispone del material necesario y de equipamiento analítico de cromatografía, sistemas informáticos para tratamientos de datos, así como de las instalaciones del "Servicio de Desarrollo de Medicamentos" de la Facultad y con la relación estable con Servicios de Farmacia de importantes hospitales de Barcelona, en lo que se refiere a las funciones de farmacotecnia que habitualmente se realizan en los mismos

0780 Estructura y función del sistema locomotor. Bioquímica de los tejidos

Tema: Bioquímica y biología molecular del tejido muscular. Adaptación muscular al ejercicio como consecuencia de entrenamientos de corta y larga duración
Facultad: Facultad de Medicina. Unidad de Bioquímica - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Actividad docente: Colaborar en la impartición de clases y seminarios de las asignaturas: 1) "Estructura y función del sistema locomotor". Aspectos bioquímicos y de biología molecular. Seminarios sobre temas relacionados con "La adaptación muscular al ejercicio y al entrenamiento". 2) "Estructura y función del sistema nervioso". Aspectos bioquímicos y de biología molecular. Seminarios sobre temas relacionados con "La adaptación del sistema nervioso al ejercicio y al entrenamiento". 3) "Bioquímica de los tejidos". Participación en seminarios sobre temas relacionados con la bioquímica del tejido muscular y tejido nervioso. Se dispone de diapositivas, transparencias, vídeo y fotocopias, así como de un laboratorio para la realización de prácticas. Actividad investigadora: El tema de interés es la adaptación muscular al ejercicio y al entrenamiento. Se estudian las causas de la fatiga que va asociada a un desacoplamiento en la actividad de contracción y relajación. Se dispone de un laboratorio bioquímico bien equipado y con posibilidades de aprender técnicas relacionadas con el metabolismo energético y el transporte de calcio. Posibilidad de trabajar en algún aspecto concreto si previamente se

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

concretan las preferencias y posibilidades de tiempo del candidato

0781 Farmacia clínica y farmacoterapia

Tema: Farmacia
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El alumno seleccionado podrá participar en la docencia de segundo y tercer ciclo de la licenciatura de Farmacia, así como integrarse en grupos de investigación con líneas activas en los campos temáticos relacionados, lo que además podrá servir para planteamientos de posibles desarrollos de colaboración con la Universidad del país de origen. Se requiere un estudiante de segundo ciclo de Farmacia, o preferiblemente licenciado en Farmacia recientemente, con algún tipo de experiencia práctica (docente y/o investigadora) en los campos temáticos relacionados. Además del material básico se dispone de equipamiento analítico de cromatografía, sistemas informáticos para tratamiento de datos, búsqueda y transmisión de la información, así como relaciones estables con Servicios de Farmacia de importantes hospitales de Barcelona. También se cuenta con un moderno "Servicio de Desarrollo de Medicamentos" de la Facultad de Farmacia

0782 Metabolismo secundario de las plantas

Tema: Productos naturales. Fitoquímica
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad consistirá en impartir Seminarios y colaborar en clases prácticas de la asignatura "Metabolismo Secundario de las Plantas". Los temas estarán relacionados con el estudio de los productos naturales, su aplicación en los campos de mayor interés, y en su obtención y/o producción por métodos biotecnológicos. A su vez se participará en un proyecto de investigación sobre aislamiento y elucidación estructural de alcaloides de interés farmacológico. Para el trabajo práctico de laboratorio, la metodología se basa principalmente en el uso de técnicas cromatográficas para el fraccionamiento, separación y purificación de productos naturales de origen vegetal. Se dispone del equipamiento necesario para desarrollar el trabajo fotoquímico en su totalidad. Perfil: Ser estudiante de postgrado, licenciado en Farmacia o Química, con buena formación teórica en aspectos relacionados con el metabolismo secundario de las plantas, biosíntesis de productos naturales, etc. y con cierta experiencia práctica en Fitoquímica

0783 Parasitología

Tema: Leishmaniosis
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El estudiante se integrará al equipo de investigación sobre leishmaniosis de la Unidad de Parasitología del Departamento. Es conveniente y deseable que tenga experiencia previa en el estudio de esta enfermedad en América Latina, por lo que es aconsejable que se trate de un alumno de tercer ciclo, que haya realizado estudios en algún foco de leishmaniosis visceral, cutánea o mucocutánea. Podrá adquirir experiencia en las técnicas de diagnóstico de la leishmaniosis visceral (humana y canina) de la zona mediterránea (técnicas de examen directo y cultivo y técnicas inmunológicas Dot-ELISA, ELISA Western blot y detección de antígeno en orina), así como la identificación del parásito mediante electroforesis de isoenzimas

0784 Salud pública-medicina preventiva

Tema: Salud pública. Promoción de la salud. Educación sanitaria
Facultad: Facultad de Medicina. Facultad de Farmacia - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Actividad a desarrollar: a) Colaborar en las tareas docentes propias de la Unidad de Medicina Preventiva. b) Participar en uno de los grupos de investigación de la Unidad de Medicina Preventiva: Promoción de la Salud y Educación Sanitaria, eligiendo uno de los temas siguientes: Epidemiología del hábito alcohólico en estudiantes de Enseñanza Secundaria de Barcelona-Ciudad. Epidemiología del hábito tabáquico en estudiantes de Enseñanza Secundaria de Barcelona-Ciudad. Epidemiología de la actividad física en estudiantes de Enseñanza Secundaria de Barcelona-Ciudad. Epidemiología de los conocimientos, actitudes y hábitos nutricionales en estudiantes de Enseñanza Secundaria de Barcelona-Ciudad. Prevención de la osteoporosis en estudiantes de Enseñanza Secundaria de Barcelona-Ciudad. La Unidad de Medicina Preventiva tiene todo el material disponible para la realización de todo lo anterior. Perfil del candidato: Estudiante de pre y postgrado de Medicina o de Farmacia

0785 Enfermería comunitaria

Tema: Enfermería
Facultad: Escuela Universitaria de Enfermería "Casa de Salud de Valdecilla" - Universidad de Cantabria
Lugar - Fecha: Santander - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Participación en la prestación directa de cuidados de Enfermería al individuo, la familia y la comunidad, en los distintos programas que se estén llevando a cabo en las zonas de salud (adulto, maternal, infantil, adolescente). Las prácticas se realizarán en Centros de Salud con acreditación docente y bajo la supervisión de profesionales de Enfermería. Colaboración en un Proyecto de Investigación que se está llevando a cabo desde el Departamento de Enfermería en colaboración con seis Centros de Salud de Cantabria. El estudio analiza aspectos referentes a Educación Sanitaria y durante su estancia se realizará la fase de recogida y análisis de datos. El candidato será preferentemente un estudiante de Enfermería del último curso o un estudiante de postgrado. Se requieren conocimientos básicos de

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

Enfermería Comunitaria, metodología de Enfermería y metodología de Investigación

- 0786** **Enfermería médico-quirúrgica**
-
- Tema:* Enfermería
Facultad: Escuela Universitaria de Enfermería "Casa de Salud de Valdecilla" - Universidad de Cantabria
Lugar - Fecha: Santander - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Asistencia clínica directa a pacientes ingresados en Unidades Médico-Quirúrgicas del Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla", bajo la supervisión directa de profesionales de enfermería asociados a la Universidad de Cantabria. Colaborará en la impartición de seminarios a los alumnos de esta Escuela. Los seminarios deberán ser propuestos por el alumno solicitante. La propuesta deberá orientarse hacia temas relacionados con la asignatura de Enfermería Médico-Quirúrgica, comunicándose con antelación los temas, el material necesario y la duración de los mismos. Participará en la elaboración de trabajos de campo que en ese momento estén realizando los profesores titulares de la asignatura. El solicitante debe ser un estudiante de enfermería de último curso o de algún programa de postgrado. Se requieren conocimientos básicos de Enfermería Médico-Quirúrgica, metodología de Enfermería y metodología de Investigación
- 0787** **Enfermería médico-quirúrgica**
-
- Tema:* Enfermería en urgencias médico-quirúrgicas y cuidados quirúrgicos
Facultad: Escuela Universitaria de Enfermería - Universidad de Castilla-La Mancha
Lugar - Fecha: Albacete - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: El perfil: Estudiante de Enfermería de tercer o cuarto año. Prácticas desarrolladas en el Servicio de Urgencias y Cirugía. Recibirá clases teóricas, de laboratorio y visitas a Centros Asistenciales
- 0788** **Embriología humana**
-
- Tema:* Técnicas de laboratorio en embriología
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El aspirante deberá si es estudiante de pregrado, haber superado en su país las asignaturas de histología, embriología y anatomía humanas, y si es de posgrado tener conocimientos de las técnicas básicas de un laboratorio de embriología. La actividad que realizará será el aprendizaje de técnicas de laboratorio en embriología humana y experimental. Fundamentalmente estas técnicas estarán centradas en el procesamiento de tejidos: fijación, inclusión, corte y tinción. Las técnicas incluyen la utilización de anticuerpos monoclonales, especialmente las de embriología experimental. El material del Departamento incluye no sólo los especímenes embrionarios humanos sino también de embriones de ave y de rata. El soporte técnico incluye microscopía óptica y de fluorescencia
- 0789** **Medicina preventiva y salud pública**
-
- Tema:* Medicina preventiva y salud pública
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Pregrado: enseñanza de la epidemiología y de la medicina preventiva y salud pública. Posgrado: doctorado en medicina preventiva y salud pública (cursos cortos del programa de doctorado)
- 0790** **Parasitología**
-
- Tema:* Modelos experimentales de laboratorio para el cribado de fármacos de acción antiparasitaria
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Licenciado en Farmacia, Medicina, Biología o Veterinaria, con conocimientos de Parasitología. El candidato se integrará en uno de los equipos de investigación del departamento, sobre modelos experimentales en terapéutica experimental
- 0791** **Parasitología clínica**
-
- Tema:* Diagnóstico etiológico e inmunológico de parasitosis
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Licenciada en Ciencias Biotécnicas y Farmacéuticas con sólida formación en el área de Parasitología. La aspirante se integrará en las tareas de investigación llevadas a cabo por el personal del Departamento en diversas áreas (Anisakidosis, Triquinosis, Hidatidosis...), por lo que deberá estar familiarizada con dichos parásitos. Asimismo, deberá poseer experiencia en diagnóstico parasitológico y en técnicas inmunológicas: IFI, ELISA, Wester-blot, electroforesis
- 0792** **Técnicas instrumentales**
-

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

Tema: Análisis de medicamentos por técnicas espectroscópicas y cromatográficas
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad: manejo de técnicas analíticas relacionadas con cromatografía (HPTLC y HPLC). Metodología de trabajo: búsqueda de información a través de bancos de información y medios impresos, diseño de técnica analítica de acuerdo a la información obtenida, validación, resultados, conclusiones y sugerencias. Perfil deseado: formación, actualización y habilitación en el manejo de técnicas cromatográficas que impliquen el uso de distintos detectores (fluorescencia, UV-VU, electroquímico y conductividad térmica). Instrumental existente: Cromatógrafo de Líquidos (HPLC) con detector UV-visible, fluorescencia y electroquímico

0793 Cineantropometría

Tema: Medicina, enfermería y farmacia
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad investigadora en el campo de las Ciencias del Deporte, atendiendo a la Cineantropometría en sus diferentes facetas: Composición corporal, proporcionalidades, biotipo. Material disponible: Laboratorio de Cineantropometría, instrumental completo de medición del cuerpo, impedancia, infrarrojo proximal, programas informáticos para el tratamiento de los datos, biblioteca específica

0794 Cineantropometría

Tema: Medicina, enfermería y farmacia
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad investigadora en el campo de las Ciencias del Deporte, atendiendo a la Cineantropometría en sus diferentes facetas: Composición corporal, proporcionalidades, biotipo. Material disponible: Laboratorio de Cineantropometría, instrumental completo de medición del cuerpo, impedancia, infrarrojo proximal, programas informáticos para el tratamiento de los datos, biblioteca específica

0795 Cirugía cardiovascular

Tema: Patología y clínica quirúrgica
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Badajoz - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Presentar las principales afecciones quirúrgicas cardiovasculares, teniendo en cuenta las prioridades para la formación básica del médico. Iniciar al estudiante en los problemas de este tipo de paciente quirúrgico: Indicaciones y condiciones operatorias. Permitirle conocer la vida de los servicios quirúrgicos y observar las enfermedades en este marco. Se requieren buenos conocimientos de Patología General y de Fisiopatología, adquisición de conocimientos de Semiología dispensados durante la enseñanza junto al enfermo. Haber cursado la Cirugía. Es aconsejable que el estudiante se encuentre estudiando el sexto año de carrera o ser estudiante de postgrado ya que actuará como segundo ayudante en operaciones extracorpóreas y deberá prestar atención clínica a los pacientes en el pre y post operatorio en las consultas. El equipamiento e instrumental son los existentes en un hospital general y en un servicio de cirugía cardiovascular. Las prácticas estarán bajo la responsabilidad de profesores del servicio de cirugía cardiovascular

0796 Cirugía pediátrica

Tema: Pediatría
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Badajoz - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Presentar las principales afecciones quirúrgicas pediátricas, teniendo en cuenta las prioridades para la formación básica del médico. Se hacen demostraciones clínicas entre las diversas afecciones quirúrgicas. Iniciar al estudiante en los problemas del paciente quirúrgico pediátrico: Indicaciones y condiciones operatorias, resultados. Enseñar al estudiante a examinar al paciente quirúrgico pediátrico. Capacitarle a hacer un reconocimiento y un diagnóstico preliminar, a ser capaz de proponer un adecuado tratamiento y evaluar el pronóstico. Permitirle conocer la vida de los servicios de cirugía pediátrica y observar las enfermedades en este marco. Se requieren buenos conocimientos de Fisiopatología y Pediatría, adquisición de conocimientos de Semiología dispensados durante la enseñanza junto al enfermo. Haber cursado Pediatría y, al menos, un año de Cirugía. Es aconsejable que el estudiante se encuentre estudiando el quinto o sexto año de carrera. Se dispone del instrumental existente en un hospital infantil y en un servicio de cirugía pediátrica. Las prácticas están bajo la responsabilidad de cirujanos pediátricos

0797 Curso intensivo de cirugía

Tema: Patología y clínica quirúrgica
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Badajoz - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Presentar las principales afecciones quirúrgicas teniendo en cuenta las prioridades para la formación básica del médico. Se hacen demostraciones clínicas de cirugía general y las distintas especialidades quirúrgicas. Iniciar al estudiante en los problemas del paciente quirúrgico: Indicaciones y condiciones operatorias, resultados. Permitir al estudiante conocer la vida de los servicios quirúrgicos y observar las enfermedades en este marco. Se requieren buenos conocimientos de Patología General y de Fisiopatología, adquisición de conocimientos de Semiología dispensados durante la enseñanza junto al enfermo. Haber cursado al menos un año de cirugía. Es

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

aconsejable que el estudiante se encuentre estudiando el quinto o sexto año de carrera. El equipamiento con el que se cuenta es el de un hospital general y del servicio de cirugía del mismo. Las prácticas está bajo la responsabilidad de profesores de Cirugía

- 0798** **Histología bucofacial**
-
- Tema:* Histología bucofacial (mineralización dentaria)
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 3/02/97 a 6/04/97
Contenido: Actividad: Colaborar en docencia e investigación en Histología Bucofacial, investigación en Mineralización con microscopía electrónica analítica. Instrumentación: Laboratorio de microscopía electrónica analítica. Requisitos: Licenciado en Odontología (postgrado) con alguna experiencia en investigación con microscopía electrónica analítica
- 0799** **Histología médica**
-
- Tema:* Histología médica
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividad: Colaborar con la docencia e investigación en Histología Médica. Instrumentación: Laboratorios de Microscopía Óptica y Electrónica. Requisitos: Estudiante de Medicina
- 0800** **Nutrición y dietética**
-
- Tema:* Metabolismo de los lípidos
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Preferentemente de tercer ciclo de la licenciatura de Medicina, Farmacia, Tecnología de Alimentos o afines, con especialidad en Nutrición. Desarrollará un seminario sobre el papel de los lípidos en el metabolismo humano. Asistencia a las clases teóricas y prácticas que sobre los lípidos se impartirán en la disciplina de Nutrición y Dietética. Confección de dietas por ordenador para patologías relacionadas con los lípidos (cardiopatías, aterosclerosis, etc.). El Departamento cuenta con una biblioteca donde se encuentran las últimas publicaciones tanto de libros como de revistas internacionales relacionadas con el tema, así mismo posee dotación informática adecuada para la confección de dietas
- 0801** **Parasitología**
-
- Tema:* Parasitología
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: El solicitante debe poseer conocimientos de Parasitología. Colaboraría con el tutor en la preparación de las clases teóricas, asistiendo a las mismas. Si se estima oportuno, podría impartir algún seminario sobre un tema del programa teórico. Igualmente colaborará en la impartición de las clases prácticas de la asignatura. Conocerán las líneas de investigación que se llevan a cabo en el Departamento así como algunas de las técnicas más frecuentes en investigación parasitológica. La Facultad de Farmacia y el Departamento de Parasitología poseen la infraestructura necesaria. En función de los conocimientos previos se podrá planificar un trabajo de investigación a realizar por el estudiante
- 0802** **Parasitología**
-
- Tema:* Parasitología
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Granada
Lugar - Fecha: Granada - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: El solicitante debe poseer conocimientos previos de Parasitología. Colaboraría con el tutor en la preparación de las clases teóricas, asistiendo a las mismas. Si se estima oportuno, podría impartir algún seminario sobre un tema del programa teórico. Igualmente colaboraría en la impartición de las clases prácticas de la asignatura. Conocerán las líneas de investigación que se llevan a cabo en el Departamento así como las técnicas más frecuentes en investigación parasitológica. La Facultad de Farmacia y el Departamento de Parasitología poseen la infraestructura necesaria. En función de los conocimientos previos se podrá planificar un trabajo de investigación a realizar por el estudiante
- 0803** **Atenciones quirúrgicas II**
-
- Tema:* Cirugía ortopédica
Facultad: Escuela Universitaria de Fisioterapia - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante de Medicina de último curso. Se ofrece: dos quirófanos matinales y semanales. Participación en clases y sesiones clínicas. Quirófano en Hospital Juan Canalejo

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

0804 Enfermería comunitaria

Tema: Enfermería
Facultad: Escuela Universitaria de Enfermería - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante del último curso de la diplomatura de Enfermería o estudiante del curso de postgrado, capaz de desarrollar temas incluidos en el programa de la asignatura de Enfermería Comunitaria. El estudiante recibirá formación sobre el desarrollo del sistema sanitario español y la posibilidad de realizar prácticas clínicas en Centros de Atención Primaria del Area Sanitaria de Ferrol. Se adjunta un breve programa de la asignatura de Enfermería Comunitaria: Enfermería Comunitaria I (introducción a la Enfermería Comunitaria, ciclo salud enfermedad, medio ambiente y salud humana, microbiología y parasitología). Enfermería Comunitaria II (Enfermería, atención primaria y salud comunitaria, educación para la salud, sistemas de salud, planificación en salud)

0805 Enfermería comunitaria

Tema: Enfermería
Facultad: Escuela Universitaria de Enfermería - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Estudiante del último curso de la diplomatura de Enfermería o estudiante del curso de postgrado, capaz de desarrollar temas incluidos en el programa de la asignatura de Enfermería Comunitaria. El estudiante recibirá formación sobre el desarrollo del sistema sanitario español y la posibilidad de realizar prácticas clínicas en Centros de Atención Primaria del Area Sanitaria de Ferrol. Se adjunta un breve programa de la asignatura de Enfermería Comunitaria: Enfermería Comunitaria I (introducción a la Enfermería Comunitaria, ciclo salud enfermedad, medio ambiente y salud humana, microbiología y parasitología). Enfermería Comunitaria II (Enfermería, atención primaria y salud comunitaria, educación para la salud, sistemas de salud, planificación en salud)

0806 Enfermería médico-quirúrgica

Tema: Enfermería médico-quirúrgica. Atención a pacientes críticos
Facultad: Escuela Universitaria de Enfermería - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Clases teóricas y seminarios sobre pacientes en situación crítica. Prácticas clínicas en los servicios relacionados con la atención de estos pacientes. Ha de pertenecer al último curso de los estudios de Enfermería

0807 Fisioterapia general

Tema: Kinesiterapia pasiva manual
Facultad: Escuela Universitaria de Fisioterapia - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: El alumno participará en las clases correspondientes de Fisioterapia General, dentro del campo de la Kinesiterapia pasiva manual e instrumental, aportando sus conocimientos y experiencias. Desde el punto de vista de la Anatomía, la Kinesiología, la Fisiología y la Fisioterapia. Así mismo, asistirá a seminarios, clases teóricas y clases prácticas que contribuyan a aumentar y profundizar sus conocimientos en ese campo. Tendrá la posibilidad de conocer la situación de la Fisioterapia en España, a través de la participación en programas de formación práctica en Centros Asistenciales, en los niveles de Atención especializada, Atención primaria y Centros Monográficos. En la Escuela Universitaria de Fisioterapia, se dispone del siguiente material, para la realización de las actividades propuestas: camillas articuladas de fisioterapia manual; Jaula de Rocher con equipo; equipo electromagnético de tracciones articulares; equipos y material de valoración

0808 Fisioterapia general y fisioterapia I

Tema: Electroterapia. Kinesiterapia
Facultad: Escuela Universitaria de Fisioterapia - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El alumno participará en las clases correspondientes a la asignatura Fisioterapia General y Fisioterapia I, específicamente dentro de las áreas de Electroterapia y Kinesiterapia. Es conveniente que su perfil corresponda al de un futuro titulado en Kinesiología y Fisioterapia. Al mismo tiempo el alumno ha de aportar al área de Fisioterapia sus conocimientos sobre estos campos temáticos y su estructura y organización en la Universidad de procedencia. La metodología didáctica consistirá en clases teóricas y clases prácticas de sala de demostración en la que se cuenta con el siguiente material: equipos de electroterapia de baja, media y alta frecuencia; equipos de ultrasonoterapia y laserterapia; equipos de feedback electromiográfico y térmico; equipamiento de kinesiterapia, con material de valoración y camillas articuladas para la aplicación de métodos especiales

0809 Fisioterapia I

Tema: Fisioterapia manipulativa articular y terapias manuales
Facultad: Escuela Universitaria de Fisioterapia - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Conocer los métodos terapéuticos, su fundamentación científica, las fases de ejecución y aplicación de las manipulaciones en todas sus va

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

riantes, dominando un número de técnicas seleccionado que le permita abordar la mayor parte de los trastornos susceptibles de beneficiarse de este medio. La docencia de esta asignatura es teórico-práctica y clínica. Disponiendo de todos los elementos técnicos necesarios para su impartición, así como de la oportuna relación con el Hospital. El candidato deberá tener interés en adquirir o ampliar conocimientos en esta materia, y habrá realizado estudios de anatomía, fisiología y biomecánica

0810 Fisioterapia II

Tema: Fisioterapia en neuropediatría

Facultad: Escuela Universitaria de Fisioterapia - Universidad de La Coruña

Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: El alumno recibirá docencia y estancias clínicas sobre las diversas patologías neuropediátricas utilizando las técnicas y métodos más frecuentes en Fisioterapia. Se dispone de todo el material preciso para impartir la docencia teórico-práctica, así como la oportuna relación con Centros Asistenciales para realizar la formación clínica. El interés del alumno en recibir esta información básica o especializada, dentro de este campo temático, habiendo realizado previamente estudios básicos, anatómicos, fisiológicos y de patología, marcará su perfil

0811 Farmacia galénica

Tema: Caracterización de polímeros biodegradables

Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de La Laguna

Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: El candidato deberá estar familiarizado con las técnicas habituales en los laboratorios de análisis químico e instrumental, y poseer un conocimiento básico sobre las aplicaciones de polímeros biodegradables en el desarrollo de sistemas para la administración de fármacos. Actividades a realizar: 1) Determinación de la distribución de pesos moleculares de polímeros mediante cromatografía de exclusión en gel (GPC) y su evolución durante la degradación "in vitro". 2) Determinación de la microestructura de los polímeros mediante ¹H-RMN Y ¹³C-RMN. 3) Caracterización granulométrica de microesferas y nanoesferas biodegradables. Metodología: La propia de este tipo de actividades. Instrumental disponible: Equipo de cromatografía para exclusión en gel, compuesto de una bomba, inyector manual, horno para la termostatación de las columnas, detector de índice de refracción y estación de datos. Equipos para la medida de partículas basados en la difracción de luz láser y correlación fotónica

0812 Parasitología

Tema: Inmunología y biología molecular en el diagnóstico de parásitos

Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de La Laguna

Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: Actividad a desarrollar: Diagnóstico inmunológico (IFI, ELISA, etc.) y de Biología molecular (PCR, hibridación, secuenciación, etc.) de parásitos y de enfermedades parasitarias, en especial Leishmaniasis, Hidatidosis o de los parásitos de interés sanitario y económico de la zona de donde proceda. Perfil del candidato: Estudiante de los últimos cursos o recién licenciado en Biología, Farmacia, Medicina o similar, que desee dedicarse a la investigación en laboratorio. Material disponible: Termociclador para PCR, secuenciador automático de DNA, centrifuga refrigerada, equipos de electroforesis, lectores de MICRO-ELISA, horno de hibridación

0813 Bioquímica

Tema: Bioquímica aplicada a la interpretación de patologías

Facultad: Escuela Universitaria de Enfermería - Universidad de Lérida

Lugar - Fecha: Lérida - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Se requiere un estudiante con conocimientos básicos de Bioquímica general, Fisiología y asignaturas afines, interesado en ampliar estos conocimientos y ver que herramientas ofrece a los profesionales sanitarios para interpretar un número creciente de patologías, así como las nuevas terapias basadas en ellas. El estudiante se integrará en los grupos de trabajo de la Escuela junto al resto del alumnado. Podrá disponer de todos los medios teóricos y prácticos que la Escuela dispone

0814 Enfermería médico-quirúrgica del adulto II

Tema: Actividades relacionadas con el cuidado de pacientes con problemas renales, respiratorios, cardiovasculares y digestivos

Facultad: Escuela Universitaria de Enfermería - Universidad de Lérida

Lugar - Fecha: Lleida - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Deberá ser alumno de último año de diplomatura en Enfermería o de postgrado. Deberá tener conocimientos y habilidades necesarios para realizar la atención de enfermería al paciente con problemas derivados de las patologías más comunes que se presentan en el paciente con problemas digestivos, respiratorios, cardiocirculatorios, vasculares, renales y urológicos. Actividad: En el marco de la asignatura, conocer y aportar experiencias académicas con los alumnos en sus prácticas en centros hospitalarios en los servicios relacionados con la atención a estos pacientes. Participar como ayudante del docente en las horas de clase teórica y de prácticas simuladas. Compartir con el profesorado experiencias

0815 Enfermería médico-quirúrgica del adulto III

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

Tema: Cuidado de pacientes con problemas hematológicos, auditivos, oculares, neurológicos, endocrinos, musculoesqueléticos, dermatológicos y
Facultad: Escuela Universitaria de Enfermería - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Deberá ser alumno de último año de diplomatura en Enfermería o de postgrado. Deberá tener conocimientos y habilidades necesarios para realizar la atención de enfermería al paciente con problemas derivados de las patologías más frecuentes que se presentan en el paciente con problemas hematológicos, auditivos, oculares, neurológicos, endocrinos, musculoesqueléticos, dermatológicos y en situación de shock. Actividad: En el marco de la asignatura, conocer y aportar experiencias académicas con los alumnos en sus prácticas en centros hospitalarios en los servicios relacionados con la atención a estos pacientes. Participar como ayudante del docente en las horas de clase teórica y de prácticas simuladas

0816 Postgrado de geriatría y gerontología

Tema: Intervenciones en residencias de ancianos. Sesiones interdisciplinarias. Trabajo en grupo. Asistencia geriátrica
Facultad: Escuela Universitaria de Enfermería - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Deberá ser alumno de algún curso de especialización (postgrado, experto, máster...) de Geriatría o Gerontología. Se integrará en el grupo de trabajo interdisciplinar aportando sus experiencias e impresiones sobre el trabajo en equipo y la forma de intervenir en las residencias. Participará como ayudante de los coordinadores y docentes en los seminarios que se impartan relacionados con el tema. Participará en una de las líneas de investigación aportando datos, conocimientos y sugerencias

0817 Historia de la enfermería. Teorías y modelos. Metodología de la investigación

Tema: Enfermería. Teoría y modelos. Historia de la enfermería. Metodología de la investigación
Facultad: Escuela de Enfermería - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Participará en el seguimiento de la docencia de las asignaturas referidas. Asistencia a los seminarios y a las clases prácticas correspondientes. Participará en el análisis de documentos históricos y filosóficos referidos a la disciplina enfermera, asistiendo a los archivos históricos, para la búsqueda de fuentes de interés de la disciplina

0818 Medicina legal. Patología forense. Derecho médico

Tema: Medicina, enfermería y farmacia
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 3/02/97 a 30/03/97
Contenido: El candidato asistirá a las clases impartidas en el sexto curso de la licenciatura de medicina legal y toxicología, así como al Programa de doctorado "Toxicología. Ciencias forenses". Participará en las autopsias médico-legales realizadas en el Instituto de Medicina Legal, y formará parte de los temas de investigación en Patología Forense y Clínica Médico-Forense que se desarrollan en nuestro Departamento. Rotación por los diferentes servicios del Instituto de Medicina Legal, y colaboración en las actividades periciales del Departamento

0819 Psiquiatría

Tema: Psiquiatría
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona, Navarra - 20/01/97 a 23/03/97
Contenido: Actividad clínica de tipo asistencial tanto con pacientes ambulatorios como con pacientes ingresados, bajo la supervisión directa del tutor y conjuntamente con él, proporcionándole una formación práctica directa. Como formación teórica, asistirá a las sesiones clínicas y bibliográficas organizadas por el Departamento y dispondrá de manuales y libros de consulta para estudio personal de temas psiquiátricos. Perfil del candidato: Alumno del último curso de Medicina o licenciado en Medicina, con un interés definido por la Psiquiatría, con un expediente académico bueno y conocimientos de inglés. Además, deberá tener disposición al trabajo en grupo y sobre todo interés por la asistencia médica directa con los pacientes, siendo por tanto necesarias cualidades humanas que favorezcan la empatía con los mismos

0820 Anatomía humana

Tema: Neuroanatomía
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: Leioa, Vizcaya - 20/01/97 a 6/04/97
Contenido:

0821 Bioquímica

Tema: Medicina, enfermería y farmacología
Facultad: Facultad de Medicina y Odontología - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: Bilbao - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido:

INTERCAMPUS / ALE 97

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

Estudiantes de pre y post-grado**Contenido:**

Este trabajo proyecta estudiar los procesos de formación/hidrólisis de ésteres de colesterol y secreción/composición de VLDL en células de hepatoma humano HepG2 incubadas en presencia y ausencia de LDL, así como su regulación por fármacos inhibidores de la síntesis de colesterol. La medida de estos parámetros en respuesta a las vastatinas, contribuirá a esclarecer el papel de cada enzima en el flujo de colesterol intrahepático, en la desviación de colesterol hacia su almacenamiento o movilización de los depósitos celulares para ser dirigidos hacia las vías secretoras de lipoproteínas. Para concretar el punto de acción de estos compuestos, se analizará también el efecto de las vastatinas sobre el ritmo hepático de lipogénesis y colesterogénesis

0822**Tecnología óptica****Tema:**

Montaje y adaptación de prescripciones optométricas

Facultad:

Escuela Universitaria de Optica y Optometria - Universidad Politécnica de Cataluña

Lugar - Fecha:

Terrassa, Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido:

Deberá, preferentemente, ser estudiante de Optica y/u Optometría, que haya cursado las asignaturas relacionadas con tecnología óptica, lentes oftálmicas y taller de montaje de gafas. Su principal misión será de asistencia en el diseño y la preparación de nuevas sesiones de prácticas y de apoyo a los laboratorios destinados a la parametrización de lentes oftálmicas y el montaje y la adaptación de éstas al usuario. Material: Biseladoras manuales y automáticas, tanto convencionales como computerizadas, unidad de caracterización y fabricación de lentes, unidad completa de reparación de monturas de gafas y unidad de coloreado de lentes, entre otros

0823**Enfermería general****Tema:**

Enfermería

Facultad:

Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia - Universidad Pontificia de Comillas

Lugar - Fecha:

Ciempozuelos, Madrid - 3/02/97 a 16/03/97

Contenido:

Actividad: A) Dos primeras semanas en la "Clínica Ntra. Sra. de la Paz" (Madrid): División de Enfermería, trabajo en hospitalización. Descripción y trabajo de las psicopatologías más comunes. Estudio de las gráficas de los registros de Enfermería. Interrelación con otra división del centro: Psiquiatría y Psicología. B) Tercera, cuarta y quinta semanas "Centro San Juan de Dios" (Ciempozuelos): Participando activamente en los programas de rehabilitación psicosocial. Implicación en las actividades del profesional de Enfermería con deficientes profundos y severos. Participación activa en los programas implantados por grupos homogéneos. Actuación de enfermería ante la agitación psicomotriz de pacientes deficientes. Actuación de enfermería ante las alteraciones psíquicas más frecuentes en el anciano. Pacientes psicogerítricos con elevado porcentaje de patologías somáticas. Implicación de la Enfermería. Participación en los programas de rehabilitación física. Participación en la terapia ocupacional

0824**Enfermería médico-quirúrgica****Tema:**

Enfermería médico-quirúrgica

Facultad:

Escuela de Estudio Sanitarios - Universidad Pública de Navarra

Lugar - Fecha:

Pamplona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido:

Colaborará en la impartición de prácticas de Enfermería de laboratorio: Realización de procedimientos y técnicas de enfermería, de simulación en modelos anatómicos a aplicar en el campo de la atención al adulto con problemas médico-quirúrgicos. Se requiere un estudiante de último curso con evaluación positiva de las asignaturas de cursos anteriores

0825**Enfermería materno-infantil o fisioterapia: reumatología****Tema:**

Enfermería o fisioterapia

Facultad:

Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Blanquerna - Universidad Ramón Llull

Lugar - Fecha:

Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido:

Se oferta una plaza para Enfermería o Fisioterapia, a elegir. Si el candidato optase por Enfermería, las actividades serían las siguientes: a) Participando en clases teórico-prácticas de Materno-Infantil con sus respectivas prácticas en centros hospitalarios. Así mismo, participará en clases teóricas de Deontología y Salud Mental. También asistirá a las sesiones de seminarios realizando trabajos en grupo de las distintas asignaturas teóricas. Si por el contrario el candidato optase por Fisioterapia, las actividades serían: a) Participación en clases teórico-prácticas de Columna Vertebral. b) Asistencia a clases teóricas de Reumatología, Afecciones médico quirúrgicas, Deontología y Legislación. c) Realización de prácticas en centros hospitalarios. d) Participación en sesiones de seminario realizando trabajos en grupos reducidos. Ya sea para una u otra opción el alumno deberá estar cursando el último año de la diplomatura

0826**Antimetabolitos quimioterápicos****Tema:**

Farmacia

Facultad:

Facultad de Farmacia - Universidad de Salamanca

Lugar - Fecha:

Salamanca - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido:

Dentro del campo temático "Agentes quimioterápicos, los alumnos de la licenciatura de Farmacia o afines realizarán un curso relativo al estudio químico-farmacéutico de los principales agentes quimioterápicos. Los alumnos de tercer ciclo podrán además, ampliar esta información básica realizando el curso de doctorado "Antimetabolitos quimioterápicos". En este curso se estudian los aspectos más novedosos de la búsqueda y preparación de nuevos agentes quimioterápicos, especialmente antineoplásicos y antiviricos. Sería conveniente que los alumnos becados conozcan los aspectos generales de la Química orgánica, Fisiología y Bioquímica con el fin de que puedan comprender mejor la quimioterapia desde el punto de vista de la Química farmacéutica

INTERCAMPUS / ALE 97**MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA****Estudiantes de pre y post-grado**

- 0827** **Física médica**
-
- Tema:* Bases físicas de la imagen en medicina
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad: Estudios teóricos en la Facultad de Medicina y prácticas en el Hospital Clínico, relativos a las Bases físicas de la imagen en la práctica médica. Perfil académico: Estudiante de Medicina o de Ciencias relacionadas con la salud, de pre o postgrado (preferentemente el último). Área de conocimiento: Radiología y Medicina física (Física Médica). Instrumental: Todos los aparatos e instalaciones existentes en los Servicios de Radiodiagnóstico, Radioterapia y Medicina Nuclear del Hospital Universitario, y en el Laboratorio de Física Médica de la Facultad de Medicina
- 0828** **Medicina interna y sus especialidades**
-
- Tema:* Medicina, enfermería y farmacia
Facultad: Facultad de Medicina - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: El Departamento de Medicina ofrece en el campo de la Medicina interna o en cualquier de sus especialidades médicas. El estudiante debe optar específicamente por una de las especialidades ofertadas. El Departamento dispone de estructura docente, asistencial e investigadora para la formación del candidato en el Hospital Clínico Universitario y en las instalaciones del Departamento en la Facultad de Medicina. Sería deseable, aunque no imprescindible, que el candidato tuviera alguna experiencia previa en el campo de la especialidad médica que solicita
- 0829** **Medicina preventiva y salud pública**
-
- Tema:* Salud laboral del personal sanitario. Control de la infección nosocomial
Facultad: Facultad de Medicina y Odontología - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad a desarrollar consistirá en participar en las actividades de un Servicio de Medicina Preventiva Hospitalaria; exámenes en salud del personal sanitario y control de las condiciones ambientales del trabajo en el hospital; vigilancia y control de la infección hospitalaria. Perfil: Alumnos que tengan cursada la asignatura de salud pública, medicina preventiva u otra afín que le permita tener unos conocimientos sobre la salud pública, la medicina preventiva y la salud laboral. Tendrán preferencia los estudiantes de postgrado que estén trabajando en estos campos u otros dentro de la salud pública
- 0830** **Administración de servicios en enfermería**
-
- Tema:* Enfermería
Facultad: Escuela de Enfermería - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 2/03/97
Contenido: Perfil: Estudiante de Enfermería de segundo curso o de postgrado. Participará y colaborará en las actividades docentes previstas para la materia de Administración de Servicios de Enfermería. Se integrará junto con el resto de estudiantes españoles en grupos prácticos. Colaborará en jornadas, seminarios y clases prácticas
- 0831** **Análisis químico**
-
- Tema:* Análisis de medicamentos. Eliminación de interferencias espectrales directas
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: El desarrollo de esta actividad tiene como objetivo el análisis de preparados farmacéuticos de forma rápida y sencilla; con este fin se procede a la puesta a punto o la adaptación de métodos matemáticos encaminados a la eliminación de interferencias espectrales directas, sin necesidad de emplear técnicas de separación previas al análisis, con lo cual se minimiza la manipulación de las muestras y por tanto los errores introducidos en la etapa previa a la determinación del analito. Se requiere un estudiante de quinto curso o postgrado de las licenciaturas de Farmacia, Químicas, Biológicas, Bioquímica y afines. Se encuentra disponible el material necesario
- 0832** **Bromatología y toxicología**
-
- Tema:* Determinación de residuos de plaguicidas en aguas y alimentos
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 20/01/97 a 23/03/97
Contenido: Se seleccionará una serie de plaguicidas entre los más utilizados en la Comunidad Valenciana. Se procederá a la selección de las condiciones óptimas de determinación y de los parámetros analíticos como límite de detección, linealidad, exactitud y precisión. Se realizará un estudio de extracción en fase sólida desde agua y distintas matrices vegetales. Metodología: Extracción en fase sólida con diferentes soportes como cartuchos, columnas y discos y distintas fases estacionarias. La determinación se realizará por cromatografía líquida (CL), con detectores UV y de fluorescencia y cromatografía gaseosa (CG) con detectores de captura de electrones (ECD), de nitrógeno fósforo (NPD) y de espectrometría de masas (MSD). Se utilizará acoplamiento en línea del método de extracción en fase sólida y la determinación por cromatografía líquida. Se requiere un estudiante de último curso de licenciatura o de postgrado de las licenciaturas

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

de Farmacia, Ciencias y Tecnología de los Alimentos o Química

- 0833** **Farmacología**
-
- Tema:* Reactividad vascular de tejidos materno-fetales
Facultad: Facultad Medicina y Odontología - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Bioensayo en baño de órganos y cascada de tejido vascular materno-fetal para el estudio de la producción de óxido. Se requiere un estudiante licenciado en Medicina con experiencia en el estudio de las adaptaciones hemodinámicas en el embarazo normal y sus alteraciones en preclampsia, preferentemente proveniente de un país con alta prevalencia de la enfermedad. Material disponible: Baño de órganos
- 0834** **Farmacología**
-
- Tema:* Análisis de fármacos antiulcerosos
Facultad: Facultad de Medicina y Odontología - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Estudio de fármacos utilizados para el tratamiento de la úlcera péptica. Se requiere un licenciado en Medicina y Cirugía, Farmacia o Ciencias Biológicas. Se dispondrá del material necesario
- 0835** **Parasitología**
-
- Tema:* Parasitología. Zoonosis. Ciclos experimentales. Análisis coprológicos
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: A) Desarrollo experimental de ciclos biológicos de "Trematodos", de interés en Parasitología humana y Veterinaria. Cultivo en el laboratorio de hospedadores intermediarios invertebrados. Técnicas de embrionación experimental de huevos de "Trematodos". Técnicas de infestación unimicrial del hospedador intermediario. Técnicas de control de cronobiología de emisión cercararia. Técnicas de disección del hospedador definitivo para la obtención de adultos. Técnicas de fijación, coloración y montaje in toto de "Trematodos" adultos. Técnicas de análisis de imagen para el estudio morfométrico de parásitos y de hospedadores. B) Análisis copro-parasitológicos: Técnicas de análisis cualitativo y cuantitativo para la detección de huevos de "Helmintos". Se requiere un estudiante de Farmacia, Bioquímica, Veterinaria o Ciencias Biológicas interesados en la Parasitología Humana y Animal. Se dispone de todo el material necesario
- 0836** **Parasitología**
-
- Tema:* Diagnóstico etiológico de parasitosis humanas en heces
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: El estudiante se incorporará a las tareas de investigación del Departamento sobre "Diagnóstico etiológico de las parasitosis humanas susceptibles de hallazgo en las muestras fecales". Los estudios estarán destinados al aprendizaje y manejo de los métodos y técnicas de uso rutinario y, especialmente, en la analítica coproparasitológica, así como al reconocimiento morfológico de las estructuras parasitarias de las diferentes especies parásitas que puedan aparecer en las muestras fecales. El estudiante debe tener como mínimo una formación general en Parasitología y a ser posible alguna experiencia en enfermedades parasitarias tropicales. Se aceptan estudiantes de Medicina, Farmacia, Enfermería, Veterinaria, Biología y afines. Material disponible: El Departamento dispone de los aparatos, instrumentos y materiales necesarios
- 0837** **Salud pública: enfermería comunitaria**
-
- Tema:* Salud pública: enfermería comunitaria
Facultad: Escuela de Enfermería - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Estudiante del último curso de Enfermería o de otras carreras afines, que hayan cursado o estén cursando una asignatura similar. Actividades docentes en la Institución: Clases teóricas, seminarios, sesiones bibliográficas. Actividades prácticas en las Instituciones de Salud de la Comunidad: Centros de Atención Primaria de Salud y Centros de Salud Pública. Actividades investigadoras: El estudiante colaborará en los Proyectos de Investigación que se estén realizando en la Comunidad, para mejorar su nivel de salud. Actividades de intercambio de experiencias: Participación en conferencias sobre temas relacionados con la organización académica, de planificación y de gestión de la Universidad de donde procede el estudiante. La organización del currículum y el plan de estudios de su carrera en la Institución docente. La organización del modelo sanitario y las funciones de la Enfermería Comunitaria en su país. Presentación de Proyectos de Investigación que se estén desarrollando en su Universidad. Se dispone del material necesario
- 0838** **Neurociencia**
-
- Tema:* Neurociencia
Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía
Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 10/02/97 a 23/03/97

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

MEDICINA, ENFERMERIA Y FARMACIA

Contenido: La complejidad estructural y funcional del sistema nervioso hace necesario un planteamiento multidisciplinario de la investigación en Neurociencia; por ello se aborda el estudio y la enseñanza de esta disciplina en la obligación de una necesaria reunión de áreas diferentes de las Ciencias biomédicas y tecnológicas

0839 Neurociencia

Tema: Neurociencia

Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía

Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: La complejidad estructural y funcional del sistema nervioso hace necesario un planteamiento multidisciplinario de la investigación en Neurociencia; por ello se aborda el estudio y la enseñanza de esta disciplina en la obligación de una necesaria reunión de áreas diferentes de las Ciencias biomédicas y tecnológicas

0840 Neurociencia

Tema: Neurociencia

Facultad: Sede Iberoamericana. La Rábida - Universidad Internacional de Andalucía

Lugar - Fecha: Palos de la Frontera, Huelva - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: La complejidad estructural y funcional del sistema nerviosos hace necesario un planteamiento multidisciplinario de la investigación en Neurociencia; por ello se aborda el estudio y la enseñanza de esta disciplina en la obligación de una necesaria reunión de áreas diferentes de las Ciencias biomédicas y tecnológicas

PSICOLOGIA

0841 Psicometría

Tema: Fiabilidad y validez conductual de un autoinforme

Facultad: Facultad de Psicología - Universidad Autónoma de Barcelona

Lugar - Fecha: Bellaterra, Barcelona - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: El candidato se integrará en un equipo de investigación y evaluación de programas para drogodependientes, desarrollando actividades relacionadas con el estudio de la fiabilidad y validez de un cuestionario diagnóstico. Se requiere formación a nivel de posgrado o de último curso de la licenciatura de Psicología, con conocimientos de Psicología Conductual referentes a los conceptos básicos (condicionamiento, programas de refuerzo, discriminación, generalización) y sus aplicaciones terapéuticas (terapia de modificación de conducta). Así mismo se requiere conocimiento de los conceptos básicos de Psicometría (consistencia, fiabilidad y validez de una medida psicológica), de sus aplicaciones a la construcción de cuestionarios de autoinforme de datos y de textos. El estudiante participará en las reuniones del equipo de investigación formado por psicólogos y educadores, especialistas en drogodependencias y en metodología de la Ciencias de la Salud, ocupándose especialmente de la realización supervisada del análisis de los datos mediante el uso de metodologías probadas y de la preparación de un informe de los resultados. Se dispone de equipo microinformático y la biliografía que utiliza el equipo de investigación

0842 Programa de doctorado: desarrollo psicológico y aprendizaje escolar

Tema: Cambio conceptual en nociones sociales: la identidad nacional

Facultad: Facultad de Psicología - Universidad Autónoma de Madrid

Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: Actividad: Participación en el curso de doctorado ofrecido por el Departamento, lo que implica actividades de discusión teórica, búsqueda de bibliografías y trabajo de investigación de campo. Perfil: Estudiante de postgrado, preferentemente, que quiera cursar doctorado en el programa del Departamento. Buen expediente y formación en desarrollo cognitivo

0843 Programa de doctorado: desarrollo psicológico y aprendizaje escolar

Tema: Cambio conceptual en nociones sociales: la formación de la identidad étnica

Facultad: Facultad de Psicología - Universidad Autónoma de Madrid

Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: Actividad: Participación a través del programa de doctorado y reuniones de investigación, en la discusión teórica de los problemas y métodos relacionados con el campo temático señalado. Participación en seminarios sobre el mismo tema. Perfil: Estudiante de postgrado especializado en estos temas, no sólo en el trabajo teórico sino también en el trabajo empírico de investigación. Experiencia en método clínico (entrevista) en la investigación evolutiva, niños y niñas entre seis y dieciséis años

0844 Filosofía de la psicología

Tema: Epistemología del psicoanálisis

Facultad: Facultad de Psicología - Universidad Complutense de Madrid

Lugar - Fecha: Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: El candidato deberá realizar un trabajo de investigación sobre algunos de los problemas contemporáneos de la epistemología del psicoanál

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

PSICOLOGIA

Contenido:

isis. Podrá versar sobre una revisión de las críticas provenientes de la teoría de la ciencia neopositivista, o bien, de las interpretaciones hermenéuticas. Es recomendable que el candidato sea estudiante de posgrado o profesor que cuente con una formación previa en psicoanálisis y en epistemología. El material bibliográfico e informático será proporcionado por el departamento

0845**Filosofía de la psicología****Tema:**

El problema mente-cuerpo

Facultad:

Facultad de Psicología - Universidad Complutense de Madrid

Lugar - Fecha:

Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido:

El candidato deberá realizar un trabajo de investigación sobre alguna de las teorías contemporáneas planteadas en torno al problema mente-cerebro: teoría de la identidad y funcionalismo. Podrá, asimismo, abordar un problema específico como el de la existencia de representaciones mentales, la causalidad de lo mental o el de los límites de la metáfora computacional. Es recomendable que el candidato sea estudiante de posgrado o profesor que cuente con formación previa en psicología o filosofía de la mente, y tenga conocimientos de inglés. El material bibliográfico e informático será proporcionado por el departamento

0846**Psicología diferencial****Tema:**

El sistema personal (cognitivo y afectivo-dinámico) como base de las diferencias en el funcionamiento psicológico

Facultad:

Facultad de Psicología - Universidad Complutense de Madrid

Lugar - Fecha:

Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido:

Actividad: asistencia a clases teóricas y prácticas de psicología diferencial. Colaboración en las clases prácticas de la asignatura. Perfil: estudiante de tercer ciclo. Conocimientos de metodología diferencial, experiencia en la realización de clases prácticas basadas en el entrenamiento en la evaluación de características psicológicas y la interpretación de datos estadísticos; experiencia en la realización de informes de prácticas; experiencia en aulas de presentación de estímulos. Equipamiento: libro de prácticas, docimoteca, laboratorios, aula de presentación de estímulos, aula de informática

0847**Psicología diferencial****Tema:**

El sistema personal (cognitivo y afectivo-dinámico) como base de las diferencias en el funcionamiento psicológico.

Facultad:

Facultad de Psicología - Universidad Complutense de Madrid

Lugar - Fecha:

Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido:

Actividad: asistencia a las clases teóricas y prácticas de psicología diferencial. Colaboración en las clases prácticas de la asignatura. Perfil: estudiante de tercer ciclo. Conocimientos de metodología diferencial, experiencia en la realización de clases prácticas basadas en el entrenamiento en la evaluación de características psicológicas y la interpretación de datos estadísticos; experiencia en la realización de informes de prácticas; experiencia en aulas de presentación de estímulos. Equipamiento: libro de prácticas, docimoteca, laboratorios, aula de presentación de estímulos, aula de informática

0848**Psicología social****Tema:**

Actitudes proambientales y desarrollo sostenible

Facultad:

Facultad de Psicología - Universidad Complutense de Madrid

Lugar - Fecha:

Pozuelo de Alarcón, Madrid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido:

Familiarización con los procedimientos de estudio de las actitudes proambientales y el papel de los valores que subyacen al desarrollo sostenible. Se precisan conocimientos básicos en metodologías cuantitativas de carácter psicosocial. Se dispone de materiales documentales, informáticos y técnicas de recogidas de datos suficientes para cubrir el objetivo propuesto durante la estancia

0849**Tiempos de reacción en educación y seguridad vial****Tema:**

Tiempos de reacción en educación y seguridad vial

Facultad:

Facultad de Educación. Centro de Formación del Profesorado - Universidad Complutense de Madrid

Lugar - Fecha:

Madrid - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido:

Colaborar en la docencia e investigación relacionadas con el curso sobre "Tiempos de reacción en educación y seguridad vial". Existe instrumental técnico de precisión para medir tiempos de reacción, y más en concreto: velocidad de anticipación. Se emplea una metodología experimental y se desea que el candidato se centre, indistinta o conjuntamente, sobre "tiempos de reacción" o "seguridad vial". Es muy conveniente el dominio de otros idiomas, además del castellano

0850**Psicología: bases para la educación especial****Tema:**

Preparación de prácticas para alumnos de magisterio

Facultad:

Facultad de Ciencias de la Educación - Universidad de Córdoba

Lugar - Fecha:

Córdoba - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido:

El alumno deberá orientar su actividad hacia las prácticas profesionales de alumnos de Magisterio. En esta línea, su colaboración estará orientada a facilitar líneas de prácticas, ideas, material complementario o aporte de algún elemento de prácticas que sea acomodado al modelo que sigue esta Universidad. El conocimiento de modelos y su posible enriquecimiento será trabajo previo con el tutor a su llegada a esta Universidad. Se valorará una disposición abierta a la colaboración y al intercambio cultural, en un ambiente distendido y receptor

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

por parte del profesor y de los alumnos. Tendrá a su disposición recursos de biblioteca, fotocopiadora, proyector de diapositivas, retroproyector, video, etc

- 0851** **Terapia familiar sistémica y técnicas de intervención y tratamiento psicológico**
-
- Tema:* Terapia de familia. Modificación de conducta
Facultad: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación - Universidad de Deusto
Lugar - Fecha: Bilbao - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Psicólogo o estudiante de último año de Psicología. Imprescindible saber inglés. Actividades de investigación, bibliografía, preparación de temas, preparación de prácticas. Diseño de un trabajo de investigación y actividades sobre el mismo. Realización de un artículo científico y de una breve memoria de la estancia. Instrumental: Cuestionario y espacio de laboratorio
- 0852** **Psicología de la personalidad**
-
- Tema:* Teoría de la personalidad biofactoriales: Eysenck Gray
Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de las Islas Baleares
Lugar - Fecha: Palma de Mallorca - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El objetivo de esta plaza es realizar algunos trabajos dentro del paradigma de las teorías biofactoriales de la personalidad, especialmente dentro de la teoría de Eysenck. Principalmente se trabajará con los tests EPI y EPQ (disponibles en nuestro departamento) y con la dimensión extroversión-introversión. Dentro de esta dimensión el rasgo impulsividad y su relación con aspectos cognitivos y comportamentales sería estudiada. Debe estar familiarizado (preferiblemente) con las teorías de personalidad y la aplicación de tests. Es preferible que haya trabajado o estudiado la teoría de Eysenck
- 0853** **Psicología de las dificultades de aprendizaje**
-
- Tema:* Dificultades de aprendizaje de la lectura
Facultad: Facultad de Psicología - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La experiencia práctica se relaciona con la intervención educativa en niños disléxicos mediante ayuda asistida a través de ordenador. Ello conlleva el adiestramiento en el uso de técnicas de exploración neuropsicológica para el estudio de la asimetría cerebral. Así mismo, la utilización de software orientado a ofrecer a la población de sujetos disléxicos retroalimentación de lenguaje para mejorar las habilidades de reconocimiento de palabras. Por tanto, se requiere del candidato ciertos conocimientos sobre las dificultades de aprendizaje de la lectura y conocimientos básicos en Informática. Se dispone del siguiente material: Técnicas de escucha dicótica, batería de evaluación de la conciencia fonológica, tests de lectura, sintetizadores de voz, ordenadores portátiles, software para la presentación lateralizada de estímulos y control automático en tareas concurrentes, software para la presentación de estímulos en la pantalla de ordenador para la práctica asistida
- 0854** **Psicología de los grupos**
-
- Tema:* Intervención psicosocial desde la perspectiva grupal
Facultad: Facultad de Psicología - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Estudiantes de postgrado con experiencia y/o formación en la aplicación de técnicas grupales, tanto al proceso de investigación como al de cambio y transformación de la realidad social, por ejemplo: los grupos de discusión, los foros comunitarios y las audiencias públicas, los grupos de capacitación y aprendizaje, los grupos expresivos y de "concienciación", los grupos de acción comunitaria, los grupos en la animación sociocultural, los grupos de autoayuda. En cuanto a los ámbitos de aplicación de estas técnicas, se valorarán fundamentalmente: Grupos de intervención, grupos en el contexto educativo, grupos en el ámbito de la salud, grupos en las organizaciones y en ambientes institucionales, grupos en la acción política
- 0855** **Análisis de datos**
-
- Tema:* Análisis de datos en ciencias sociales y del comportamiento
Facultad: Facultad de Psicología - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 13/01/97 a 2/03/97
Contenido: Se requiere alumno que haya realizado algún curso/semestre de Estadística inferencial. La actividad a realizar consistirá en: Estudio y profundización en el análisis de datos, tal como se concibe en la actualidad mediante software estadístico (SYSTAT, NQUERY, SPSS); incorporación a tareas docentes y de investigación en análisis estadístico de datos sociales y comportamentales. La metodología de trabajo es: Sesiones de estudio/trabajo guiadas por el profesor; participación en clases y seminarios; apoyo en actividades prácticas. Se dispondrá de todo el software, hardware e infraestructura necesarios
- 0856** **Psicología de la educación**
-
- Tema:* Psicología de la educación
Facultad: Escuela Universitaria de Trabajo Social - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 13/01/97 a 9/03/97

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

PSICOLOGÍA

Contenido: El alumno participará en tareas de investigación (preferentemente rastreos bibliográficos) y ayudará en la actualización del programa docente, teórico y práctico de la asignatura. Eventualmente, coordinará alguna sesión de clases prácticas. Se considera imprescindible un buen dominio del inglés, así como conocimientos de informática a nivel de usuario (Procesador de textos y base de datos)

0857 Psicología diferencial

Tema: Creatividad: bases psicológicas y propuestas educativas

Facultad: Facultad de Psicología - Universidad de Murcia

Lugar - Fecha: Murcia - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Se requiere alumno de segundo o tercer ciclo de Psicología, Psicopedagogía o Ciencias de la Educación. La actividad a desarrollar consistirá en: Investigación y evaluación de los comportamientos creativos. Asistencia a clases magistrales y conferencias sobre el tema. Participación en seminario específico sobre creatividad (curso de doctorado). Colaboración en el desarrollo de dos investigaciones: "Instrumento para la medida de la actividad creativa" y "Bases psicobiológicas de la creatividad". Intercambio de experiencias en grupos de trabajo. El material disponible es: Bibliografía, revistas, ordenador, redes informáticas (Internet), polígrafo para medidas psicológicas

0858 Epidemiología e intervención comunitaria

Tema: Criminología, violencia, conducta prosocial, drogodependencia

Facultad: Facultad de Psicología - Universidad de Oviedo

Lugar - Fecha: Oviedo - 20/01/97 a 9/03/97

Contenido: El candidato deberá ser de último curso o recién licenciado en Psicología, Derecho o Medicina, que haya realizado algún tipo de intervención, principalmente de tipo comunitario. La actividad se centrará principalmente en la puesta en marcha de un programa de comportamiento prosocial y prevención de comportamientos violentos en la infancia. Participará en las clases de epidemiología e intervención comunitaria y psicología diferencial, tutelando trabajos de su interés e impartiendo temas referidos a su realidad; para ello se le proporcionará tanto material básico (bibliografía, ordenador...) como contactos de interés para su campo de formación (centros, tratamientos, etc.)

0859 Psicopatología general. Evaluación clínica

Tema: Colaboración en clases prácticas

Facultad: Facultad de Psicología - Universidad de Oviedo

Lugar - Fecha: Oviedo - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Se pretende que el candidato colabore en los programas de clases prácticas de las materias de Psicología Clínica, preferentemente Psicopatología General y Evaluación Clínica, aunque también, por la afinidad temática, Terapia de Conducta. Es necesaria una formación previa en estas disciplinas y un definido interés por las técnicas de diagnóstico y de intervención en Psicología Clínica. Es conveniente conocer los sistemas internacionales de clasificación de los trastornos mentales, de la Organización Mundial de la Salud (CIE-10) y de la Asociación Psiquiátrica Americana (DSM-IV)

0860 La familia de los toxicómanos y los alcohólicos

Tema: Psicología

Facultad: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad Pontificia de Comillas

Lugar - Fecha: Cantoblanco, Madrid - 3/02/97 a 30/03/97

Contenido: Se requiere la colaboración de un estudiante de postgrado para tareas de investigación. Su trabajo consistiría en la realización de revisiones críticas de la bibliografía sobre el tema. Se requieren conocimientos de inglés y experiencia práctica y/o clínica en el tema. Tendrá a su disposición material bibliográfico e informático. Podrá asistir y/o colaborar en los cursos que se imparten sobre temas afines, así como acudir a centros de intervención para problemas de toxicomanía y alcoholismo. Tendrá la posibilidad de asesoramiento en el caso de que esté realizando su propia investigación o Tesis Doctoral

0861 Psicología clínica infantil

Tema: Los trastornos de la ansiedad y el stress en la infancia

Facultad: Facultad de Psicología - Universidad Pontificia de Salamanca

Lugar - Fecha: Salamanca - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Se requiere estudiante de últimos cursos de la Facultad de Psicología, que haya cursado estudios sobre Psicopatología infantil, para colaborar en actividades tanto de laboratorio (para evaluación de variables psicofisiológicas a través del programa informático J&J en los estados de ansiedad/stress en la infancia), como de tutorización con alumnos de últimos cursos de licenciatura en régimen de prácticas. Por tanto sería necesario un alumno con formación básica en la temática a desarrollar; interesado, a su vez, en las investigaciones que la Cátedra tiene en proyecto, sobre la ansiedad y el stress infantil en una población clínica (consulta)

0862 Psicología del desarrollo y adquisición del lenguaje

Tema: Psicología del desarrollo y adquisición del lenguaje. Psicología evolutiva

Facultad: Facultad de Psicología - Universidad Pontificia de Salamanca

Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 23/02/97

INTERCAMPUS / ALE 97

PSICOLOGIA

Estudiantes de pre y post-grado

Contenido: Participación en clases teóricas, discusiones en grupo sobre información bibliográfica, observaciones de casos y descripción de los procesos de desarrollo (opcionalmente), elaboración de informes evolutivos

0863 Talleres de elaboración de material para la evaluación e intervención en trastornos del lenguaje

Tema: Fonoaudiología

Facultad: Facultad de Logopedia - Universidad Pontificia de Salamanca

Lugar - Fecha: Salamanca - 3/02/97 a 16/03/97

Contenido: Talleres de elaboración de material para la intervención y evaluación en lenguaje: a) Diseños de material de evaluación en adaptaciones de pruebas formales de lenguaje e inventarios de desarrollo. Guías didácticas. b) Diseños de material de intervención para niños con problemas de adquisición del lenguaje. Guías didácticas. Perfil del candidato: Formación en evaluación formal del lenguaje. Formación en tratamiento logopédico en trastornos de adquisición del lenguaje. Interés en elaborar material de intervención según programación globalizada. Material disponible: Guías didácticas del material propio de la escuela. Material propio para su utilización en áreas de tratamiento e intervención. Vídeos demostrativos

0864 Terapia familiar

Tema: Terapia familiar

Facultad: Facultad de Psicología - Universidad Pontificia de Salamanca

Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Integración en el equipo de terapia familiar del Máster de Formación de Terapeutas Sistemáticos de la Facultad y participará tres tardes a la semana en: Supervisión de casos clínicos reales; revisión de casos videograbados; entrenamiento en habilidades terapéuticas; discusión de lecturas que se desarrollan dentro de la Terapia Centrada en las Soluciones. Además impartirá un seminario sobre la situación de la Psicoterapia en su país de origen, así como otro sobre el modelo de terapia familiar que practique o conozca. Si el becario ha manejado clínicamente alguna técnica de intervención en Terapia familiar, se le pedirá que realice un seminario práctico sobre ello con los alumnos de postgrado del Máster de Formación de Terapeutas Sistemáticos. Perfil del candidato: Deberá tener experiencia práctica en Psicología clínica, en el campo de la terapia familiar. Si no hubiera ningún candidato con experiencia en Terapia familiar, se podrían aceptar candidatos con experiencia clínica en otros modelos terapéuticos

0865 Didáctica de la observación y representación de fenómenos naturales

Tema: Didáctica de las ciencias experimentales

Facultad: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales - Universidad Pública de Navarra

Lugar - Fecha: Pamplona - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: Colaborará en las prácticas de la asignatura "Didáctica de la observación y representación de fenómenos naturales" (perteneciente a los estudios de la diplomatura de Maestro), diseñando algunas actividades prácticas que sean adecuadas a las necesidades y contexto educativo del país latinoamericano de origen del estudiante y que pudiera insertarse, como una propuesta de innovación, en el currículum de educación primaria de su país

0866 Técnicas de psicoterapia cognitiva, constructivista y sistemática

Tema: Psicoterapia

Facultad: Facultad de Psicología y Pedagogía Blanquerna - Universidad Ramón Llull

Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Los dos candidatos participarán en clases teóricas y prácticas sobre psicoterapias cognitivas, constructivistas y sistémicas. También participarán en sesiones clínicas y, en su caso, atención a pacientes. Así mismo, participarán y colaborarán en proyectos de investigación en curso y asistirán a actividades académicas

0867 Psicomotricidad (pedagógica, terapéutica, rehabilitadora y reeducativa)

Tema: Psicomotricidad

Facultad: Facultad de Psicología. Escuela de Magisterio - Universidad de Salamanca

Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: Se requiere estudiante con formación mínima de segundo ciclo de licenciatura y/o de postgrado. La especialidad debe ser: Psicólogo, licenciado en educación, licenciado en educación física, psicomotricistas, fisioterapeutas o musicoterapeutas. Deberá realizar labores de docencia directa e indirecta alumnos del segundo ciclo de licenciatura en Psicología (de cuarto y quinto curso) y a alumnos de la Escuela de Magisterio

0868 Introducción histórica a la psicología

Tema: Condicionamiento clásico, procesos atencionales y diferencias individuales

Facultad: Facultad de Psicología - Universidad de Sevilla

Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97

Contenido: Actividad docente y de investigación: Impartirá clases prácticas de la asignatura correspondiente al primer curso de la licenciatura en Psicología "Introducción histórica a la Psicología"; el contenido tendrá que ver con aspectos de la Psicología básica (procesos

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

PSICOLOGIA

atencionales, tiempos de reacción, historia de la psicología, etc.). Todo el material necesario para las prácticas será dotado por la Facultad de Psicología. Participará en las tareas de investigación que bajo el título genérico "Condicionamiento clásico, atención y diferencias individuales" se vienen desarrollando en el Departamento de Psicología Experimental, o bien se integrará en alguna de las investigaciones concretas que estuvieran en marcha en ese momento, o iniciará una investigación nueva dentro del ámbito especificado; también participará en los seminarios que se organizan por los miembros del equipo de investigación

0869 Trastornos del aprendizaje escolar

Tema: Dificultades de aprendizaje, necesidades educativas especiales, enriquecimiento cognitivo. Educación especial
Facultad: Facultad de Psicología - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 18/02/97 a 31/03/97
Contenido: Las actividades a realizar se basarán en intercambio de información sobre dos aspectos: A) Habilidades básicas a desarrollar en psicólogos y educadores que quieran trabajar en Educación Especial. B) Estrategias de evaluación e intervención educativa en dificultades de aprendizaje y necesidades educativas especiales. Para ello realizaremos seminarios, estudio de casos y trabajos de evaluación e intervención educativa en casos de niños con dificultades de aprendizaje, escolarizados en distintos centros educativos de la ciudad de Sevilla que habitualmente colaboran con nuestro Departamento. El solicitante deberá ser preferentemente estudiante de postgrado que tenga previsto dedicarse a la Educación Especial

QUIMICA

0870 Espectroscopia molecular

Tema: Espectroscopia de resonancia magnética nuclear
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividad: Determinación experimental y cálculo teórico de desplazamientos químicos con el fin de analizar su dependencia con la estructura electrónica de la molécula bajo estudio. Perfil: Licenciado en Ciencias Químicas o Físicas que en la actualidad esté realizando su tesis doctoral en temas relacionados con la actividad a desarrollar durante la estancia. Material disponible: Espectrómetro de RMN Brucker AC 300 (300 MHz), dos estaciones de trabajo RS 6000 conectadas a Internet y con acceso a las unidades centrales de la Universidad

0871 Química analítica

Tema: Química analítica
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Colaborar en prácticas docentes de la asignaturas que se impartan en el periodo de estancia del alumno. Asistencia a clase de asignaturas del programa de doctorado del Departamento Ciencias de los Alimentos que se impartan en dicho periodo. Colaboración en alguna de las líneas de investigación del Departamento

0872 Química analítica

Tema: Análisis instrumental
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad docente del candidato se centrará en la colaboración en las clases prácticas que imparte el Departamento en las distintas licenciaturas (Químicas, Biológicas e Ingeniería Química). En cuanto a las tareas de investigación, se integrará en investigación dedicada a sistemas de tratamiento e introducción de muestras en Espectrometría Atómica (FAAS e ICP-AES). Se dispone de: sistemas de tratamiento de muestras por microondas; diferentes sistemas de introducción de muestras (nebulizadores, desolvatadores, etc.); equipos de medida de distribuciones de tamaño de gotas de los aerosoles (Malvern, TSI); espectrofotómetros de absorción atómica (FAAS) y de emisión de plasma (ICP-AES); etc. Deberá ser licenciado en Química o Ingeniero Químico (o bien estar finalizando sus estudios en estas licenciaturas), tener conocimientos en el área de Química Analítica y, preferiblemente en análisis instrumental

0873 Química analítica

Tema: Análisis instrumental
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad docente del candidato se centrará en la colaboración en las clases prácticas que imparte el Departamento en las distintas licenciaturas (Químicas, Biológicas e Ingeniería Química). En cuanto a las tareas de investigación, el candidato se integrará en investigación dedicada a sistemas de tratamiento e introducción de muestras en Espectrometría Atómica (FAAS e ICP-AES). Se dispone de: sistemas de tratamiento de muestras por microondas; equipos de medida de distribuciones de tamaño de gotas de los aerosoles (Malvern, TSI); espectrofotómetros de absorción atómica (FAAS) y de emisión de plasma (ICP-AES); etc. Deberá ser licenciado en Química o Ingeniero Químico (o bien estar finalizando sus estudios en estas licenciaturas), tener conocimientos en el área de Química Analítica y, preferiblemente en análisis instrumental

INTERCAMPUS / ALE 97

QUIMICA

Estudiantes de pre y post-grado

- 0874** **Química analítica**
-
- Tema:* Análisis instrumental
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: La actividad docente se centrará en la colaboración en las clases prácticas que imparte el Departamento en las distintas licenciaturas (Químicas, Biológicas e Ingeniería Química). En cuanto a las tareas de investigación, se integrará en investigación de sistemas de tratamiento e introducción de muestras en Espectrometría Atómica (FAAS e ICP-AES). Se dispone de: sistemas de tratamiento de muestras por microondas; diferentes sistemas de introducción de muestras (nebulizadores, desolvadores, etc.); equipos de medida de distribuciones de tamaño de gotas de los aerosoles (Malvern, TSI); espectrofotómetros de absorción atómica (FAAS) y de emisión por plasma (ICP-AES); etc. Deberá ser licenciado en Química o Ingeniero Químico (o bien estar financiando sus estudios en estas licenciaturas), tener conocimientos en el área de Química Analítica y, preferiblemente en análisis instrumental
- 0875** **Química analítica**
-
- Tema:* Análisis de alimentos
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Deberá haber seguido cursos de Química Analítica y estar especialmente interesado por problemas de análisis de muestras reales. Sería deseable si se interesase concretamente por el área de Ciencias de los alimentos, puesto que es en esa área donde podrá colaborar en los proyectos de investigación. Entre los trabajos actualmente en curso uno versa sobre análisis de frutos secos grasos como la almendra, y otro sobre determinación de calcio en leches y productos lácteos. Para realizar esos trabajos el Departamento dispone de dos cromatógrafos líquidos de alta resolución, un cromatógrafo de gases, y en cuanto al análisis elemental dispone de dos equipos de absorción atómica y uno de ICP secuencial
- 0876** **Química analítica avanzada**
-
- Tema:* Técnicas de separación extracción con microondas aplicado a grasas y componentes inorgánicos
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Alicante
Lugar - Fecha: Alicante - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividad docente: Impartir un tema sobre extracción con microondas, dentro de la asignatura Química Analítica Avanzada (tercero). Actividad investigadora: Realizar un estudio sobre la Aplicación del sistema microondas a la extracción de grasa en semillas de almendra. Optimización del método y comparación de rendimientos con el método Soxtec. Material: Horno microondas, soxtec, todos los reactivos y material necesarios
- 0877** **Química inorgánica**
-
- Tema:* Química de coordinación
Facultad: Facultad de Ciencias Experimentales - Universidad de Almería
Lugar - Fecha: Almería - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: El alumno participará en la preparación de las prácticas correspondientes al curso de Química de la Coordinación y en un curso de doctorado así como en la síntesis, estudio químico-físico, estudio estructural y propiedades de nuevos compuestos biomoleculares metálicos, para lo cual deberá hacer uso de diversas técnicas habituales en Química de coordinación, así como de algunas específicas como análisis de medidas magnéticas o EPR
- 0878** **Estructura de la materia**
-
- Tema:* Espectroscopia de resonancia magnética nuclear
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad Autónoma de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Docencia e investigación en el campo de la RMN. La docencia de prácticas se realiza utilizando un programa que simula el funcionamiento de un espectrómetro de RMN-TF. La investigación puede ser de tipo teórico (realización de cálculos "ab initio" de parámetros magnéticos) y/o experimental (registro de espectros multinucleares). Se dará preferencia a estudiantes de postgrado
- 0879** **Experimentación en química analítica**
-
- Tema:* Análisis instrumental
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Barcelona
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: La actividad a desarrollar consistirá en la puesta a punto de tres prácticas de laboratorio descritas en la bibliografía. Dichas prácticas, a pesar de estar descritas, será preciso comprobar su funcionamiento y adaptarlas a la instrumentación disponible en el laboratorio. Concretamente se trata de dos prácticas de cromatografía de líquidos (HPLC) y una de espectrofotometría mediante un sistema de inyección en flujo (FIA). Si es posible, en la etapa final de la estancia, el estudiante colaborará en la impartición de dichas prácticas a los alumnos. El candidato debe ser un estudiante del último curso de licenciatura en Química que tenga conocimientos de las técnicas instrumentales de análisis, en particular de cromatografía y de espectrofotometría

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

QUIMICA

0880 Química inorgánica

Tema: Catálisis homogénea mediante complejos organometálicos
Facultad: Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Ciencias Químicas - Universidad de Burgos
Lugar - Fecha: Burgos - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Tipo de actividad: Investigación: a) Ensayos de actividad catalítica, para la hidrogenación de sustratos orgánicos insaturados en presencia de precursores catalíticos inéditos. b) Estudios cinéticos: Determinación de órdenes cinéticos y formulación de propuestas mecanísticas. Seguimiento por análisis cromatográfico (C.G.). Operación en atmósfera inerte. Utilización de complejos de Rh (I) y Rn (II). Perfil profesional: Estudiante avanzado de Química con orientación hacia la Química Inorgánica y en particular hacia la catálisis homogénea con complejos organometálicos

0881 Química orgánica

Tema: Determinación estructural de oligosacáridos de la pared celular de las plantas
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Puerto Real, Cádiz - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Colaboración en la actividad de investigación que, sobre determinación estructural de polisacáridos y oligosacáridos, aislados de la pared celular de materias vegetales procedentes de la industria vitivinícola del marco del jerez, lleva a cabo el Grupo de Investigación del Departamento. El trabajo a realizar entra dentro del campo del aislamiento y determinación estructural de poli- y oligosacáridos. Se abordarán tareas de aislamiento, purificación, hidrólisis, análisis de metilación y otros que nos conduzcan a establecer la naturaleza y estructura de los polisacáridos que forman parte de la pared celular de materias primas vegetales que se generan como subproductos de la industria vitivinícola de nuestra región. Se dispone del instrumental necesario para realizar la determinación estructural de polisacáridos y tiene a su disposición la instrumentación sita en los Servicios Centrales de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Cádiz. El candidato, preferentemente estudiante de doctorado, debe poseer experiencia en el aislamiento y caracterización de oligosacáridos de la pared celular de las plantas con actividad biológica, así como, en la evaluación de la forma en la que estos oligosacáridos intervienen en la morfogénesis y la inducción de los mecanismos de defensa de las plantas

0882 Química orgánica

Tema: Aislamiento y determinación estructural de productos naturales con actividad alelopática
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Puerto Real, Cádiz - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Colaboración en la actividad de investigación que, sobre aislamiento y determinación estructural de Productos Naturales con actividad alelopática, se está realizando por el Grupo de Investigación de Estudios Alelopáticos en Plantas Superiores del Departamento. Dentro del trabajo a realizar se abordarán tareas de obtención de extractos de plantas con actividad alelopática, aislamiento mediante técnicas cromatográficas (capa fina, cromatografía en columna, HPLC) y determinación estructural mediante métodos espectroscópicos de productos procedentes de estos extractos. El candidato colaborará también en la realización de los bioensayos, tanto de los extractos como de los productos puros. Se dispone del instrumental necesario para realizar la determinación estructural de polisacáridos y se tiene a su disposición la instrumentación sita en los Servicios Centrales de Ciencia y Tecnología de la UCA. El candidato, preferentemente un estudiante de doctorado, debe poseer experiencia en el aislamiento y caracterización de productos naturales

0883 Química. Química física. Fisicoquímica

Tema: Espectroscopia molecular aplicada
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Puerto Real, Cádiz - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Perfil: Postgrado o últimos cursos de pregrado. Tema: Espectroscopia de Luminiscencia (Fluorescencia) aplicada al control de calidad de aceites comestibles. Podrá colaborar utilizando otra técnica, principalmente espectroscópica, del instrumental existente en el grupo de investigación (principalmente espectrómetros IR y NIR, ambos de transformada de Fourier, UV/V, luminiscencia y cromatografía de gases). Actividad: Colaborará en el diseño y puesto a punto de prácticas del área de Química Física para las licenciaturas de Ingeniería Química o bien de Química. Se iniciará en el control de calidad de aceites comestibles empleando principalmente técnicas espectroscópicas usuales, ayudadas por sus correspondientes programas de cálculo para optimizar la información obtenida

0884 Química. Química física. Fisicoquímica

Tema: Espectroscopia molecular aplicada
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Puerto Real, Cádiz - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Perfil: Alumno de postgrado o últimos cursos de pregrado. Área de conocimiento: Espectroscopia de Luminiscencia (Fluorescencia) aplicada al control de calidad de aceites comestibles. Podrá colaborar utilizando otra técnica, principalmente espectroscópica, del instrumental existente en el grupo de investigación (principalmente espectrómetros IR y NIR, ambos de transformada de Fourier, UV/V, luminiscencia y cromatografía de gases). Actividad: Colaborará en el diseño y puesta a punto de prácticas del área de Química Física para las licenciaturas de Ingeniería Química o bien de Química. Se iniciará en el control de calidad de aceites comestibles empleando principalmente técnicas espectroscópicas usuales, ayudadas por sus correspondientes programas de cálculo para optimizar la información obtenida

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

QUIMICA

- 0885** **Química. Química física. Fisicoquímica**
-
- Tema:* Espectroscopia molecular aplicada
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Puerto Real, Cádiz - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Perfil: Alumno de postgrado o últimos cursos de pregrado. Colaborará en el diseño y puesta a punto de prácticas del área de Química Física para las licenciaturas de Ingeniería Química o bien de Química. Se iniciará en el control de calidad de aceites comestibles empleando principalmente técnicas espectroscópicas usuales, ayudadas por sus correspondientes programas de cálculo para optimizar la información obtenida
- 0886** **Química. Química física. Fisicoquímica**
-
- Tema:* Espectroscopia molecular aplicada
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Cádiz
Lugar - Fecha: Puerto Real, Cádiz - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Perfil: Postgrado o últimos cursos de pregrado. Colaborará en el diseño y puesta a punto de prácticas del área de Química Física para las licenciaturas de Ingeniería Química o bien de Química. Se iniciará en el control de calidad de aceites comestibles empleando principalmente técnicas espectroscópicas usuales, ayudadas por sus correspondientes programas de cálculo para optimizar la información obtenida
- 0887** **Química analítica**
-
- Tema:* Química analítica. Fluorescencia
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Badajoz - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: La actividad a realizar consiste en el estudio de varias drogas, mediante Fluorescencia Inducida Fotoquímicamente (RTPF), así como la puesta a punto de los correspondientes métodos de determinación y su aplicación a muestras reales. El plan de trabajo a realizar sería el siguiente: a) Obtención de los espectros de excitación y emisión del analito irradiado y sin irradiar. b) Estudio de la influencia del tiempo de irradiación sobre la señal de fluorescencia. c) Optimización de las condiciones operatorias para la determinación del analito (disolvente, pH,...). d) Puesta a punto del método operatorio. Seguridad y precisión. e) Aplicación a muestras reales. Se requiere un estudiante que haya cursado los estudios de Ciencias Químicas y dentro de ellos tener conocimientos de Análisis Instrumental, en concreto sobre Métodos Ópticos de Análisis. Se dispone de todo el material necesario para la realización de la actividad propuesta
- 0888** **Química orgánica**
-
- Tema:* Síntesis orgánica y determinación estructural
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Badajoz - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Introducción a la investigación en síntesis asimétrica y determinación estructural. Se requiere estudiante de último curso de grado o postgrado en las licenciaturas y maestrías de Química, Farmacia y Ciencias afines (Bioquímica). Se dispone de todas las técnicas instrumentales necesarias en un laboratorio de síntesis y determinación estructural (UV-VIS, IR, RMN, masas, microanálisis etc.)
- 0889** **Química orgánica**
-
- Tema:* Química orgánica
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Badajoz - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: La actividad se centrará en la ejecución de prácticas de síntesis en Química Orgánica. Se procurará que el tipo de reacciones a desarrollar permitan al candidato adquirir la destreza necesaria para llevar a cabo síntesis en varias etapas relacionadas con las líneas de investigación del Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Extremadura. En estas líneas se estudian reacciones de cicloadición sobre derivados insaturados de azúcares, así como la aplicación y reactividad de los productos obtenidos. El trabajo se desarrollará tanto desde una vertiente teórica como práctica. Se requiere un estudiante diplomado, licenciado o doctor en Química, o estudiante de los últimos cursos de diplomatura o licenciatura. En el Departamento de Química Orgánica se dispone del material necesario para el trabajo propuesto
- 0890** **Química orgánica**
-
- Tema:* Síntesis orgánica y determinación estructural
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Badajoz - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: Introducción a la investigación en síntesis orgánica y a los métodos de determinación estructural. Se requiere un estudiante de pre y postgrado en las licenciaturas y maestrías de Química, Farmacia y Ciencias afines (Bioquímica). Se dispone de todas las técnicas instrumentales necesarias en un laboratorio de síntesis y determinación estructural (UV-VIS, IR, RMN, masas, microanálisis etc.)

INTERCAMPUS / ALE 97

QUIMICA

Estudiantes de pre y post-grado

- 0891** **Química orgánica**
-
- Tema:* Síntesis orgánica y determinación estructural
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Badajoz - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Introducción a la investigación en síntesis orgánica, asimétrica y determinación estructural. Análisis conformacional. Se requiere estudiante de pre y postgrado en la licenciatura y maestrías de Química, Farmacia y Ciencias afines (Bioquímica). Se dispone de todas las técnicas instrumentales necesarias en un laboratorio de síntesis y determinación estructural (UV-VIS, IR, RMN, masas, microanálisis etc.)
- 0892** **Química orgánica. Síntesis orgánica**
-
- Tema:* Química
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Badajoz - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: La actividad a desarrollar por el candidato será la de iniciación a la investigación en síntesis orgánica. Ello conlleva el estudio y manejo de bibliografía, diseño de un plan de síntesis y realización de éste en un laboratorio. El proyecto sintético se encuadrará dentro de la línea de investigación que actualmente desarrolla el Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Extremadura ("Nuevas estrategias en síntesis asimétrica a partir de carbohidratos. Determinación de la configuración de los nuevos centros quirales por Rayos X"). Los medios a utilizar por el candidato serán los disponibles por el Departamento de Química Orgánica para sus estudiantes de postgrado que actualmente realizan Tesinas y Tesis de licenciatura. Por ello el estudiante debe ser licenciado en Química habiendo cursado al menos dos asignaturas de Química Orgánica
- 0893** **Introducción a la experimentación en química analítica**
-
- Tema:* Química analítica cuantitativa y análisis instrumental (prácticas de análisis clásico y de análisis instrumental)
Facultad: Facultad de Ciencias Experimentales - Universidad de Jaén
Lugar - Fecha: Jaén - 10/02/97 a 30/03/97
Contenido: Perfil docente: Estudiante de postgrado en el área de Química Analítica. Actividad: Colaborar en la impartición de las prácticas de la asignatura "Introducción a la experimentación en Química Analítica" (alumnos de primero de Química) que abarcan: A) Técnicas separativas (cromatografía en papel y en columna). B) Análisis cuantitativo clásico (volumetrías y gravimetrías). C) Introducción al análisis instrumental: Métodos ópticos (espectrofotometría, fotometría de llama y absorción atómica) y Métodos eléctricos (Potenciometría y Conductimetría). El instrumental existente es el propio para la impartición de las prácticas indicadas
- 0894** **Ampliación de química física**
-
- Tema:* Química física
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Colaborar con la puesta a punto de prácticas de laboratorio y realización de materiales didácticos no convencionales. Se incluye la participación en el grupo de investigación. El candidato ha de ser del último año de licenciatura de química o posgraduado. Material disponible: equipos para seguimiento de cinéticas de reacción por diversas técnicas
- 0895** **Química inorgánica**
-
- Tema:* Química organometálica
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Perfil: Preferentemente alumnos próximos a licenciarse o recién licenciados en Química, que hayan cursado materias de Química Inorgánica. Actividad: Colaboración y asistencia a clases teóricas, seminarios y clases prácticas del área de Química Inorgánica; toma de contacto con las técnicas de síntesis de compuestos organometálicos y aprendizaje de técnicas de caracterización estructural. Además, podrá realizar trabajos en el laboratorio relacionados con la síntesis de compuestos metalorgánicos, que se podrían desglosar en varias etapas: 1) Síntesis de los ligandos orgánicos adecuados, susceptibles de experimentar posteriores reacciones con sustratos metálicos. 2) Síntesis de compuestos organometálicos derivados de los anteriores, fundamentalmente con sales de Pd (II), Pt (II), W (O) y Mn (I). 3) Estudio de la reactividad de estos complejos con diversos ligandos con átomo dador de nitrógenos y/o fósforo. En el desarrollo de este trabajo, el candidato se familiarizará con técnica de síntesis y caracterización varias, así como medios operativos, por ejemplo: a) Técnicas de síntesis. b) Técnicas de caracterización. c) Medios: tanto material común como de laboratorio, como material más específico, y también el aparataje más complejo de las técnicas de caracterización. Se trata, por lo tanto, de la propuesta de un trabajo esencialmente experimental, sin dejar de lado la parte lógica de adquisición de principios teóricos, ideal para cualquier candidato que desee conocer por dentro el planteamiento y líneas básicas de un proyecto científico de investigación, sus medios de síntesis y, finalmente, la exposición de resultados y conclusiones
- 0896** **Química inorgánica**
-
- Tema:* Química organometálica
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de La Coruña

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

QUÍMICA

Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Perfil: Preferentemente alumnos próximos a licenciarse o recién licenciados en Química, que hayan cursado materias de Química Inorgánica. Actividad: Colaboración y asistencia a clases teóricas, seminarios y clases prácticas del área de Química Inorgánica; toma de contacto con las técnicas de síntesis de compuestos organometálicos y aprendizaje de técnicas de caracterización estructural. Además, podrá realizar trabajos en el laboratorio relacionados con la síntesis de compuestos metalorgánicos, que se podrían desglosar en varias etapas: 1) Síntesis de los ligandos orgánicos adecuados, susceptibles de experimentar posteriores reacciones con sustratos metálicos. 2) Síntesis de compuestos organometálicos derivados de los anteriores, fundamentalmente con sales de Pd (II), Pt (II), W (O) y Mn (I). 3) Estudio de la reactividad de estos complejos con diversos ligandos con átomo dador de nitrógeno y/o fósforo. En el desarrollo de este trabajo, el candidato se familiarizará con técnicas de síntesis y caracterización varias, así como medios operativos, por ejemplo: a) Técnicas de síntesis. b) Técnicas de caracterización. c) Medios: tanto material común de laboratorio, como material más específico, y también el aparato más complejo de las técnicas de caracterización. Se trata, por lo tanto, de la propuesta de un trabajo esencialmente experimental, sin dejar de lado la parte lógica de adquisición de principios teóricos, ideal para cualquier candidato que desee conocer por dentro el planteamiento y líneas básicas de un producto científico de investigación, sus medios de síntesis y, finalmente, la exposición de resultados y conclusiones

0897 **Química analítica**

Tema: Quimiometría (calibración)
Facultad: Facultad de Química - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Perfil del alumno: Tendría que haber cursado las asignaturas de Química analítica que incluyeran instrumentación y métodos de separación. El tema ofertado es: Desarrollo de métodos de calibración y aplicación de los mismos a la determinación de multicomponentes en muestras reales de interés (medioambientales, industriales, clínicas, etc.). La instrumentación a utilizar será: Espectrofotómetro "Diode Array", espectrofluorímetro y cromatógrafo líquido de alta resolución (HPLC) con detector espectrofotométrico de diodos. Se dispone también del software adecuado para el tratamiento de los datos obtenidos

0898 **Química de la coordinación**

Tema: Química de la coordinación y química organometálica
Facultad: Facultad de Química - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividad propuesta: Desarrollar bajo la tutela de los profesores una serie de experiencias de laboratorio dentro del área de la Química de la Coordinación y de la Química Organometálica, con vistas a su previsible incorporación en los programas de algunas de las asignaturas que se impartirán desde el área de conocimiento de Química Inorgánica dentro de la nueva titulación de licenciado en Química. Perfil académico: Alumno de segundo o tercer ciclo o su equivalente. Debe poseer conocimientos básicos de Química de la Coordinación, Química Organometálica y espectroscopia infrarroja, ultravioleta-visible y resonancia magnética nuclear. Instrumental disponible: Espectrofotómetros UV-VIS e IR, espectrómetro de masas, espectrómetro de RMN de H1 y C13, difractómetros de rayos X para análisis de muestras policristalinas, equipo de análisis térmico simultáneo

0899 **Química de la coordinación**

Tema: Química de la coordinación de metales contaminantes
Facultad: Facultad de Química - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Trabajo de laboratorio, consistente en: a) Síntesis de ácidos poliaminocarbónicos. b) Determinación de las especies complejas formadas en disolución de dichos ácidos con cationes tales como Pb(II), Cd(II) y Be(II). Cálculo de sus constantes de estabilidad. Se dispone de: Potenciómetros, buretas, espectrofotómetros (UV-V e IR) y software para los cálculos. Perfil: Estudiante de segundo y tercer ciclo de Química

0900 **Química orgánica**

Tema: Química. Química orgánica. Productos naturales
Facultad: Facultad de Farmacia. Facultad de Química - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Se propone formación y entrenamiento en aislamiento y elucidación estructural de Productos Naturales. Técnicas básicas de extracción y aislamiento que conllevan usos de sistemas de disolventes en diferentes condiciones, el uso de técnicas cromatográficas diversas y con diversos tipos de rellenos. La elucidación estructural hará uso de técnicas homo y heteronuclear de Resonancia Nuclear Magnética y sus variantes mono y multidimensionales; espectroscopias de IR, UV... Se prepararán derivados, al objeto de completar la información y se realizarán procesos semisintéticos cuando el problema lo necesite. Por último, se estudiarán las actividades biológicas (citostática, antifúngica, antibiótica y antiviral) de los metabolitos

0901 **Química orgánica**

Tema: Química de productos naturales
Facultad: Facultad de Química - Universidad de La Laguna

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

QUIMICA

Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: Alumno de último año de carrera o de postgrado. Estudio de metabolitos secundarios de organismos marinos: algas, esponjas, moluscos, etc. con potencial actividad antitumoral y antiviral. Preferentemente el alumno podrá estudiar organismos recolectados en su país de origen para, en su caso, continuar el estudio a su regreso. El laboratorio dispone de todos los medios para realizar los estudios: E.M., R.M.N., H.P.L.C., todos los sistemas cromatográficos, etc

0902 **Química orgánica**

Tema: Síntesis y estructura de compuestos orgánicos
Facultad: Facultad de Química - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: El estudiante se integrará en un grupo de síntesis y estudio estereoquímico de productos orgánicos mediante dicroísmo circular y resonancia magnética nuclear

0903 **Síntesis orgánica asimétrica**

Tema: Química
Facultad: Facultad de Farmacia, Facultad de Química - Universidad de La Laguna
Lugar - Fecha: La Laguna, Tenerife - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: El candidato debe estar cursando o haberlo hecho previamente, un curso de Síntesis Orgánica. La actividad se centrará en trabajos sencillos de laboratorio en Síntesis Orgánica y participación en Seminarios de grupos y de Departamento

0904 **Química inorgánica**

Tema: Aleaciones con memoria de forma
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad Nacional de Educación a Distancia
Lugar - Fecha: Madrid - 20/01/97 a 23/03/97
Contenido: La plaza ofertada es para un estudiante de postgrado. La actividad prevista para el candidato consiste en la caracterización de materias para la obtención de aleaciones con memoria de forma, con base níquel, cobalto y titanio. Para esa actividad se dispone de un difractómetro de rayos X para polvo microcristalino, un equipo de análisis térmico convencional, un equipo automático de absorción, muflas, etc. El perfil del candidato es el de un licenciado en Química, con experiencia previa en el campo de la Química Inorgánica y en el manejo de alguna de las citadas técnicas

0905 **Química analítica**

Tema: Química analítica general
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Navarra
Lugar - Fecha: Pamplona, Navarra - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Debe ser alumno de último curso de Químicas o recién graduado, con conocimiento de Análisis Químico. Ayudaría en las tareas de prácticas de laboratorio en la asignatura de Química Analítica, con alumnos. Debe conocer el procedimiento analítico general, los métodos volumétricos y gravimétricos, así como los métodos instrumentales más sencillos. También colaborará en las tareas de laboratorio, realizando análisis de materiales pertenecientes a los proyectos de investigación que se lleven en el laboratorio, especialmente: Aguas, tierras y rocas, hojas y algunos alimentos. Además de las volumetrías y gravimetrías, utilizaría las técnicas de: Absorción atómica, voltametría y cromatografía iónica principalmente

0906 **Química**

Tema: Sensores ópticos en flujo continuo para especies de impacto medioambiental
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Iniciar los estudios sobre el desarrollo de un sistema sensor para detergentes en aguas, empleando técnicas espectrofotométricas y/o fluorimétricas. Preparación de la fase sensora, inmovilización sobre soportes sólidos (resinas, perlas de vidrio, etc.) de colorantes o fluorofóscoros. La interacción con el detergente daría lugar a un cambio en las características espectrales de la fase sensora. Todo el estudio se lleva a cabo en sistemas de análisis por inyección en flujo. Se requiere un estudiante de último curso o licenciado en Química (especialidad Química Analítica), con conocimientos básicos sobre técnicas instrumentales. Se dispone del siguiente instrumental: Fluorímetro, fosforímetro, espectrofotómetro vis-uv, material general de flujo

0907 **Química analítica**

Tema: Espectroscopia atómica
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Investigación científica de nuevas técnicas y estrategias analíticas para la "especiación" de trazas y ultratrazas de metales tóxicos en líquidos biológicos y tejidos. Se pretenden desarrollar nuevas interfases entre métodos de separación potentes y detectores atómicos específicos de un elemento concreto para los estudios de "especiación". Se requiere un estudiante de postgrado con formación importante

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

en Química básica y preferentemente ya iniciado en Técnicas Espectroscópicas Atómicas y otras técnicas típicas de Química Analítica Instrumental. La experiencia en técnicas de separación sería también apreciada de forma complementaria

- 0908** **Química física**
-
- Tema:* Química cuántica del estado sólido. Ecuaciones de estado de cristales iónicos
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Oviedo
Lugar - Fecha: Oviedo - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Estudiante que haya finalizado los estudios equivalentes a la licenciatura española de Química (cuarto-quinto curso universitarios). Es muy aconsejable que durante la licenciatura cursase asignaturas equivalentes en contenidos y duración a las siguientes: Termodinámica Clásica (90 h.). Química Física General (120 h.). Ampliación de Química Física (120 h.). Química Cuántica (120 h.). Física del Estado Sólido (60 h.). Cálculo Numérico y Programación en Computadores (60 h.). La actividad general se enmarca dentro de la Química Cuántica del Estado Sólido. El plan de trabajo puede estructurarse en tres aspectos: Fundamental, metodológico, aplicación. Para desarrollar el trabajo computacional se dispondrá de tiempo de cálculo y terminales de computadores del Centro de Cálculo Científico de la Universidad de Oviedo. Paralelamente, el estudiante tendrá la posibilidad de asistir a cursos de postgrado relacionados con el tema en concreto.
- 0909** **Química física de polímeros**
-
- Tema:* Química
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: Bilbao - 23/02/97 a 6/04/97
Contenido: El interesado deberá realizar un trabajo de investigación sobre "Síntesis, caracterización y propiedades de hidrogeles". Para ello se dispone del siguiente instrumental: Reactores de polimerización, cromatógrafo líquido de exclusión molecular, DMA7 y DMTA, calorímetro diferencial de barrido (DSC), otro tipo de material complementario (hiofilizador, evaporadores, destiladores, etc.)
- 0910** **Química, estado sólido**
-
- Tema:* Química, estado sólido
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad del País Vasco
Lugar - Fecha: Bilbao - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Se requiere estudiante de postgrado. Actividad investigadora: Estudio de propiedades eléctricas y magnéticas en óxidos mixtos y superconductores y magneto-resistentes
- 0911** **Química orgánica aplicada**
-
- Tema:* Química
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad Politécnica de Cataluña
Lugar - Fecha: Barcelona - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Colaborará en las clases de resolución de problemas y prácticas de laboratorio y participará en las diferentes actividades docentes de la asignatura. Se requiere un estudiante de último curso de carrera o postgrado de la licenciatura de Química, preferible en la especialidad de Química Orgánica
- 0912** **Biotecnología**
-
- Tema:* Ingeniería química
Facultad: Instituto Químico de Sarrià - Universidad Ramón Llull
Lugar - Fecha: Barcelona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Experiencia en el tema de microbiología industrial o en trabajos de depuración de aguas residuales
- 0913** **Ingeniería química**
-
- Tema:* Ingeniería química
Facultad: Instituto Químico de Sarrià - Universidad Ramón Llull
Lugar - Fecha: Barcelona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Temas de seguridad en laboratorios de investigación
- 0914** **Ingeniería química**
-
- Tema:* Ingeniería química
Facultad: Instituto Químico de Sarrià - Universidad Ramón Llull
Lugar - Fecha: Barcelona - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Trabajo de Ingeniería de la Reacción Química, sobre todo experiencia en simulación dinámica

INTERCAMPUS / ALE 97

QUIMICA

Estudiantes de pre y post-grado

- 0915** **Laboratorio de química I**
-
- Tema:* Química analítica. Determinaciones inorgánicas. Determinaciones orgánicas
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química - Universidad Rovira i Virgili
Lugar - Fecha: Tarragona - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Optimización de prácticas de laboratorio en uso, buscando la minimización de muestra y reactivos compatible con una buena precisión y sensibilidad. Participación en las prácticas de laboratorio (después de un entrenamiento), ayudando a los alumnos en su desarrollo. Puesta a punto de nuevas prácticas que puedan ampliar y mejorar el contenido de las actuales. Búsqueda bibliográfica de ejercicios y métodos, así como información actualizada de la didáctica en la enseñanza práctica de Química. Se requiere un estudiante licenciado en Química o Ingeniería Química, o bien, estudiante del último curso. Experiencia en laboratorio de Química. Es conveniente una persona meticulosa e imaginativa, con atención al detalle, capaz de retener instrucciones abiertas y, en ocasiones, trabajar solo, transmitiendo sus experiencias y conclusiones. Se dispone de laboratorio
- 0916** **Laboratorio de química II**
-
- Tema:* Equilibrio de fases. Termodinámica química
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química - Universidad Rovira i Virgili
Lugar - Fecha: Tarragona - 13/01/97 a 9/03/97
Contenido: Optimización de prácticas de laboratorio en uso, buscando la minimización de muestra y reactivos compatible con una buena precisión y sensibilidad. Participación en las prácticas de laboratorio (después de un entrenamiento), ayudando a los alumnos en su desarrollo. Puesta a punto de nuevas prácticas que puedan ampliar y mejorar el contenido de las actuales. Búsqueda bibliográfica de ejercicios y métodos, así como información actualizada de la didáctica en la enseñanza práctica de Química. Se requiere un estudiante licenciado en Química o Ingeniería Química, o bien, estudiante del último curso. Experiencia en laboratorio de Química. Es conveniente una persona meticulosa e imaginativa, con atención al detalle, capaz de retener instrucciones abiertas y, en ocasiones, trabajar solo, transmitiendo sus experiencias y conclusiones. Se dispone de laboratorio
- 0917** **Química física**
-
- Tema:* Química física (termodinámica, cinética, electroquímica, química cuántica)
Facultad: Facultad de Química - Universidad Rovira i Virgili
Lugar - Fecha: Tarragona - 27/01/97 a 6/04/97
Contenido: Colaboración en la actividad docente del área de Química física, diseño de nuevas prácticas, especialmente de Cinética y Electroquímica
- 0918** **Ciencia de materiales**
-
- Tema:* Preparación de materiales sólidos laminares y caracterización mediante técnicas de difracción, espectroscópicas y térmicas
Facultad: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 3/02/97 a 30/03/97
Contenido: Estudiante o titulado en Química o Ingeniería Química, preferiblemente con conocimientos sobre Química de estado sólido y superficies. Es necesario un cierto grado de familiaridad con métodos espectroscópicos. Se trata del montaje y puesta a punto de una práctica de laboratorio para la preparación y adecuada caracterización físico-química de sólidos laminares, precursores de óxidos mixtos con estructura de espinela no estequiométrica. Se dispone de la totalidad del equipamiento necesario para la realización de este trabajo
- 0919** **Química analítica**
-
- Tema:* Química analítica
Facultad: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 2/03/97
Contenido: Las actividades a desarrollar son: a) Asistencia a clases teóricas de las asignaturas de licenciatura y doctorado impartidas por el área de conocimiento de Química analítica. b) Colaboración en la impartición de clases prácticas de la asignatura Métodos instrumentales y técnicas de separación. c) Colaboración en tareas de investigación relacionadas con el análisis y control de contaminantes orgánicos e inorgánicos mediante cromatografía líquida de alta resolución, electroforesis capilar y absorción atómica. d) Desarrollo de nuevos métodos analíticos automatizados
- 0920** **Química analítica**
-
- Tema:* Química analítica
Facultad: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 13/01/97 a 2/03/97
Contenido: Las actividades a desarrollar son: a) Asistencia a clases teóricas de las asignaturas de licenciatura y doctorado impartidas por el área de conocimiento de Química analítica. b) Colaboración en la impartición de clases prácticas de la asignatura Métodos instrumentales y técnicas de separación. c) Colaboración en tareas de investigación relacionadas con el análisis y control de contaminantes orgánicos e inorgánicos mediante cromatografía líquida de alta resolución, electroforesis capilar y absorción atómica. d) Desarrollo de nuevos métodos analíticos automatizados

INTERCAMPUS / ALE 97

QUIMICA

Estudiantes de pre y post-grado

- 0921** **Química física**
-
- Tema:* Quimiometría. Aplicación de metodologías computacionales de optimización matemática en Química física (cinetoquímica y termodinámica)
Facultad: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Debe estar realizando sus estudios en la licenciatura de Ciencias Químicas o Farmacia, o bien haber finalizado dichos estudios, en todos los casos con preferencia en la especialidad de Química Física. Además debe estar familiarizado con ordenadores y poseer conocimientos básicos de lenguajes informáticos científicos de FORTRAN 77/90, C++, etc. La actividad a realizar implica el desarrollo de programas informáticos de tratamiento numérico para su utilización en diversos campos de la Química Física. Para llevar a cabo su trabajo además de los programas realizados por él mismo, utilizará librerías matemáticas para implementar subrutinas en los programas principales cuando el proceso de cálculo sea complejo. El objetivo final consiste en la aplicación de dichos programas en: a) Cinética química para la determinación de parámetros cinéticos y termodinámicos, incluso en mecanismos complejos de reacción, discriminación entre diversos mecanismos posibles, etc. b) Equilibrios químicos para la determinación de la concentración de los componentes de una mezcla multicomponente sin separación previa, macroconstantes y microconstantes termodinámicas de disociación. Se dispondrá de software y hardware
- 0922** **Química física**
-
- Tema:* Quimiometría. Aplicación de metodologías computacionales de optimización matemática en Química física (cinetoquímica y termodinámica)
Facultad: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad de Salamanca
Lugar - Fecha: Salamanca - 10/02/97 a 6/04/97
Contenido: Debe estar realizando sus estudios en la licenciatura de Ciencias Químicas o Farmacia, o bien haber finalizado dichos estudios; en todos los casos, con preferencia en la especialidad de Química Física. Además debe estar familiarizado con ordenadores y poseer conocimientos básicos de lenguajes informáticos científicos de FORTRAN 77/90, C++, etc. La actividad a realizar implica el desarrollo de programas informáticos de tratamiento numérico para su utilización en diversos campos de la Química Física. Para llevar a cabo su trabajo además de los programas realizados por él mismo, utilizará librerías matemáticas para implementar subrutinas en los programas principales cuando el proceso de cálculo sea complejo. El objetivo final consiste en la aplicación de dichos programas en: a) Cinética química para la determinación de parámetros cinéticos y termodinámicos, incluso en mecanismos complejos de reacción, discriminación entre diversos mecanismos posibles, etc. b) Equilibrios químicos para la determinación de la concentración de los componentes de una mezcla multicomponente sin separación previa, macroconstantes y microconstantes termodinámicas de disociación. Se dispondrá de software y hardware
- 0923** **Caracterización de materiales**
-
- Tema:* Electrodeposición y caracterización de materiales
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad a desarrollar: Estudio teórico-práctico de la deposición electroquímica de capas metálicas mediante método potencioestático o galvanostático, bien en condiciones estáticas o sobre cátodo rotatorio; estudio de las capas obtenidas mediante técnicas manoscópicas. Para ello se dispone de: Potencioestado/galvanostato, electrodo de disco rotatorio, microscopio de transmisión electrónica, equipo de difracción de rayos X. Perfil: El candidato deberá tener conocimientos en los campos de la electroquímica y caracterización de materiales
- 0924** **Química inorgánica**
-
- Tema:* Química inorgánica
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Perfil: Alumnos próximos a licenciarse o recién licenciados en Química que hayan cursado la asignatura de Química Inorgánica. Actividades a realizar: Impartición de seminarios, colaboración en clases prácticas, asistencia a cursos de síntesis de compuestos inorgánicos y de identificación por RMN. Además podrá realizar trabajos en el laboratorio relacionados con la síntesis de compuestos inorgánicos donde se familiarizará con las técnicas adecuadas (uso de material Schlenck, líneas de medio vacío y alto vacío), y con su posterior identificación también usando técnicas adecuadas
- 0925** **Química inorgánica**
-
- Tema:* Compuestos de coordinación
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Lugo - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se trata de trabajar en la síntesis de Bases de Schiff asimétricas y los correspondientes complejos metálicos de las mismas con metales de transición 4Cu, Ni, Fe, Mn...). Se trata de preparar complejos que se asemejen a compuestos de actividad biológica. Dichos compuestos se caracterizarán estructuralmente por medio de: determinación de propiedades físicas (puntos de fusión, conductividad...); composición química (análisis elemental, C, H, N, O); espectroscopia de ¹H, ¹³C, IR de FT, UV - VIS; medidas de propiedades magnéticas (susceptibilidad y momen. mag.). Para estas determinaciones contamos en nuestra Facultad y en nuestro laboratorio con: espectrofotómetro de RMN para ¹H, ¹³C.; IR de FT, UV - VIS; balanza para medidas de susceptibilidades magnéticas; fuente de corriente continua para síntesis electroquímica; aparatos de determinación de puntos de fusión, conductivímetros Pímetro; línea de vacío y rotavapor

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

QUIMICA

- 0926** **Química inorgánica**
-
- Tema:* Química inorgánica
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Perfil: Preferentemente alumnos próximos a licenciarse o recién licenciados en Química, que hayan cursado Química Inorgánica. Actividades: Impartición de seminarios, colaboración en clases prácticas, asistencia a cursos de técnicas de síntesis de compuestos inorgánicos y técnicas de identificación por RMN. Además, podrá realizar trabajos en el laboratorio relacionados con la síntesis de compuestos inorgánicos donde se familiarizará con las técnicas adecuadas (uso de material Schlienk, líneas de vacío medio y alto vacío), y con su posterior identificación mediante el uso de las técnicas apropiadas
- 0927** **Química inorgánica I**
-
- Tema:* Seminarios y prácticas
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El estudiante deberá ser alumno de último curso o un licenciado, preferentemente de Química o Farmacia. Colaborará en la docencia de la asignatura Química Inorgánica I del primer curso de la Facultad de Farmacia, impartiendo clases prácticas de laboratorio y seminarios. Utilizará para ello todo el material disponible con ese fin en el Departamento
- 0928** **Química inorgánica II**
-
- Tema:* Seminarios y prácticas
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El candidato deberá ser alumno de último curso o un licenciado, preferentemente en Química o Farmacia. Colaborará en la docencia de la asignatura Química Inorgánica II de primer curso de la Facultad de Farmacia, impartiendo clases prácticas de laboratorio. El material necesario para este cometido será aportado por el Departamento de Química Inorgánica
- 0929** **Química inorgánica II**
-
- Tema:* Química de los metales
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Santiago de Compostela
Lugar - Fecha: Santiago de Compostela, La Coruña - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividad a desarrollar: Revisión de los aspectos fundamentales de la química de los metales de los grupos principales y de su comportamiento bioquímico. Prácticas de laboratorio relacionadas con el tema. Perfil académico: Alumnos de Química o Farmacia de los cursos superiores o ya licenciados en ambas materias
- 0930** **Materiales cerámicos**
-
- Tema:* Arcillas: mineralogía y aplicaciones
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Una de las líneas de trabajo del campo de investigación "Mineralogía Aplicada" es el campo de la Mineralogía y Aplicaciones Industriales de las Arcillas. La investigación se realiza de manera integral desde el estudio de yacimientos hasta la evaluación industrial. Por otra parte, el Departamento de Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola tiene a su cargo la docencia de Materiales Cerámicos, asignatura de la licenciatura en Química. En función de ambas premisas, el alumno se integrará en el grupo de investigación y seguirá las enseñanzas de la asignatura. El Departamento dispone de laboratorios y equipos suficientes para el desarrollo de la actividad, entre otros: difracción de rayos X, porosimetría, granulometría, superficie específica, reología, etc
- 0931** **Química**
-
- Tema:* Reactividad (cinética química, termoquímica y equilibrios químicos) y química orgánica
Facultad: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El estudiante deberá conocer los conceptos básicos de Química necesarios para poder comprender las lecciones contenidas en el temario de la asignatura. Asistencia a las clases de teoría y a las clases de prácticas de laboratorio, y realización y exposición de un trabajo bibliográfico sobre algunos de los conceptos contenidos en la materia impartida. Metodología: Explicar una clase teórica y desarrollar, en clases prácticas de laboratorio, los conceptos impartidos en la lección magistral. Perfil: Alumno de pregrado con conocimientos básicos de Química, o el de un alumno de postgrado licenciado en Ciencias Químicas que perteneciera a un área de conocimientos de Química Agrícola, Química Inorgánica o Química Orgánica, o incluso un licenciado en Farmacia o en Biología que tuviese amplios conocimientos sobre la materia docente señalada. El instrumental existente en el laboratorio es suficiente para realizar las clases prácticas

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

QUIMICA

0932 Química orgánica

Tema: Química orgánica. Síntesis

Facultad: Escuela Universitaria Politécnica - Universidad de Sevilla

Lugar - Fecha: Sevilla - 8/01/97 a 18/02/97

Contenido: Para alumnos de postgrado: A) Colaboración en tareas docentes fundamentalmente clases prácticas y seminarios. B) Tareas de investigación: Colaboración en el estudio del desarrollo de nuevos métodos. Para alumnos no graduados: Asistencia y colaboración en clases prácticas de niveles ya superados, así como participación en las tareas de investigación, fundamentalmente aprendizaje de las técnicas utilizadas en el Departamento. Las instalaciones de que se dispone son las del departamento de Química Orgánica de la Facultad de Química, que dispone de los siguientes instrumentos: espectrómetro de RMN Brucker AMX 500, Brucker AMX 300 y Varian XL 200, espectrómetro de masas de alta resolución Kratos MS 80 RF, espectrómetros FTIR Bomen MB-120 y Bomen M-100, etc., además se cuenta con material informático diverso y con los servicios de la Biblioteca de la Facultad de Química, de la Escuela Universitaria Politécnica y de la Universidad en general

0933 Química orgánica

Tema: Química orgánica. Síntesis

Facultad: Facultad de Química - Universidad de Sevilla

Lugar - Fecha: Sevilla - 8/01/97 a 18/02/97

Contenido: Para el candidato de postgrado se proyecta, por un lado, la colaboración en actividades docentes, fundamentalmente clases prácticas y seminarios, y por otro, la colaboración en tareas de investigación. Para el aún no graduado, se contempla la asistencia y colaboración en clases prácticas de niveles ya superados, así como el aprendizaje de distintas técnicas experimentales, utilizadas en nuestro grupo de investigación. Las instalaciones de que se dispone son las del Departamento de Química Orgánica en la Facultad de Química y en la Escuela Universitaria Politécnica. Dispone del instrumental científico necesario: espectrómetros de RMN Brucker AMX 500, Brucker AM 300 y Varian XL-200 y espectrómetro de masas de alta resolución Kratos MS 80 RF, ozonizador Fischer 502, hidrogenados Gerhardt HY 1000, reactor de presión PARR, etc., además se cuenta con material informático diverso y con los servicios de la Biblioteca de la Facultad y de la Universidad, en general

0934 Química orgánica

Tema: Química orgánica. Síntesis orgánica

Facultad: Facultad de Química - Universidad de Sevilla

Lugar - Fecha: Sevilla - 18/02/97 a 31/03/97

Contenido: Estudiante de los últimos cursos o licenciado en Química que haya cursado alguna asignatura de Química Orgánica. Podrá colaborar en tareas docentes, fundamentalmente seminarios y clases prácticas de laboratorio, que incluyan la manipulación general en un laboratorio de Química Orgánica. En el aspecto investigador podrá colaborar en la preparación de sustancias de partida y compuestos modelo necesarios para la síntesis de carbohidratos funcionalizados de interés biológico; realizará e interpretará los IR y UV de las sustancias sintetizadas; interpretará los espectros de RMN y MS de dichas sustancias. Se contemplará también la celebración de seminarios con alumnos y profesores de nuestro centro para el intercambio de información sobre los contenidos y aspectos didácticos de los programas teórico-experimentales de las asignaturas del área de Química Orgánica. Material: El adecuado para la ejecución de las síntesis previstas y determinación estructural

0935 Química orgánica

Tema: Química orgánica. Síntesis orgánica

Facultad: Facultad de Química - Universidad de Sevilla

Lugar - Fecha: Sevilla - 18/02/97 a 31/03/97

Contenido: El candidato deberá tener alguna experiencia en trabajo experimental en Química Orgánica. Podrá colaborar en tareas docentes, especialmente en seminarios y clases prácticas de laboratorio. Estas prácticas incluirán síntesis, purificación y determinación estructural de compuestos orgánicos. En investigación el candidato trabajará en síntesis y determinación estructural de tensioactivos aniónicos derivados de azúcares. Material disponible: Servicio de espectroscopia de RMN de alta resolución

0936 Química orgánica

Tema: Química orgánica. Síntesis orgánica

Facultad: Facultad de Química - Universidad de Sevilla

Lugar - Fecha: Sevilla - 8/01/97 a 18/02/97

Contenido: El candidato deberá ser estudiante de los últimos cursos o licenciado en Química que haya cursado alguna asignatura de Química Orgánica. La actividad que deberá desarrollar presentará una doble vertiente: Por un lado, podrá colaborar en tareas docentes, fundamentalmente seminarios y clases prácticas de laboratorio. Estas incluyen la manipulación general en un laboratorio de Química Orgánica. Para el caso de alumno no graduado se contempla la colaboración en materias ya superadas. En el aspecto investigador el becario podrá colaborar con nuestro grupo de investigación en la aplicación de procedimientos de síntesis más específicos encaminadas a la obtención de carbohidratos funcionalizados, de heterociclos y de nucleósidos. Se contemplará también la celebración de seminarios con alumnos y profesores de nuestro centro para el intercambio de información sobre los contenidos y aspectos didácticos de los programas teórico-experimentales de las asignaturas del área de Química Orgánica. Material: El adecuado para la ejecución de preparaciones sintéticas y determinación estructural

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

QUIMICA

- 0937** **Química orgánica**
-
- Tema:* Química de carbohidratos. Síntesis orgánica
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 18/02/97 a 31/03/97
Contenido: El candidato deberá ser estudiante de los últimos cursos o licenciado en Química que haya cursado alguna asignatura de Química Orgánica. La actividad a desarrollar tiene relación con aspectos sintéticos, farmacológicos y de determinación estructural en el área de carbohidratos y derivados hemocíclicos. Se dispone de instrumentación suficiente para la determinación de estructuras de compuestos sintetizados, espectroscopia UV visible, espectroscopia FT-IR, resonancia magnética nuclear (300 y 500 MHz) y espectrometría de masas, cromatografía de gases. Colaborará en tareas docentes tales como clases prácticas de laboratorio, dirigidas a alumnos de licenciatura en tercer curso y celebración de seminarios para el intercambio de información docente
- 0938** **Química orgánica**
-
- Tema:* Química orgánica. Síntesis orgánica
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Sevilla
Lugar - Fecha: Sevilla - 8/01/97 a 18/02/97
Contenido: Estudiante de los últimos cursos o licenciado en Química que hay cursado alguna asignatura de Química Orgánica. La actividad a desarrollar presentará una doble vertiente: A) Colaboración en tareas docentes: Impartición de seminarios y colaboración en las clases prácticas impartidas por este Departamento. B) Colaboración en tareas de investigación, participando en la preparación de sustancias de partida y compuestos modelo necesarios para la síntesis de carbohidratos funcionalizados de interés biológico. Realizará e interpretará los IR y UV de las sustancias sintetizadas, interpretará los espectros de RMN y MS de las mismas. Se contemplará también la celebración de seminarios con alumnos y profesores de nuestro centro para el intercambio de formación sobre los contenidos y aspectos didácticos de los programas teórico-experimentales de las asignaturas del área de Química Orgánica. Material: El adecuado para la ejecución de las síntesis previstas y determinación estructural
- 0939** **Química inorgánica**
-
- Tema:* Química organometálica
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se requieren conocimientos básicos de Química de la coordinación y, a ser posible, de Química organometálica. Realizará prácticas de laboratorio consistentes en la preparación y análisis de la reactividad de compuestos organometálicos, así como su aplicación a la síntesis orgánica. Se dispondrá de instrumentación de técnicas de resonancia magnética nuclear, espectroscopias de infrarrojo y ultravioleta-visible, así como espectrometría de masas y cromatografía de gases
- 0940** **Química inorgánica**
-
- Tema:* Química organometálica
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se requiere alumno con conocimientos básicos de Química de la coordinación y, a ser posible, de Química organometálica. Realizará prácticas de laboratorio consistentes en la preparación y análisis de la reactividad de compuestos organometálicos, así como su aplicación a la síntesis orgánica. Se dispondrá de instrumentación para la aplicación de técnicas de resonancia magnética nuclear, espectroscopias de infrarrojo y ultravioleta-visible, así como espectrometría de masas y cromatografía de gases
- 0941** **Química medioambiental**
-
- Tema:* Química
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: La actividad consistirá en la síntesis de materiales ultraduros a partir de residuos industriales. Se dispondrá de técnicas de síntesis e instrumentales de análisis
- 0942** **Química orgánica**
-
- Tema:* Química orgánica computacional
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Se requiere estudiante de Ciencias Químicas, bien del último año o recién licenciado en Química Orgánica o Química Física con conocimientos de inglés a nivel de traducción. Podrá colaborar en el desarrollo de aplicaciones del sistema World Wide Web en Química Orgánica Computacional a través de la red Internet. Se dispondrá del hardware y del software necesarios para la conexión a Internet (estaciones de trabajo APOLO y ordenadores PC)

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

QUÍMICA

- 0943** **Química orgánica**
-
- Tema:* Química orgánica asistida por ordenador
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se requieren amplios conocimientos de síntesis orgánica y de programas de diseño de síntesis orgánica, tales como LASHA del mismo Corey. El objetivo que se persigue es, inicialmente, llevar a cabo un estudio en profundidad del programa SynTree (versión 2.0), con el fin de conocer todas sus posibilidades y limitaciones. En una segunda etapa se pueden usar las opciones MakeList y Transform Entry para subsanar las limitaciones que tiene el programa básico y ampliar sus posibilidades
- 0944** **Química analítica**
-
- Tema:* Aplicación de las técnicas de calibración multivariante al control de calidad de aguas
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Burjassot, Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Una de las líneas de investigación es el estudio de problemas multivariantes en relación con la investigación y desarrollo en Química y Ciencias afines. Los objetivos que se abarcan incluyen la exploración, clasificación y regresión de datos en función de los problemas analíticos a resolver. Se incorporaría a esta línea de trabajo, en principio, en lo referente a tareas de investigación relacionadas con el análisis mediante espectrofotometría convencional y/o en flujo continuo de muestras de agua con ayuda de técnicas de análisis multivariante. Es deseable que posea sólidos conocimientos de matemáticas y estadística, informática y experiencia en el laboratorio, preferiblemente analítico, o en industria o en Institutos de investigación
- 0945** **Química analítica**
-
- Tema:* Química analítica. Espectroscopia atómica
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Determinación del contenido de arsénico total y de arsénico inorgánico y orgánico en dietas alimenticias. Determinación del contenido en arsénico total mediante mineralización de las muestras y espectrometría de absorción atómica con generación de hidruros, por análisis en flujo continuo. Determinación del contenido arsénico inorgánico y orgánico de las muestras mediante destilación asistida por microondas y espectrometría de absorción atómica con generación de hidruros. Acoplamiento del proceso de destilación y generación de la arsina en continuo. Instrumental: Espectrofotómetro de AA Perkin Elmer/ FIAS 400 (Perkin Elmer). Se requiere un estudiante de Química, Farmacia o Biología, interesado en el análisis de alimentos y en las metodologías de especiación de metales
- 0946** **Química analítica**
-
- Tema:* Química analítica. Especiación/concentración en fia-espectroscopia atómica
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Desarrollo de una estrategia de análisis en línea de elementos metálicos en aguas y matrices sólidas mediante la preconcentración de dichos elementos sobre microcolumnas rellenas con diferentes soportes (alúmina, materiales de origen biológico, etc.). Etapas para el desarrollo del trabajo: 1. Preparación de las microcolumnas. 2. Estudio de las condiciones adecuadas para la preconcentración de los diferentes elementos. 3. Estudio de las condiciones de elución. 4. Aplicación de la estrategia a la especiación química. 5. Análisis de muestras reales medioambientales. Instrumental: Espectrómetro Perkin-Elmer 5000. Se requiere un estudiante de últimos cursos de carrera o licenciado de Química, Biología o Farmacia
- 0947** **Química analítica**
-
- Tema:* Estimación de la hidrofobicidad de fármacos mediante cromatografía líquida micelar
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Burjassot, Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: El equipo de investigación evalúa la potencialidad de la cromatografía líquida micelar en la cuantificación de las propiedades hidrofóbicas de moléculas bioactivas y su posible aplicación al diseño de fármacos y estudios QSAR. Se incorporaría a esta línea de trabajo y sobre un grupo de compuestos seleccionados se realizarán estudios. Es deseable que posea sólidos conocimientos y experiencia de la cromatografía líquida, así como que esté familiarizado con informática y estadística. El material necesario se encuentra disponible
- 0948** **Química física**
-
- Tema:* Química cuántica
Facultad: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 27/01/97 a 23/03/97
Contenido: Iniciación a la investigación en Química Cuántica. Metodología "ab initio" y semiempírica. Manejo de computadoras y utilización de programas de cálculo. Colaboración en la docencia práctica del primer ciclo de la licenciatura en Química. Se requiere un estudiante postgraduado y excepcionalmente estudiante del último curso de carrera. Conocimientos de Química Cuántica o de Física Cuántica Molecular

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

QUIMICA

- 0949** **Química orgánica**
-
- Tema:* Síntesis y caracterización espectroscópica de compuestos
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: El alumno deberá desarrollar su trabajo dentro del campo de la Síntesis de compuestos orgánicos y particularmente en el área de los terpenos. Procederá además a la caracterización espectroscópica de los mismos. Para desarrollar este trabajo el alumno deberá poseer conocimientos de reactividad de los compuestos orgánicos, así como un conocimiento general de la metodología de la síntesis orgánica y de las técnicas espectroscópicas. El perfil académico del candidato deberá encuadrarse dentro de la licenciatura de Química (especialidad en Química Orgánica). La Universidad de Valencia dispone del instrumental de laboratorio básico para llevar a cabo reacciones de síntesis en el campo de la Química Orgánica Sintética, así como de la instrumentación necesaria
- 0950** **Química orgánica**
-
- Tema:* Síntesis y caracterización espectroscópica de compuestos orgánicos
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: El alumno deberá desarrollar su trabajo dentro del campo de la Síntesis de compuestos orgánicos y particularmente en el área de los terpenos. Procederá además a la caracterización espectroscópica de los mismos. Para desarrollar este trabajo el alumno deberá poseer conocimientos de reactividad de los compuestos orgánicos, así como un conocimiento general de la metodología de la síntesis orgánica y de las técnicas espectroscópicas. El perfil académico del candidato deberá encuadrarse dentro de la licenciatura de Química (especialidad en Química Orgánica). La Universidad de Valencia dispone del instrumental de laboratorio básico para llevar a cabo reacciones de síntesis en el campo de la Química Orgánica Sintética, así como de la instrumentación necesaria
- 0951** **Química orgánica**
-
- Tema:* Síntesis orgánica
Facultad: Facultad de Farmacia - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Participará activamente en la docencia de clases prácticas, tanto de las asignaturas de primer ciclo como de segundo ciclo (Química Orgánica, Química Farmacéutica). Elaborará un programa de asistencia a las clases teóricas de primer y segundo ciclo. Podrá asistir a los cursos de doctorado que le interesen para su formación bajo la supervisión de su tutor. Podrá participar en algún Proyecto de Investigación dirigido por un profesor del Departamento y para ello contará con todos los medios que dispone el Departamento y en concreto el grupo de investigación al que se adscriba. Por último, presentará una memoria de la actividades que realice. Se requiere un estudiante interesado en el estudio de la Química Orgánica. Se valorarán especialmente los conocimientos de síntesis orgánica y espectroscopia
- 0952** **Técnicas de separación**
-
- Tema:* Química analítica
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Burjassot, Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Cooperará en un proyecto de "Desarrollo de técnicas de control de calidad de productos de limpieza y cosméticos", utilizando electroforesis capilar zonal y con geles. Se analizan tensioactivos. Se dispone de dos instrumentos para electroforesis capilar al 100% de su tiempo de utilización. El proyecto se halla en una fase avanzada de realización, estando pendientes de ejecución los objetivos relacionados con: a) Separación de tensioactivos no iónicos. b) Desarrollo de marcadores para detección espectrofotométrica inversa. Preparación necesaria: Conocimientos de Química Analítica y de técnicas de separación en general
- 0953** **Técnicas de separación**
-
- Tema:* Química analítica
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Valencia
Lugar - Fecha: Burjassot, Valencia - 13/01/97 a 23/03/97
Contenido: Cooperará en un proyecto de "Desarrollo de técnicas de control de calidad de alimentos", utilizando electroforesis capilar zonal y congele, y electrocromatografía micelar. Se analizan péptidos y proteínas. Para tratar los datos se utilizan técnicas de correlación múltiple y de análisis multicomponente. Se dispone de dos instrumentos para electroforesis capilar al 100% de su tiempo de utilización. El proyecto se halla en su fase final de realización, por lo que no se descarta la inclusión de nuevos objetivos de cara a la ampliación del mismo. Preparación necesaria: Conocimientos de Química Analítica y de Estadística a nivel básico y de técnicas de separación en general
- 0954** **Química física**
-
- Tema:* Espectroscopia de sustancias naturales
Facultad: Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales - Universidad de Vigo
Lugar - Fecha: Vigo, Pontevedra - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido:

INTERCAMPUS / ALE 97

QUÍMICA

Estudiantes de pre y post-grado**Contenido:**

El trabajo a desarrollar incluye la caracterización utilizando la Espectroscopia Infrarroja por Transformada de Fourier (FTIR, espectrofotómetro láser FTIR Midac 1200) de muestras de ácidos húmicos, fúlvicos y prehúmicos de orígenes diferentes (forestales y mineros), el análisis de las bandas que aparecen en los espectros y la influencia del pH y cationes metálicos disueltos sobre las mismas, así como la colaboración en la docencia de la espectroscopia infrarroja dentro de la asignatura Química Física de la EUITI de Vigo. Perfil: Licenciado en Química, Ciencias Físicoquímicas y/o Ingeniería Química, con conocimientos sobre técnicas básicas de laboratorio químico, espectroscopia e instrumentación, para aplicarlos directamente en los análisis señalados

TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

- 0955** **Termotecnia**
-
- Tema:** Ingeniería de alimentos. Tecnología de alimentos
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes - Universidad de Córdoba
Lugar - Fecha: Córdoba - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Actividades a realizar: Incorporación a la docencia de la asignatura, con preparación de seminarios sobre la importancia de la refrigeración y congelación en la industria agroalimentaria; diseño de cámaras frigoríficas. El alumno asistirá a las clases de la asignatura (cinco horas semanales) incorporándose así mismo al programa práctico a realizar. El perfil del candidato será: Ingeniero agrónomo, especialidad de industrias agrarias. El instrumental disponible en el Departamento será el necesario para llevar a cabo el Programa Práctico de la asignatura: Cambiadores de control, elementos de control y regulación de equipos frigoríficos, cámaras frigoríficas de refrigeración y congelación. Sería deseable que el alumno aportase información sobre la enseñanza y diseño de las instalaciones frigoríficas en Universidades iberoamericanas
- 0956** **Química orgánica**
-
- Tema:** Química de productos naturales
Facultad: Facultad de Ciencias - Universidad de La Coruña
Lugar - Fecha: Ferrol, La Coruña - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: Actividad docente: Química Orgánica básica. Métodos espectroscópicos en la determinación estructural. Estará involucrado en la docencia de la asignatura, participando o ayudando en las prácticas que se realizan en la Facultad de Ciencias. Además participará en un seminario donde se utilizan las técnicas espectroscópicas más avanzadas en la elucidación estructural de compuestos orgánicos aislados de fuentes naturales. Actividad investigadora: Aislamiento y caracterización de productos naturales con actividad farmacológica. Participará en las tareas de investigación que nuestro equipo de trabajo está desarrollando en el campo de los productos naturales, ya sea a partir de plantas, como a partir de organismos marinos. Este trabajo consistirá en la participación en las tareas de extracción, separación y purificación de los compuestos orgánicos a partir de fuente natural cuyo extracto dio positivo algún test farmacológico para pasar a continuación a la caracterización de las estructuras de esos compuestos utilizando para ello los métodos espectroscópicos más modernos: resonancia magnética nuclear, espectroscopia de masas, infrarrojo y ultravioleta. Material disponible: La Universidad de La Coruña y, más concretamente, el Departamento de Química Fundamental e Industrial posee a su disposición los medios más modernos para la separación de los productos naturales como varios HPLC, sistema cromatográfico de geles, etc. Además tiene acceso, a través de los Servicios Generales de Universidad, a las técnicas espectroscópicas de RMN y Masas
- 0957** **Microbiología de alimentos**
-
- Tema:** Microbiología de alimentos
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria y Forestal - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Ayudará en la preparación del material de laboratorio necesario para todos los grupos de prácticas y colaborará activamente en la impartición de las mismas. Deberá de realizar algo de docencia de la asignatura, bien explicando alguna lección del temario de la asignatura o bien impartiendo un seminario sobre algún aspecto específico de esta materia. Podrá realizar una charla sobre el estado de la Microbiología de los Alimentos en su país de origen. Perfil: Estudiante que esté cursando el último año de carrera, exclusivamente; debe de haber cursado y superado las asignaturas de Microbiología propias de su carrera
- 0958** **Microbiología de alimentos**
-
- Tema:** Microbiología de alimentos
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria y Forestal - Universidad de Lérida
Lugar - Fecha: Lleida - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: Tendrá encomendada la tarea de ayudar en la preparación del material de laboratorio necesario para todos los grupos de prácticas y de colaborar activamente en la impartición de las mismas. Así mismo, deberá de realizar algo de docencia de la asignatura, bien explicando alguna lección del temario de la asignatura o bien impartiendo un seminario sobre algún aspecto específico de esta materia. Se considera muy positivo que pueda realizar una charla sobre el estado de la Microbiología de los Alimentos en su país de origen. Se requiere estudiante que esté cursando último año de carrera exclusivamente. Debe haber cursado y superado las asignaturas de Microbiología de su propia carrera
- 0959** **Microbiología aplicada**
-
- Tema:** Microbiología de los productos lácteos
Facultad: Facultad de Química - Universidad de Murcia

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

Facultad: Facultad de Química - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Se requiere estudiante de Química, Farmacia, Ingeniería Agrónoma, Veterinaria, Biología y Tecnología de los Alimentos. Participará como colaborador de investigación. Estará centrado en el estudio de las poblaciones celulares de la leche y determinación de proteínas y ácidos grasos. Las técnicas utilizadas serían: Citometría de flujo, utilizando distintos colorantes y microscopía de fluorescencia; electroforesis; cromatografía de gases

0960 Tecnología de los alimentos

Tema: Tecnología de la carne y de los productos cárnicos
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Murcia
Lugar - Fecha: Murcia - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Control de calidad de carne fresca de cerdo en línea de sacrificio y por métodos analíticos. Influencia de la materia prima en la elaboración de productos cárnicos. Efectos de la alimentación animal sobre la calidad de la carne porcina

0961 Biotecnología alimentaria

Tema: Ingeniería bioquímica. Procesos de fermentación. Biotecnología alimentaria
Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - Universidad de Valladolid
Lugar - Fecha: Valladolid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Se requiere estudiante de Ingeniería Química y/o especialidad Biotecnología de los Alimentos. Realizará el estudio y puesta a punto de prácticas de laboratorio para la asignatura "Biotecnología Industrial: Química Alimentaria"

VETERINARIA

0962 Farmacología y terapéutica veterinaria

Tema: Cronobiología: cronofarmacología y cronoterapéutica
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Introducción al estudio teórico-práctico de los ritmos biológicos aplicados a farmacología. Revisión de bibliografía y participación en seminarios sobre cronobiología. Colaboración en los trabajos experimentales sobre cronotoxicidad y cronoefectividad de fármacos. Se requiere alumno de pre o posgrado que curse o haya cursado estudios de veterinaria o, en su defecto, de medicina, farmacia o biología

0963 Farmacología y terapéutica veterinaria

Tema: Farmacología de los canales de calcio en la gotera reticular
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Colaboración en el desarrollo de las prácticas impartidas a los alumnos de tercer curso de licenciatura. Colaboración e impartición de las clases teóricas relacionadas con la farmacología del calcio en la fibra muscular lisa: bases bioquímicas y papel del calcio en la activación del músculo liso. Actividad farmacológica sobre canales iónicos. Canales del calcio. Depósitos intracelulares de calcio. Mecanismos de eliminación del calcio de la célula. Sustancias que influyen en los movimientos del calcio. Material disponible: fisiógrafos, registradores, transductores isométricos, estimuladores eléctricos, electrodos de anillo y aguja, sistema de baño de órganos... y soporte informático para el tratamiento de datos. Se requiere alumno pregrado de veterinaria con conocimientos básicos y experiencia docente en farmacología y terapéutica veterinarias. Se requiere acreditación documental de poseer el cargo de ayudante de segunda categoría, por concurso o similar

0964 Toxicología y veterinaria legal. Toxicología alimentaria

Tema: Toxicología: evaluación del riesgo de agentes químicos. Legislación europea de médicos, veterinarios, aditivos alimentarios y pesticidas
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad Complutense de Madrid
Lugar - Fecha: Madrid - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: Alumnos pregrado de las Facultades de Veterinaria, Ciencia y tecnología de los Alimentos y de Farmacia, que deseen completar formación en el campo de la toxicología: ensayos de toxicidad y evaluación del riesgo de agentes químicos; y Legislación europea en materia de medicamentos veterinarios, aditivos alimentarios y pesticidas

0965 Microbiología, virología e inmunología

Tema: Bacteriología (bacterias anaerobias de interés veterinario)
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Cáceres - 20/01/97 a 2/03/97
Contenido: Estudiante de postgrado interesado en patogenicidad y resistencia frente a antimicrobianos de bacterias anaerobias estrictas de interés veterinario

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

- 0966** **Nutrición y alimentación animal**
-
- Tema:* Alimentación de animales rumiantes: efecto sobre la calidad de los productos
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Cáceres - 10/02/97 a 23/03/97
Contenido: El candidato deberá ser estudiante de segundo ciclo, con sólidos conocimientos de Nutrición y Alimentación Animal. Se incorporará a las tareas de investigación que se estén realizando en el momento de su visita: Control de animales, pruebas de digestibilidad, etc. Además recibirá información específica en métodos de análisis rápido, mediante infrarrojo cercano, de alimentos para animales. Los medios disponibles son los adecuados a las tareas expuestas: Laboratorio de análisis equipado y espectrofotómetro NIR
- 0967** **Parasitología y enfermedades parasitarias**
-
- Tema:* Clínica parasitológica y dermatología clínica en animales de renta y de compañía. Métodos diagnósticos en parasitología
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Cáceres - 27/01/97 a 9/03/97
Contenido: El estudiante se incorporará en el equipo de investigación que, sobre este tema, está trabajando en la Cátedra de Parasitología y Enfermedades parasitarias de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. Respecto a la docencia se incluirá en el equipo docente, colaborando en la impartición de clases prácticas a los alumnos de tercero, cuarto y quinto de Veterinaria, aportando sus conocimientos en Parasitología y especialmente aportando datos y observaciones sobre la Parasitología de su país de origen. Se le darán conocimientos de formación generales: Organización social, política y económica de Europa, España y Portugal, así como organización universitaria en España. Existen todos los medios necesarios para llevar a cabo el trabajo
- 0968** **Patología médica**
-
- Tema:* Clínica médica de pequeños animales
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Cáceres - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: La actividad a realizar es la propia de una clínica médica de pequeños animales, incluyendo todos los actos médicos necesarios para llegar a un diagnóstico: Realización de la historia clínica, examen físico, pruebas de laboratorio, etc., instaurar y seguir el tratamiento oportuno, hospitalización de los pacientes y cuidados intensivos si son necesarios. Se solicita que el candidato se integre en el grupo de alumnos internos y veterinarios residentes de la Unidad de Patología Médica y colabore con ellos en las actividades que realizan. El material disponible es el propio de una clínica de pequeños animales: Microscopios, técnicas de laboratorio, analizadores, ecógrafos, electrocardiógrafo, material fungible, etc. Se requiere que el estudiante esté cursando la licenciatura de Veterinaria en su rama clínica (medicina y sanidad), haya adquirido conocimientos sobre manejo de animales, métodos de exploración y las distintas patologías y tenga contacto directo con la clínica de pequeños animales
- 0969** **Patología médica**
-
- Tema:* Clínica médica de pequeños animales
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Extremadura
Lugar - Fecha: Cáceres - 3/02/97 a 16/03/97
Contenido: La actividad a realizar es la propia de una clínica médica de pequeños animales, incluyendo todos los actos médicos necesarios para llegar a un diagnóstico: Realización de la historia clínica, examen físico, pruebas de laboratorio, etc., instaurar y seguir el tratamiento oportuno, hospitalización de los pacientes y cuidados intensivos si son necesarios. Se solicita que el candidato se integre en el grupo de alumnos internos y veterinarios residentes de la Unidad de Patología Médica y colabore con ellos en las actividades que realizan. El material disponible es el propio de una clínica de pequeños animales: Microscopios, técnicas de laboratorio, analizadores, ecógrafos, electrocardiógrafo, material fungible, etc. Se precisa un estudiante que esté cursando la licenciatura de Veterinaria en su rama clínica (medicina y sanidad), haya adquirido conocimientos sobre manejo de animales, métodos de exploración y las distintas patologías y tenga contacto directo con la clínica de pequeños animales
- 0970** **Anatomía patológica comparada**
-
- Tema:* Patologías respiratorias porcinas
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Lugar - Fecha: Las Palmas de Gran Canaria - 13/01/97 a 6/04/97
Contenido: Se incorporará a los trabajos de investigación en Patologías Respiratorias Porcinas, colaborando en el procesamiento de muestras, técnicas de histopatología e inmunohistoquímica, búsqueda bibliográfica, presentación de seminario. Colaborará en los trabajos prácticos de necropsia y microscopía óptica, así como también en el servicio de diagnóstico. Perfil: Conocimientos en anatomía e histopatología y que esté colaborando en un grupo afín al tema. Se dispone del equipamiento necesario
- 0971** **Anatomía patológica**
-
- Tema:* Anatomía patológica veterinaria
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de León
Lugar - Fecha: León - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido:

INTERCAMPUS / ALE 97

VETERINARIA

Estudiantes de pre y post-grado

Contenido: Estudiantes que hayan cursado ya la Anatomía Patológica y quieran incrementar conocimientos en el diagnóstico anatomopatológico veterinario (necropsias, diagnóstico macroscópico y microscópico de diferentes especies animales, principalmente rumiantes)

0972 Anatomía patológica

Tema: Anatomía patológica veterinaria

Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de León

Lugar - Fecha: León - 27/01/97 a 9/03/97

Contenido: Estudiantes que hayan cursado ya la Anatomía Patológica y quieran incrementar conocimientos en el diagnóstico anatomopatológico veterinario (necropsias, diagnóstico macroscópico y microscópico de diferentes especies animales, principalmente rumiantes)

0973 Anatomía patológica

Tema: Anatomía patológica veterinaria

Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de León

Lugar - Fecha: León - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: Estudiantes que hayan cursado ya la Anatomía Patológica y quieran incrementar conocimientos en el diagnóstico anatomopatológico veterinario (necropsias, diagnóstico macroscópico y microscópico de diferentes especies animales, principalmente rumiantes)

0974 Anatomía patológica

Tema: Anatomía patológica veterinaria

Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de León

Lugar - Fecha: León - 13/01/97 a 23/02/97

Contenido: Estudiantes que hayan cursado ya la Anatomía Patológica y quieran incrementar conocimientos en el diagnóstico anatomopatológico veterinario (necropsias, diagnóstico macroscópico y microscópico de diferentes especies animales, principalmente rumiantes)

0975 Anatomía patológica

Tema: Anatomía patológica veterinaria

Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de León

Lugar - Fecha: León - 20/01/97 a 2/03/97

Contenido: Estudiantes que hayan cursado ya la Anatomía Patológica y quieran incrementar conocimientos en el diagnóstico anatomopatológico veterinario (necropsias, diagnóstico macroscópico y microscópico de diferentes especies animales, principalmente rumiantes)

0976 Anatomía patológica

Tema: Anatomía patológica veterinaria

Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de León

Lugar - Fecha: León - 27/01/97 a 9/03/97

Contenido: Estudiantes que hayan cursado ya la Anatomía Patológica y quieran incrementar conocimientos en el diagnóstico anatomopatológico veterinario (necropsias, diagnóstico macroscópico y microscópico de diferentes especies animales, principalmente rumiantes)

0977 Anatomía patológica general y especial

Tema: Anatomía patológica: diagnóstico histopatológico

Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Murcia

Lugar - Fecha: Murcia - 13/01/97 a 6/04/97

Contenido: El alumno relizará las técnicas rutinarias del laboratorio de Histopatología, así como algunas especiales (inmunocitoquímicas-ABC). Participará en el diagnóstico microscópico, y colaborará en las prácticas de la asignatura

0978 Patología médica

Tema: Patología clínica veterinaria

Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Murcia

Lugar - Fecha: Murcia - 13/01/97 a 9/03/97

Contenido: Se requiere profesor del área de Patología general y médica (Patología clínica) de Veterinaria con experiencia en clínica, cardiología y/o hematología y enzimología clínica. Colaborará en docencia teórico-práctica en patología médica. Así mismo, colaborará en el laboratorio de análisis clínicos, participando en servicio clínico de la Facultad. Se dispondrá del material existente en laboratorio de los servicios clínicos, electrocardiógrafo, ecógrafo, etc

0979 Parasitología y enfermedades parasitarias

INTERCAMPUS / ALE 97

Estudiantes de pre y post-grado

VETERINARIA

Tema: Parasitología veterinaria tropical
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 27/01/97 a 03/03/97
Contenido: Las tareas a realizar serían: a) Estudio de los parásitos de interés en especies animales de actuación veterinaria, técnicas diagnósticas de las principales parasitosis de los animales domésticos, epidemiología de las parasitosis transmitidas por vectores. b) Entomología médico-veterinaria: Estudio de los artrópodos como agentes causantes y transmisores de enfermedad. Sus tareas estarían relacionadas con la asistencia en laboratorio y campo al desarrollo de trabajos de diagnóstico y epidemiología parasitaria. Se dispone de los materiales necesarios para realizar las principales técnicas diagnósticas laboratoriales en Parasitología. El estudiante debe haber cursado las disciplinas de Parasitología en su país de origen y preferentemente en el último año de licenciatura y con interés en el inicio de trabajos de postgrado. Se dará prioridad a personas interesadas en aspectos de medicina veterinaria tropical, concretamente en el campo de la Parasitología. Conocimientos previos del tema

0980 Patología infecciosa y epidemiología

Tema: Ictiopatología
Facultad: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Lugar - Fecha: Zaragoza - 13/01/97 a 23/02/97
Contenido: El alumno se integrará en el equipo de Ictiopatología, tanto en las labores de diagnóstico rutinario que se realizan en la Unidad de Patología Infecciosa y Epidemiología, como en las líneas de investigación que se llevan a cabo por los distintos miembros de la Unidad. Tanto para un caso como para otro, podrán acompañar a los distintos miembros en sus desplazamientos a ríos y piscifactorías para la recogida de muestras, etc. La metodología es fundamentalmente: Aislamiento e identificación de agentes patógenos (virus, bacterias, hongos), estudio de factores de riesgo, estudios de inmunidad. Se requiere estudiante de último curso y/o postgrado de Veterinaria. Se dispone de todo el material necesario para la realización del trabajo