



# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

AÑO CCCXL • MIÉRCOLES 26 DE ABRIL DE 2000 • SUPLEMENTO DEL NÚMERO 100

## MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES

**7790** *RESOLUCIÓN de 13 de abril de 2000, de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), por la que se aprueba la convocatoria específica de ayudas de intercambio del Programa de Cooperación Interuniversitaria E.AL. 2000 en el ámbito iberoamericano, para estudiantes universitarios de pre y postgrado.*

ANEXOS



MINISTERIO  
DE LA PRESIDENCIA

## ANEXO I

**Programa de Cooperación Interuniversitaria E.AL.2000 para estudiantes universitarios de pre y postgrado: Ayudas de intercambio para estudiantes de pre y postgrado matriculados en universidades españolas para efectuar actividades en universidades de Iberoamérica**

**Primero.** En el ámbito de lo previsto en la Orden de 26 de marzo de 1992 se convocan ayudas de intercambio, hasta un número máximo de 750, para estudiantes de pre y postgrado matriculados en universidades españolas con el fin de efectuar las actividades en universidades Iberoamericanas que se recogen en el Anexo III.

Los candidatos deberán reunir los siguientes requisitos:

- Tener nacionalidad española o de algún país miembro de la Unión Europea.
- Estar matriculado en una universidad española, pública o privada, comprometida a participar en el Programa (Anexo II).
- Hallarse matriculado en último curso de carrera o estar realizando estudios de doctorado. Como única excepción a este requisito, se permitirá la participación de los estudiantes de Medicina que se encuentren cursando el penúltimo curso de carrera.
- Poseer aptitud psico-física y no padecer enfermedades infecto-contagiosas ni tropicales.
- Estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social, de conformidad con lo establecido en el artículo 1.4 del R.D. 2225/1993.

**Segundo.** Estas ayudas se financiarán con cargo al concepto 486 del presupuesto de gastos para 2000 de la Agencia Española de Cooperación Internacional, por un importe de 174.750.000 pesetas.

**Tercero. Finalidad y duración.-** La finalidad de las ayudas será la de facilitar la participación de los estudiantes universitarios beneficiarios de las mismas en la acción exterior, aportando un cauce a su capacidad de contribuir al desarrollo de las sociedades Iberoamericanas, a su acercamiento y vinculación.

A tal efecto, los participantes en el Programa colaborarán en la ejecución de actividades docentes (tutorías, seminarios, jornadas, clases prácticas, etc.) o de investigación, bajo la dirección de un profesor de la universidad de destino.

La AECI, de acuerdo con las universidades receptoras, ha establecido la duración de las estancias que se detallan en el Anexo III de la presente convocatoria, ateniéndose al criterio de que en ningún caso serán inferiores a 8 semanas y que deberán

desarrollarse en el período máximo comprendido entre los días 17 de julio y 31 de octubre de 2000.

Las fechas de inicio y conclusión de la estancia y de la actividad que la organización del Programa determinen para cada plaza serán vinculantes para los participantes y no podrán ser objeto de modificación por parte de los mismos. Asimismo, las fechas de los pasajes facilitados por la organización no podrán ser modificadas. Excepcionalmente, y por causa de fuerza mayor o de mejora manifiesta en la actividad a realizar, la AECI podrá autorizar modificaciones en las fechas y duración de la estancia. De modo expreso, no se autorizarán modificaciones por motivos laborales ni de enfermedad, a no ser en este último caso que se justifiquen mediante informe médico. De no darse la mencionada autorización, cualquier cambio que el participante realice liberará a la Organización de toda responsabilidad, corriendo el participante con los gastos que se deriven de las modificaciones, incluso si supone el abono total del pasaje.

**Cuarto. Dotación y objeto.-** La AECI cubrirá los siguientes gastos de los participantes seleccionados:

- Gastos de desplazamiento del participante desde el aeropuerto de Madrid hasta el aeropuerto más próximo a la universidad de destino en Iberoamérica y viceversa, con exclusión de las tasas de aeropuertos.
- Gastos de alojamiento en tránsito, en Iberoamérica, cuando así proceda.
- Seguro de asistencia en viajes, durante el período de participación en el programa, en los términos establecidos en la póliza correspondiente.
- Seguro extraordinario de accidentes, en los términos establecidos en la póliza correspondiente.

Las universidades Iberoamericanas de destino cubrirán los siguientes gastos:

- El alojamiento del participante durante el período de estancia.
- La manutención alimentaria durante el período de estancia.

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, correrá a cargo del participante.

Quinto. Solicitudes.- Los solicitantes deberán aportar en el Vicerrectorado encargado de la gestión del Programa de su universidad de origen, la siguiente documentación:

1.- Impreso de solicitud de participación (Anexo IV), por TRIPLICADO, debidamente cumplimentado.

2.- Fotocopia del D.N.I. o del pasaporte en vigor.

3.- Certificaciones administrativas expedidas por el órgano competente de hallarse los interesados al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social o, en su caso, una declaración responsable de no sujeción de los interesados a las citadas obligaciones.

4.- Acreditación documental de encontrarse matriculado (certificado universitario o fotocopia compulsada del impreso de matrícula para el curso 1999/00) y certificado universitario de las calificaciones obtenidas en los cursos anteriores o fotocopia compulsada del expediente académico.

5.- En el supuesto de que el estudiante hubiese ya finalizado los cursos de doctorado pero se hallase todavía en fase de redacción de su tesis, deberá acreditar su condición de ayudante o becario de formación de personal investigador u homologable, adjuntando un certificado de su director de tesis, debidamente firmado y sellado, explicando esta situación.

6.- Memoria explicativa (máximo tres páginas mecanografiadas) de las actividades de apoyo que propone realizar, de acuerdo con las características de la plaza solicitada. La memoria deberá contar con la aprobación del Departamento de su universidad más directamente vinculado con el perfil de la plaza solicitada. La aprobación de la memoria deberá ir firmada por un Catedrático o Profesor Titular del Departamento y sellada. En el caso de los alumnos de doctorado, además de la certificación correspondiente de estar cursando estos estudios, deberá constar la aprobación de la memoria por el director de tesis o tutor, con los mismos requisitos mencionados en este párrafo.

7.- Si el candidato manifiesta haber participado en tareas vinculadas a la realización de tutorías o clases prácticas en su universidad (como organizador y no como participante), habrá de acreditarlo mediante la presentación de una carta firmada y sellada por el profesor bajo cuya dirección se efectuaron esas actividades.

8.- Si el estudiante afirma haber sido becario de colaboración en algún departamento, habrá de acreditarlo mediante la presentación del correspondiente certificado.

9.- En caso de optar por una de las plazas ofrecidas para Brasil, el candidato podrá acreditar el nivel de conocimiento de la lengua portuguesa adjuntando la certificación pertinente.

10.- En el caso de que se soliciten dos plazas, la compulsada original de los documentos deberá figurar en una de las solicitudes, pudiendo figurar fotocopia simple en la otra, haciendo referencia al nº de plaza solicitada donde se encuentre la compulsada original.

11.- Dado el carácter estatal del Comité de Selección mencionado en el punto octavo del presente Anexo, los candidatos de Comunidades Autónomas con lengua propia y que elijan presentar la documentación en la misma, deberán aportarla también en castellano.

La presentación de la solicitud supone la aceptación, en todos sus términos, de las bases de la presente convocatoria.

Sexto. Presentación.- Las solicitudes y documentación requerida se presentarán ante el Vicerrectorado encargado de la gestión del Programa de la universidad en la que está matriculado el alumno, por cualquiera de los medios previstos en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992 de Régimen Jurídico de Las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, hasta el 16 de mayo de 2000 inclusive.

Cada candidato podrá presentar un máximo de dos solicitudes.

La documentación presentada no será devuelta por la AECl al solicitante en ningún caso.

Ningún candidato podrá disfrutar de más de una ayuda de entre las convocadas en las diferentes modalidades del Programa de Cooperación Interuniversitaria E.AL.2000 (estudiantes, profesores y gestores universitarios).

Los Vicerrectorados encargados de la gestión del Programa en cada universidad, deberán comprobar que las solicitudes cumplen los requisitos de forma establecidos en la presente convocatoria, estableciéndose un plazo para subsanación de errores, de diez días naturales a partir de la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes. Finalizado dicho plazo se dará traslado a la AECl de la totalidad de las solicitudes recibidas, junto con una propuesta motivada de admisión de aquellas que, a juicio de las Universidades, cumplen todos los requisitos formales. Dicho traslado deberá tener lugar antes del 29 de mayo de 2000 y en el mismo se incluirá el impreso de solicitud por duplicado, reteniendo las universidades para sí la tercera copia de dicho impreso.

Séptimo. Obligaciones del participante:

- Aceptar la fecha de partida y regreso que determine la Organización del Programa en el momento de comunicar la concesión de la plaza.

- Cumplir con los requisitos de documentación que se exijan en el país de destino y en los de tránsito.

- Transmitir a la universidad de destino, en plazo máximo de 15 días a partir de la comunicación de haber obtenido la plaza, copia de la Memoria presentada con la solicitud.

- Estar bajo la dirección del profesor universitario en cuyo departamento se integre el estudiante como ayudante y aceptar el desempeño de las funciones, horario de trabajo y metodología que éste establezca.

- Asumir directamente todos los gastos que comporte su participación en el programa no cubiertos por la Organización como se señala en el punto cuarto.

- Contribuir a la evaluación final del programa siguiendo los criterios que establezca la AECl, mediante la presentación, tanto en la AECl (Programa de Cooperación Interuniversitaria, Dirección General del ICI, Avenida de los Reyes Católicos, 4, 28040 Madrid) como en el Vicerrectorado encargado de la gestión del programa de su universidad, en el plazo de un mes a partir de la fecha de finalización de su estancia en el exterior, de un cuestionario facilitado por la AECl y de un breve informe (un máximo de cuatro páginas mecanografiadas) de la actividad desarrollada.

- Someterse a todas las actuaciones de comprobación y seguimiento de aplicación de la ayuda para las que sean requeridos por la Agencia y, en su caso, a las del control financiero que corresponden a la Intervención General de la Administración del Estado y a las previstas en la legislación del Tribunal de Cuentas (art. 81.4 del Texto Refundido de la Ley General Presupuestaria y Punto Sexto 1.a) Orden 26-3-1992.

Comunicar a la Agencia la obtención de ayudas para la misma finalidad, de cualquier procedencia, no pudiendo ser el importe de la totalidad de las ayudas recibidas superior al coste de la actividad a desarrollar por el beneficiario.

Octavo. Selección.- La concesión de las ayudas de la presente convocatoria se efectúa mediante un régimen de concurrencia competitiva, ya que implica la pluralidad de solicitudes y su estudio comparativo para proceder a la concesión de las ayudas de acuerdo con los criterios establecidos en la misma.

El Órgano competente para la instrucción del procedimiento será la Dirección General del ICI de la AECl.

Para la evaluación de las solicitudes, la Dirección General del ICI contará con la colaboración de un Comité nombrado al efecto, que estará integrado por un total de siete miembros, tres representantes de las universidades españolas, un representante de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación y Desarrollo y otros tres representantes de la AECl. Dos de estos últimos ejercerán la presidencia y la secretaría del Comité, respectivamente.

El Comité establecerá su reglamento de funcionamiento interior, podrá nombrar asesores, y

elaborará una propuesta de adjudicación de las ayudas en función de los siguientes criterios principales:

A) Criterio de idoneidad del candidato. A tal efecto su valoración se basará en:

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

- Expediente académico. En este apartado se valorará:

a) Nivel de estudios que realiza en el presente curso.

b) La calificación media del expediente universitario, obtenida de acuerdo al Anexo I del Real Decreto 1497/1987 de 27 de noviembre (en su redacción dada por el Real Decreto 1267/94, de 10 de junio), por el que se establecen directrices generales concernientes a los planes de estudios.

c) La calificación obtenida en la asignatura más afín al perfil de la plaza solicitada.

La realización de estudios de doctorado, así como la afinidad de los mismos con la plaza solicitada.

Participación del alumno en tareas vinculadas a la realización de tutorías o clases prácticas en su universidad, así como haber sido becario de colaboración en algún departamento.

Conocimientos de portugués de los candidatos que opten a plazas ofertadas por Brasil.

B) Criterio de equilibrio entre universidades.

El Comité podrá proponer dejar vacantes aquellas plazas para las que se considerase que, según las solicitudes presentadas, no existen candidatos idóneos para cubrirlas. Asimismo, para las plazas adjudicadas, podrá proponer hasta un máximo de dos suplentes, por si se produjeran las renunciaciones del titular y, en su caso, del primer suplente.

La Dirección General del ICI, a la vista de la evaluación efectuada por el Comité de Selección, deberá formular la correspondiente propuesta de resolución antes del 26 de junio de 2000. Vista la propuesta, la Secretaría General de la Agencia Española de Cooperación Internacional dictará la correspondiente Resolución en el plazo máximo de quince días, que será publicada a través del tablón de anuncios del Vicerrectorado encargado de la gestión del Programa en sus correspondientes universidades (Artículo 59. 5b de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, del Régimen Jurídico de Las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común), en la página web de la AECl ([www.aeci.es](http://www.aeci.es)) y en el Boletín Oficial del Estado. Los beneficiarios de las ayudas recibirán notificación directa de su concesión.

Contra la resolución de concesión de las ayudas, que pone fin a la vía administrativa, podrán los interesados interponer recurso contencioso administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de su publicación, de conformidad con lo establecido en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de dicha Jurisdicción. Con carácter potestativo, se podrá interponer recurso de reposición conforme a lo dispuesto en el artículo 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de Las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en su redacción dada por la Ley 4/1999, de 13 de enero. Todo ello sin perjuicio de que se utilice cualquier otra vía que se considere oportuna.

Noveno. En el plazo de 7 días desde la comunicación por parte de la AECl a las universidades de la Resolución de concesión de las ayudas, los seleccionados comunicarán por escrito de manera fehaciente al Vicerrectorado encargado de la gestión del programa en su universidad, la aceptación o renuncia a la plaza.

En el plazo máximo de 15 días a contar desde la comunicación por parte de la AECl a las universidades de la Resolución de concesión de las ayudas, las universidades darán traslado a la AECl de la relación de sus estudiantes que han aceptado la participación en el programa.

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 AECl podrá desviar al seleccionado a una plaza de similares características que hubiera quedado vacante o revocar la concesión de la plaza comunicándolo de forma motivada al seleccionado. En este último caso, el beneficiario perderá su derecho a disfrutar de la ayuda, sin que ello suponga obligación alguna por parte de la AECl.

Si antes del inicio de la actividad sobrevinieran circunstancias políticas o de otra índole en el país de destino que pudieran entrañar graves riesgos para la seguridad o para el normal desarrollo de la actividad del participante, la AECl 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 AECl.

Décimo. Los participantes asumirán personalmente la responsabilidad de cumplir con las tareas de vacunación y otros requisitos sanitarios que los países de destino y tránsito pudieran exigir.

Undécimo. La AECl 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.

Decimosegundo. De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y 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 AECl y su utilización será exclusivamente para los fines de la presente convocatoria.

Decimotercero. El régimen de ayudas de esta convocatoria está sujeto a la justificación de la actividad realizada, así como a las obligaciones de reintegro y al régimen sancionador cuando proceda, conforme al Real Decreto 2225/93 de 17 de diciembre y al Texto Refundido de la Ley General Presupuestaria aprobado por Real Decreto Legislativo 1091/1988, así como a la Orden de 26 de marzo de 1992, parcialmente modificada por la de 21 de enero de 1997, reguladoras del procedimiento general de becas y ayudas por parte de la Agencia Española de Cooperación Internacional, y demás normas reguladoras de las subvenciones y ayudas públicas, que regirán en lo no expresamente previsto en la Convocatoria.



## Listado de Centros

### ANEXO II

#### España

Código	Nombre
ESP01	Universidad de Alcalá
ESP02	Universidad Alfonso X El Sabio
ESP03	Universitat d'Alacant
ESP04	Universidad de Almería
ESP05	Universitat Autònoma de Barcelona
ESP06	Universidad Autónoma de Madrid
ESP07	Universitat de Barcelona
ESP08	Universidad de Burgos
ESP09	Universidad de Cádiz
ESP10	Universidad de Cantabria
ESP11	Universidad Carlos III de Madrid
ESP12	Universidad de Castilla - La Mancha
ESP13	Universidad Complutense de Madrid
ESP14	Universidad de Córdoba
ESP15	Universidad de Deusto
ESP16	Universidad de Extremadura
ESP17	Universitat de Girona
ESP18	Universidad de Granada
ESP19	Universidad de Huelva
ESP20	Universidad Internacional Menéndez Pelayo
ESP21	Universitat de Illes Balears
ESP22	Universidad de Jaén
ESP23	Universitat Jaume I de Castellón
ESP24	Universidade da Coruña
ESP25	Universidad de La Laguna
ESP26	Universidad de La Rioja
ESP27	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
ESP28	Universidad de León
ESP29	Universitat de Lleida
ESP30	Universidad de Málaga
ESP31	Universidad de Murcia
ESP32	Universidad Nacional de Educación a Distancia
ESP33	Universidad de Navarra
ESP34	Universidad de Oviedo
ESP35	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
ESP36	Universitat Politècnica de Catalunya
ESP37	Universidad Politécnica de Madrid
ESP38	Universitat Politècnica de València
ESP39	Universitat Pompeu Fabra
ESP40	Universidad Pontificia Comillas de Madrid
ESP41	Universidad Pontificia de Salamanca
ESP42	Universidad Pública de Navarra
ESP43	Universitat Ramon Llull
ESP44	Universitat Rovira i Virgili
ESP45	Universidad de Salamanca
ESP46	Universidad San Pablo CEU
ESP47	Universidade de Santiago de Compostela



Programa de Cooperación Interuniversitaria

## Listado de Centros

**España** (Continuación)

Código	Nombre
ESP48	Universidad de Sevilla
ESP49	Universidad de Valladolid
ESP50	Universitat de València
ESP51	Universidade de Vigo
ESP52	Universidad de Zaragoza
ESP53	Universidad Internacional de Andalucía
ESP54	Universidad Europea de Madrid
ESP55	Universidad Antonio de Nebrija
ESP56	Universidad Miguel Hernández
ESP57	Universidad Pablo de Olavide
ESP58	Universidad Rey Juan Carlos
ESP59	Universitat de Vic
ESP60	Universidad Politécnica de Cartagena
ESP61	Universidad SEK
ESP62	Mondragon Unibertsitatea



Programa de Cooperación Interuniversitaria

## Listado de Materias

### ANEXO III

Código	Descripción
01	Agronomía y Ciencias Forestales
02	Arquitectura
03	Bellas Artes, Arte Dramático y Música
04	Biología
05	Ciencias de la Educación y del Deporte
06	Ciencias de la Información
07	Ciencias del Mar
08	Ciencias Económicas y Empresariales
09	Ciencias Sociales y Políticas
10	Derecho
11	Ecología y Medio Ambiente
12	Filología
13	Filosofía
14	Física y Astronomía
15	Geografía y Turismo
16	Geología
17	Historia e Historia del Arte
18	Informática
19	Ingeniería Civil
20	Ingeniería de Minas, Naval y Aeronáutica
21	Ingeniería de Telecomunicaciones
22	Ingeniería Industrial e Ingeniería Química
23	Matemáticas y Estadística
24	Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia
25	Psicología
26	Química
27	Tecnología de los Alimentos
28	Veterinaria



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

### Agronomía y Ciencias Forestales

- 0001** PROCESOS DE COMPOSTAJE. PRINCIPIOS Y PRACTICAS AGRICOLAS
- 
- Asignatura:* EDASFOLOGIA  
*Facultad:* AGRONOMIA-Universidad Nacional del Sur  
*Lugar-Fecha:* Argentina - BAHIA BLANCA, BUENOS AIRES - 2000-08-21 a 2000-10-16  
*Contenido:* EL OBJETIVO ES APLICAR LA TECNICA BIOLOGICA DEL COMPOSTAJE PARA LA ESTABILIZACION Y EL APROVECHAMIENTO DE DIVERSOS TIPOS DE RESIDUOS. SE UTILIZARAN DISPOSITIVOS DE LABORATORIO PARA REALIZAR ENSAYOS DE FERMENTACION AEROBIA EN CONDICIONES CONTROLADAS. SE EVALUARA LA CALIDAD DE LOS COMPOST OBTENIDOS PARA SU EMPLEO COMO ENMIENDA ORGANICA DE SUELOS. EL BECARIO DEBERA ESTAR DISPUESTO A: SALIR AL CAMPO, PREPARAR LAS MEZCLAS A COMPOSTAR PARA SU INCORPORACION AL REACTOR DE FERMENTACION, TOMA DE DATOS QUE SE OBTIENEN DEL ORDENADOR, REALIZACION DE LOS GRAFICOS CORRESPONDIENTES A DICHS VALORES Y PREPARACION DEL INFORME CORRESPONDIENTE, ETC. CONDICIONES: ALUMNOS EN SU ULTIMO AÑO, O EGRESADOS DE LIC. BIOLOGIA, ING. AGRONOMICA, LIC. EN QUIMICA, CIENCIAS DEL MAR, ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE. CONOCIMIENTO DE INGLES.
- 0002** MANEJO DE BIOSÓLIDOS EN LA AGRICULTURA EXTENSIVA
- 
- Asignatura:* FERTILIDAD DE SUELO  
*Facultad:* AGRONOMIA-Universidad de Buenos Aires  
*Lugar-Fecha:* Argentina - BUENOS AIRES - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* LA CÁTEDRA REALIZA DESDE HACE 5 AÑOS ENSAYOS DE VALORIZACION AGRÍCOLA DE BARROS DE DEPURADORA, EN CULTIVOS EXTENSIVOS (TRIGO, MAIZ, PASTURAS, FORESTALES, ETC.) EL CANDIDATO PODRÁ ASISTIR A LAS TAREAS DE CAMPO DE ESPARCIDO DE BIOSÓLIDOS, SIEMBRA Y PLANTEO DEL ENSAYO. EN LABORATORIO PODRÁ PROCESAR INFORMACIÓN SOBRE RENDIMIENTOS, NIVELES DE CONTAMINANTES, ETC.
- 0003** QUIMICA (ORIENTACION AGRICOLA)
- 
- Asignatura:* QUIMICA AGRICOLA  
*Facultad:* CIENCIAS AGRICOLAS-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-08-02 a 2000-10-08  
*Contenido:* ESTUDIANTE PREFERENTEMENTE DE CIENCIAS AGRARIAS O AFIN, CON CONOCIMIENTOS DE QUIMICA ORIENTADO A LA AGRONOMIA. TAREAS A DESARROLLAR: COLABORACION COMO AYUDANTE EN LOS TRABAJOS PRACTICOS DE LABORATORIO DE LA CATEDRA DE QUIMICA AGRICOLA, BAJO LA SUPERVISION DE UN JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS. COLABORACION EN TAREAS DE INVESTIGACION RELACIONADA A LA CALIDAD, VALOR NUTRITIVO Y DIGESTIBILIDAD DE ESPECIES FORRAJERAS Y PIENSOS. TODAS LAS ACTIVIDADES SERAN COORDINADAS POR EL PROFESOR TITULAR DE LA CATEDRA DE QUIMICA AGRICOLA. EQUIPAMIENTO PARA LAS PRACTICAS: ESPECTRO DE ABSORCION ATOMICA, ESPECTROFOTOMETRO, EQUIPO PARA DETERMINACION DE DIGESTIBILIDAD IN VITRO, CROMATOGRAFO DE GASES Y EQUIPOS DE USO COMUN EN LABORATORIO DE ANALISIS QUIMICO AGRICOLA.
- 0004** ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN CULTIVOS HORTICOLAS Y ORNAMENTALES
- 
- Asignatura:* FITOPATOLOGIA  
*Facultad:* CIENCIAS AGRARIAS-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* DESTINATARIOS: ESTUDIANTES DEL ULTIMO AÑO DE INGENIERIA AGRONOMICA U OTRA CARRERA AFIN. ACTIVIDADES: TRABAJOS DE CAMPO, LABORATORIO, GABINETE E INVERNÁCULO. LOS METODOS Y TECNICAS UTILIZADOS SON LOS DE USO CORRIENTE EN EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS PRODUCIDAS POR CAUSAS TRANSMISIBLES, CON FINES DE DIAGNOSTICO. TRABAJOS DE CAMPO: RECONOCIMIENTOS PERIODICOS DE CULTIVOS HORTICOLAS PROTEGIDOS; EXTRACCION DE MUESTRAS DE PLANTAS ENFERMAS, REGISTRO DE DATOS. LOS RECONOCIMIENTOS SE REALIZARAN EN COBERTURAS SITUADAS EN EL DPTO. CAPITAL DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES. TRABAJOS DE LABORATORIO, GABINETE E INVERNÁCULO: OBSERVACION MACROSCOPICA Y MICROSCOPICA; SIEMBRA DE PARTES VEGETALES ENFERMAS; AISLAMIENTOS COMUNES Y MONOSPORICOS DE MICROORGANISMOS; IDENTIFICACION DE LOS MISMOS; PUEBAS DE PATOGENICIDAD; MANEJO DE BIBLIOGRAFIA ESPECIFICA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

- 0005** PASTURAS NATIVAS-LEGUMINOSAS
- 
- Asignatura:* FORRAJICULTURA  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* ACTIVIDADES:  
 1. RELEVAMIENTO DE CAMPO DE LEGUMINOSAS HERBÁCEAS, HERBORIZACIÓN, CARACTERIZACIÓN DE AMBIENTES PASTORILES DONDE PROSPERAN.  
 2. EL PERFIL ACADÉMICO DEBER SER AGRONÓMICO.  
 3. EL ÁREA DEL CONOCIMIENTO ES REFERENTE A FORRAJERAS HERBÁCEAS, CON ESPECIAL ÉNFASIS EN LEGUMINOSAS NATIVAS.
- 0006** MANEJO DE SUELOS: ROT. DE CULTIVOS Y SIST. DE LABRANZAS
- 
- Asignatura:* FERTILIDAD Y MANEJO DE SUELOS  
*Facultad:* CIENCIAS AGRARIAS-Universidad Nacional de Mar del Plata  
*Lugar-Fecha:* Argentina - BALCARCE, BUENOS AIRES - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* SE REQUIEREN CONOCIMIENTOS DE CULTIVOS EXTENSIVOS, SISTEMAS DE CULTIVO, SISTEMAS DE LABOREO Y DE DINÁMICA DE PROPIEDADES DEL SUELO EN RELACION CON SU USO. SE REQUIERE PERFIL DE AGRÓNOMO (HOLÍSTICO). SE REALIZARÁN ACTIVIDADES DE CAMPO EN ESTACION EXPERIMENTAL Y PREDIOS DE PRODUCTORES EN ENSAYOS DE LARGA DURACION: MUESTREO DE SUELOS Y CULTIVOS, ANÁLISIS DE INFORMACION, OPERACIONES AGRICOLAS (LABOREOS, SIEMBRA, DESMALEZAMIENTO, PULVERIZACIONES). SE CUENTA CON EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LAS TAREAS PREVISTAS, MAQUINARIAS, VEHICULOS, MUESTREADORES, ESTUFAS, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, ETC.
- 0007** METALES PESADOS CONTAMINANTES
- 
- Asignatura:* QUÍMICA AGRÍCOLA - ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS  
*Facultad:* CIENCIAS AGRARIAS-Universidad Nacional de Cuyo  
*Lugar-Fecha:* Argentina - MENDOZA - 2000-08-15 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL PERFIL BUSCADO ESTA ORIENTADO A ESTUDIANTE AVANZADOS DE LAS CARRERAS DE AGRONOMIA, QUÍMICA AMBIENTAL, CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS O SIMILARES.  
 LA LÍNEA DE INVESTIGACION PRIORITARIA DE LA CATEDRA ES "CONTAMINACION DEL SUELO, AGUA Y PLANTA", ESTUDIÁNDOSE EL IMPACTO DE LOS CONTAMINANTES PROVENIENTES DE LA AGRICULTURA Y OTRAS ACTIVIDADES ANTROPOGENICAS SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA PARA RIEGO, DEBIDO A LAS CARACTERISTICAS DE SEMIARIDAS DE LA REGION Y EL TIPO DE AGRICULTURA QUE EN ELLA SE PRACTICA (REGADIA).  
 EL PASANTE SE INSERTARA EN ALGUNOS DE LOS PROYECTOS EN MARCHA LOS CUALES TIENEN COMO FINALIDAD CARACTERIZAR EL RECURSO HIDRICO EN LA ZONA DE MAYOR PRODUCCION HORTICOLA EN LA PROVINCIA DE MENDOZA.  
 LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE SU ESTANCIA ES ESTA CASA DE ESTUDIO SERAN LAS SIGUIENTES: SALIDAS A CAMPO PARA CONOCER LA ZONA DE ESTUDIO, TOMA DE MUESTRA DE AGUAS DE DISTINTOS ORIGENES, EJECUCION DE TECNICAS ANALITICAS EN EL LABORATORIO PARA LA CARACTERIZACION FISICO-QUÍMICA DEL AGUA Y PRESENCIA DE ALGUNOS CONTAMINATES.  
 EL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AGRÍCOLA - CATEDRAS DE QUÍMICA AGRÍCOLA Y ANÁLISIS DE ALIMENTOS, CUENTA CON ANALIZADORES DE NITROGENO, FOTOMETRO, FOTOCOLORIMETRO, ESPECTROFOTOMETRO, ETC., LOS CUALES PERMITIRAN EL DESARROLLO DE LA TEMATICA ANTES MENCIONADA.
- 0008** AGRONOMÍA
- 
- Asignatura:* MALEZAS  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS-Universidad Nacional de Rosario  
*Lugar-Fecha:* Argentina - ZAVALLA-PCIA. DE SANTA FE - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* TEMA: BIOLOGÍA Y CONTROL DE MALEZAS.  
 ACTIVIDADES: MANEJO Y REVISIÓN DE BIBLIOGRAFÍA, SEMINARIOS TEMÁTICOS, TOMA DE DATOS EXPERIMENTALES Y PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO, PRINCIPIOS GENERALES DE REDACCIÓN Y PREPARACIÓN DE MATERIAL CIENTÍFICO PARA REUNIONES TÉCNICAS Y DE DIVULGACIÓN.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

### 0009 BIOTECNOLOGIA EN PLANTAS

*Asignatura:* FISILOGIA VEGETAL

*Facultad:* INGENIERIA Y CIENCIAS ECONOMICO-SOCIALES-Universidad Nacional de San Luis

*Lugar-Fecha:* Argentina - VILLA MERCEDES, SAN LUIS - 2000-08-27 a 2000-10-27

*Contenido:* SE REQUIEREN CONOCIMIENTOS BASICOS DE BIOLOGIA VEGETAL. NO SE REQUIEREN CONOCIMIENTOS DE BIOTECNOLOGÍA YA QUE LOS MISMOS SE IMPARTIRAN DURANTE LA ESTADIA (ESTERILIZACION DE MATERIALES, DESINFECCION DE ESPLANTOS, MICROPROPAGACION DE ESPECIES VEGETALES AUTOCTONAS Y CULTIVADAS). EL ESTUDIANTE DE PREGRADO ASISTIRA A LOS SEMINARIOS DE FISILOGIA VEGETAL CON LOS DEMAS ALUMNOS DE LA CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA CON EL FIN DE INTERCAMBIAR EXPERIENCIAS EN EL AREA TEMATICA. LA UNIDAD ACADEMICA CUENTA CON LOS MEDIOS (INSTRUMENTO Y EQUIPAMIENTO) PARA LA FORMACION DEL ESTUDIANTE.  
SE FACILITARAN LOS MEDIOS NECESARIOS PARA LA ASISTENCIA DEL ALUMNO A CURSOS DE LA ESPECIALIDAD.

### 0010 PRODUCCIÓN ANIMAL

*Asignatura:* PRODUCCIÓN LECHERA

*Facultad:* FACULTAD DE AGRONOMÍA-Universidad Nacional de La Pampa

*Lugar-Fecha:* Argentina - SANTA ROSA - 2000-07-24 a 2000-09-28

*Contenido:* LA ACTIVIDAD CONSISTIRÁ EN LA CARACTERIZACIÓN BOTÁNICA DE DIETAS DE BOVINOS EN PASTOREO IRRESTRICTO Y DIRECTO SOBRE DOS CONDICIONES DEL PASTIZAL DEL BOSQUE DE CALDÉN. LAS MUESTRAS DE DICHAS DIETAS FUERON ANALIZADAS MEDIANTE MICROHISTOLOGÍA DE HECES Y SE INTENTA CARACTERIZAR LAS MISMAS ASÍ COMO DETERMINAR EL EFECTO DE LA CONDICIÓN DEL PASTIZAL SOBRE ELLAS. SI BIEN EL TRABAJO SERÁ FUNDAMENTALMENTE DE GABINETE, SE PREVÉ LA VISITA A LOS SITIOS EXPERIMENTALES Y LA EXPOSICIÓN A LAS TÉCNICAS PROPIAS DEL MÉTODO.

### 0011 TERREMECANICA (INGENIERIA RURAL)

*Asignatura:* MAQUINARIA AGRICOLA

*Facultad:* FACULTAD DE AGRONOMIA-Universidad Nacional de Luján

*Lugar-Fecha:* Argentina - LUJAN - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:* TEMA: TEORIA DE TRACCION.  
TIPO DE ACTIVIDAD: CURSO TEORICO-PRACTICO DE TEORIA DE TRACCION.  
TEMARIO: MECANICA DEL SUELO DE LABOR, BALANCE DE POTENCIA, MODELOS PREDICTIVOS (NIAE-ASAE-DEERE), RELACION RUEDA-SUELO, TRAFICABILIDAD DEL SUELO AGRICOLA.

### 0012 FENOLOGÍA FRUTICOLA Y DENSIDAD DE COSECHA

*Asignatura:* FRUTICULTURA

*Facultad:* FACULTAD DE AGRONOMÍA-Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

*Lugar-Fecha:* Argentina - AZUL-PCIA DE BUENOS AIRES - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:* FENOLOGÍA FRUTÍCOLA: OBSERVACIÓN Y REGISTRO DE LAS FACES DE PREFLORACIÓN, FLORACIÓN Y CUAJADO DE 90 VARIEDADES DE DURAZNOS, CIRUELOS, GERESOS, Y DE 20 VARIEDADES DE FRESAS, SIGUIENDO LA METODOLOGÍA DE A.BAGGIOLINI.  
DENSIDAD DE COSECHA: DETERMINACIONES DE PORCENTAJES DE FLORES EN CADA UNA DE LAS VARIEDADES. DETERMINACIONES DE LOS PORCENTAJES DE CUAJADO, DE CADA UNA DE LAS VARIEDADES, SIGUIENDO LA METODOLOGÍA DE N.H. WESTWOOD.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

- 0013** PRACTICAS AGROFORESTALES
- 
- Asignatura:* SILVICULTURA GENERAL Y APLICADA  
*Facultad:* RECURSOS NATURALES. CARRERA DE ING. FORESTAL-Universidad Nacional de Formosa  
*Lugar-Fecha:* Argentina - FORMOSA - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* CONTROL A CAMPO DE PRACTICAS AGROFORESTALES REALIZADAS CON CARACTER DE EXPERIMENTACION ADAPTATIVA. SE REALIZAN EN PREDIOS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES UBICADOS EN LA ZONA HUMEDA DE FORMOSA (1200 MM/AÑO). SE TRATAN DE COMBINACIONES RECIENTES (3 AÑOS PROMEDIO). ESPECIES FORESTALES: EUCALYPTUS GRANDIS, TOONA CILIATA Y GREVILLEA ROBUSTA. ESPECIES AGRICOLAS: MAIZ, POROTO, ZAPALLO Y ALGODON. VARIABLES DASOMETRICAS: DIAMETRO NORMAL (1,30 M), ALTURA TOTAL, COBERTURA (AREA BASAL Y VOLUMEN). VARIABLES AGRICOLAS: COSECHA. VARIABLES ECOLOGICAS: TEMPERATURA, HUMEDAD DEL SUELO Y DENSIDAD DEL FLUJO DE LUZ. INSTRUMENTOS: VARA GRADUADA TELESCOPICA, CINTA DENDROMETRICA, FORCIPUKA, CLINOMETRO, TERMOMETRO, HIGROMETRO, LUXOMETRO. COMPUTADORA PERSONAL CON PROGRAMAS BASICOS (WORD, EXCEL, ECT). PERFIL ACADEMICO: CONOCIMIENTOS EN ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES AREAS: RELACION SUELO-PLANTA-AGUA; PRACTICAS AGROFORESTALES; INFLUENCIA DE FACTORES MICROCLIMATICOS EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE PLANTAS AGRICOLAS.
- 0014** BIODIVERSIDAD VEGETAL
- 
- Asignatura:* BIODIVERSIDAD  
*Facultad:* CIENCIAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS-Universidad Técnica de Oruro  
*Lugar-Fecha:* Bolivia - ORURO - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* LA ACTIVIDAD QUE SE OFERTA ES LA SIGUIENTE:  
 EN LA PRIMERA FASE DEL TRABAJO SE REALIZARÁN ANÁLISIS MORFOLÓGICOS DE SEMILLAS DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE QUINUA Y CAÑAHUA (QUENOPODIACEAS); EL MATERIAL OBSERVADO SERÁ SELECCIONADO PARA UNA SIEMBRA, CON EL OBJETO DE CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS DE ESTA FAMILIA DE PLANTAS. ESTA PRIMERA FASE SE REALIZARÁ EN EL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA QUE SE ENCUENTRA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA. TAMBIÉN PODRÁ TRABAJARSE CON TUBÉRCULOS ANDINOS COMO LA PAPA, OCA, PAPA LIZA E IZANO QUE CORRESPONDEN A LAS FAMILIAS DE SOLANÁCEAS, TROPAEOLÁCEAS, MATERIAL QUE FORMA PARTE DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE TUBÉRCULOS QUE SE ENCUENTRA EN EL CENTRO EXPERIMENTAL AGROPECUARIO DE CONDORIRI, QUE DEPENDE DE LA FACULTAD Y SE ENCUENTRA A 45 KM. DE LA CIUDAD. LA METODOLOGÍA EMPLEADA SERÁ DE OBSERVACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN. EL PERFIL QUE SE REQUIERE: LOS INTERESADOS/AS DEBEN TENER CONOCIMIENTOS DE BOTÁNICA, FISIOLÓGIA, GENÉTICA Y AGRICULTURA.
- 0015** CIENCIAS DEL SUELO
- 
- Asignatura:* LEVANTAMIENTOS EDAFOLÓGICOS  
*Facultad:* CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES-Universidad Autónoma Juan Misael Saracho  
*Lugar-Fecha:* Bolivia - TARIJA - 2000-07-17 a 2000-09-17  
*Contenido:* SE REALIZARÁ UN LEVANTAMIENTO EDAFOLÓGICO, EJECUTANDO UNA SERIE DE LABORES TANTO DE GABINETE, COMO DE CAMPO Y LABORATORIO, DETERMINANDO EL TIPO DE SUELO, CLASIFICACIÓN PARA USO Y MANEJO DE LAS UNIDADES ENCONTRADAS. ELABORACIÓN DE MAPAS Y SU CORRESPONDIENTE MEMORIA EXPLICATIVA. PUEDEN POSTULAR ESTUDIANTES Y/O EGRESADOS DE LAS CARRERAS DE AGRONOMÍA Y FORESTAL. LOS CUALES TRABAJARÁN EN EL DEPARTAMENTO DE SUELOS, EN LABORATORIO, INTERPRETACIÓN, CARTOGRAFÍA BÁSICA Y CARTAS GEOLÓGICAS.
- 0016** 035-ENGENHARIA AGRICOLA
- 
- Asignatura:* MAQUINAS AGRICOLAS  
*Facultad:* FAC. DE ENG. AGRICOLA-Fundação Universidade Federal de Pelotas  
*Lugar-Fecha:* Brasil - PELOTAS RS - 2000-08-01 a 2000-09-30  
*Contenido:* PARTICIPAR DE GRUPOS DE ESTUDANTES NA ELABORAÇÃO DE PROJÉTOS E PROTOTIPOS DE MAQUINAS AGRICOLAS DE PEQUENO PORTE.
- 0017** 036-LABORATORIO DE CONTROLE DE POLUIÇÃO
- 
- Asignatura:* CONTROLE DE POLUIÇÃO  
*Facultad:* FAC. DE AGRONOMIA-Fundação Universidade Federal de Pelotas  
*Lugar-Fecha:* Brasil - PELOTAS RS - 2000-08-28 a 2000-10-28  
*Contenido:* PESQUISA EM REATORES PIEDOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES. PARTICIPAR DE SEMINARIOS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

- 
- 0018**                    037-SANEAMIENTO
- 
- Asignatura:*            ENG. AGRICOLA  
*Facultad:*              FAC. ENGENHARIA AGRICOLA-Fundação Universidade Federal de Pelotas  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - PELOTAS RS - 2000-08-01 a 2000-09-30  
*Contenido:*            CONHECER AS ATIVIDADES RURAIS QUE TRATAM RESIDUOS ANIMAIS E ALGUNS AGROINDUSTRIAIS (FRIGORIFICOS E LATICINIOS).  
 VER AS ANALISES QUE MONITORAM O PROCESSO DE TRATAMENTO E AVALIAÇÃO.  
 ESTUDAR OS PROCESSOS DE TRATAMENTO ALTERNATIVO.
- 
- 0019**                    041-FITOTECNIA
- 
- Asignatura:*            MELHORAMENTO VEGETAL  
*Facultad:*              FAC. DE AGRONOMIA-Universidade de Passo Fundo  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - PASSO FUNDO RS. - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            ESTUDANTE DO ULTIMO ANO DE GRADUAÇÃO INTERESSADO EM FITOTECNIA. A UPF POSSUI UM CURSO DE MESTRADO EM PRODUÇÃO VEGETAL E OPORTUNIZA A PARTICIPAÇÃO NAS SEGUINTE AREAS DE PESQUISA:  
 MELHORAMENTO GENETICO DE AVEIA - TECNOLOGIA E MANEJO DE CULTURA DA AVEIA - FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO - PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS EM AMBIENTE PROTEGIDO - BIOTECNOLOGIA (CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS) - LABORATORIO DDE ANALISES DE SEMENTES.
- 
- 0020**                    042-FITOSSANIDADE
- 
- Asignatura:*            BACTERIOLOGIA  
*Facultad:*              FAC. AGRONOMIA-Universidade de Passo Fundo  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - PASSO FUNDO RS - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            ESTUDANTE DO ULTIMO ANO INTERESSADO EM FITOSSANIDADE. A UPF POSSUI UM CURSO DE MESTRADO NA AREA DE FITOPATOLOGIA QUE ESTARA A DISPOSICAO DO VISITANTE, PARA ACOMPANHAR NAS SEGUINTE AREAS DE PESQUISA/LABORATORIOS:  
 ENTOMOLOGIA DE INSETOS - FITOBACTERIOLOGIA - FITOPATOLOGIA DE DOENÇAS - EPIDEMIOLOGIA - VIROLOGIA VEGETAL.
- 
- 0021**                    052-AGRONOMIA
- 
- Asignatura:*            MICROBIOLOGIA AGRICOLA  
*Facultad:*              CAV-Universidade do Estado de Santa Catarina  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - LAGES SC - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:*            ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS DE PESQUISAS EM NUTRIÇÃO DE PLANTAS, FIXAÇÃO SIMBIOTICA DE N<sub>2</sub>, MICORRIZAS E RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS POR MINERAÇÃO.  
 ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO DE PRODUTOS DE GRAOS EM AREAS DE REFORMA AGRARIA.  
 ACOMPANHAMENTO DE AULAS PRATICAS E TEORICAS NA GRADUAÇÃO E POS-GRADUAÇÃO.
- 
- 0022**                    132-MEDIO AMBIENTE
- 
- Asignatura:*            MORFOLOGIA E GENESES DO SOLO  
*Facultad:*              FAC. ENG. RURAL-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - ILHA SOLTEIRA SP - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:*            PARTICIPAR EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION Y CIENCIAS DE SUELO DONDE SE EVALUARA LA EVOLUCION DE LA PEDOGENE EN AREAS DEL SUBSUELO EXPUESTO Y DESPUES PLANTAR LAS CON ESPECIES FORESTALES Y SABANICAS. EL ESTUDIANTE DEBE TENER FORMACION BASICA EN SUELOS Y BIOLOGIA
- 
- 0023**                    133-CIENCIAS DO SOLO
- 
- Asignatura:*            RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS  
*Facultad:*              ENG. RURAL-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - ILHA SOLTEIRA SP - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:*            ACOMPANHAR PROYECTOS COM SEMEADURA DIRETA, ADUBAÇÃO VERDE E MANEJO DE SOLO  
 VISITAS TECNICAS  
 ADQUIRIR CONHECIMENTOS DE TIPOS DE SOLOS DE CERRADO



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

- 0024** 081-ART DÉCO EM GOIANIA
- 
- Asignatura:* ARQUITETURA  
*Facultad:* FAC.-Universidade Católica de Goiás  
*Lugar-Fecha:* Brasil - GOIANIA GO - 2000-08-01 a 2000-10-01  
*Contenido:* ATIVIDADE VOLTADA A HISTORIOGRAFIA DA ARQUITETURA BRASILEIRA, ENFOCANDO A MANIFESTAÇÃO REGIONAL E LOCAL. PREVE-SE PARA O ALUNO ESPANOL ATIVIDADES ORIENTADAS DE:  
 REVISAO BIBLIOGRAFICA BASICA PARA O ESTUDO DA CASA MODERNA BRASILEIRA  
 REVISAO DOS ESTUDOS ACADEMICOS JA REALIZADOS ACERCA DA CASA GOIANIENSE  
 PARTICIPAÇÃO NAS ATIVIDADES DE LEVANTAMENTO DE CAMPO E REGISTRO GRAFICO DOS EDIFICIOS SELECIONADOS.
- 0025** 114-AGRONOMIA - SECAGEM E ARMAZENAGEM DE PRODUTOS AGRICOLAS COM QUALIDADE
- 
- Asignatura:* AGRONOMIA  
*Facultad:* AGRONOMIA-Fundação Universidade Estadual de Maringá  
*Lugar-Fecha:* Brasil - MARINGA PR - 2000-07-31 a 2000-10-31  
*Contenido:* CONHECIMENTO BASICO DE CONSERVAÇÃO DE PRODUTOS AGRICOLAS EM SILOS E ARMAZENS, VISITAS A ARMAZENS E LAVOURAS  
 EXECUÇÃO DE ANALISES SOBRE OS BENEFICIOS NA INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE SECAGEM EM ARMAZENS
- 0026** 118-AGRONOMIA E CIENCIAS FLORESTAIS
- 
- Asignatura:* ECONOMIA RURAL  
*Facultad:* FAC. CIENCIAS AGRARIAS-Universidade do Amazonas  
*Lugar-Fecha:* Brasil - MANAUS AM - 2000-07-17 a 2000-09-17  
*Contenido:* TRABALHOS TEORICOS PRATICOS SOBRE ECONOMIA RURAL, LEITURAS, SEMINARIOS E TRABALHOS DE CAMPO.
- 0027** 119-AGRONOMIAS E CIENCIAS FLORESTAIS
- 
- Asignatura:* TECNOLOGIA DE ALIMENTOS  
*Facultad:* FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS-Universidade do Amazonas  
*Lugar-Fecha:* Brasil - MANAUS AM - 2000-07-17 a 2000-09-17  
*Contenido:* TRABALHOS TEORICOS E PRATICOS SOBRE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS,LEITURA, SEMINARIOS E TRABALHOS DE CAMPO.
- 0028** 011-BIOLOGIA
- 
- Asignatura:* COLETA DE IDENTIFICAÇÃO DE PEIXES  
*Facultad:* CIENCIAS EXATAS-Universidade Regional de Blumenau  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BLUMENAU - 2000-08-01 a 2000-10-02  
*Contenido:* INTEGRAR O PROJETO PEIXES DA BACIA DO VALE DO ITAJAI  
 EFETUAR O LEVANTAMENTO QUALITATIVO DOS PEIXES DA BACIA DO RIO ITAJAI (ESTADO DE SANTA CATARIANA) EM 9 PONTOS DE COLETA.  
  
 TRABALHOS:  
 COLETA DE PEIXES - BIOMETRIA - PREPARAÇÃO - ALCOOL E FORMOL - IDENTIFICAÇÃO - ORGANIZAÇÃO DE COLEÇÃO
- 0029** 129-MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA
- 
- Asignatura:* MANEJO DE SUELO  
*Facultad:* CENTRO DE EXATAS-Universidade Federal da Paraíba. UFPB  
*Lugar-Fecha:* Brasil - AREIA/ PB - 2000-08-01 a 2000-09-30  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE DESARROLLARÁ ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA ASI COMO EN SISTEMAS DE CULTIVO AGRÍCOLA EN CONDICIONES DE SEQUIA. TENDRÁ LA OPORTUNIDAD DE INTEGRARSE EN LAS INVESTIGACIONES EJECUTADAS POR EL DEPARTAMENTO DE SUELO E INGENIERIA RURAL.  
  
 PARA MEJOR APROVECHAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS EN LAS INVESTIGACIONES, SERIA IMPORTANTE QUE EL ESTUDIANTE TUVIERA EL NIVEL PREFERENTEMENTE DE DOCTORADO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

0030

130-MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

*Asignatura:*

SUELO

*Facultad:*

CENTRO DE FORMAÇÃO DE TECNOLOGOS-Universidade Federal da Paraíba. UFPB

*Lugar-Fecha:*

Brasil - BANANEIRAS PB - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN ENVUELVEN LA REALIZACIÓN DE EXAMENES FÍSICOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE.

LOS PARÁMETROS Y MÉTODOS USADOS SON: DENSIDAD Y POROSIDAD DEL SUELO ( MÉTODO DEL CILINDRO DE UHLAND), RESISTENCIA A PENETRACIÓN ( MÉTODO DE PENETRÓMETRO), ESTABILIDADE DE LOS AGREGADOS ( MÉTODO DE KEMPER & ROSENAU, 1986) Y TEXTURA ( MÉTODO DE LA PIPETA).

ESTAS METODOLOGIAS PUEDEN SER DESARROLLADAS POR ESTUDIANTES DEL ÚLTIMO AÑO DE AGRONOMIA Y QUE TENGAN INTERES O EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN.

LA INSTITUCIÓN CUENTA CON EL INSTRUMENTAL NECESSARIO.

SUGENCIAS: QUE EL ESTUDIANTE OFREZCA UN SEMINÁRIO SOBRE LA AGRICULTURA EN ESPAÑA, SU UNIVERSIDAD O SU INVESTIGACIÓN.

0031

DISEÑO MEDICAMENTOS LIBERACION CONTROLADA

*Asignatura:*

FARMACOTECNICA-BIOFARMACIA

*Facultad:*

CIENCIAS-Universidad Nacional de Colombia

*Lugar-Fecha:*

Colombia - BOGOTA - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

COLABORAR EN EL DESARROLLO DE UN PROYECTO SOBRE FORMAS DE LIBERACION CONTROLADA. MICROGRANULOS-TABLETAS CON PELICULA DE RECUBRIMIENTO- MATRICES HIDROFILICAS. DESARROLLO DE METODOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE ESTOS PRODUCTOS.

0032

PRODUCCION Y MEJORAMIENTO GENETICO EN PAPA

*Asignatura:*

FITOMEJORAMIENTO

*Facultad:*

AGRONOMIA-Universidad Nacional de Colombia

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTA FE DDE BOGOTA - 2000-07-17 a 2000-10-17

*Contenido:*

MEJORAMIENTO GENETICO Y PRODUCCION DE LA ESPECIE SOLANUM TUBEROSUM, EN LA ASIGNATURA FITOMEJORAMIENTO OFRECIDA POR LA UNIVERSIDAD.

0033

PASTOS Y FORRAJES TROPICALES

*Asignatura:*

CONSERVACION DE FORRAJES

*Facultad:*

CIENCIAS AGRICOLAS-Universidad de Córdoba

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MONTERIA - 2000-08-28 a 2000-10-28

*Contenido:*

- SISTEMAS DE INFORMACION
- SILO-HENO - PELETIZACION DE FORRAJES - HENOLAJE
- USO DE FORRAJES EN ESTABULACION - SEMIESTABULACION.
- TIPOS DE RACION EN VACAS EN PRODUCCION DE LECHE.
- CEBAS DE NOVILLOS DE ESTABULACION TOTAL.
- SISTEMAS ALTERNOS EN PRODUCCION DE LECHE-CARNE.

SE REQUIERE ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO Y/O DOCTORADO



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

0034

TRANSFERENCIA DE AGUA Y TRANSPORTE DE SOLUTOS A ESCALA DE UN DISTRITO DE RIEGO

*Asignatura:*

MANEJOS DE AGUAS EN LA AGRICULTURA

*Facultad:*

CIENCIAS AGRICOLAS-Universidad de Córdoba

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MONTERIA - 2000-08-28 a 2000-10-28

*Contenido:*

OBJETIVOS:

- DETERMINAR VECTORES DE SALINIDAD A TRAVES DEL ANALISIS FISICO Y FISICO-QUIMICO DE LOS MANTOS FREATICOS SOMEROS.  
- MODELAR LA TRANSFERENCIA DE AGUA Y EL TRANSPORTE DE SOLUTOS PARA ESTABLECER SUS IMPLICACIONES AGRICOLAS.

PLAN DE TRABAJO

- DESCRIPCION DE LA PROBLEMÁTICA  
- DESARROLLO TEORICO DE TRANSFERENCIA DE AGUA, TRANSPORTE DE SOLUTOS Y VECTORES DE SALINIDAD.  
- PRACTICAS DE LABORATORIO  
- PRACTICAS DE CAMPO (COMPRENDE RECORRIDO POR EL ESCENARIO DE ESTUDIO PARA MUESTREO E IDENTIFICACION DE LA PROBLEMÁTICA)

SE SOLICITA ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO DE CARRERA O DOCTORADO

0035

FRUTALES TROPICALES - CLIMA FRIO

*Asignatura:*

FRUTALES

*Facultad:*

INGENIERIA AGRONOMICA-Corporación Universitaria de Ciencias Aplicadas y Ambientales

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-01 a 2000-09-29

*Contenido:*

PARTICIPACION EN TECNOLOGIA DE PRODUCCION DE FRUTALES TROPICALES.

CURSOS DE FLORICULTURA, PRODUCCION DE FRUTAS Y CAFE.

MANEJO DE UNA PARCELA EN UN VIVERO.

0036

AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES

*Asignatura:*

CONSERVACION Y MEJORAMIENTO DE SUELOS DEGRADADOS.

*Facultad:*

AGRONOMIA-Universidad Agraria de La Habana

*Lugar-Fecha:*

Cuba - PROVINCIA LA HABANA. - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

REALIZAR UN ENTRENAMIENTO ESPECIALIZADO EN LA OBTENCION DE INDICES DE DIAGNOSTICO PARA EVALUAR LA MAGNITUD DE SUELOS PERDIDOS POR EROSION. INCLUYE VISITAS A, CONFERENCIAS, ENCUENTRO CON ESPECIALISTAS DE ALTO NIVEL Y MONTAJE DE INVESTIGACION EN AREAS DEMOSTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD

0037

AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES

*Asignatura:*

AGROECOLOGIA

*Facultad:*

AGRONOMIA-Universidad Agraria de La Habana

*Lugar-Fecha:*

Cuba - SAN JOSE DE LAS LAJAS - 2000-09-04 a 2000-10-31

*Contenido:*

DESARROLLAR UN ENTRENAMIENTO EN EL AREA DE LA AGRICULTURA ORGANICA O DE LA AGRICULTURA ECOLOGICA QUE INCLUYE VISITAS, CONFERENCIAS, ENCUENTRO CON ESPECIALISTAS DE ALTO NIVEL DE ESTA RAMA Y VINCULACION CON EXPERIMENTOS EN EJECUCION.

0038

SANIDAD VEGETAL

*Asignatura:*

CONTROL BIOLÓGICO

*Facultad:*

AGRONOMIA-Universidad de Ciego de Ávila

*Lugar-Fecha:*

Cuba - CIEGO DE AVILA - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE RECIBIRA LA BASE TEORICA DE LA APLICACION DEL CONTROL BIOLÓGICO, LO QUE SE COMPLEMENTARA CON ACTIVIDADES PRACTICAS EN CENTROS DE REPRODUCCION DE ENTOMOFAGOS Y ENTOPATOGENOS, ASI COMO TAMBIEN SE DISCUTIRAN Y PREPARARAN SEMINARIOS DE LA TEMATICA. LA UNIVERSIDAD PARA ESTE FIN CUENTA CON UN LABORATORIO DE ENTOMOLOGIA UNO DE FITOPATOLOGIA Y UN INSECTARIO BIEN EQUIPADO, ASI COMO DOS LABORATORIOS PRODUCTIVOS DE CONTROL BIOLÓGICOS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

- 0039**                   MEGANIZACION AGROPECUARIA
- 
- Asignatura:*           MECANIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA  
*Facultad:*            INGENIERIA-Universidad Granma  
*Lugar-Fecha:*       Cuba - BAYAMO - 2000-09-05 a 2000-10-31  
*Contenido:*           TECNOLOGIA PARA LA PREPARACION DE SUELO. LABOREO MINIMO EN CAÑA DE AZUCAR Y OTROS CULTIVOS EN HILERA. TECNOLOGIA DE LABOREO: LABOREO LOCALIZADO, LABOREO DE CONSERVACION Y LABOREO DE CONTORNO. PRACTICAS DE PREPARACION DE SUELOS PARA CULTIVOS TROPICALES EN HILERAS. INTERCAMBIO CON PRODUCTORES DE EXPERIENCIA EN LA TEMATICA. ACTIVIDADES DE INVESTIGACION RELACIONADAS CON EL LABOREO EN CAÑA DE AZUCAR.  
 PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTES DE INGENIERIA RURAL, AGRONOMIA Y MECANIZACION.  
 TIPOS DE ACTIVIDADES: TEORICA Y PRACTICA.
- 0040**                   BIOTECNOLOGIA
- 
- Asignatura:*           BIOTECNOLOGIA VEGETAL  
*Facultad:*            FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS-Universidad Granma  
*Lugar-Fecha:*       Cuba - BAYAMO - 2000-09-05 a 2000-10-31  
*Contenido:*           MICROPROPAGACION IN VITRO. ETAPAS DE LA MICROPROPAGACION: MEDIOS DE CULTIVO. ORGANOGENESIS Y EMBRIOGENESIS SOMATICA.  
 CONSERVACION IN VITRO POR MEDIO DE CRECIMIENTO MINIMO  
 PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS DE ING. AGRONOMIA, FORESTAL, LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLOGICAS.  
 TIPO DE ACTIVIDAD: TEORICA-PRACTICA
- 0041**                   BOTANICA TROPICAL
- 
- Asignatura:*           ARBORICULTURA TROPICAL. PLANTAS MEDICINALES DEL ECUADOR  
*Facultad:*            PUCE. EXTENSIIN SANTO DOMINGO.-Universidad Católica del Ecuador. Sede Santo Domingo  
*Lugar-Fecha:*       Ecuador - SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS - 2000-07-17 a 2000-10-13  
*Contenido:*           APOYO EN LA CREACION DE LA GRANJA EXPERIMENTAL BOTANICA "LA CAROLINA".  
 1) TAXONOMIA Y DESCRIPCION BOTANICA DE LAS PLANTAS REPRESENTADAS EN LA GRANJA, COMPLEMENTAR LA INFORMACION EXISTENTE, ESPECIALMENTE MADERAS Y PLANTAS MEDICINALES.  
 DENTRO DE ESTE CAMPO: COOPERACION CON LAS UNIVERSIDADES DEL ECUADOR, INVESTIGACION CIENTEFICA EN UNIVERSIDAD CATILICA DE QUITO, UNIVERSIDAD CENTRAL, MUSEO DE CIENCIAS NATURALES, HERBARIO NACIONAL, ETC.  
 2) INVESTIGACION EN EL AREA DE LAS ESPECIES DE PLANTAS MEDICINALES DE LA ZONA, SU USO, CARACTERISTICAS Y TRADICION EN LAS COMUNIDADES INDIGENAS.  
 INCLUYE: RECOLECCION DE PLANTAS Y SEMILLAS EN EL DPTO. PICHINCHA.  
 3) ESTABLECER CONTACTOS INTERNACIONALES A NIVEL DE JARDINES BOTANICOS DE EUROPA Y AMERICA.  
 REQUERIMIENTOS: CAMPO ESPECEFICO: BOTANICA SUBTROPICAL Y TROPICAL. CONOCIMIENTO ESPECIFICO: FLORA TROPICAL HUMEDA, ARBORICULTURA DE AMERICA, PLANTAS MEDICINALES. ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO DE CARRERA.
- 0042**                   ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
- 
- Asignatura:*           MANEJO DE RECURSOS NATURALES  
*Facultad:*            MAESTRIA EN CIENCIAS EN DESARROLLO RURAL REG.-Universidad Autónoma de Chapingo  
*Lugar-Fecha:*       México - CHAPINGO - 2000-08-14 a 2000-10-20  
*Contenido:*           REVISAR CIFRAS DE PRODUCCION E IMPORTACION DE BIENES AGROPECUARIOS.  
 REVISAR EXPERIENCIAS EN EL AREA AGRICOLA Y GANADERA
- 0043**                   PRODUCCION DE LECHE EN PASTOREO
- 
- Asignatura:*           MANEJO DE PRADERAS  
*Facultad:*            VETERINARIA-Universidad Autónoma de Chapingo  
*Lugar-Fecha:*       México - CHAPINGO - 2000-07-24 a 2000-10-24  
*Contenido:*           LA ACTIVIDAD DE CAMPO SE HARA EN EL MODULO DE PRODUCCION DE LECHE EN PASTOREO. LA PRODUCCION DE LECHE ES CON VACAS HOLSTEIN. EN PARTICULAR SE ESTUDIARA LA DINAMICA DE LA PRADERA OVILLO-ALFALFA A DIFERENTES MANEJOS, A LA PAR, SE MEDIRA RENDIMIENTO EN LECHE.  
 SE REQUIERE POR TANTO, CONOCIMIENTOS BASICOS DE FISILOGIA VEGETAL COMO DE NUTRICION EN RUMIANTES. SE REGISTRARA LA CALIDAD DEL FORRAJE USANDO CERCANO INFRARROJO. ADEMAS DE PRODUCCION DE LECHE SE REGISTRARAN COMPONENTES DEL CONSUMO EN PASTOREO: TIEMPO DE COSECHA Y NUMERO DE BOCADOS POR UNIDAD DE TIEMPO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

- 0044** TELEDETECCION
- 
- Asignatura:* METODO DE PROCESAMIENTO DE IMAGENES PARA EL ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL  
*Facultad:* CIENCIAS FORESTALES-Universidad Autónoma de Chapingo  
*Lugar-Fecha:* México - CHAPINGO - 2000-08-07 a 2000-10-24  
*Contenido:* CONTRIBUIR EN EL DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA ELABORACION DE UN PLAN DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO PARA LA REGION DENOMINADO "VALLE DEL MEZQUITAL EN EL ESTADO DE HIDALGO, MEXICO".  
PROGRAMA A DESARROLLAR:  
-ASPECTOS TEORICOS DE PROCESAMIENTO DE IMAGENES (2 SEMANAS)  
-ASPECTOS TEORICOS DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL (1 SEMANA)  
- CASO PRACTICO (9 SEMANAS)
- 0045** REDES COLECTIVAS DE RIEGO A PRESION
- 
- Asignatura:* AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES  
*Facultad:* AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES-Universidad Autónoma de Chapingo  
*Lugar-Fecha:* México - CHAPINGO - 2000-08-07 a 2000-10-24  
*Contenido:* ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO DE REDES COLECTIVAS DE RIEGO A PRESION, QUE INCLUYA:  
A. METODOLOGIA DE TRAZADO  
B. METODOLOGIA DE DISEÑO  
C. EJEMPLOS CONCRETOS DE APLICACION A CASOS REALES  
D. EVALUACION EN CAMPO DEL FUNCIONAMIENTO DE REDES  
E. EVALUACION ECONOMICA-FINANCIERA  
ESTUDIANTE DE DOCTORADO QUE HAYA PARTICIPADO EN PROYECTOS DE REDES COLECTIVAS Y QUE POSEA UN BUEN NIVEL DE PROGRAMACION.
- 0046** AGRICULTURA ECOLOGICA
- 
- Asignatura:* NUMBRICOLOGIA  
*Facultad:* SUELOS-Universidad Autónoma de Chapingo  
*Lugar-Fecha:* México - CHAPINGO - 2000-08-14 a 2000-10-13  
*Contenido:* SE ANALIZARA EL EFECTO DE LA POBLACION DE LOMBRICES (EISENIA FETIDA) SOBRE LA DINAMICA DEL N EN UNA COMPOSTA. SE CONSIDERAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:  
1. ESTABLECIMIENTO DE COMPOSTAS  
2. INOCULACION DE E. FETIDA  
3. AUSENCIA DE E. FETIDA  
4. ANALISIS DE N  
5. LIXIVIACION DEL N  
LA INTERPRETACION DE LOS ESTADOS DEL N SE RELACIONARA CON LA ACTIVIDAD DE LA LOMBRIZ
- 0047** VIROLOGIA AGRICOLA
- 
- Asignatura:* PROTECCION VEGETAL  
*Facultad:* AGRONOMIA-Universidad Autónoma de Chapingo  
*Lugar-Fecha:* México - CHAPINGO - 2000-08-07 a 2000-09-30  
*Contenido:* PARTICIPACION EN LAS PRACTICAS DE DIAGNOSTICO FITOSANITARIO EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA EN MEXICO, ESPECIFICAMENTE DE FITOVIRUS.  
LAS ACTIVIDADES INCLUYEN: INVESTIGACION DE VIRUS EN HORTALIZAS; DETECCION E IDENTIFICACION DE VIRUS POR TECNICAS DE ELISA Y PCR.  
PARTICIPAR EN LOS SEMINARIOS DEL PROGRAMA DE POSGRADO EN PROTECCION VEGETAL.  
PARTICIPACION EN LAS PRACTICAS DE VIROLOGIA AGRICOLA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

0048

AGRONOMIA Y CIENCIAS FORESTALES

*Asignatura:*

DASOMETRIA

*Facultad:*

DOCENTE-Escuela Internacional de Agricultura y Ganadería de Rivas

*Lugar-Fecha:*

Nicaragua - RIVAS - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

COLABORAR EN DISEÑO DE UN PLAN ESTRATEGICO DE INVESTIGACION SOBRE SILVICULTURA DE ESPECIES TROPICALES BAJO CONDICIONES DE PLANTACION Y BOSQUE NATURAL. DISEÑO O IMPLEMENTACION DE METODOLOGIA DE INVENTARIOS FORESTALES APLICADOS A BOSQUES LATIFOLIADOS TROPICALES. CAPACITACION EN METODOLOGIA EN LA ESTIMACION DE BIOMASA SECA EN ESPECIA FORESTALES TROPICALES. CAPACITACION SOBRE MANEJO DE PROGRAMAS ESTADISTICOS.  
PERFIL: ESTUDIANTE DE DOCTORADO CON CONOCIMIENTOS O EXPERIENCIA EN SILVICULTURA DE ESPECIES TROPICALES, ESTIMACION DE PRODUCTIVIDAD DE BIOMASA SECA DE ESPECIES FORESTALES TROPICALES. MANEJO DE PROGRAMAS ESTADISTICOS INVENTARIO FORESTALES.

0049

MANEJO DE RECURSOS FORESTALES

*Asignatura:*

AGROFORESTERIA

*Facultad:*

CIENCIAS AGROPECUARIAS-Universidad Nacional de Panamá

*Lugar-Fecha:*

Panamá - UNIVERSIDAD DE PANAMA - 2000-07-17 a 2000-09-15

*Contenido:*

SISTEMAS DE PRODUCCION AGROFORESTAL DE BAJOS INSUMOS, SUELOS DEGRADADOS. ESTUDIOS DE SISTEMAS AGROFORESTALES, EXISTENTES, SECUENCIALES Y SIMULTANEOS. REVOLUCION VERDE, HUERTOS CASEROS LATINOAMERICANOS. AGROFORESTERIA DE CULTIVOS ANUALES REFERENTES, CULTIVOS DE CALLEJONES, SISTEMA TAUNGYO, SISTEMAS SILVOPASTORILES Y SU IMPORTANCIA, ESTUDIOS COMPRESIVOS DE SISTEMAS AGROFORESTALES EXISTENTES EN EL PAIS.

0050

AGROMETEOROLOGÍA

*Asignatura:*

AGROMETEOROLOGÍA

*Facultad:*

FACULTAD DE AGRONOMÍA-Universidad Nacional de Piura

*Lugar-Fecha:*

Perú - PIURA - 2000-08-14 a 2000-10-07

*Contenido:*

DISEÑO DE PROGRAMA DE EVALUACIÓN METEOROLÓGICA PARA ESTACIÓN MAP MIRAFLORES - PIURA; DISEÑO DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA EN PARCELA EXPERIMENTAL SAN LORENZO Y DISEÑO DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA BÁSICA PARA PARCELAS DE PRODUCTORES. COMPROMETE UN NIVEL ACADÉMICO DE ESTUDIANTE DE POSTGRADO, RESPONSABLE DE DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DESCRITAS MEDIANTE TRABAJOS GRUPALES, ASESORÍA DE TESIS Y AYUDANTÍAS DE CÁTEDRA. CONTARÁ CON EL APOYO LOGÍSTICO Y ASESORAMIENTO CORRESPONDIENTE.

0051

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

*Asignatura:*

MÉTODOS BIOTECNOLÓGICOS EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS

*Facultad:*

AGRONOMÍA-Universidad Nacional Agraria La Molina

*Lugar-Fecha:*

Perú - LIMA - 2000-08-01 a 2000-10-01

*Contenido:*

SE SOLICITA UN ESTUDIANTE DE POSTGRADO PARA APOYAR EN LAS INVESTIGACIONES QUE UTILIZAN TÉCNICAS BIOTECNOLÓGICAS, PRINCIPALMENTE DE BIOLOGÍA MOLECULAR, APLICADAS AL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS. EL ÉNFASIS ESTARÁ DADO AL CONOCIMIENTO Y LA VALORACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS VEGETALES ORIUNDOS DE LA REGIÓN ANDINA. EL ESTUDIANTE ESPAÑOL DEBERÁ CONOCER DICHAS TÉCNICAS PARA PODER APOYAR A LOS ESTUDIANTES DE PRE Y POSTGRADO QUE REALIZAN SUS INVESTIGACIONES EN EL INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA UNALM, Y PARA INTERACTUAR CON LOS ESPECIALISTA EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CULTIVO DE TEJIDOS Y BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL EN EL SENO DEL IBT. EL ESTUDIANTE ESPAÑOL APOYARÁ TAMBIÉN LAS TAREAS DE DOCUMENTACIÓN, ASÍ COMO EL DICTADO DE CLASES PRÁCTICAS RELACIONADAS CON LA BIOTECNOLOGÍA EN LA FACULTAD DE AGRONOMÍA.

0052

CIENCIAS FORESTALES

*Asignatura:*

ORDENACIÓN DE CUENCAS E HIDROLOGÍA FORESTAL

*Facultad:*

CIENCIAS FORESTALES-Universidad Nacional Agraria La Molina

*Lugar-Fecha:*

Perú - LIMA - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

SE SOLICITA UN ESTUDIANTE DE CIENCIAS FORESTALES CON ÉNFASIS EN LA ORDENACIÓN DE CUENCAS Y LA HIDROLOGÍA FORESTAL PARA APOYAR EN LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON LA CUENCA AMAZÓNICA. ADICIONALMENTE EL ESTUDIANTE DEBERÁ OFRECER UN SEMINARIO SOBRE LA SITUACIÓN ESPAÑOLA EN RELACIÓN CON LA ASIGNATURA, Y APOYAR EN LA DOCUMENTACIÓN Y EL DICTADO DE CLASES PRÁCTICAS DEL PREGRADO, ASÍ COMO INTERACTUAR CON ESTUDIANTES DE LA REGIÓN ANDINA EN EL CAMPO DE LA HIDROLOGÍA AMAZÓNICA EN LA ESCUELA DE POSTGRADO. EL ESTUDIANTE ESPAÑOL DEBERÁ ESTAR PREPARADO PARA ACOMPAÑAR A LOS ESTUDIANTES DE LA UNALM EN UNA SALIDA DE CAMPO DE DIEZ DÍAS A LA CUENCA DEL RIOS PACHITEA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Agronomía y Ciencias Forestales*

0053

AGRONOMIA

*Asignatura:*

DESARROLLO RURAL

*Facultad:*

AGRONOMIA-Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado

*Lugar-Fecha:*

Venezuela - SANARE Y GUARICO - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

SE REQUIERE UN PASANTE QUE DESARROLLE UN TRABAJO EN LAS COOPERATIVAS Y ASOCIACIONES DE PRODUCTORES DE CAFE QUE ESTAN EXPORTANDO SU PRODUCCION, PARA EVALUAR SU SITUACION Y PROMOVER MEJORAS TECNICAS Y ORGANIZACIONALES ( ESTUDIANTES DE POSTGRADO).

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:  
EVALUACION DE LA ORGANIZACION Y SUS FUNCIONES DE SERVICIOS, ADMINISTRACION Y COMERCIALIZACION.  
DISEÑO Y ELABORACION DE MANUALES DE TRABAJO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL NEGICIO.  
INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y CAPACITACION A PRODUCTORES ASOCIADOS DIRECTIVOS.

### Arquitectura

0054

ARQUITECTURA - BELLAS ARTES

*Asignatura:*

DISEÑO INDUSTRIAL

*Facultad:*

ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO-Universidad de Buenos Aires

*Lugar-Fecha:*

Argentina - BUENOS AIRES - 2000-08-31 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL OBJETIVO ES EL DESARROLLO DE UN TRABAJO DE CARACTERISTICAS PROYECTUALES EN EL CAMPO DEL DISEÑO GRAFICO, QUE IMPLIQUE UN GRADO DE MADUREZ Y CONOCIMIENTOS PREVIOS SUFICIENTES A TAL EFECTO: FORMACION INSTRUMENTAL, CAPACIDAD DE PREFIGURACION VISUAL, COMPRENSION DE LA PROBLEMÁTICA COMUNICACIONAL.

LA MODALIDAD DE TRABAJO QUE SE PROPONE, PERMITE AL ESTUDIANTE ESTAR EN CONTACTO PERMANENTE CON UN EQUIPO DE DOCENTES Y ALUMNOS DE LA CARRERA, ES DECIR, INSERTO EN LA TAREA PEDAGOGICA COMO PARTE DE SU EXPERIENCIA INVESTIGADORA.

EL TUTOR PROPONDRÁ AL POSTULANTE UN MODULO DE TRABAJO PROYECTUAL SOBRE TEMATICAS DEL ULTIMO TRAMO DE LA CARRERA, EN CAMPOS COMO EL DEL DISEÑO EDITORIAL (EN DISTINTOS SOPORTES), EL DISEÑO DE SISTEMAS DE IDENTIDAD Y/O INFORMACION O EL DISEÑO TIPOGRAFICO. ESTE SEGMENTO FORMARÁ PARTE DE UN PLANTEO GENERAL QUE FACILITARÁ, DADA LA BREVEDAD DEL TIEMPO DE PERMANENCIA, LA COMPRENSION Y CONCEPTUALIZACION FUNDAMENTALES PARA LLEVAR A CABO SU TAREA.

SE PREVE UN SEGUIMIENTO DEL PROYECTO PASO A PASO, HABILITANDO LAS CONSULTAS Y EL APOYO REQUERIDOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO.

DADA LA INDOLE DE LA TAREA A REALIZAR, SON NECESARIOS CONOCIMIENTOS DE COMPUTACION GRAFICA. LA FACULTAD POSEE INSTRUMENTAL INFORMATICO APTO PARA TAL EFECTO. DE TODOS MODOS, EN CASO DE SER POSIBLE, SE SUGIERE AL POSTULANTE CONTAR CON EQUIPO PROPIO PARA FACILITAR EL DESARROLLO DEL TRABAJO. SE REQUIERE BUEN CONOCIMIENTO DE QUARKXPRESS, PHOTOSHOP Y/O ILLUSTRATOR O SIMILAR.

0055

TEORIA DE LA ARQUITECTURA

*Asignatura:*

TEORIA Y METODOS B

*Facultad:*

ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO-Universidad Nacional de Córdoba

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CORDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

ANALISIS CRITICO DE LAS INTENCIONES DE DISEÑO EN LA OBRA DE UN DISEÑADOR DE CORDOBA. INVESTIGACION SOBRE EL DISEÑADOR, SUS TEORIAS Y SU OBRA. DESARROLLO DE UN TRABAJO GRAFICO-CONCEPTUAL. COLABORACION EN LAS TAREAS DEL TALLER DE TEORIA CON ALUMNOS DE 2º NIVEL.

PERFIL DEL ESTUDIANTE DE GRADO REQUERIDO: CIERTA FORMACION TEORICA, CAPACIDAD DE ANALISIS Y MANEJO DE INSTRUMENTOS DE REPRESENTACION Y EXPRESION, Y CAPACIDAD CRITICA.

LA FACULTAD CUENTA CON BIBLIOTECA ESPECIALIZADA Y COMPUTADORAS CON PROGRAMAS DE DISEÑO. EL ESTUDIANTE DEBERÁ CONTAR CON SU PROPIA CAMARA FOTOGRAFICA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Arquitectura

0056

DISEÑO ESTRUCTURAL

*Asignatura:*

ESTRUCTURAS III

*Facultad:*

ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO-Universidad Nacional de Córdoba

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CORDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

ASISTENCIA AL DICTADO DE CLASES TEORICO-PRACTICAS DE DISEÑO DE EDIFICIOS EN ALTURA EN ZONA SISMICA Y PARTICIPACION EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION SOBRE EL MISMO TEMA CON EL DESARROLLO DE UNA TIPOLOGIA ESTRUCTURAL CON PISO FLEXIBLE O ESTRUCTURA METALICA.  
METODOLOGIA DE TRABAJO: ELEGIDA UNA PROPUESTA ARQUITECTONICA SE MODELARA LA ESTRUCTURA BAJO UN PROGRAMA DE BARRAS Y ELEMENTOS FINITOS EN 3D. SE REALIZARA EL ANALISIS MODAL ESPECTRAL Y DE LA INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS, SE FORMULARAN CONCLUSIONES TENDIENTES A OPTIMIZAR EL DISEÑO DESDE EL PUNTO DE VISTA ESTRUCTURAL Y PROYECTUAL.  
PERFIL ACADEMICO: DOCTORANDO O ALUMNO DE ULTIMO NIVEL CON DEDICACION AL CAMPO DEL DISEÑO ESTRUCTURAL. MANEJO COMPUTACIONAL DE PROGRAMAS CAD Y DE RESOLUCION DE ESTRUCTURAS ES DESEABLE. SE CUENTA CON ORDENADORES PENTIUM Y EL PROGRAMA DE BARRAS Y ELEMENTOS FINITOS STRAP, QUE PERMITE LA MODELACION EN 3D Y EL ANALISIS DINAMICO DE LA ESTRUCTURA.

0057

RED URBANA FRONTERIZA

*Asignatura:*

DESARROLLO URBANO I

*Facultad:*

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:*

Argentina - RESISTENCIA - 2000-08-07 a 2000-10-06

*Contenido:*

LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR POR EL ESTUDIANTE ES LA ELABORACIÓN DE UNA MONOGRAFIA DONDE DEBERA DEFINIR EL SISTEMA DE CIUDADES DE AMBOS LADOS DE LA FRONTERA DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES Y DE LOS PAISES VECINOS, CONSIDERANDO LA IMPORTANCIA CADA VEZ MAYOR DE LA INCIDENCIA QUE TIENE EL MERCOSUR PARA ESTA AREA EN ESPECIAL.  
SE VALORARA LA CAPACIDAD DE ANALISIS DE LAS DIFERENTES VARIABLES INHERENTES A LA TEMATICA FRONTERIZA EN TERMINOS TERRITORIALES, EN UNA PERSPECTIVA CRECIENTE DE INTEGRACION.  
EL INSTITUTO DE PLANEAMIENTO CUENTA CON EQUIPAMIENTO ADECUADO PARA EL DESARROLLO DE ESTA PRACTICA (COMPUTADORA CONECTADA A INTERNET Y BIBLIOGRAFIA NECESARIA) Y PROFESIONALES DOCENTES CON CONOCIMIENTO ESPECIFICO DE LA MATERIA.  
LOS ASPIRANTES DEBEN TENER CONOCIMIENTOS DE LA PROBLEMÁTICA TERRITORIAL.

0058

DISEÑO ARQUITECTONICO

*Asignatura:*

ARQUITECTURA II - TALLER "C"

*Facultad:*

FACULTAD DE ARQUITECTURA-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:*

Argentina - RESISTENCIA - 2000-08-28 a 2000-10-31

*Contenido:*

COLABORAR CON APORTACIONES EN PLANTEOS DE IDEAS RECTORAS Y TOMAS DE PARTIDO, CONSIDERANDO A ESTE COMO SINTESIS SUPERADORA QUE DA UNA RESPUESTA TOTALIZADORA A LA PROBLEMÁTICA PLANTEADA. EL ASPIRANTE DEBERA TENER CONOCIMIENTOS TEORICO-PRACTICOS EN METODOLOGIAS DE ABORDAJE UTILIZADAS EN EL PROCESO DE DISEÑO.  
INTERVENDRA EN PRACTICAS DE TALLER Y CHARLAS DEBATE.  
SE VALORARA LA ACTIVIDAD PROFESIONAL O CUASI-PROFESIONAL DEL CANDIDATO.

0059

PLAN Y PROYECTO URBANO EN LA CONTEMPORANEIDAD. TEMAS, PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES

*Asignatura:*

TALLER DE TEORÍA Y TÉCNICA URBANÍSTICA

*Facultad:*

FAC. DE ARQUITECTURA, PLANEAMIENTO Y DISEÑO-Universidad Nacional de Rosario

*Lugar-Fecha:*

Argentina - ROSARIO - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

EN LOS AÑOS RECIENTES UNA NUEVA REFLEXIÓN ACERCA DE LOS MODOS DE INTERVENCIÓN EN LA CIUDAD SE ABRE LUGAR DESDE EL PENSAMIENTO ARQUITECTÓNICO Y URBANO. ESTA REFLEXIÓN CUBRE PRIMORDIALMENTE DOS ASPECTOS: EL DE LOS NUEVOS "TEMAS" Y "LUGARES" Y EL DE LOS PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DEL PROYECTO URBANO, AMBOS ESTRECHAMENTE RELACIONADOS CON LOS CAMBIOS SUSTANCIALES QUE SE HAN PRODUCIDO, EN LA ÚLTIMA DÉCADA, EN LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE LA CIUDAD Y DE OCUPACIÓN DEL SUELO URBANO. LA IDEA DE URBANISMO URBANO, ES REEMPLAZADA POR NUEVAS FORMAS DE INTERVENCIÓN EN EL HORIZONTE METROPOLITANO, VINCULADAS A LOS GRANDES PROYECTOS DE TRANSFORMACIÓN DEL ENTORNO TERRITORIAL, EN UN ESCENARIO CARACTERIZADO HOY - ENTRE OTROS ASPECTOS - POR LOS CAMBIOS QUE SE VISLUMBRAN EN EL CONTEXTO DE UN MERCADO COMÚN.  
EL TRABAJO A PROPONER POR EL SOLICITANTE DEBE ASPIRAR A UN DOBLE RÉDITO: EN PRIMER LUGAR, REALIZAR UNA REFLEXIÓN COMPARADA SOBRE LAS EXPERIENCIAS REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES ESPAÑOLES Y ARGENTINOS EN EL PLANTEAMIENTO DE ESTOS PROBLEMAS. EN SEGUNDO LUGAR, UNA PRESENTACIÓN DE CASOS DE SU LUGAR DE PROCEDENCIA, QUE PERMITA ESTABLECER UN DEBATE ACERCA DE LOS DIFERENTES ENFOQUES TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS QUE AL ACTUACIÓN EN LA REALIDAD URBANA ESPAÑOLA Y ARGENTINA PROPONEN.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Arquitectura*

0060

ARQUITECTURA Y DISEÑO URBANO

*Asignatura:*

ARQUITECTURA VI (TESINA)

*Facultad:*

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO-Universidad Nacional del Litoral

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CIUDAD UNIVERSITARIA -SANTA FE- - 2000-08-07 a 2000-10-09

*Contenido:*

NUESTRA ARQUITECTURA EN ESPECIAL LA LATINOAMERICANA, SE ENCUENTRA TENSIONADA ENTRE LOS GRANDES PARADIGMAS INTERNACIONALES, ASI COMO TAMBIEN POR UNA SERIE DE VALORES O PAUTAS CULTURALES. ES NECESARIO PENSAR O IMAGINAR UNA ARQUITECTURA QUE HABLE DE LO PROPIO EN FORMA PLURAL, ESTO SOLO PUEDE SURGIR DE UNA VISION GLOBAL.

PARA ELLO, LA CATEDRA IMPLEMENTA NUEVOS MECANISMOS DE TRANSFERENCIA Y APRENDIZAJE Y APLICACION DE LA PROYECTACION, CONSIDERANDO A LOS MISMOS COMO UN PROCESO DINAMICO EN CONSTANTE DIALECTICA CON EL HOMBRE COMUN.

ES ASI QUE EL ALUMNO ABORDA NUEVOS METODOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS ESPECIFICOS, LO QUE TRAE APAREJADO UNA NUEVA RELACION CON EL CONTEXTO Y LOS USUARIOS.

EVIDENTEMENTE SE MANIFIESTA POR SER UNA CATEDRA QUE DESARROLLA TESINAS, UN COMPROMISO MUY GRANDE CON LA INVESTIGACION Y LA EXTENSION.

0061

DISEÑO DE EDIFICIOS DE MEDIANA COMPLEJIDAD CON COMPROMISO URBANO

*Asignatura:*

ARQUITECTURA III

*Facultad:*

FAC. DE ARQUITECTURA, DISEÑO, ARTE Y URBANISMO-Universidad de Morón

*Lugar-Fecha:*

Argentina - MORÓN-PCIA DE BUENOS AIRES - 2000-08-07 a 2000-09-30

*Contenido:*

LA ASIGNATURA ARQUITECTURA III, DE 4º AÑO DE LA CARRERA, PLANTEA COMO TEMÁTICA PRINCIPAL DEL CURSO, EDIFICIOS DE MEDIANA COMPLEJIDAD PROYECTUAL, CON COMPROMISO URBANO. ASIMISMO, SE TRABAJA PARA QUE EL ALUMNO DESARROLLE Y ADOpte UN LENGUAJE PROPIO QUE TENGA EN CUENTA LOS CONDICIONANTES FÍSICOS (EL CLIMA, EL SITIO), CULTURALES, ECONÓMICOS, SOCIALES, ETC.

LA DINÁMICA DE LA CÁTEDRA IMPLICA CORRECCIONES GRUPALES GENERALES DEL TALLER CON EXPOSICIONES DE CADA ALUMNO Y EL APOYO TEÓRICO DE ESPECIALISTAS EN CADA TEMÁTICA QUE HACE AL PROYECTO.

0062

ARQUITECTURA

*Asignatura:*

PROYECTOS V Y VI

*Facultad:*

ARQUITECTURA-Universidad Blas Pascal

*Lugar-Fecha:*

Argentina - ARGUELLO, CORDOBA - 2000-08-21 a 2000-10-23

*Contenido:*

AREA DE CONOCIMIENTOS: PROYECTOS ARQUITECTONICOS.

INCORPORACION A UN TALLER DE PROYECTOS DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA. PARTICIPACION EN TALLER VIRTUAL INTERNACIONAL CONJUNTO, A REALIZARSE CON LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE MADRID.

PASANTIA SUPERVISADA EN UN ESTUDIO PROFESIONAL DE ARQUITECTOS LOCALES, POR UN PERIODO MINIMO DE 45 HORAS. PARTICIPACION EN ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PROGRAMADAS: VIAJES ACADEMICOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS.

PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTE DEL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA DE UNA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. CONOCIMIENTOS BASICOS DE SOFTWARE CAD Y MANEJO DE INTERNET. CONOCIMIENTOS DE LA ARQUITECTURA CONTEMPORANEA ESPAÑOLA EN GENERAL Y ARQUITECTURA LOCAL.

EQUIPO EXISTENTE: TALLERES DE PROYECTOS TRADICIONALES. LABORATORIOS INFORMATICOS CON SOFTWARE DE ULTIMA GENERACION. AULAS MULTIMEDIA CON ACCESO A VIDEO-CONFERENCIAS POR RDSI. BIBLIOTECAS ESPECIFICAS.

0063

020-RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO ARQUITETONICA

*Asignatura:*

TEORIA DA CONSERVAÇÃO E RESTAURO

*Facultad:*

FAC. DE ARQUITETURA-Universidade Federal da Bahia

*Lugar-Fecha:*

Brasil - SALVADOR BA - 2000-08-14 a 2000-10-06

*Contenido:*

PROPOSTA DE RESTAURAÇÃO DE UM EDIFÍCIO.

LEVANTAMENTO DO EDIFÍCIO A NÍVEL FÍSICO, HISTÓRICO E CULTURAL. DIAGNÓSTICO DOS PROBLEMAS ENCONTRADOS. PROPOSTA DE INTERVENÇÃO.

OS ALUNOS DEVEM TER UM INTERESSE CLARO PELA QUESTÃO DAS INTERVENÇÕES EM PRÉ-EXISTÊNCIAS E CONHECIMENTO, AINDA QUE EMBRIONÁRIO, DA QUESTÃO DA ESTABILIDADE DAS CONTRUÇÕES.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Arquitectura*

0064

010-ARQUITETURA

*Asignatura:*

DESENHO URBANO

*Facultad:*

CENTRO DE CIENCIAS TECNOLOGICAS-Centro Federal Educação Tecnológica de Paraná

*Lugar-Fecha:*

Brasil - BLUMENAL - SC. - 2000-08-01 a 2000-10-02

*Contenido:*

INTEGRAR O GRUPO DE TRABALHO RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DA EXPANSÃO DOS CAMPUS DA UNIVERSIDADE  
INTEGRAR O GRUPO DE TRABALHO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DE PLANOS DIRETORES MUNICIPAIS  
PARTICIPAR DE DISCUSSÕES REFERENTES A ASSENTAMENTOS HUMANOS DE POPULAÇÕES CARENTES EM ÁREAS DE RISCO.

0065

072-ARQUITETURA Y URBANISMO

*Asignatura:*

EXPERIENCIA PRÁTICA EM AMBIENTE PROFISSIONAL II

*Facultad:*

FAC. ARQUITETURA-Universidade Metodista de Piracicaba

*Lugar-Fecha:*

Brasil - SANTA BARBARA DO OESTE - 2000-08-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

O ESTUDANTE DESENVOLVERÁ 20 HORAS/AULA DE ATIVIDADES DE APOIO AO COORDENADOR DO PROGRAMA E AUXILIARÁ NA ORGANIZAÇÃO DO ESCRITÓRIO MODELO, COM ACOMPANHAMENTO PELOS DOCENTES E PODERÁ FREQUENTAR DISCIPLINAS CURRICULARES, OFICINAS, WORKSHOPS E DEMAIS ATIVIDADES DO CURSO.  
-CONHECIMENTO EM ARQUITETURA E URBANISMO  
-BOM SENSO DE ORGANIZAÇÃO E LIDERANÇA  
-FAMILIARIDADE E INTERESSE POR DOCUMENTAÇÃO  
- CONHECIMENTO DE INFORMÁTICA E IMAGENS DIGITAIS.

0066

073-ARQUITETURA Y URBANISMO

*Asignatura:*

SISTEMAS CONSTRUTIVOS II

*Facultad:*

FAC. ARQUITETURA-Universidade Metodista de Piracicaba

*Lugar-Fecha:*

Brasil - SANTA BARBARA DO OESTE SP. - 2000-08-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

ESTAMOS DESENVOLVENDO PESQUISAS NA ÁREA DE MATERIAS E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS ALTERNATIVAS. DENTRO DO PROGRAMA CATEDRA UNESCO EM ARQUITETURA DE TERRA DO QUAL ESTAREMOS REALIZANDO UM CONJUNTO DE ATIVIDADES NO ANO 2000 NAS QUAIS O ESTUDANTE TERÁ A OPORTUNIDADE DE PARTICIPAR OFERECEREMOS UM CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ARQUITETURA DE TERRA NO QUAL O ESTUDANTE PARTICIPARÁ COMO MONITOR DE AULAS PRÁTICAS E PREPARO DE DOCUMENTAÇÃO PEDAGÓGICA, AUXILIANDO O PROFESSOR. O ESTUDANTE DESENVOLVERÁ 20 HORAS AULA DE ATIVIDADES, COM ACOMPANHAMENTO PELOS DOCENTES E PODERÁ FREQUENTAR DISCIPLINAS CURRICULARES.  
-CONHECIMENTO DE MATERIAS E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS  
-FAMILIARIDADE E INTERESSE POR DOCUMENTAÇÃO  
-CONHECIMENTO DE INFORMÁTICA E IMAGENS DIGITAIS

0067

082- ARQUITETURA MODERNA EM GOIANIA

*Asignatura:*

ARQUITETURA

*Facultad:*

FAC.-Universidade Católica de Goiás

*Lugar-Fecha:*

Brasil - GOIANIA GO - 2000-08-01 a 2000-10-01

*Contenido:*

ATIVIDADES DE PESQUISA SOBRE A ARTE DÉCO EM GOIANIA, AMPLIANDO O ASSUNTO NO SENTIDO DE LOCALIZÁ-LO ENTRE AS VANGUARDAS MODERNAS OBSERVAR AS MANIFESTAÇÕES DESTA NO BRASIL E EM GOIÁS.

0068

097-ARQUITETURA E URBANISMO

*Asignatura:*

SEMINARIO

*Facultad:*

ARQUITETURA-Pontificia Universidade Católica de Campinas

*Lugar-Fecha:*

Brasil - CAMPINAS SP - 2000-08-08 a 2000-10-08

*Contenido:*

A DISCIPLINA SEMINARIO: INTERVENÇÃO EM CENTROS METROPOLITANOS, ESTA VOLTADA PARA A ABORDAGEM E DISCUSSÃO DO PAPEL DAS GRANDES CIDADES ATUAIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS E AS POLÍTICAS ESTRATÉGICAS QUE EMBASAM RECENTES E SIGNIFICATIVAS INTERVENÇÕES ARQUITETÓNICAS E URBANÍSTICAS A DISCIPLINA VEM DISCUTINDO EXPERIÊNCIAS URBANÍSTICAS COMO AS DE BARCELONA E SEVILLA, POR EXEMPLO E A PRESENÇA DE UM DOUTORANDO COM TRABALHOS EM DESENVOLVIMENTO SOBRE ESTE TEMA, CONTRIBUIRÁ SIGNIFICATIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Arquitectura*

0069

098-ARQUITETURA E URBANISMO

*Asignatura:* TRABALHO DE GRADUAÇÃO  
*Facultad:* FAC. ARQUITETURA-Pontificia Universidade Católica de Campinas  
*Lugar-Fecha:* Brasil - CAMPINAS SP - 2000-08-08 a 2000-10-08  
*Contenido:*

O TRABALHO DE GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR E UMA DISCIPLINA ESPECIAL DA NATUREZA INTERDISCIPLINAR E INTERDEPARTAMENTAL OFERECIDA NO ÚLTIMO ANO DE GRADUAÇÃO COMPOEM A ATIVIDADE DO TGI: O DESENVOLVIMENTO DE UM PROJETO INDIVIDUAL COM ORIENTAÇÃO DIRETA DOS PROF., TRABALHOS PROGRAMADOS E DISCUSSÕES TEMÁTICAS. BASEADOS EM TEMAS PRÉ-DEFINIDOS OS ALUNOS APRESENTARÃO ATÉ O FINAL DO CURSO UM PROJETO PARA O EXERCÍCIO DA PROFISSÃO. PARA ESTA ATIVIDADE A PARTICIPAÇÃO DE UM ESTUDANTE DE ÚLTIMO ANO DE OUTRA UNIVERSIDADE CONTRIBUIRÁ A TRAVÉS DE TROCA DE EXPERIÊNCIAS DISCUSSÕES PROGRAMADAS E PARTICIPAÇÃO ATIVA NO PROCESSO PROJETUAL, PARA ENRIQUECIMENTO INDIVIDUAL E COLETIVO DOS TRABALHOS.

0070

ARQUITECTURA

*Asignatura:* PATRIMONIO ARQUITECTONICO-URBANO  
*Facultad:* ESCUELA DE ARQUITECTURA-Universidad Central. Santiago  
*Lugar-Fecha:* Chile - SANTIAGO - 2000-08-21 a 2000-10-31  
*Contenido:*

"CONJUNTOS ARQUITECTONICOS-URBANOS DE VALOR PATRIMONIAL, DE LA ZONA COSTERA DE LA VI REGION. EL ESTUDIANTE PARTICIPARA EN LA PRIMERA ETAPA DEL ESTUDIO DE LOS CONJUNTOS MAS SIGNIFICATIVOS EN UNA ZONA QUE AUN MANTIENE FORMAS CULTURALES TRADICIONALES Y QUE SUFRIRAN UN FUERTE IMPACTO A PARTIR DE LA CONSTRUCCION DE LA CARRETERA DE LA COSTA Y DE UNA EXPLOTACION TURISTICA NO PLANIFICADA.  
 1. TRABAJO DE CAMPO Y DE GABINETE.  
 2. PROSPECCION DE CONJUNTOS DE VALOR PATRIMONIAL.  
 3. PRECATASTRO DE UNA SUBZONA (FICHAJE).  
 4. PARTICIPACION EN TAREAS ESPECIFICAS DE GESTION Y DIFUSION DE ESTE PATRIMONIO.

0071

HISTORIA DEL ARTE Y CULTURA, SEMINARIO DE HISTORIA II, BELLAS ARTES (LATINOAMERICA), SEMINARIO DE HISTORIA I, BELLAS ARTES(COLOMBIA)

*Asignatura:* SEMINARIO DE HISTORIA I Y II, BELLAS ARTES (LATINOAMERICA Y COLOMBIA)  
*Facultad:* ARTES-Universidad Nacional de Colombia  
*Lugar-Fecha:* Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-25 a 2000-10-31  
*Contenido:*

PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO DE LA HISTORIA DEL ARTE COLOMBIANO Y LATINOAMERICANO MEDIANTE PROCESOS FORMATIVOS, TANTO EN LOS CURSOS PERTINENTES COMO EN LA VISITA DE COLECCIONES DE LOS MUSEOS DE ARTE MODERNO, NACIONAL, DE ARTE COLONIAL, DE ARTE CONTEMPORANEO Y OTROS DE LA CIUDAD.

SE PREVE LA POSIBILIDAD DE DESARROLLAR ASPECTOS INVESTIGATIVOS DE ARTE COLOMBIANO Y LATINOAMERICANO, DIRIGIDOS POR LA TUTORA Y ASESORADOS POR OTROS DOCENTES DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS.

SE CONSIDERA ADECUADO QUE LOS ASPIRANTES ESTEN INSCRITOS EN UN PROGRAMA EN ARTES PLÁSTICAS O HISTORIA DEL ARTE.

0072

URBANISMO

*Asignatura:* TALLER DE URBANISMO  
*Facultad:* ARTES-Universidad Nacional de Colombia  
*Lugar-Fecha:* Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-25 a 2000-10-31  
*Contenido:*

A TRAVÉS DE LA FORMULACION DE UN PROYECTO URBANO LOS ESTUDIANTES ANALIZAN LAS IMPLICACIONES URBANÍSTICAS DE LAS POLÍTICAS DE MANEJO DEL TERRITORIO, PROPUESTAS POR EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - POT.

SE HAN PREVISTO TRES ÁREAS:

- TRATAMIENTO DE LA RONDA DEL RÍO TUNJUELITO
- IMPLANTACION DE LA ESTACIONES DEL METRO-LÍNEA 1.
- RENOVACION DEL SECTOR URBANO DE "SAN MARTIN".

ESTE TRABAJO FORMA PARTE DEL PROGRAMA CURRICULAR DE MAESTRIA EN URBANISMO DEL ESPACIO URBANO, EL CONTEXTO URBANO DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO. INTERPRETAR Y CORRELACIONAR FACTORES Y REALIZAR SÍNTESIS ANALÍTICAS. LA MAESTRIA OFRECE SOPORTE DOCUMENTAL, METODOLÓGICO Y TUTORIAS



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Arquitectura*

0073

VIVIENDA, URBANISMO Y CALIDAD DE VIDA

*Asignatura:*

INVESTIGACION URBANA

*Facultad:*

ARQUITECTURA Y DISEÑO-Pontificia Universidad Javeriana

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-01 a 2000-10-02

*Contenido:*

CONOCIMIENTO Y APROXIMACION DE LA PROBLEMÁTICA URBANA Y DE LA VIVIENDA EN LA CIUDAD COLOMBIANA, SUS IMPLICACIONES EN TERMINOS DE CALIDAD DE VIDA. POSIBILIDADES Y ALTERNATIVAS DE SOLUCION; ASOCIADO AL PROYECTO DE INVESTIGACION "CALIDAD DE LA OFERTA DE SOLUCIONES DE VIVIENDA NUEVA PARA SECTORES DE BAJOS INGRESOS EN SANTAFE DE BOGOTA"

0074

DISEÑO INDUSTRIAL

*Asignatura:*

DISEÑO BASICO - TALLER DE MOBILIARIO

*Facultad:*

ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL-Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Sede Ambato

*Lugar-Fecha:*

Ecuador - AMBATO - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

COLABORACION EN LA REVISION DE FICHAS PROGRAMATICAS Y PENSUM DE ESTUDIO EN LA CARRERA DE DISEÑO INDUSTRIAL. CURSOS MODALIDAD ABIERTA. CURSOS PARA ESTUDIANTES (DISEÑO BASICO). REQUERIMIENTOS: ARQUITECTO.

0075

ECOTURISMO Y TURISMO RURAL

*Asignatura:*

DISEÑO AMBIENTAL

*Facultad:*

FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA-Universidad Politécnica de El Salvador

*Lugar-Fecha:*

El Salvador - SAN SALVADOR - 2000-07-17 a 2000-09-17

*Contenido:*

COLABORAR EN TRABAJO DE INVESTIGACION SOBRE ECOTURISMO Y TURISMO RURAL, DENOMINADO RUTA DE LAS FLORES QUE COMPRENDE EL AREA CIRCUNDANTE A UN TRAMO DE CARRETERA ENTRE LA CABECERAS DEPARTAMENTALES DE AHUCHAPAN Y SONSONATE, E INCLUYE LOS MUNICIPIOS DE CONCEPCION DE ATACO, APANECA, JUAYUA Y SALCOATITAN.  
METODOLOGIA DE TRABAJO: RECOPIACION Y ANALISIS DE LA INFORMACION DOCUMENTAL Y DE CAMPO, GEOGRAFICA, CULTURAL Y ARQUEOLOGIA, SOCIAL, ECOLOGICA, FLORA Y FAUNA, ETC. SE CUENTA CON TRABAJOS DE GRADUACION REFERIDOS A ALGUNOS MUNICIPIOS. SINTETIZAR LA INFORMACIÓN Y ELABORAR PROPUESTAS.  
PERFIL ACADEMICO QUE SE DESEA ES: DOCTORADO CON EXPERIENCIA EN ESTE TIPO DE ESTUDIOS . AREA DEL CONOCIMIENTO: TURISMO Y MEDIO AMBIENTE.

0076

PLANES DE ORDENAMIENTO URBANO

*Asignatura:*

URBANISMOS

*Facultad:*

FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA-Universidad Politécnica de El Salvador

*Lugar-Fecha:*

El Salvador - SAN SALVADOR - 2000-07-17 a 2000-09-17

*Contenido:*

ELABORACION DE PLANES DE ORDENAMIENTO URBANO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE MUNICIPIOS CON UNA POBLACION DE 10.000 HABITANTES PROMEDIO, CON ENFASIS EN LA INVESTIGACION DE SUS RECURSOS NATURALES, CULTURALES, PATRIMONIO, LA CALIDAD DE SUS SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA.  
METODOLOGIA: INVESTIGACION DOCUMENTAL Y DE CAMPO, APOYO CARTOGRAFICO, ELABORACION DE UN DIAGNOSTICO, ANALISIS DEL IMPACTO DE LA DESCENTRALIZACION DEL PODER HACIA LAS MUNICIPALIDADES.  
PERFIL: DOCTORADO EN URBANISMO, EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL CAMPO.

0077

REFORMA CURRICULAR

*Asignatura:*

ARQUITECTURA, DISEÑO GRÁFICO Y DISEÑO INDUSTRIAL

*Facultad:*

ARQUITECTURA-Universidad Rafael Landívar

*Lugar-Fecha:*

Guatemala - GUATEMALA - 2000-08-07 a 2000-09-30

*Contenido:*

COMPARTIR ENTRE OTROS SOBRE:

- PROCESO DE LA ENSEÑANZA DE LA ARQUITECTURA MODERNA.
- MAESTRÍA EN EL CAMPO DEL DISEÑO.
- AREAS DE ESPECIALIZACIÓN Y ÉNFASIS.
- PROYECCIÓN DEL PROFESIONAL DE LA ARQUITECTURA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Arquitectura*

0078

HISTORIA DE LA CONSTRUCCION

*Asignatura:*

TECNOLOGIA-CONSTRUCCION

*Facultad:*

ARQUITECTURA-Universidad Autónoma de Yucatán

*Lugar-Fecha:*

México - MERIDA - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

COLABORACION COMO AYUDANTE DE INVESTIGACION EN EL PROYECTO 'PROCESOS HISTORICOS Y TECNOLOGICOS DE LA ARQUITECTURA RELIGIOSA VIRREINAL EN YUCATAN'. REALIZANDO TRABAJO DE CAMPO Y ANALISIS DE CASOS DE ESTUDIO.  
 IMPORTANTE INTERES EN TEMAS DE TECNOLOGIA CONSTRUCTIVA HISTORICA Y/O CONTEMPORANEA, RELACIONADA CON PIEDRA Y/O MADERAS; ESTUDIO DE ESTRUCTURAS COMO BOVEDAS, CUPULAS, CONTRAFUERTES, TECNICAS DE RESTAURACION, ETC.

0079

ARQUITECTURA

*Asignatura:*

TALLER DE DISEÑO ARQUITECTONICO (SINTESIS)

*Facultad:*

ARQUITECTURA-Universidad Veracruzana

*Lugar-Fecha:*

México - XALAPA - 2000-09-04 a 2000-10-31

*Contenido:*

ELABORACION DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS, BAJO LAS METODOLOGIAS:  
 1) EXPERIENCIA PROGRAMATICA  
 2) POR ANALOGIA  
 3) POR NORMAS O CANONICO  
 4) POR TIPOLOGIA, APLICADO A UN PROBLEMA REAL DE ARQUITECTURA EN UNA COMUNIDAD VERACRUZANA

0080

HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

*Asignatura:*

HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

*Facultad:*

ARQUITECTURA-Universidad Nacional de Ingeniería

*Lugar-Fecha:*

Perú - LIMA - 2000-08-01 a 2000-10-10

*Contenido:*

EL CANDIDATO SE INTEGRARÁ COMO ASISTENTE EN UN CURSO DEL AREA DE HISTORIA DE LA ARQUITECTURA, REALIZANDO TRABAJO DE RECOPIACIÓN ACERCA DE LA CIUDAD DE LIMA.  
 EL POSTULANTE DEBERÁ HABER REALIZADO, COMO ESTUDIANTE, ALGÚN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN RELACIONADO CON OBRAS DE ARQUITECTURA DE SIGNIFICATIVO VALOR HISTÓRICO. SE VALORARÁ ESPECIALMENTE SI EL ESTUDIANTE PUDIERA OFRECER UNA CONFERENCIA SOBRE EL TEMA DE LA HISTORIA Y LAS INTERVENCIONES MÁS RECIENTES DE LA CATEDRAL DE TORTOSA.  
 SE CONSIDERARÁ IMPORTANTE EL INTERÉS QUE EL CANDIDATO PUEDA DEMOSTRAR POR EL RESCATE DE LOS VALORES DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EL GRADO DE COMPROMISO QUE ASUME CON ÉL A TRAVÉS DE PUBLICACIONES, PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES DE ESTUDIANTES POR EL PATRIMONIO, O LABOR EN TRABAJOS DE VOLUNTARIADO DESTINADOS AL CUIDADO, PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO MONUMENTAL.  
 SE VALORARÁ PARTICULARMENTE SI EL CANDIDATO HA REALIZADO ALGUNA PUBLICACIÓN EN MEDIOS DE DIFUSIÓN MASIVA (REVISTAS ESTUDIANTILES, BOLETINES, DIARIOS DE CIRCULACIÓN NACIONAL EN ESPAÑA O EL EXTRANJERO ACERCA DE EDIFICACIONES DE VALOR HISTÓRICO.

0081

EL ESPACIO PÚBLICO COMO EXPRESIÓN DE LA DINÁMICA URBANA Y DE LA CULTURA E IDENTIDAD DE LA POBLACIÓN

*Asignatura:*

URBANO 4

*Facultad:*

ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES-Universidad Nacional de Ingeniería

*Lugar-Fecha:*

Perú - LIMA - 2000-08-22 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL ALUMNO DEBERÁ PARTICIPAR, COMO AYUDANTE DE LA CÁTEDRA, EN UNO DE LOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS POR LOS PROFESORES Y CONFORMADOS POR ALUMNOS EN LOS SIGUIENTES TEMAS: IDENTIDAD, CULTURA Y TRADICIÓN LOCAL URBANA, AUDITORÍA AMBIENTAL URBANA, TECNOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS LOCALES, USO POTENCIAL DEL SUELO URBANO, IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS DE RENOVACIÓN URBANA, TRANSPORTE URBANO, SISTEMA DE ESPACIOS PÚBLICOS, PATRIMONIO CULTURAL COMO FACTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO. EN LA SEGUNDA PARTE DEL CURSO PARTICIPARÁ EN EL DISEÑO DE UN ÁREA DE LA CIUDAD CON EL SIGUIENTE CONTENIDO: ORGANIZACIÓN DE LAS CIRCULACIONES, RELACIÓN ESPACIO PÚBLICO-PRIVADO, DEFINICIÓN DE NUEVOS ESPACIOS PÚBLICOS, RENOVACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS EXISTENTES.  
 DURANTE LA PRIMERA PARTE DEL CURSO SE REALIZARÁ UN VIAJE DE TRABAJO A LA CIUDAD SELECCIONADA POR LA CÁTEDRA PARA EL DESARROLLO DEL TRABAJO DE TALLER, DURANTE EL CUAL SE DESARROLLARÁ UN TALLER DE ACCIONES INMEDIATAS Y SE ESTABLECERÁN RELACIONES DIRECTAS CON LA POBLACIÓN Y LAS AUTORIDADES LOCALES. LAS CIUDADES SELECCIONADAS ESTÁN UBICADAS EN LOS ANDES O LA AMAZONÍA PERUANA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Arquitectura*

### 0082 CONSTRUCCIÓN MODULAR DE VIVIENDA RURAL

*Asignatura:* CONSTRUCCIONES RURALES

*Facultad:* ARQUITECTURA Y URBANISMO-Universidad Nacional de Piura

*Lugar-Fecha:* Perú - PIURA - 2000-08-14 a 2000-10-07

*Contenido:* DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES MODULARES, CON APLICACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EÓLICA Y SOLAR (FOTOVOLTAICA Y TÉRMICA). CONTRIBUIRÁ EN AYUDANTÍA DE CÁTEDRA, CON UN CONFERENCIA A LA COMUNIDAD EN GENERAL, ASÍ COMO TRABAJOS GRUPALES CON DOCENTES Y ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA. DISPONDRÁ DE LABORATORIO, BIBLIOTECA ESPECIALIZADA Y AMBIENTE DE TRABAJO.

### 0083 REVITALIZACIÓN DE CENTROS URBANOS

*Asignatura:* DISEÑO ARQUITECTÓNICO

*Facultad:* ARQUITECTURA Y URBANISMO-Universidad Privada de Tacna

*Lugar-Fecha:* Perú - TACNA - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:* EL ESTUDIANTE DEBERÁ DESARROLLAR UN PROYECTO URBANO-ARQUITECTÓNICO DE REVITALIZACIÓN DE UN ÁREA DEL CENTRO URBANO DE LA CIUDAD DE MOQUEGUA A 160 KM. DE LA CIUDAD DE TACNA, PARA LO CUAL EL ESTUDIANTE VISITANTE, ANALIZARÁ LA INFORMACIÓN BÁSICA SUMINISTRADA POR ESTUDIANTES DE IGUAL NIVEL DE FACULTAD DE ARQUITECTURA DE LA U.P.T. Y CON ELLOS DESARROLLAR PROPUESTAS INTEGRALES. PARA ESTE TRABAJO, APARTE DEL EQUIPO E INSTRUMENTAL CONVENCIONAL, SE PODRÁ DISPONER DEL CENTRO DE CÓMPUTO A INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA DE LA U.P.T. (UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA).

### 0084 COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA - DISEÑO ARQUITECTÓNICO

*Asignatura:* INSERCIONES DE NUEVAS ARQUITECTURAS EN EDIFICIOS PREEXISTENTES

*Facultad:* FACULTAD DE ARQUITECTURA-Universidad de la República Oriental del Uruguay

*Lugar-Fecha:* Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-08-01 a 2000-10-15

*Contenido:* INSERCIONES DE NUEVAS ARQUITECTURAS EN CONTEXTOS PREEXISTENTES  
EL ESTUDIO DE LA INSERCIÓN DE NUEVAS ARQUITECTURAS EN CONTEXTOS PREEXISTENTES GENERA ACCIONES CONOCIDAS COMO REHABILITACIONES, RESTURACIÓN, RECICLAJE, ETC. TODAS CORRESPONDEN A ADAPTACIONES DE ESTRUCTURAS PREEXISTENTES. CUALQUIERA DE ESTAS ACTUACIONES PLANTEA UNA PROBLEMÁTICA DE DISEÑO QUE ALCANZA TODOS LOS COMPONENTES DEL OBJETO ARQUITECTÓNICO. EL TRABAJO PROPONE EL ESTUDIO DE ALGUNOS EJEMPLOS URUGUAYOS EN LOS QUE SE MANIFIESTA CLARAMENTE LA INCORPORACIÓN DE ARQUITECTURA NUEVA EN UN EDIFICIO CAÍDO EN OBSOLENCIA. EL ANÁLISIS SE REALIZARÁ A TRAVÉS DEL ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS ESTRUCTURAS FORMALES DE LA INCORPORACIÓN Y LAS DE LA PREEXISTENCIA.  
EL ASPIRANTE DEBERÁ POSEER SÓLIDOS CONOCIMIENTOS DE COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA (DISEÑO), HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN. DEBERÁ HABER TRANSITADO Y EXPERIMENTADO EL PROCESO DE DISEÑO A TRAVÉS DE LA REALIZACIÓN DE ANTEPROYECTOS DE COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA.

### 0085 DISEÑO ARQUITECTÓNICO - DISEÑO URBANO

*Asignatura:* EL ESPACIO EXTERIOR Y SU EQUIPAMIENTO

*Facultad:* FACULTAD DE ARQUITECTURA-Universidad de la República Oriental del Uruguay

*Lugar-Fecha:* Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-08-01 a 2000-10-15

*Contenido:* EVALUACIÓN CRÍTICA DE ELEMENTOS DE EQUIPAMIENTO URBANO DE LA CIUDAD DE MONTEVIDEO Y ALTERNATIVAS DE DISEÑO

EL TRABAJO CONSTARÁ DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

- RELEVAMIENTO GRÁFICO DE ELEMENTOS DE EQUIPAMIENTO URBANO
- CLASIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS RELEVADOS DE ACUERDO A LOS SUBSISTEMAS FUNCIONALES A LOS QUE PERTENECEN
- EVALUACIÓN SEGÚN DIFERENTES CRITERIOS: DISEÑO, USO, MANTENIMIENTO, ETC.
- PROPUESTAS DE DISEÑO ALTERNATIVAS QUE MEJOREN LAS CONDICIONES DE LOS EXISTENTES Y CONTRIBUYAN A OPTIMIZAR LAS CALIDAD DE DISEÑO DEL CONJUNTO DEL ESPACIO URBANO AL QUE SIRVEN.

EL ASPIRANTE DEBERÁ TENER SÓLIDOS CONOCIMIENTOS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANO, DE HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA, LEVANTAMIENTO Y GRAFICACIÓN DEL OBJETO ARQUITECTÓNICO Y NOCIONES DE ERGONOMÍA APLICADA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Bellas Artes, Arte Dramático y Música*

### Bellas Artes, Arte Dramático y Música

- 0086** PINTURA
- 
- Asignatura:* PINTURA III  
*Facultad:* ARTES-Universidad Nacional de Misiones  
*Lugar-Fecha:* Argentina - OBERA, MISIONES - 2000-08-10 a 2000-10-10  
*Contenido:* PARTICIPAR DE LAS ACTIVIDADES PREVISTAS PARA LA CATEDRA PINTURA III. LOS CONTENIDOS A DESARROLLAR COMPRENEN: NATURALEZA MUERTA, PAISAJE Y FIGURA HUMANA. DESARROLLAR JUNTO AL DOCENTE TITULAR DE CATEDRA LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES TEORICOS Y TECNICOS ESPECIFICOS DE LA EXPRESION PLASTICA CONTEMPORANEA, QUE LE PERMITA EN SUS DIFERENTES ETAPAS DE FORMACION, INTEGRAR Y RELACIONAR DISCIPLINAS AFINES EN LA INVESTIGACION Y CREACION ARTISTICA. CON LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS EL ALUMNO DEBE LOGRAR UNA PROPUESTA ESTETICA TRADUCIDA EN UNA UNIDAD DE CREACION PLASTICA SUSTENTADA TEORICAMENTE. EL BECARIO DEBERA INTEGRAR EL EQUIPO DE TUTORES RESPONSABLES DEL SEMINARIO TALLER INTEGRADOR.  
 METODOLOGIA DE TRABAJO: TALLER  
 PERFIL: CONOCIMIENTOS GENERALES SOBRE ARTES PLASTICAS Y ESPECIFICOS DE PINTURA, A NIVEL CONVENCIONAL (DE GENERO), Y LAS MANIFESTACIONES DE LOS ARTISTAS CONTEMPORANEOS, TANTO EN MATERIALES, PROCEDIMIENTOS COMO SIGNIFICACION.  
 EL ASPIRANTE PODRA PERTENECER AL ULTIMO AÑO DE CARRERA Y DOCTORADO.  
 SE OFRECE AL BECARIO LA POSIBILIDAD DE BRINDAR UNA DISERTACION SOBRE TEMAS REFERENTES A LAS ARTES PLASTICAS EN EL MARCO DE LA REALIDAD EUROPEA Y TAMBIEN, SI LO DESEA, EL ESPACIO FISICO Y COMPARTIR LOS MATERIALES EXISTENTES PARA PRODUCIR OBRAS PLASTICAS.  
 EQUIPAMIENTO: AULA TALLER, MATERIALES PARA PINTURA, MODELO VIVO, PROYECTORES DE DIAPOSITIVAS Y DE FILMINAS, EPIDASCOPIO, RETROPROYECTOR, CAMARA FOTOGRAFICA, VIDEO CAMARA, VIDEO REPRODUCTOR Y T.V., EQUIPO DE AUDIO, LABORATORIO DE INFORMATICA CON SISTEMA PC Y MAC, INTERNET.
- 0087** ARTE
- 
- Asignatura:* TEATRO EN LA EDUCACION GENERAL  
*Facultad:* ESCUELA SUPERIOR DE TEATRO-Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires  
*Lugar-Fecha:* Argentina - TANDIL - 2000-07-22 a 2000-10-31  
*Contenido:* SE PROPONE REALIZAR UN ABORDAJE TEORICO-METODOLÓGICO DE LA ENSEÑANZA DEL TEATRO COMO ASIGNATURA CURRICULAR EN EL AREA DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA PARA LA EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA. LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS INCLUYEN EL SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE LAS TAREAS DE ENSEÑANZA CON GRUPOS.
- 0088** ARTE
- 
- Asignatura:* ACTUACIÓN  
*Facultad:* ESCUELA SUPERIOR DE TEATRO-Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires  
*Lugar-Fecha:* Argentina - TANDIL - 2000-07-29 a 2000-10-31  
*Contenido:* SE PROPONE EN PRIMERA INSTANCIA REALIZAR UN ABORDAJE TEORICO/PRÁCTICO EN EL ÁREA DE INTERPRETACIÓN, A PARTIR DE LAS DISTINTAS HERRAMIENTAS DE FORMACIÓN ACTORAL QUE SE DESARROLLAN EN LAS MATERIAS DEL ÁREA. LA CONTINUIDAD DE LA PRÁCTICA ESTARÁ VINCULADA A LA PRODUCCIÓN TEATRAL DESDE LA PROBLEMÁTICA DEL ACTOR EN LA CREACIÓN DEL PERSONAJE
- 0089** 104-MUSICA
- 
- Asignatura:* MUSICOLOGIA  
*Facultad:* DEP. DE MUSICA.-Universidade Federal de Uberlândia  
*Lugar-Fecha:* Brasil - UBERLANDIA MG - 2000-08-07 a 2000-10-31  
*Contenido:* O CANDIDATO DEVERA DESENVOLVER TRABALHOS DE PROJETO E PESQUISA EM MUSICOLOGIA. ATRAVÉS DE ORIENTAÇÕES DE PESQUISAS CIENTIFICAS, PALESTRA A SEREM OFERECIDAS A DIVERSAS ESCOLAS E CONSERVATORIOS DE MUSICA DA CIDADE E REGIAO, ATUAR NA DISCIPLINA DE HISTORIA DA MUSICA EM NIVEL DE GRADUAÇÃO E POS DO DEP. DE MUSICA E ARTES.
- 0090** 040-ARTES: MUSICA - PIANO
- 
- Asignatura:* PIANO IV, V  
*Facultad:* CONSERVATORIO DE MUSICA-Fundação Universidade Federal de Pelotas  
*Lugar-Fecha:* Brasil - PELOTAS RS - 2000-08-10 a 2000-10-31  
*Contenido:* AULAS PRATICAS DE PIANO 45 HORAS, COM ENFASE NO ESTUDO DA TÉCNICA INSTRUMENTAL, INTERPRETAÇÃO DE REPERTORIO DO ESTILO BARROCO AO MODERNO. A AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO SERA REALIZADA MEDIANTE APRESENTAÇÃO EN CONCERTO OU RECITAL.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Bellas Artes, Arte Dramático y Música*

- 0091**                    053-ARTES
- 
- Asignatura:*            MUSICA-MUSICOLOGIA  
*Facultad:*              CENTRO DE ARTES-Universidade do Estado de Santa Catarina  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - FLORIANOPOLIS SC - 2000-07-24 a 2000-10-31  
*Contenido:*            CONOCIMIENTOS BASICOS DE MUSICA Y DE AQUELLOS APLICADOS A DECODIFICACION DE PARTITURAS HABRÁ NECESIDAD DE ALGO DE FILOSOFIA Y DE RELIGIÓN CENTRADA EN LA CONTRA-REFORMA IBERICA ASI COMO ALGO DE SOCIOLOGIA
- 0092**                    054-ARTES
- 
- Asignatura:*            MUSICA BRASILEÑA  
*Facultad:*              CENTRO DE ARTES-Universidade do Estado de Santa Catarina  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - FLORIANOPOLIS SC - 2000-07-24 a 2000-10-31  
*Contenido:*            BUENOS CONOCIMIENTO DE TECNICA APLICADA AL PIANO Y/O AL CANTO PUESTO LOS SERAN CONTENIDOS IMPARTIDOS A CANTANTES Y/O PARA PIANISTAS. SERIA INTERESANTE QUE SE DISPONGA DE UN REPERTORIO, AUNQUE NO SEA ESO UNA NECESIDAD PORQUE LA LABOR SE DESTINA A LA INTERPRETACIÓN DE MUSICA BRASILEÑA INCLUIDA AQUELLA DE COMPOSITORES DE ESPAÑA QUE APROVECHARON TAMBIEN LA OPORTUNIDAD DE COMPONER EN OTROS ESTILOS.  
 EL CANDIDATO ESTARA DISPUESTO VIAJAR CON ALGUNA FRECUENCIA PARA LA FRECUENCIA A ALGUN FESTIVAL(EN EL CUAL PODRA PRESENTARSE EN CONCERTO) AUNQUE NO SEA ESO UNA OBLIGACIÓN.
- 0093**                    122-INTERPRETAÇÃO CENICA INTERCULTURAL
- 
- Asignatura:*            ARTE DRAMATICA  
*Facultad:*              ESCOLA DE BELAS ARTES-Universidade Federal de Minas Gerais  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - BELO HORIZONTE MG - 2000-08-07 a 2000-10-11  
*Contenido:*            TREINAMENTO TEORICO PRATICO PARA INTERPRETAÇÃO DRAMATICA INTERCULTURAL E IMPROVISAO. PERFIL: FORMAÇÃO ACADEMICA EM ARTES CENICAS OU AREA AFIN EXPERIENCIA PRATICA MINIMA EM ATUAÇÃO OU DIREÇÃO TEATRAL, DE PREFERENCIA RELACIONADA A CENA INTERCULTURAL.
- 0094**                    126-DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS ESCULTONICOS
- 
- Asignatura:*            ESCULTURA  
*Facultad:*              ARTES PLASTICAS-Universidade Federal de Minas Gerais  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - BELO HORIZONTE MG - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            INICIO DA ATIVIDADES COM UM CURSO SOBRE ESCULTURA CONTEMPORANEA 32 FESTIVAL DE INVERNO. O ESTUDIANTE DEVERA DESENVOLVER UM PROJETO ESCULTURARIO PESSOAL PARA DAR SUPORTE A SEU TRABALHO O TRABALHO SERA REALIZADO NO ATELIER DE ESCULTURA DA ESCOLA DE BELAS ARTES QUE OFERECE EQUIPAMENTOS PARA ESCULTURA EM PEDRA, MADEIRA, METAL GERAMICA OU MIDIAS CONTEMPORANEAS. SERA REALIZADA UMA EXPOSIÇÃO DESSE TRABALHO NA GALERIA DA ESCOLA NO NO CENTRO CULTURAL DA UNIVERSIDADE E UMA MONOGRAFIA.
- 0095**                    INTERPRETACION
- 
- Asignatura:*            CREACION DEL PERSONAJE  
*Facultad:*              BELLAS ARTES-Universidad del Atlántico  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - BARRANQUILLA - 2000-07-18 a 2000-10-18  
*Contenido:*            DESARROLLAR LAS TECNICAS ACTORALES PARA LA CREACION DE UN PERSONAJE. DEBE DOMINAR LAS TECNICAS DE LA INTERPRETACION Y DE LA ACTUACION. TRABAJARA CON DOCE ALUMNOS DE 3 AÑO DE CARRERA DE ARTE DRAMATICO. ENSEÑARA LOS PASOS QUE DEBE DAR EL ACTOR PARA CREAR UN PERSONAJE



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Bellas Artes, Arte Dramático y Música*

- 0096**                    **MUSICA (CANTO)**
- 
- Asignatura:*            **TECNICA VOCAL**  
*Facultad :*              **FACULTA DE MÚSICA-Universidad Autónoma de Bucaramanga**  
*Lugar-Fecha :*        **Colombia - BUCARAMANGA - 2000-07-17 a 2000-10-31**  
*Contenido :*           **ASISTENCIA EN EL ÁREA DE LA TÉCNICA VOCAL CON EL FIN DE APOYAR LOS ESTUDIOS DE LOS ALUMNOS DE DIRECCIÓN CORAL Y LAS LABORES DE LOS COROS DE LA UNIVERSIDAD.**
- PERFIL:**  
**ESTUDIANTE DEL ÁREA DE CANTO CON ÉNFASIS EN EL CAMPO DE LA TÉCNICA VOCAL DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE DIRECCIÓN CORAL, MIEMBROS DE CORO E INICIACIÓN DE SOLISTAS VOCALES**
- 0097**                    **TEORÍA Y COMPOSICIÓN**
- 
- Asignatura:*            **TEORÍA Y COMPOSICIÓN**  
*Facultad :*              **MUSICA-Universidad Autónoma de Bucaramanga**  
*Lugar-Fecha :*        **Colombia - BUCARAMANGA - 2000-08-01 a 2000-09-29**  
*Contenido :*           **EL ASPIRANTE DEBERÁ VISITAR LAS CLASES CORRESPONDIENTES A LOS ÚLTIMOS NIVELES DE ÉNFASIS EN TEORÍA Y COMPOSICIÓN (TEORÍA Y COMPOSICIÓN IV, ORQUESTACIÓN IV, FORMA Y ANÁLISIS III, CONTRAPUNTO V Y TRABAJO DE GRADO) Y PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON ESTE ÉNFASIS QUE EL DOCENTE CORRESPONDIENTE AL ÁREA LE INFORMARÁ.**
- EL PERFIL ACADÉMICO DEL ASPIRANTE DEBERÁ SER EL DE UN ALUMNO DEL ÚLTIMO AÑO DE CARRERA, QUE ESTE EN CAPACIDAD Y DISPOSICIÓN DE ENTENDER NUESTRA REALIDAD MUSICAL Y LAS PARTICULARIDADES DE LA ENSEÑANZA DE LA MÚSICA EN NUESTRA REGIÓN Y DE APORTAR EL ENRIQUECIMIENTO DE NUESTRO PROCESO DE CONSOLIDACIÓN COMO PROGRAMA DE MÚSICA**
- 0098**                    **ESCULTURA Y PINTURA**
- 
- Asignatura:*            **BELLAS ARTES**  
*Facultad :*              **ARQUITECTURA-Universidad Católica de Occidente**  
*Lugar-Fecha :*        **El Salvador - SANTA ANA - 2000-08-07 a 2000-09-30**  
*Contenido :*           **CURSO BASICO DE ESCULTURA Y/O PINTURA PARA JOVENES ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA, QUE SE DESARROLLARAN COMO EXTENSION UNIVERSITARIA.**
- 0099**                    **EDUCACION MUSICAL**
- 
- Asignatura:*            **MUSICA MEXICANA**  
*Facultad :*              **MUSICA-Universidad Veracruzana**  
*Lugar-Fecha :*        **México - XALAPA - 2000-09-04 a 2000-10-31**  
*Contenido :*           **EL ALUMNO DE LA LICENCIATURA PODRA ASISTIR A LA TOTALIDAD DE LAS MATERIAS QUE SE IMPARTEN EN EL SEPTIMO SEMESTRE DE LA LICENCIATURA EN EDUCACION MUSICAL Y A LOS SEMINARIOS DE LA MAESTRIA EN MUSICOLOGIA IMPARTIDOS POR EL DR. RICARDO MIRANDA**



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Bellas Artes, Arte Dramático y Música*

0100

BELLAS ARTES

*Asignatura:*

ARTES VISUALES Y DANZAS

*Facultad:*

ESCUELA DE BELLAS ARTES-Universidad Nacional de Panamá

*Lugar-Fecha:*

Panamá - PANAMA - 2000-08-14 a 2000-10-31

*Contenido:*

CLASES PRACTICAS MEDIANTE LAS CUALES, SE DESARROLLARAN TECNICAS AVANZADAS DE DANZA MODERNA, EL PERFECCIONAMIENTO DE LA EJECUCION Y EL INCREMENTO DE LA PRACTICA EN LAS CREACIONES COREOGRAFIAS Y EN LA ENSEÑANZA, ESTUDIARAN ASIMISMO, EL MOVIMIENTO DE ACUERDO A LA MECANICA CORPORAL.

CURSO PRACTICO QUE PROPORCIONARA EXPERIENCIA AL ESTUDIANTE, AL CREAR COREOGRAFIAS, EL MONTAJE DE LA MISMA, LA EVALUACION DE PROBLEMAS Y CREACIONES COREOGRAFICAS. A LA VEZ ADQUIRIRAN EL CONOCIMIENTO DE LAS TECNICAS EMPLEADAS PARA LA ENSEÑANZA COREOGRAFICAS.

EL CURSO TEORICO PRACTICO PROPORCIONARA AL ESTUDIANTE LA GUIA DE EJERCICIOS Y MOVIMIENTOS ADECUADOS A LA EDAD, DE LOS 5 HASTA LOS 13. LOS CAPACITARA TAMBIEN PARA ESCOGER LOS RITMOS Y LAS MUSICAS APROPIADAS PARA LAS CLASES Y LES OFRECERA LA OPORTUNIDAD DE PRACTICAR LA ENSEÑANZA DE LAS CLASES CREADAS POR ELLOS.

EL CURSO TEORICO PRACTICO DESARROLLA EL CONOCIMIENTO DE : LOS MOVIMIENTOS BASICOS DE LA DANZA, LAS POSICIONES DE PIES, BRAZOS , EL USO DE LA CABEZA, LAS DIRECCIONES DEL CUERPO, LA NOMINACION DE LOS PASOS Y EL VOCABULARIO DEL BALLEET CLASICO. ADEMAS EN EL CURSO ESTUDIARAN LA ESTRUCTURA DE UNA CLASE DE BALLEET, LA ENSEÑANZA CORRECTA DE LOS PASOS Y LA PRACTICA EN LA CREACION DE COMBINACIONES, SECCIONES O DE CLASES ENTERAS, EN FORMA ESCRITA, PRACTICA Y ESCOGIENDO LA MUSICA APROPIADA.

LAS CLASES PRACTICAS SEMANALES, INCREMENTARAN LA EJECUCION Y EL CONOCIMIENTO, A TRAVES DE LAS DIFERENTES SECCIONES DE LA CLASE DE BALLEET CLASICO. LOS ESTUDIANTES DE DANZA MODERNA DEBEN TOMAR UNA CLASE DE BALLEET CLASICO A LA SEMANA.

0101

DISEÑO INDUSTRIAL

*Asignatura:*

ERGONOMÍA

*Facultad:*

ARTE-Pontificia Universidad Católica del Perú

*Lugar-Fecha:*

Perú - LIMA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

EL ALUMNO DEBE CURSAR EL ÚLTIMO AÑO DE LA ESPECIALIDAD DE DISEÑO INDUSTRIAL O SER RECIÉN EGRESADO DE DICHA ESPECIALIDAD. DEBE ESTAR INTERESADO EN EL ESTUDIO DE LOS FACTORES HUMANOS EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS. LAS ACTIVIDADES PRINCIPALES SERÁN LA COLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN RECOGIDA MEDIANTE ESTUDIOS DE CAMPO. TAMBIÉN ASISTIRÁ AL PROFESOR ASESOR EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON EL USO DE LA ERGONOMÍA Y BIOMECÁNICA EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS.

0102

DISEÑO GRÁFICO

*Asignatura:*

DISEÑO DE EMPAQUE, DISEÑO PUBLICITARIO, DE MARCA Y LOGOS Y TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

*Facultad:*

FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y DISEÑO-Universidad ORT Uruguay

*Lugar-Fecha:*

Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-08-15 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL TRABAJO CONSISTE EN ASITIR A LOS DOCENTES, PREPARAR MATERIAL DIDÁCTICO PARA LAS CLASES. ASIMISMO, PREPARAR TRES PONENENCIAS PRESENTANDO LA REALIDAD PROFESIONAL DE SU PAÍS DE ORIGEN AL GRUPO DE ESTUDIANTES.

LA METODOLOGÍA CONSISTE EN EL TRABAJO COORDINADO CON SU TUTOR, LOS DOCENTES DEL ÁREA Y EL RESTO DE LOS ASISTENTES QUE COMPONEN LA CÁTEDRA.

EL CANDIDATO DEBERÁ POSEER CONOCIMIENTOS EN EL ÁREA DE DISEÑO CON PREFERENCIA EN LAS ASIGNATURAS DESIGNADAS, BUENA CAPACIDAD DE RELACIONAMIENTO Y ESPÍRITU DE COOPERACIÓN.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Biología*

### Biología

#### 0103 MANIPULACION DE MACROMOLECULAS

*Asignatura:* BIOLOGIA

*Facultad:* CIENCIAS NATURALES-Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco"

*Lugar-Fecha:* Argentina - TRELEW, CHUBUT - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:* ORIENTADO A ALUMNOS CON CONOCIMIENTOS DE QUIMICA BIOLOGICA, BIOLOGIA MOLECULAR E INMUNOLOGIA. ANALISIS DE PROTEINAS - OBTENCION DE EXTRACTOS ANTIGENICOS - RESOLUCION DE PROTEINAS PRESENTES EN EL EXTRACTO MEDIANTE SDS-PAGE-TRANSFERENCIA DE LAS PROTEINAS RESUELTAS A MEMBRANA - INMUNODETECCION, ANALISIS DE REACTIVIDADES CRUZADA Y DETECCION DE BANDAS QUE DISCRIMINAN. MARCADORES ENZIMATICOS ALTERNATIVOS CON DISTINTAS SOLUCIONES DE SUSTRATOS APLICABLES A SISTEMAS K ELISA. DETERMINACION DEL RANGO DINAMICO PARA CADA MARCADOR ENZIMATICO Y CAPACIDAD RESOLUTIVA EN ESE RANGO DINAMICO. EVALUACION DE ACTIVIDAD ANTICUERPOS EN OVINOS VACUNADOS CON PROTEINA FUSION EG95-DESARROLLO DE K ELISA-INMUNOBLOT PARA VERIFICAR ACTIVIDADES DE ANTICUERPOS ANTIEG % PROTEINA FUSION Y ANTIPROTEINA NATIVA4. OBTENCION DE HBSAG NATIVO- ADSORCION EN FASE SOLIDA- ELUCION- DETERMINACION DE ACTIVIDAD ANTIGENICA EN ELUIDO OBTENIDO- RESOLUCION MEDIANTE SDSPAGE- TRANSFERENCIA A MEMBRANA PVDF- ANALISIS ANTIGENICO POR INMUNOBLOT

#### 0104 LEYES DE ESCALAS

*Asignatura:* FISICA BIOLOGICA

*Facultad:* CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y AGRIMENSURA-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:* PLAZA ORIENTADA A ALUMNOS DEL ULTIMO AÑO DE LIC. EN FISICA Y LIC. EN BIOLOGIA O DE DOCTORADO. ACTIVIDADES PROPUESTAS: IMPLEMENTACION CON PC DE SOFTWARE DE SIMULACION DE FENOMENOS BIOLOGICOS CON FINES DIDACTICOS. COLABORARA EN DOCENCIA DE CLASES DE TRABAJOS PRACTICOS Y LABORATORIOS DE LA ASIGNATURA FISICA BIOLOGICA, CORRESPONDIENTE AL 2º AÑO DEL PROFESORADO Y LIC. EN BIOLOGIA.

#### 0105 ECOFISIOLOGIA VEGETAL

*Asignatura:* FISIOLOGIA VEGETAL

*Facultad:* CIENCIAS AGRARIAS-Universidad Nacional de Cuyo

*Lugar-Fecha:* Argentina - MENDOZA - 2000-09-04 a 2000-10-31

*Contenido:* PUESTA A PUNTO DEL PROCESO GEMINATIVO DE ESPECIES ARBUSTIVAS NATIVAS DE ZONAS ARIDAS; CUANTIFICACION DEL EFECTO QUE EL ESTRES HIDRICO TIENE SOBRE EL CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DE ESTOS VEGETALES. SE REQUIERE CONOCIMIENTO EN LA PREPARACION DE SOLUCIONES CON DIFERENTE POTENCIAL AGUA Y MANEJO DE CAMARAS DE CRECIMIENTO, CAMARA DE PRESION, PSICROMETRO, POROMETRO Y MEDIDOR DE AREA FOLIAR. PARA ESTUDIANTES DE GRADO O POSGRADO EN CIENCIAS BIOLOGICAS CON ESPECIAL INTERES EN RELACIONES HIDRICAS DE PLANTAS NATIVAS DE ZONAS ARIDAS Y SEMIARIDAS.

#### 0106 MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS

*Asignatura:* MICROBIOLOGIA

*Facultad:* BROMATOLOGIA-Universidad Nacional de Entre Ríos

*Lugar-Fecha:* Argentina - GUALEGUAYCHU - 2000-08-28 a 2000-10-20

*Contenido:* PARTICIPACION EN EL DICATADO DE LAS CLASES TEORICAS Y PRACTICAS DE LA ASIGNATURA. PODRA REALIZAR CHARLAS Y CONFERENCIAS SOBRE AVANCES DE MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS EN SU PAIS DE ORIGEN. ADEMAS PODRA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION "AISLAMIENTO DE ESCHERICHIA EN CARNES VACUNA Y DERIVADOS", APLICANDO TECNICAS MICROBIOLOGICAS Y DE BIOLOGIA MOLECULAR EN LA DETECCION DE FACTORES DE VIRULENCIA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Biología*

**0107** GENETICA HUMANA

**Asignatura:** ANTROPOLOGIA BIOLOGICA I  
**Facultad:** FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES-Universidad Nacional de Jujuy  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SAN SALVADOR DE JUJUY - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** LAS ACTIVIDADES CIENTIFICAS SE DESARROLLARAN DENTRO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "POBLACIONES NATIVAS DEL NORTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA: ASPECTOS GENETICOS Y BIOTIPOLOGICOS"; EL CUAL COMPRENDERA DURANTE EL AÑO 2000 LAS SIGUIENTES LINEAS DE INVESTIGACION:  
 1) CRECIMIENTO Y DESARROLLO HUMANO.  
 2) DEMOGENETICA Y DEMOGRAFIA HISTORICA.  
 3) MARCADORES MOLECULARES.  
 PARA CUMPLIR CON ESTAS ACTIVIDADES EL PASANTE DEBERA REGISTRAR UN ENTRENAMIENTO BASICO EN LOS DIVERSOS METODOS DEL TRABAJO INTELLECTUAL YA QUE SE PRETENDE QUE AL FINAL DE SU PASANTIA PUEDA PRODUCIR UN TRABAJO PUBLICABLE. EL TEMA DE TRABAJO LO SELECCIONARA EL PASANTE DE LA OFERTA DISPONIBLE DE ACUERDO A SU INTERES.  
 PARA ESTOS TEMAS LA INSTITUCION DISPONE DE EQUIPAMIENTO BASICO REQUERIDO.

**0108** CULTIVO DE CELULAS ANIMALES: SUS APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS

**Asignatura:** CULTIVO DE CELULAS EUCARIOTAS  
**Facultad:** BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS-Universidad Nacional del Litoral  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SANTA FE - 2000-07-31 a 2000-09-23  
**Contenido:** EL CAMPO DISCIPLINAR DE TRABAJO ES LA BIOTECNOLOGIA Y, ESPECIFICAMENTE, EL AREA DE LA APLICACION DE LOS CULTIVOS DE CELULAS DE MAMIFERO PARA LA OBTENCION DE PROTEINAS RECOMBINANTES Y/O HIBRIDOMAS PRODUCTORES DE ANTICUERPOS MONOCLONALES. LOS PROYECTOS DE I&D QUE SE EJECUTAN ABARCAN :A)DESARROLLO DE PROTEINAS RECOMBINANTES DE USO FARMACEUTICO, QUE INCLUYE DESDE LA OBTENCION DE LA LINEA CELULAR RECOMBINANTE MEDIANTE TECNICAS DE INGENIERIA GENETICA, EL CULTIVO CELULAR EN ESCALA DE LABORATORIO Y EN BIORREACTORES DE ESCALA PILOTO, HASTA LA PURIFICACION DE MEDICAMENTOS DE USO HUMANO; B) DESARROLLO Y PUESTA A PUNTO DE LAS TÉCNICAS DE CONTROL DE CALIDAD Y CONTROL DE PROCESO DE PRODUCCION DE PROTEINAS RECOMBINANTES DE USO TERAPEUTICO;C)DESARROLLO DE HIBRIDOMAS PRODUCTORES DE ANTICUERPOS MONOCLONALES PARA SU EMPLEO EN KITS DE DIAGNOSTICO Y/O COMO REACTIVO DE ENSAYOS ANALITICOS DE CUANTIFICACION Y VALORACION O DE METODOS DE PURIFICACION POR INMUNOAFINIDAD; D) PROYECTOS DE INVESTIGACION REFERIDOS AL ESTUDIO DE LA EXPRESION, PATRON DE GLICOSILACION Y ANTIGENICIDAD DE PROTEINAS RECOMBINANTES DE USO TERAPEUTICO PRODUCIDAS EN CELULAS EUCARIONTES. SE POSEE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE ULTIMA GENERACION PARA LA IMPLMENTACION DE DICHAS LINEAS DE TRABAJO.  
 PERFIL DE LOS ESTUDIANTES: DEBERAN PERTENECER A LAS CARRERAS DE BIOQUIMICA, BIOTECNOLOGIA, FARMACIA, LICENCIATURA EN BIOLOGIA, VETERINARIA U OTRA CARRERA SIMILAR. LAS PASANTIAS DE ESTUDIANTES ESTARAN ORIENTADAS A TRANSFERIR CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA PRACTICA EN EL CUTIVO DE CELULAS ANIMALES Y SU UTILIZACION PARA LA PRODUCCION DE ANTICUERPOS MONOCLONALES Y/O PROTEINAS RECOMBINANTES TANTO EN ESCALA DE LABORATORIO COMO EN BIORREACTORES DE ESCALA DE PLANTA PILOTO. DE ACUERDO A LA EXPERIENCIA PREVIA DEL ESTUDIANTE SE PUEDE PLANTEAR LA PROFUNDIDAD Y COMPLEJIDAD DEL PLAN DE TRABAJO.

**0109** 032-BIOLOGIA MOLECULAR/CITOGENETICA DE PECES

**Asignatura:** ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS  
**Facultad:** CENTRO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS.-Universidade Federal de Viçosa  
**Lugar-Fecha:** Brasil - VIÇOSA MG. - 2000-08-01 a 2000-09-30  
**Contenido:** ATIVIDADES:  
 CARACTERISAÇÃO CROMOSOMICA DE ALGUMAS ESPECIES DE PECES DE AGUA DOCE DA REGIAO.  
 CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR COM MARCADORES DEL TIPO RAPD Y DE ADN MITCONDRIAL, DE PECES DE AGUA DOCE COM OBJETIVO DE DETERMINAR ATIVIDADES DE MANEJO.  
 ELABORAR UN REPORTE FINAL DAS ATIVIDADE DESENVOLVIDAS.  
 SUBMISIÓN DOS RESULTADOS A SIMPOSIOS Y CONGRESSOS DE GENETICA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Biología*

- 0110**                    063-GENETICA DE HYMENOPTERA
- 
- Asignatura:*            GENETICA E EVOLUÇÃO  
*Facultad:*              CENTRO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS-Universidade Federal de São Carlos  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - SAO CARLOS - 2000-08-01 a 2000-09-30  
*Contenido:*            TRABALHAR NA AREA DE GENETICA EVOLUTIVA DE ABELHAS, EM ESPECIAL, ESTUDOS DE FLUXO GENICO E MISTURA RACIAL EM POPULAÇÕES DE ABELHAS AFRICANAS (APISMELLIFERA) DA AMÉRICA DO SUL. ANALISES MORFOMETRICA E ALOENZIMATICA E ESTUDOS DE POLIMORFISMOS DO DNA MITOCONDRIAL E NUCLEAR (MICROSATELITES) SERAO REALIZADAS NO SENTIDO DE INVESTIGAR A ESTRUTURA GENETICA DESTAS POPULAÇÕES E O GRAU DE SUA DIFERENCIAÇÃO.
- 0111**                    008-CIENCIAS BIOLÓGICAS
- 
- Asignatura:*            SAUDE  
*Facultad:*              FAC. DE CIENCIAS E TECNOLOGIA.-Universidade Santa Cecilia dos Bandeirantes. UNISANTA  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - SANTOS SP - 2000-08-15 a 2000-10-16  
*Contenido:*            BIOLOGIA MARINHA VOLTADA A CRIAÇÃO DE TUBARÕES, PESQUISA NOS MANGUES, EM ENTREPOSTOS DE PESCA E ESTAÇÕES ECOLÓGICAS - PROGRAMAS VOLTADOS A SAUDE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL, PROJETO EMERGENTE E UNIV. SOLIDARIA - O BIÓLOGO FORMADO PODE EXERCER O MAGISTRADO EM NÍVEL DE 2 E 3 GRAUS E NO CAMPO DA PESQUISA, ALEM DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL.
- 0112**                    140-CITOGENETICA DE PEIXES
- 
- Asignatura:*            \*CIENCIAS BIOLÓGICAS  
*Facultad:*              INST. BIOCENCIAS-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - BOTUCATU SP - 2000-07-17 a 2000-10-16  
*Contenido:*            ESTUDO DO CARIOTIPO E DA CONSTITUIÇÃO CROMOSSOMICA DE ESPÉCIES DE PEIXES NEOTROPICAIS, CAPTURADOS NO AMBIENTE NATURAL OU CULTIVADOS EM PISCICULTURAS. A PARTIR DE PREPARAÇÕES CROMOSSOMICAS OBTIDAS POR METODOLOGIA CONVENCIONAL, SERAO APLICADAS TECNICAS DE COLORAÇÃO E DE ANDAMENTO CROMOSSOMICOS DOS PEIXES
- 0113**                    139-NEUROBIOLOGIA
- 
- Asignatura:*            NEUROBIOLOGIA  
*Facultad:*              ODONTOLOGIA-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - ARAÇATUBA SP - 2000-08-14 a 2000-10-31  
*Contenido:*            EST. DE DOCTORADO EN AREAS NEUROBIOLOGICAS. TENDRA QUE TENER ALGÚN CONOCIMIENTO SOBRE LA ARQUITETURA DE LA CORTEZA CEREBRAL DE MAMIFEROS. SE INCORPORARA A UN ESTUDIO SOBRE LA DISTRIBUCION DE NEUROTRANSMISORES EN LA CORTEZA DE MONO. PARA LA PRESENTACION DE LOS RESULTADOS SERAN UTILIZADOS SOFTWARE PARA TRATAMIENTO DE IMAGENES TANTO EN ORDENADORES PC COMO MACINTOSH.
- 0114**                    141-ECOLOGIA DE PEIXES DE AGUA DOCE
- 
- Asignatura:*            GENETICA DE PEIXES  
*Facultad:*              CIENCIAS BIOLÓGICAS-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - BOTUCATU SP - 2000-07-31 a 2000-10-31  
*Contenido:*            PODERA PARTICIPAR ALUNO DO CURSO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS E CONSTARA DE ATIVIDADES TEORICAS SOBRE ECOLOGIA DE PEIXES DE AGUA DOCE. SERA REALIZADO TREINAMENTO DE COLETA DE PEIXES EM CAMPO, IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES E DINAMICA DE POPULAÇÕES DE ALGUMAS ESPÉCIES ASSOCIADAS AS VARIAÇÕES AMBIENTAIS E SAZONAIS.
- 0115**                    142-BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO DE PEIXES NEOTROPICAIS
- 
- Asignatura:*            CIENCIAS BIOLÓGICAS  
*Facultad:*              MORFOLOGIA-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - BOTUCATU SP - 2000-07-17 a 2000-10-16  
*Contenido:*            ETUDO DA MORFOFISIOLOGIA DAS GONADAS DE PEIXES NEOTROPICAIS MEDIANTE ANALISE MICROSCOPICA, PARA DETERMINAÇÃO DOS ESTÁDIOS DE MATURAÇÃO, ANALISE MICROSCOPICA, COM INCLUSÃO EM HISTORESTINA E PROCEDIMENTOS CITOQUÍMICOS PARA ACOMPANHAMENTO DA GEMETOGENESE E MAIS ESPECIFICAMENTE DA VITELOGENESE E ANALISE DA ULTRESTRUTURA DAS CELULAS GEMINATIVAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Biología*

- 0116**                    016-CIENCIAS BIOLÓGICAS
- 
- Asignatura:*            BIOFÍSICA  
*Facultad:*              FAC. BIOCENCIAS-Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - PORTO ALEGRE RS. - 2000-08-08 a 2000-10-28  
*Contenido:*            O ALUNO TRABALHARÁ COM TÉCNICAS DE INDUÇÃO, DE ESQUEMIA EM RINS DE RATOS E ESTUDARÁ OS MECANISMOS QUE ESTAO ENVOLVIDOS NA MORTE CELULAR. O ALUNO DEVERÁ ESTAR FAMILIARIZADO COM EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO E CONHECER TEORIAS SOBRE MORTE CELULAR ATRAVES DE APOPTOSE E NECROSE.
- 0117**                    BIOLOGIA EVOLUTIVA DE ORGANISMOS
- 
- Asignatura:*            BIOLOGIA EVOLUTIVA DE ORGANISMOS  
*Facultad:*              CS. BASICAS-Universidad de Los Lagos. Osorno  
*Lugar-Fecha:*        Chile - OSORNO - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:*            PASANTIA EN EL LABORATORIO DE GENETICA Y ACUICULTURA PARA LA REALIZACION DE ESTUDIOS EN GENETICA EVOLUTIVA, CARACTERIZACION PRODUCCION Y MANEJO DE RECURSOS GENETICOS EN ORGANISMOS MARINOS Y EN EL CRUSTACEO ARTEMIA. LA PASANTIA IMPLICA LA REALIZACION DE ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO ORIENTADA A ESTUDIANTES DE LOS ULTIMOS AÑOS DE PREGRADO O ESTUDIANTES QUE CURSAN ALGUN PROGRAMA DE POSTGRADO. EN EL LABORATORIO EN LA ACTUALIDAD SE REALIZA UN PROYECTO FINANCIADO POR LA UNION EUROPEA Y UNO POR EL GOBIERNO FLAMENCO. IGUALMENTE, EL LABORATORIO ES PARTE DE UNA RED IBEROAMERICANA Y DEL INTERNATIONAL STUDY ON ARTEMIA DE INVESTIGADORES EN EL CRUSTACEO ARTEMIA, ORGANISMO DE GRAN UTILIDAD EN ACUICULTURA.
- 0118**                    BILOGIA DE LA REPRODUCCION MATRIZ EXTRACELULAR
- 
- Asignatura:*            BIOLOGIA - FISILOGIA  
*Facultad:*              MEDICINA-Universidad del Norte  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - BARRANQUILLA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            EL ESTUDIANTE TENDRA LA OPORTUNIDAD DE PARTICIPAR EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES ACADEMICAS:
- \* INVESTIGACION EN LA EVALUACION DE LOS ESPERMATOGENESIS DE LOS ADOLESCENTES.
  - \* EVALUACION DE ESPERMOGRAMAS. EXAMENES FISICOS Y PARACLINICOS DE LA POBLACION.
  - \* EVALUACION Y TRATAMIENTO DE LA FERTILIDAD.
  - \* PRUEBAS DINAMICAS DE GAMETOS.
  - \* ANTICONCEPCION DE ADULTOS Y JOVENES
  - \* ADICIONALMENTE PODRA ASISTIR A CURSOS DE FISILOGIA DE LA REPRODUCCION Y FARMACOLOGIA DE LA REPRODUCCION.
  - \* SEXUALIDAD. EXISTE UN AREA TEMATICA EN MATRIZ EXTRACELULAR CON ENFASIS EN MARCADORES INMUHOCITOQUIMICOS EN PLACENTE.
- EL CANDIDATO HA DE TENER INTERES EN EL AREA DE REPRODUCCION. PODRA DICTAR SEGUN SU NIVEL ALGUN SEMINARIO EN ESTAS AREAS DESCRITAS.
- 0119**                    ECOFISILOGIA VEGETAL Y ESTRES
- 
- Asignatura:*            FISILOGIA VEGETAL  
*Facultad:*              CIENCIAS-Universidad Nacional de Colombia  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            SE ESPERA QUE DURANTE ESTE PERIODO DE TRES MESES EL ESTUDIANTE:
- COMPARTA LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS QUE DESARROLLARAN LOS ESTUDIANTES DE FISILOGIA VEGETAL.
  - PARTICIPE EN EL DESARROLLO Y MONITORIA DE PRACTICAS RELACIONADAS CON EL FUNCIONAMIENTO DE LOS VEGETALES EN EL TROPICO.
  - REALICE SALIDAS DE CAMPO Y PARTICIPE EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION SOBRE "PROCESOS FISIOLÓGICOS DE PLANTAS QUE CRECEN EN LA CORDILLERA ORIENTAL DE COLOMBIA



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Biología*

0120

DISTRIBUCION DE INSECTOS

*Asignatura:*

BIOLOGIA - ECOLOGIA

*Facultad:*

CIENCIAS-Universidad Nacional de Colombia

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-24 a 2000-09-16

*Contenido:*

EN ESTE PERIODO EL ESTUDIANTE PARTICIPARA EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION. ACERCAMIENTO AL FUNCIONAMIENTO DEL ECOSISTEMA DE BOSQUE ALTO ANDINO.

EL ESTUDIARA LA DISTRIBUCION DE ORGANISMOS INVERTEBRADOS A NIVEL DE 5 ESPECIES VEGETALES.

SE ESPERA QUE AL FINAL DEL PERIODO SE TENGAN RESULTADOS CONCRETOS.

SE REQUIERE QUE EL CANDIDATO TENGA ALGUN TIPO DE EXPERIENCIA EN EL TRABAJO CON INSECTOS.

EL AREA CORRESPONDE AL ESTUDIO DE COMUNIDADES.

0121

ZOOLOGIA BILOGICA

*Asignatura:*

BIOLOGIA

*Facultad:*

CIENCIAS BASICAS E INGENIERIAS-Universidad de Córdoba

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MONTERIA - 2000-08-28 a 2000-10-28

*Contenido:*

SE PIDE CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES PERFILES: CONOCIMIENTOS Y/O EXPERIENCIA EN ZOOPLANCTON CONTINENTAL (RIOS, LAGOS, LAGUNAS; CONOCIMIENTO Y/O EXPERIENCIA EN TAXONOMIA DE PLANCTON CONTINENTAL (RIOS, LAGOS, LAGUNAS), AUNQUE SE PREFIERE EL ULTIMO. SERA PARTICIPANTE DE UN PROYECTO DE INVESTIGACION SOBRE LA CUENCA DEL RIO SINU. DEBE PRESENTAR INFORME DE AVANCE PRIMER MES, E INFORME FINAL AL SEGUNDO MES. SI CONOCE SOBRE AGUAS TROPICALES, ES MEJOR. PUEDE SER ESTUDIANTE DE PREGRADO O DOCTORADO.

0122

GÉNÉTICA

*Asignatura:*

GENÉTICA GENERAL

*Facultad:*

CIENCIAS Y HUMANIDADES-Universidad del Valle

*Lugar-Fecha:*

Guatemala - GUATEMALA - 2000-07-17 a 2000-10-16

*Contenido:*

SE REQUIERE UN PROFESIONAL O ESTUDIANTE AVANZADO DE DOCTORADO, CON CONOCIMIENTOS DE GENÉTICA CLÁSICA Y MOLECULAR PARA AYUDAR AL PROFESOR TITULAR A REESTRUCTURAR EL PROGRAMA DEL CURSO Y ELABORAR UN NUEVO MANUAL DE LABORATORIO. SE DEBEN TRATAR TEMAS COMO LAS BASES DE LA GENÉTICA MOLECULAR Y DE POBLACIONES CON EL PROPÓSITO DE FACILITAR LA COMPRESIÓN DE LOS PROCESOS EVOLUTIVOS Y COMO PODER APLICARLOS A DIVERSOS CAMPOS. ESTE CURSO ESTÁ DISEÑADO COMO UNA INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA PARA ESTUDIANTES DE 3ER. AÑO DE LAS CARRERAS DE BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, CIENCIAS FORESTALES Y AGRÍCOLAS.

0123

ZOOLOGÍA

*Asignatura:*

ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE LOS VERTEBRADOS

*Facultad:*

CIENCIAS Y HUMANIDADES-Universidad del Valle

*Lugar-Fecha:*

Guatemala - GUATEMALA - 2000-07-17 a 2000-10-16

*Contenido:*

SE REQUIERE UN ESTUDIANTE AVANZADO O PROFESIONAL PARA AYUDAR AL PROFESOR TITULAR DEL CURSO EN LA ENSEÑANZA DEL CURSO VERTEBRADOS I. DEBE TENER EXPERIENCIA EN PECES Y/O ANFIBIOS Y REPTILES. AYUDARÁ EN EL DISEÑO DE LABORATORIOS, EL ORDENAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS DE LA COLECCIÓN. PARTICIPARÁ EN VIAJES DE CAMPO CON LOS ESTUDIANTES PARA OBSERVAR HÁBITOS DE LOS VERTEBRADOS E IMPARTIRÁ ALGUNAS CONFERENCIAS SOBRE VERTEBRADOS EUROPEOS. ESTE CURSO ESTÁ DISEÑADO PARA ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA Y DE ECOTURISMO DE SEGUNDO AÑO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Biología*

### 0124 ZOOLOGIA (ARTHROPODA)

*Asignatura:* ZOOLOGÍA DE ARTHROPODOS  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS-Universidad Autónoma de Baja California Norte  
*Lugar-Fecha:* México - ENSENADA - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* - REVISION TAXONOMICA DE CRUSTACEOS DECAPODOS SIMBIONTES DEL PACIFICO MEXICANO  
 - RECOLECTA DE MATERIAL BIOLÓGICO  
 - CURACION DEL MATERIAL ESTUDIADO E INCLUSION EN LA COLECCION DE CRUSTACEOS  
 PERFIL  
 CONOCIMIENTOS BASICOS SOBRE TAXONOMIA Y SISTEMATICA CON ENFASIS EN ARTHROPODA.  
 MANEJO DE EQUIPO OPTICO.

### 0125 BOTANICA II

*Asignatura:* MICOLOGIA  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS-Universidad Autónoma de Baja California Norte  
*Lugar-Fecha:* México - ENSENADA - 2000-08-21 a 2000-10-16  
*Contenido:* - REVISION DE MATERIAL FUNGICO DEL GRUPO GASTEROMICITOS  
 - RECOLECTA DE MATERIAL  
 - HERBORIZACION DE LOS HONGOS  
 PERFIL  
 BIOLOGO GENERAL  
 - CONOCIMIENTOS BASICOS SOBRE MICOLOGIA  
 - MANEJO DE MATERIAL OPTICO

### 0126 ACUACULTURA

*Asignatura:* CULTIVO DE ESPECIES MARINAS  
*Facultad:* CIENCIAS PESQUERAS-Universidad Autónoma del Carmen. Campeche  
*Lugar-Fecha:* México - CAMPUS PRINCIPAL - 2000-08-14 a 2000-10-28  
*Contenido:* REALIZAR INVESTIGACION SOBRE REPRODUCCION, ALIMENTACION, MANEJO DE PARAMETROS FISICO-QUIMICOS PARA EL CULTIVO DE ORGANISMOS MARINOS.

### 0127 BIOLOGIA

*Asignatura:* GENETICA  
*Facultad:* QUIMICA-Universidad Nacional Autónoma de México  
*Lugar-Fecha:* México - D.F. - 2000-08-22 a 2000-10-31  
*Contenido:* EVALUACION DE LOS EFECTOS GENETICOS DE FARMACOS DE ORIGEN NATURAL Y SINTETICOS.  
 SE PARTICIPARA EN UN PROYECTO DE INVESTIGACION QUE TIENE COMO OBJETIVO CONTRIBUIR EN EL DESARROLLO DE FARMACOS ANTINEOPLASICOS EN LA FASE DE DETERMINACION DE MECANISMOS DE ACCION. LAS PRUEBAS SE HARAN UTILIZANDO METODOLOGIAS PARA EVALUARA MUTAGENICIDAD EN DROSOPHILA.  
 LOS ESTUDIANTES INTERESADOS PUEDEN SER ESTUDIANTES DE LAS AREAS DE BIOLOGIA, QUIMICA Y FARMACIA, ASI COMO VETERINARIA

### 0128 ESTUDIOS DE VARIABILIDAD GENETICA

*Asignatura:* RECURSOS FITOGENETICOS  
*Facultad:* CIENCIAS-Universidad Nacional Autónoma. León  
*Lugar-Fecha:* Nicaragua - LEON, NICARAGUA - 2000-07-24 a 2000-10-27  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE PARTICIPARA EN ESTUDIOS DE VARIABILIDAD GENETICA DE LA PALMA (SABAL MEXICANA) UTILIZANDO MARCADORES BIOQUIMICOS DE MATERIAL DE CAMPO EN LA ZONA DE ESTUDIO. LAS COLECTAS SE REALIZARAN EN LA PAZ CENTRO, MUNICIPIO DEL DPTO. DE LEON DONDE SE ENCUENTRAN LAS POBLACIONES NATURALES DE LA PALMA, LA COLECCION DE CAMPO SE REALIZARA EN LA FINCA EXPERIMENTAL DE BIOLOGIA. SE CUENTA CON UN LABORATORIO DE ELECTROFORESIS PARA REALIZAR LOS ANALISIS CORRESPONDIENTES DE VARIABILIDAD GENETICA. SE CUENTA CON EL APOYO LOGISTICO PARA LAS GIRAS DE CAMPO, ESTABLECIMIENTO DEL BANCO DE GERMOPLASMA Y LOS REACTIVOS NECESARIOS PARA LOS ANALISIS ELECTROFORÉTICOS. ESTE ESTUDIO FORMA PARTE DE UN ESTUDIO DE MANEJO SOSTENIBLE DE LA PALMA QUE CONTEMPLA LA CONSERVACION DEL RECURSOS, CAPACITACION DE MANEJO DE LA PLANTACION EN COMUNIDADES QUE HACEN USO DEL RECURSO Y ASESORIA EN MERCADO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Biología*

- 0129** RHIZOBIOLOGIA
- 
- Asignatura:* BIOLOGIA MOLECULAR  
*Facultad:* DIRECCION DE INVESTIGACIONES-Universidad Nacional de Asunción  
*Lugar-Fecha:* Paraguay - SAN LORENZO - 2000-08-01 a 2000-10-30  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE REALIZARA LA TIPIFICACION MOLECULAR (POR PCR)DE UN BANCO DE AISLADOS DE RHIZOBIOS DISPONIBLES. EN EL DEPARTAMENTO EXISTE EL EQUIPAMIENTO MINIMO PARA REALIZAR EL TRABAJO.
- 0130** RHIZOBIOLOGIA
- 
- Asignatura:* BIOLOGIA MOLECULAR  
*Facultad:* DIRECCION DE INVESTIGACIONES-Universidad Nacional de Asunción  
*Lugar-Fecha:* Paraguay - SAN LORENZO - 2000-08-01 a 2000-10-30  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE REALIZARA LA TIPIFICACION MOLECULAR (POR PCR)DE UN BANCO DE AISLADOS DE RHIZOBIOS DISPONIBLES. EN EL DEPARTAMENTO EXISTE EL EQUIPAMIENTO MINIMO PARA REALIZAR EL TRABAJO.
- 0131** ENFERMEDADES TROPICALES
- 
- Asignatura:* MICROBIOLOGÍA  
*Facultad:* CIENCIAS DE LA SALUD-Universidad Nacional de Tumbes  
*Lugar-Fecha:* Perú - TUMBES - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* PERFIL ACADÉMICO: ALUMNO QUE ESTÉ CURSANDO ESTUDIOS DE DOCTORADO, CON CONOCIMIENTO DE MÉTODOS DE LABORATORIO PARA DIAGNOSTICAR LA PREVALENCIA DE ENFERMEDADES TROPICALES.  
 - PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES TROPICALES.  
 - ASISTENTE DE CÁTEDRA.  
 - EJECUCIÓN DE SEMINARIOS SOBRE TÓPICOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR.

### Ciencias Económicas y Empresariales

- 0132** ECONOMIA Y DERECHO
- 
- Asignatura:* ANALISIS ECONOMICO DEL DERECHO CIVIL  
*Facultad:* -Universidad Nacional del Sur  
*Lugar-Fecha:* Argentina - BAHIA BLANCA, BUENOS AIRES - 2000-08-21 a 2000-10-16  
*Contenido:* EL POSTULANTE SE INCORPORARA A LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "ANALISIS ECONOMICO DEL DERECHO DE DAÑOS". EL ASPIRANTE DEBERA SER ESTUDIANTE AVANZADO O GRADUADO DE ECONOMIA Y MOSTRARSE INTERESADO EN TEMAS DE ECONOMIA INSTITUCIONAL. LAS TAREAS A CUMPLIR INCLUYEN ASISTENCIA A SEMINARIOS, EL DICTADO DE ALGUNA CONFERENCIA SOBRE UN TEMA QUE EL PROPONGA, ENTRE OTRAS. EL DEPARTAMENTO DE ECONOMIA DISPONE DE BIBLIOTECA Y COMPUTADORAS.
- 0133** POSGRADO
- 
- Asignatura:* MARKETING OPERATIVO Y ESTRATEGICO  
*Facultad:* CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales  
*Lugar-Fecha:* Argentina - BUENOS AIRES - 2000-08-03 a 2000-10-31  
*Contenido:* ALUMNO DE POSGRADO DE ADMINISTRACION O MARKETING.  
 DESARROLLO DE LA TEORIA CON LA APLICACION PRACTICA A TRAVES DEL METODO DE CASOS DE TODAS LAS VARIABLES DEL MARKETING, QUE FACILITEN IMPLEMENTAR UN PLAN DE MARKETING QUE DEBERA SER EXPUESTO Y DEFENDIDO EN UN TRABAJO GRUPAL.
- 0134** INTEGRACION ECONOMICA
- 
- Asignatura:* ECONOMIA INTERNACIONAL  
*Facultad:* CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad Nacional de Córdoba  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* TIPO DE ACTIVIDAD: BUSQUEDA DE INFORMACION RELEVANTE, PROCESAMIENTO, ANALISIS, ETC. INFORMACION CUANTITATIVA Y CUALITATIVA.  
 METODOLOGIA: CONSULTA, ORIENTACION, INFORME DE AVANCE.  
 PERFIL: ECONOMIA, SOCIOLOGIA, CIENCIA POLITICA.  
 AREA: ECONOMIA INTERNACIONAL, PROCESO DE INTEGRACION EN MERCOSUR, ASPECTOS COMERCIALES Y FINANCIEROS.  
 INSTRUMENTAL DISPONIBLE: BIBLIOTECA, HEMEROTECA, OFICINAS, ACCESO A INTERNET.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

- 0135**                    **INTEGRACIÓN ECONÓMICA**
- 
- Asignatura:*            ECONOMÍA INTERNACIONAL  
*Facultad:*             FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS-Universidad Nacional de Córdoba  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - CÓRDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:*            COLABORACIÓN EN EL CURSO DE ECONOMÍA INTERNACIONAL. ELABORACIÓN DE UNA MONOGRAFÍA SOBRE EFECTOS REGIONALES DE LA INTEGRACIÓN ECONÓMICA, TRATANDO COMPARATIVAMENTE LAS EXPERIENCIAS DE LA UNIÓN EUROPEA Y DEL MERCOSUR. SE REQUIERE CONOCIMIENTO DE LA TEORÍA DEL COMERCIO INTERNACIONAL Y DE LA INTEGRACIÓN REGIONAL, MICROECONOMÍA Y HERRAMIENTAS HABITUALES DE ESTADÍSTICA Y SOFTWARE.
- 0136**                    **ESTADOS CONTABLES. NORMAS CONTABLES DE EXPOSICION**
- 
- Asignatura:*            ESTADOS CONTABLES  
*Facultad:*             CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - RESISTENCIA, CHACO - 2000-08-07 a 2000-09-30  
*Contenido:*            EL ESTUDIANTE DEBERA TENER AMPLIOS CONOCIMIENTOS DE CONTABILIDAD FINANCIERA Y ESTAR FAMILIARIZADO TANTO CON LA ELABORACION COMO CON INTERPRETACION DE LOS ESTADOS CONTABLES CON EL FIN DE PODER REALIZAR UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA SITUACION EN ESPAÑA Y LA ARGENTINA. COLABORARA CON EL TUTOR EN LA ELABORACION DE CASOS PRACTICOS PARA EL USO EN LA ENSEÑANZA DE LA SIGNATURA. PREPARARA Y DARÁ UNA (O VARIAS) CONFERENCIAS DESTINADAS A LOS INTEGRANTES DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD. SE REQUIERE APORTAR UNA SELECCION DE TEXTOS BASICOS UTILIZADOS EN LA UNIVERSIDAD DE ORIGEN RELACIONADOS CON LA ASIGNATURA.  
MATERIAL DISPONIBLE: BIBLIOGRAFIA, MEDIOS AUDIOVISUALES, GABINETE DE INFORMATICA
- 0137**                    **FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE LAS PYMES**
- 
- Asignatura:*            FINANZAS DE EMPRESAS  
*Facultad:*             CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - RESISTENCIA, CHACO - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:*            LA CONVOCATORIA ESTA DIRIGIDA A ESTUDIANTES DE GRADO.  
EL POSTULANTE DEBERA CONTAR CON INFORMACION DE LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE LAS PYMES DE ESPAÑA (O SU REGION).  
EFECTUARA UN TRABAJO DE CAMPO, CONSISTENTE EN LA RECOPIACION DE DATOS EN DIFERENTES ORGANISMOS PUBLICOS Y PRIVADOS. COLABORARA EN EL DISEÑO Y ARMADO DE CASOS DE ESTUDIO. ELABORARA UN INFORME FINAL. ASISTIRA A CLASES Y EXPONDRA EL TRABAJO REALIZADO ANTE ESTUDIANTE DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACION Y CONTADOR PUBLICO.  
LA FACULTAD CUENTA CON BIBLIOTECA, GABINETE ACADEMICO DE COMPUTACION Y ACCESO A INTERNET. SE ASIGNARA AL ESTUDIANTE UN LUGAR PARA EL DESARROLLO DE SUS TAREAS.
- 0138**                    **ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION**
- 
- Asignatura:*            ADMINISTRACION RURAL  
*Facultad:*             FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS-Universidad Nacional de Cuyo  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - MENDOZA. ARGENTINA - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:*            EL PROYECTO EN EL CUAL SE PUEDEN INCORPORAR ES: "IMPACTO ECONOMICO DE LAS PERDIDAS EN COSECHA Y POSCOSECHA DEL DURAZNO PARA CONSUMO EN FRESCO CON POSIBILIDADES DE EXPORTACION".  
OBJETIVO GENERAL: EVALUAR LA PERDIDA FISICO-ECONOMICA POR LA DISMINUCION DE CALIDAD EN DURAZNO O'HENRY PARA CONSUMO EN FRESCO DESDE LA ETAPA PRODUCTIVA HASTA LA VENTA REALIZADA EN EL GALPON DE EMPAQUE O FRIGORIFICO.  
OBJETIVO ESPECIFICO:  
A) CUANTIFICAR ECONOMICAMENTE ESTOS FACTORES PARA DETERMINAR SU INCIDENCIA EN EL COSTO REAL DEL PRODUCTO TERMINADO.  
B) COMPROBAR DIFERENCIAS DE MARGENES BRUTOS OBTENIDOS POR LAS EMPRESAS EN ESTUDIO, EN LAS ETAPAS PRODUCTIVAS Y COMERCIAL.  
C) CONTRIBUIR CON HERRAMIENTAS TECNICAS-ECONOMICAS EN EL MOMENTO DE TOMA DE DECISION DE POLITICAS DE EXPANSION HACIA NUEVOS MERCADOS DE EXPORTACION.  
EL POSTULANTE DEBERA PARTICIPAR EN ANALISIS E INTERPRETACION DE DATOS RECOLECTADOS A CAMPO EN LA COSECHA 1999-2000 Y EN LA ELABORACION DE UN MODELO SIMPLIFICADO PARA LA EVALUACION ECONOMICA DE LAS PERDIDAS EN COSECHA Y POSCOSECHA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

### 0139 CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

*Asignatura:* PLANEAMIENTO Y CONTROL DE GESTIÓN

*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS-Universidad Nacional de Misiones

*Lugar-Fecha:* Argentina - POSADAS - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:* REALIZAR TRABAJOS DE AYUDANTÍA DE CÁTEDRA Y SER RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE CASOS DE EMPRESAS ESPAÑOLAS, ANÁLISIS DE LA COMPETITIVIDAD DE LOS SECTORES DE LOS QUE PROVENGAN PARA SER ESTUDIADAS POR LOS ALUMNOS COMPARADAS CON CASOS DE ARGENTINA.

### 0140 IMPOSICIÓN SOBRE RENTAS

*Asignatura:* IMPUESTOS I

*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ESTADÍSTICA-Universidad Nacional de Rosario

*Lugar-Fecha:* Argentina - ROSARIO - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:* COLABORACIÓN EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN QUE LE INDIQUE EL TUTOR SOBRE EL CAMPO TEMÁTICO. PARTICIPACIÓN EN TALLERES O SEMINARIOS DE TRABAJO DESTINADOS A DOCENTES Y ALUMNOS RELACIONADOS CON EL CAMPO TEMÁTICO. REALIZACIÓN DE TRABAJOS TENDIENTES A LA COMPARACIÓN NORMATIVA VIGENTE EN EL PAÍS DE ORIGEN DEL ALUMNO, ARGENTINA, UNIÓN EUROPEA/MERCOSUR. PERFIL DEL ALUMNO: ESTUDIANTE DE CARRERAS DE POSGRADO.

### 0141 ECONOMIA

*Asignatura:* ECONOMIA INTERNACIONAL

*Facultad:* CIENCIAS POLITICAS Y RELACIONES INTERNAC.-Universidad Nacional de Rosario

*Lugar-Fecha:* Argentina - ROSARIO, SANTA FE - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:* TEMA: SECTOR EXTERNO DE ARGENTINA. ANALISIS DE EVOLUCION. DISTINTOS MODELOS DE AJUSTE. SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVAS. SE ORIENTARA AL BECARIO EN EL ESTUDIO DE LA TEMATICA A FIN DE QUE PUEDA REALIZAR UNA INVESTIGACION SOBRE LA MISMA. SE PROMOVERA LA PARTICIPACION EN SEMINARIOS Y TALLERES. ASISTENCIA A CLASES DE LA MATERIA. PERFIL: ESTUDIANTE DE GRADO.

### 0142 CONTABILIDAD

*Asignatura:* ANALISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS CONTABLES

*Facultad:* FACULTAD DE CS. ECONÓMICAS, JURÍDICAS Y SOC.-Universidad Nacional de Salta

*Lugar-Fecha:* Argentina - SALTA - 2000-08-16 a 2000-10-20

*Contenido:* EL ALUMNO PARTICIPARÁ DEL DICTADO DE LAS CLASES TEÓRICO-PRÁCTICAS A FIN DE ADECUAR LA TERMINOLOGÍA TÉCNICA, QUE LE SERVIRÁ DE BASE PARA SU TAREA. LA MISMA CONSISTIRÁ EN ELABORAR UN INFORME INTEGRAL SOBRE LOS ESTADOS CONTABLES (O FINANCIEROS) DE EMPRESAS ARGENTINAS RELACIONADAS CON ESPAÑOLAS, PARA LO CUAL RECOGERÁ DATOS SOBRE UNAS POCAS EMPRESAS O GRUPOS EMPRESARIOS, Y EFECTUARÁ UN ANÁLISIS COMPARATIVO DE NORMAS CONTABLES. EL BECARIO ESTARÁ PREFERENTEMENTE CURSANDO ESTUDIOS EMPRESARIALES A NIVEL DEL ÚLTIMO AÑO DE LICENCIATURA Y DEBE TENER AMPLIOS CONOCIMIENTOS DE CONTABILIDAD FINANCIERA Y DE GESTIÓN. EL MATERIAL ACADÉMICO CONSISTIRÁ EN USO DE BIBLIOGRAFÍA PRINCIPAL Y COMPLEMENTARIA DE AMBOS PAÍSES, INFORMACIÓN, LECTURA DE PERIÓDICOS Y REVISTAS ESPECIALIZADAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

### 0143 EL COOPERATIVISMO

**Asignatura:** HISTORIA ECONOMICA MUNDIAL Y ARGENTINA  
**Facultad:** CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad Católica de Cuyo  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SAN JUAN - 2000-07-31 a 2000-09-30  
**Contenido:** PERFIL: ALUMNO DEL ULTIMO CURSO DE LA CARRERA DE GRADO O POSTGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES, CON EXPERIENCIA O VOCACION POR LAS SOLUCIONES COOPERATIVISTAS A LAS PROBLEMATICAS DEL PRODUCTOR AGROPECUARIO DE ZONAS ARIDAS, CON MANEJO DE PC (WINDOWS 95/98). METODOLOGIA DE TRABAJO: EL BECARIO DEBERA PRESENTAR UNA PROPUESTA DE TRABAJO SOBRE ALGUNO DE LOS SIGUIENTES TEMAS: HISTORIA DEL COOPERATIVISMO EN ESPAÑA; IMPORTANCIA DEL COOPERATIVISMO EN EL DESARROLLO ECONOMICO ESPAÑOL; TRASCENDENCIA DE LAS COOPERATIVAS AGROPECUARIAS EN EL DESARROLLO DEL SECTOR: FRUTICOLA; HORTICOLA; OLIVICOLA; GANADERO DE LAS ZONAS ARIDAS. DEBERA COMPLETAR LA MONOGRAFIA CON MATERIAL QUE SERA SUMINISTRADO POR LA CATEDRA. EXTENSION UNIVERSITARIA: VISITAR COOPERATIVAS LOCALES, ORGANIZACIONES GREMIALES DE PRODUCTORES, ORGANISMOS ESTATALES DE FOMENTO Y CONTRALOR COOPERATIVO Y TRANSMITIR LAS EXPERIENCIAS DE ESPAÑA EN EL USO DE LA COOPERATIVA COMO HERRAMIENTA DE INTEGRACION VERTICAL DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA. MEDIOS: BIBLIOTECA Y COMPUTADORA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO. BIBLIOTECAS DEL MOVIMIENTO COOPERATIVO Y DE ORGANISMOS ESTATALES DE FOMENTO

### 0144 SISTEMA JUBILATORIO ESPAÑOL

**Asignatura:** PRACTICA LABORAL  
**Facultad:** CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad Católica de Cuyo  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SAN JUAN - 2000-08-08 a 2000-10-15  
**Contenido:** PRESENTACION DE UNA MONOGRAFIA SOBRE SISTEMA JUBILATORIO ESPAÑOL Y LA DETERMINACION DE LOS COSTOS LABORALES EN LA ACTIVIDAD MERCANTIL Y AGRICOLA (REMUNERACIONES, CARGAS SOCIALES, OBLIGACIONES FORMALES). INSTRUMENTAL EXISTENTE: RETROPROYECTORES.

### 0145 ANALISIS DE LOS ESTADOS CONTABLES

**Asignatura:** INTERPRETACION DE ESTADOS CONTABLES  
**Facultad:** CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES-Universidad de Morón  
**Lugar-Fecha:** Argentina - MORON, BUENOS AIRES - 2000-08-14 a 2000-10-31  
**Contenido:** ACTIVIDADES: PARTICIPAR DE LAS CLASES DE LA ASIGNATURA, INTEGRAR EL EQUIPO DE TRABAJO QUE SE LE ASIGNE PARA EL ESTUDIO DE LOS ESTADOS CONTABLES PERTENECIENTES A UNA EMPRESA REAL, EXPONER LAS CONCLUSIONES DEL TRABAJO DE CAMPO APORTANDO SUS CONOCIMIENTOS Y SABERES SOBRE LA CUESTION. PERFIL ACADÉMICO: EL POSTULANTE DEBE TENER HABILIDAD PARA LA LECTURA DE LOS ESTADOS CONTABLES, CONOCIMIENTO DE INDICES Y RATIOS PARA LA INTERPRETACION DE LOS ESTADOS CONTABLES, INICIATIVA DE SUPERACION. INSTRUMENTAL: BIBLIOGRAFIA, SOFTWARE, DATA SHOW, EQUIPOS MULTIMEDIALES DE ULTIMA GENERACION.

### 0146 COMERCIO Y ECONOMIA EN EL VIRREYNATO (ARGENTINA Y ESPAÑA)

**Asignatura:** HISTORIA ECONOMICA  
**Facultad:** CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad Concepción Uruguay  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CONCEPCION DEL URUGUAY, ENTRE RIOS - 2000-08-14 a 2000-10-09  
**Contenido:** ASISTENCIA A CLASE Y ELABORACION DE TRABAJOS PRACTICOS. ELABORACION DE UNA MONOGRAFIA. VISITAS A REPOSITARIOS HISTORICOS. PERFIL: ALUMNO CON CONOCIMIENTOS DE MACROECONOMIA Y DE HISTORIA ECONOMICA DE ESPAÑA. AREA DE CONOCIMIENTO: HISTORIA ECONOMICA DE ESPAÑA Y LA INFLUENCIA DE LAS RELACIONES COMERCIALES CON EL VIRREYNATO DEL RIO DE LA PLATA. CAMBIOS PRODUCIDOS LUEGO DE LA REVOLUCION DE MAYO Y DEL PROCESO INDEPENDENTISTA. INSTRUMENTAL: REPRODUCTORES DE TRANSPARENCIAS Y VIDEO. EQUIPOS DE COMPUTACION. INTERNET Y CORREO ELECTRONICO. BIBLIOTECA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

- 0147**                    **INTEGRACIÓN INTERNACIONAL DE MERCADOS**
- 
- Asignatura:*            **COMERCIO INTERNACIONAL**  
*Facultad:*             **FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES-Universidad Abierta Interamericana**  
*Lugar-Fecha:*        **Argentina - CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES - 2000-08-14 a 2000-10-20**  
*Contenido:*            **OBJETIVO: QUE EL ALUMNO CONOZCA Y MANEJE LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA ANALIZAR LA COMPLEJIDAD DE LAS RELACIONES ECONÓMICAS INTERNACIONALES, ESPECIALMENTE LAS REGIONALES, COMO LA UNIÓN EUROPEA Y EL MERCOSUR.  
 METODOLOGÍA: TRABAJOS EN GRUPO, UTILIZACIÓN DE GUÍAS Y FICHAS, FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN, TRABAJOS PRÁCTICOS: ROLE PLAYING Y DESARROLLO DE LAS FASES DE LA NEGOCIACIÓN. ESTUDIO Y ANÁLISIS DE CASOS PRÁCTICOS.  
 PERFIL ACADÉMICO: CONOCIMIENTOS DE INGLÉS TÉCNICO.**
- 0148**                    **MERCADOTECNIA**
- 
- Asignatura:*            **MERCADOTECNIA INTERNACIONAL**  
*Facultad:*             **CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS-Universidad Privada del Valle de Cochabamba**  
*Lugar-Fecha:*        **Bolivia - COCHABAMBA - 2000-07-17 a 2000-09-17**  
*Contenido:*            **DAR CLASES EN LA GESTIÓN DE INVIERNO 2000 A ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA COMERCIAL. EL OBJETIVO DEL CURSO ES QUE EL PROFESOR (SE RECOMIENDA ESTUDIANTE DE DOCTORADO) ENSEÑE EL PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS EN OTROS PAÍSES. EL CURSO COMPRENDE CLASES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS, HACIENDO UN TOTAL DE 75 HORAS.**
- 0149**                    **026-ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL**
- 
- Asignatura:*            **COMPETITIBILIDAD, ESTRATEGIAS Y TECNOLOGIA**  
*Facultad:*             **ESCOLA DE ADM-Centro Federal Educação Tecnológica de Paraná**  
*Lugar-Fecha:*        **Brasil - SALVADOR BA - 2000-08-14 a 2000-10-06**  
*Contenido:*            **ACTUALMENTE DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, FOCALIZANDO LA CUESTIÓN DE COMPETITIVIDAD. UNO DE ESOS PROYECTOS TIENE COMO OBJETIVO LA BIOFÁBRICA DE CACAO, EMPRENDIMIENTO DIRIGIDO A LA PRODUCCIÓN EN ESCALA INDUSTRIAL DE PLANTACIONES DE CACAO CLONADAS, RESISTENTES A LA ENFERMEDAD `VASSOURA DE BRUXAS` (ESCOBA DE BRUJAS). EL OTRO PROYECTO TIENE COMO OBJETIVO LA INDUSTRIA DE CONSTRUCCION CIVIL. EL CANDIDATO PUEDE INTEGRARSE EN UNO DE LOS PROYECTOS, RELACIONANDOS CON INFORMACIONES Y CONOCIMIENTOS SOBRE, POR EJEMPLO, LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CIVIL EN ESPAÑA. ADEMÁS DE INTERNET, LAS INSTALACIONES FISICAS DE LA ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN ESTAN DISPONIBLES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS. PODRÁ ASISTIR A LAS CLASES DE MAESTRIA Y DOCTORADO.**
- 0150**                    **047-DESENVOLVIMIENTO LOCAL E INTEGRAÇÃO NO MERCOSUL**
- 
- Asignatura:*            **INTEGFRAÇÃO LATINO AMERICANA**  
*Facultad:*             **CENTRO DE CIENCIAS SOCIAIS E HUMANAS-Universidade Federal de Santa Maria**  
*Lugar-Fecha:*        **Brasil - SANTA MARIA RS - 2000-08-15 a 2000-10-20**  
*Contenido:*            **ESTUDANTE DE DOCTORADO:  
 PARTICIPAR E ACOMPANHAR DOIS PROGRAMS  
 PROGRAMA MERCOFACIL - CON OBJETIVO DE PROMOVER MAIOR INTEGRAÇÃO ENTRE OS PAISES DO MERCOSUL  
 PROJETO DE PESQUISA E EXTENSAO, RELACIONADOS COM COMERCIO EXTERIOR, INVESTIMENTOS, PADROES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL E AGROPECUARIA NO AMBITO DO MERCOSUL.  
 REALIZAR PALESTRAS E DISCUSOES JUNTO AO GRUPO DE ALUNOS SOBRE POLITICA ECONOMICA DA COMUNIDADE EUROPEIA.**
- 0151**                    **050-AGRONEGÓCIOS**
- 
- Asignatura:*            **AGRONEGÓCIOS**  
*Facultad:*             **CEPAN-Universidade Federal do Rio Grande do Sul**  
*Lugar-Fecha:*        **Brasil - PORTO ALEGRE RS - 2000-09-01 a 2000-10-31**  
*Contenido:*            **ESTUDANTE DE POSTGRADO PARA ACOMPANHAR ACTIVIDADES DE INVESTIGAÇÃO EN CENTRO DE ESTUDIOS Y INVESTIGACIÓN EN AGRONEGOCIOS (GRUPO MULTIDISCIPLINAR, TIENE ECONOMISTAS, AGRONOMOS, ADMINISTRADORES Y BIÓLOGOS INVOLUCRADOS EN ESTUDOS RELATIVOS A LA PRODUCCIÓN AGRICOLA E PECUARIA) TRABAJO SOBRE CADENAS DE PRODUCCIÓN E DISTRIBUCIÓN DE PRODUTOS LACTEOS, BOVINOS, FRUCTAS E CONSERVAS, FLORES, AVES, ETC ...**



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

- 0152**                    051-FINANÇAS CONTABILIDADE, ORÇAMENTO
- 
- Assinatura:*            ORÇAMENTO EMPRESARIAL  
*Facultad:*              ESCOLA SUPERIOR DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAS-Universidade do Estado de Santa Catarina  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - FLORIANÓPOLIS SC - 2000-08-13 a 2000-10-15  
*Contenido:*            APLICAÇÃO DE SOFTWARES DIDATICOS EM LABORATORIO DE INFORMATICA PARA REALIZAR SIMULAÇÕES ORÇAMENTARIAS (SETOR ESTATAL) OU SIMULAÇÕES ORÇAMENTARIAS (SETOR PRIVADO). APLICATIVOS (SOFTWARE) DE CONTABILIDADE EMPRESARIAL QUE POSSAM SER UTEIS PARA O RAMO COMERCIAL E DE PRESTAÇÃO DE SERVICOS.
- 0153**                    066-CIENCIAS SOCIAIS Y POLITICAS
- 
- Assinatura:*            ORGANIZACION DE LA AGRICULTURA  
*Facultad:*              CENTRO DE CIENCIAS EXATAS-Universidade Federal de São Carlos  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - SAO CARLOS SP - 2000-08-01 a 2000-09-30  
*Contenido:*            PARTICIPACION EN CLASES DE ORGANIZACION DE LA AGRICULTURA MUNDIAL Y REALIZACION DE ESTUDIOS CON ESTUDIANTES BRASILENOS CON RESPECTO A PROGRAMAS LEADER DE LA COMUNIDAD ECONOMICA DE EUROPA Y TAMBIEN DE LA DINAMICA DE LA AGRICULTURA BRASILENA EN LOS CURSOS DE CADENA PRODUCTIVA DE NARANJA Y DE AZUCAR.
- 0154**                    077-ADMINISTRACIÓN DE LA HOSPITALIDAD/HOSTELARIA
- 
- Assinatura:*            HOSTELARIA  
*Facultad:*              GESTAO DE NEGOCIOS INTERNACIONAIS-Universidade Metodista de Piracicaba  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - PIRACICABA SP - 2000-08-07 a 2000-10-28  
*Contenido:*            AYUDAR LA COORDINACION DEL CURSO EN LOS CONTACTOS CON LAS EMPRESAS PARA LA REALIZACION DE ESTAGES EXTRACURRICULARES EN LA REGION Y TAMBIEN EN LOS PRINCIPALES DESTINOS TURISTICOS DE BRASIL, EN LA CONSTITUCION DE UNA BASE DE DATOS DE HOSTELERIA, Y QUE PUEDA COLABORAR Y TRAER EXPERIENCIAS ACERCA DEL MOVIMIENTO DE LAS EMPRESAS JUNIORES.
- 0155**                    087-ENSINO INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
- 
- Assinatura:*            DESARROLLO TECNOLÓGICO  
*Facultad:*              ESCUELA DE NUEVOS EMPREENDEDORES CDT-Universidade de Brasília  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - BRASILIA DF - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            PARA ALUNOS DE MAESTRIA O DOUTORADO COM PRATICA DE INVESTIGAÇÃO - DEVERA REALIZAR ESTUDOS JUNTO A ORGANIZACOES QUE ATUAM EM AREA DE EMPREENDEDORISMO, PREFERENTEMENTE PARA CURSOS DE ING. DE PRODUÇÃO.
- 0156**                    088-ENSINO, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
- 
- Assinatura:*            DESARROLLO TECNOLÓGICO  
*Facultad:*              ESCUELA -CDT-Universidade de Brasília  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - BRASILIA DF - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            PARA ALUNOS DE MAESTRIA O DOCTORADO, CON CONHECIMENTO DE METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE ENSINO A DISTANCIA EM EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIAS NUEVAS MIRAD - HTTP://WWW.CDT.UNB.BR
- 0157**                    001-INDICE DE PREÇOS E PADRAO DE CONSUMO
- 
- Assinatura:*            MICROECONOMIA  
*Facultad:*              CIENCIAS ECONOMICAS-Universidade de Sorocaba  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - SOROCABA - 2000-08-21 a 2000-10-31  
*Contenido:*            O ALUNO FARÁ UM LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO SOBRE O TEMA, APLICARÁ QUESTIONÁRIOS E ENTREVISTAS, FARÁ UMA ANÁLISE DOS DADOS COLETADOS E ELABORARÁ UM RELATÓRIO FINAL SOBRE A PESQUISA. RECOMENDA-SE QUE O ALUNO POSSUA GOSTO PELA LEITURA E PELA PESQUISA, ALÉM DE DEDICAÇÃO E RESPONSABILIDADE. PARA O DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA O ALUNO FARÁ USO DO SEGUINTE MATERIAL:  
Ø FICHAS DE QUESTIONÁRIOS E ROTEIROS PARA ENTREVISTAS (QUE SERÃO GRAVADAS)  
Ø BIBLIOTECA E INTERNET  
Ø LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

- 0158** 154-GESTAO DE RECURSOS HUMANOS E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO
- 
- Asignatura:* SEMINARIO I QUALIDADE ORGANIZACIONAL  
*Facultad:* CIENCIAS SOCIAIS-Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
*Lugar-Fecha:* Brasil - NATAL RN - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* RECEBER UM TREINAMENTO EM TECNICAS DE PESQUISAS NA AREA DE QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO  
 PARTICIPAR DE SEMINARIOS  
 ASISTIR AULAS DAS DISCIPLINAS SEMINARIO I QUALIDADE ORGANIZACIONAL(GRADUAÇÃO) E RECURSOS HUMANOS E QUALIDADE ORGANIZACIONAL (POSGRADO)  
 ELABORAÇÃO DE RELATORIO DE ATIVIDADES
- 0159** IMPUESTOS
- 
- Asignatura:* DERECHO TRIBUTARIO  
*Facultad:* FACULTAD DE CS. EMPRESARIALES-Universidad de Talca  
*Lugar-Fecha:* Chile - TALCA - 2000-07-17 a 2000-09-30  
*Contenido:* HACER UN ANÁLISIS COMPARADO DE LA TRIBUTACION ESPAÑOLA CON LA CHILENA.  
 INCLUIR LAS EXPERIENCIAS EN IMPUESTOS ECOLOGICOS.
- 0160** ADMINISTRACION Y ECONOMIA
- 
- Asignatura:* ADMINISTRACION  
*Facultad:* FACULTAD DE INGENIERIA, CS. Y ADMINISTRACION-Universidad de La Frontera. Temuco  
*Lugar-Fecha:* Chile - TEMUCO - 2000-07-24 a 2000-10-13  
*Contenido:* TIPO DE ACTIVIDAD: PARTICIPAR EN EL DESARROLLO DEL PERFIL INNOVADOR Y EMPRENDEDOR DE LA CARRERA DE INGENIERIA COMERCIAL, EN APOYO A CATEDRAS Y PREPARACION DE CASOS.  
 METODOLOGIA DE TRABAJO: PARTICIPACION EN CATEDRAS Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES PROPUESTAS POR INICIATIVAS DEL CANDIDATO.  
 SE ESPERA ALUMNO POSTGRADUADO O ACADEMICO QUE SE DESEMPEÑE EN EL AREA DE DESARROLLO EMPRENDEDOR Y/O INNOVACION, QUE LE GUSTE EL TRABAJO EN EQUIPO Y QUE SE SIENTA MOTIVADO PARA PARTICIPAR EN LA PUESTA EN MARCHA DE UN PROYECTO EMPRENDEDOR.  
 FACILIDADES QUE SE OFRECEN: FORMAR PARTE DEL CUERPO ACADEMICO DE ADMINISTRACION Y ECONOMIA, EQUIPO MUY MOTIVADO Y ABIERTO AL DESARROLLO DE NEUVAS ACTIVIDADES QUE PERMITAN IMPULSAR EL DESARROLLO INNOVADOR DE LOS ALUMNOS Y EL CONTACTO DE LA UNIVERSIDAD CON EL MEDIO.
- 0161** PARTICIPAR EN GRUPOS DE EVALUACION Y FORMULACION DE PROYECTOS
- 
- Asignatura:* PROYECTO DE INGENIERIA  
*Facultad:* INGENIERIA-Universidad del Bio Bio. Concepción  
*Lugar-Fecha:* Chile - CONCEPCION - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL ALUMNO DE PREGRADO, SE INTEGRARA A GRUPOS DE ALUMNOS QUE TIENEN EL TRABAJO DE DEFINIR Y EVALUAR UN PROYECTO, EN TERMINOS TECNICOS Y ECONOMICOS.  
 PARA LO CUAL DEBERA TENER HABILIDADES PARA APLICAR CONOCIMIENTO DEL AREA ECONOMICA, PRODUCCION, OPTIMIZACION MATEMATICA Y COMERCIALIZACION, DE MANERA QUE PUEDAN EFECTUAR EL ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DE PROYECTOS.
- 0162** RELACIONES COMERCIALES A NIVEL INTERNACIONAL
- 
- Asignatura:* ADMINISTRACION DE EMPRESAS  
*Facultad:* ADMINISTRACION DE EMPRESAS-Universidad del Atlántico  
*Lugar-Fecha:* Colombia - BARRANQUILLA - 2000-07-18 a 2000-10-31  
*Contenido:* - APRENDER A CONOCER MANEJOS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES COMERCIALES A NIVEL EMPRESARIAL, EN AREAS TALES COMO: VENTAS, MANEJO DE CARTERA Y RELACIONES COMERCIALES.  
 - POSEER CONOCIMIENTOS ESPECIFICOS SOBRE ALGUNA DE LAS AREAS RELACIONADAS CON EL MERCADEO.  
 - PARTICIPAR EN TRABAJOS DE INVESTIGACION RELACIONADOS CON EL MANEJO COMERCIAL DE UNA EMPRESA A NIVEL INTERNACIONAL



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

- 0163**                    **FINANZAS**
- 
- Asignatura:*            INVERSIONES  
*Facultad:*             CIENCIAS ADMINISTRATIVAS-Universidad del Norte  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - BARRANQUILLA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            EL ESTUDIANTE COLABORARA CON EL TUTOR EN UNA INVESTIGACION SOBRE MODELOS PREDICTIVOS DE QUIEBRA, ADEMÁS LO APOYARA EN EL DISEÑO DE UN MODELO ESTADISTICO PARA LA SELECCION DE INVERSIONES
- 0164**                    **NEGOCIOS INTERNACIONALES Y MERCADEO INTERNACIONAL**
- 
- Asignatura:*            NEGOCIOS INTERNACIONALES Y MERCADEO INTERNACIONAL  
*Facultad:*             ADMINISTRACION DE EMPRESAS-Escuela de Administración de Negocios  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-31 a 2000-09-23  
*Contenido:*            APOYO EN LA GENERACION DE MATERIALES PARA LAS DIFERENTES ASIGNATURAS, SOPORTE DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACION RELACIONADAS CON LAS TEMATICAS DE LAS DIFERENTES ASIGNATURAS DEL PROGRAMA.
- EL ESTUDIANTE PODRIA VINCULARSE A LOS MODULOS ACADEMICOS DE SU ELECCION EN LOS PROGRAMAS QUE OFRECE LA ESCUELA, EN MERCADEO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES.
- 0165**                    **INVESTIGACION**
- 
- Asignatura:*            INVESTIGACION DE MERCADOS  
*Facultad:*             ADMINISTRACION DE EMPRESAS-Universidad Externado de Colombia  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-01 a 2000-09-26  
*Contenido:*            DEBERA PARTICIPAR EN LOS MODULOS:
- \* COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR
  - \* INVESTIGACION CUANTITATIVA
  - \* INVESTIGACION CUALITATIVA
- EN DONDE CUMPLIRA CON TODAS LAS EXIGENCIAS INVESTIGATIVAS QUE PROPONE EL PROGRAMA
- 0166**                    **ECONOMIA INSTITUCIONAL**
- 
- Asignatura:*            SEMINARIO ECONOMIA INSTITUCIONAL  
*Facultad:*             ECONOMIA-Universidad Externado de Colombia  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-31 a 2000-10-20  
*Contenido:*            \* PROFESOR O ESTUDIANTE DE DOCTORADO QUE HAYA REALIZADO INVESTIGACION ECONOMIA INSTITUCIONAL
- \* SE ESPERA QUE ORIENTE UN SEMINARIO DE ECONOMIA INSTITUCIONAL PARA ALUMNOS DE PREGRADO.
- \* DESARROLLAR PROPUESTA CONJUNTA DDE INVESTIGACION PARA REALIZAR EN EL FUTURO EN COOPERACION DE LAS DOS UNIVERSIDADES.
- 0167**                    **CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**
- 
- Asignatura:*            COYUNTURA ECONOMICA INTERNACIONAL  
*Facultad:*             ECONOMIA EN COMERCIO EXTERIOR-Fundación Universitaria Los Libertadores  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-17 a 2000-09-22  
*Contenido:*            ESTUDIANTE DE DOCTORADO - CONFERENCIA EN EL AREA DE COYUNTURA DE LA UNION EUROPEA CON APLICACIONES A LOS PAISES LATINOAMERICANOS



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

0168

COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

**Asignatura:** EMPRESARIAL  
**Facultad:** CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS-Pontificia Universidad Javeriana  
**Lugar-Fecha:** Colombia - SANTIAGO DE CALI - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** PARTICIPAR COMO INVESTIGADOR EN EL EQUIPO DEL CIECI, CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL, EN ALGUNA DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN SOBRE:

- 1.- CLUSTER AMPLIADO DEL SECTOR SALUD EN EL VALLE DEL CAUCA.
- 2.- INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA.
- 3.- CLUSTER DE CALZADO Y PRODUCTOS DE CUERO EN LA CIUDAD DE CALI. EL OBJETIVO ES ESTABLECER PROTOTIPOS DE MICROS Y PEQUEÑAS EMPRESAS PRODUCTORAS DE CALZADO Y PRODUCTOS DE CUERO LOCALIZADAS EN LA CIUDAD DE CALI, QUE SIRVAN DE REFERENTES PARA LA CLASIFICACIÓN DE LAS DEMÁS EMPRESAS DEL CLUSTER.

0169

NORMAS CONTABLES INTERNACIONALES

**Asignatura:** CONTABILIDAD INTERNACIONAL  
**Facultad:** CONTADURIA PÚBLICA-Universidad Autónoma de Bucaramanga  
**Lugar-Fecha:** Colombia - BUCARAMANGA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** - PREPARACIÓN DE SEMINARIOS PARA SER IMPARTIDOS CON EL TUTOR ASIGNADO  
 - COMPARACIÓN DE NORMAS INTERNACIONALES CON MORMAS COLOMBIANAS

PERFIL DEL ESTUDIANTE:

-ESTUDIANTE DE DOCTORADO CON CONOCIMIENTOS EN EL CAMPO CONTABLE ESPAÑOL Y LA UE  
 -LA UNIVERSIDAD CUENTA CON MEDIOS AUDIOVISUALES, LABORATORIO DE COMPUTO ESPECIALIZADO

0170

ECONOMÍA FINANCIERA

**Asignatura:** INVERSIONES I  
**Facultad:** INGENIERIA FINANCIERA-Universidad Autónoma de Bucaramanga  
**Lugar-Fecha:** Colombia - BUCARAMANGA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** - ANALISIS DE LAS TEORÍAS QUE HAN SERVIDO DE APOYO A LA DISCIPLINA FINANCIERA, ESPECIALMENTE EN EL CAMPO DE LAS INVERSIONES Y DE LA CONSTRUCCION DE PORTAFOLIOS  
 - RELACIONES ENTRE LA ECONOMÍA Y LAS FINANZAS  
 \* EL ESTUDIANTE APOYARA AL TUTOR EN:

- BÚSQUEDA Y ANÁLISIS DE BIBLIOGRAFÍA RELACIONADA CON LOS TEMAS ANTERIORES  
 - ANALISIS ESPECÍFICOS A CERCA DE LA RELACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD FINANCIERA Y EL COMPORTAMIENTO DE LA ECONOMÍA EN COLOMBIA

0171

TEORIA CONTABLE

**Asignatura:** INVESTIGACION CONTABLE  
**Facultad:** CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad de Antioquía  
**Lugar-Fecha:** Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** DESCRIPCION Y EVALUACION DE LAS ALTERNATIVAS METODOLOGICAS PARA LA CONSTRUCCION DE TEORIA CONTABLE.  
 APORTE BIBLIOGRAFICO Y DESARROLLO DE CONFERENCIAS SOBRE TEORIA CONTABLE Y METODOLOGIA DE LA CONTABILIDAD.  
 ELABORACION DE ARTICULOS PARA LA REVISTA DE CONTADURIA DE LA UNIVERSIDAD.  
 PREPARACION DE MATERIAL PARA UN SEMINARIO SOBRE EL TEMA DIRIGIDO A LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION CONTABLE



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

0172

APLICACIONES CUANTITATIVAS EN ORDENADOR

*Asignatura:*

MATEMATICAS FINANCIERAS

*Facultad:*

ESCUELA DE CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad Pontificia Bolivariana

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-09-22

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE DE SEGUNDO CICLO DE ADMINISTRACION DEBE TENER LA CAPACIDAD DE UTILIZAR COMPUTADOR PERSONAL PARA EL MANEJO DE TODOS LOS METODOS CUANTITATIVOS UTILIZADOS EN EL AREA FINANCIERA.

SU DESEMPEÑO CONSISTIRA EN AYUDAR AL PROFESOR DE FINANZAS EN EL MONITOREO DEL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN EL MANEJO DEL APLICACIONES FINANCIERAS Y ALTO DESEMPEÑO DE LA HOJA DE CALCULO.

0173

COMERCIO ELECTRONICO

*Asignatura:*

E-COMERCE

*Facultad:*

ADMINISTRACION-ICESI de Cali

*Lugar-Fecha:*

Colombia - CALI - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

LA ACTIVIDAD DEBE ESTAR RELACIONADA CON ESTUDIANTES DE DOCTORADO O MAESTRIAS CUYA INVESTIGACION ESTE DESARROLLANDOSE EN ESTUDIOS SOBRE EL COMERCIO Y LOS NEGOCIOS A TRAVES DE LAS REDES DEL INTERNET.

LOS TEMAS PUEDEN SER:

1)B2C=BUSINESS TO CONSUMER

2)B2B=BUSINESS TO BUSINESS

3)ADAPTACION DE UNA ORGANIZACION PARA EL COMERCIO Y LOS NEGOCIOS POR INTERNET.

0174

ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS - RECURSOS HUMANOS

*Asignatura:*

APOYO A ÁREAS DE CURSOS DE RECURSOS HUMANOS

*Facultad:*

UCR - ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS-Universidad de Costa Rica

*Lugar-Fecha:*

Costa Rica - PUNTARENAS - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

- DEMOSTRAR EL IMPORTANTE APORTE DE LA FUNCIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA EL ÉXITO DE ESTRATEGIAS Y LOGRO DE UNA EMPRESA.

- EXPLICAR CUANDO SE EJERCE UNA JEFATURA DE RECURSOS HUMANOS, LOGRANDO LAS EXPECTATIVAS Y DESARROLLO INTEGRAL

- BRINDAR BASES PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL DE FUNCIONES TÉCNICAS Y ASUNTOS RELACIONADOS A RECURSOS HUMANOS.

0175

DESARROLLO DE EMPRENDEDORES CON IDEAS DE NEGOCIO

*Asignatura:*

ADMINISTRACION DE EMPRESAS

*Facultad:*

ADMINISTRACION DE EMPRESAS-Instituto Tecnológico de Costa Rica

*Lugar-Fecha:*

Costa Rica - SAN CARLOS - 2000-08-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

SE DESEA DESARROLLAR EL PROGRAMA DE EMPRENDEDORES CON IDEAS DE NEGOCIOS. PARA ESTO SE HA CONSIDERADO LA POSIBILIDAD DE CONTAR CON ESTE PROGRAMA DE MANERA VIRTUAL, PARA ASESORAR Y CAPACITAR A EMPRENDEDORES QUE QUIERAN INICIAR SU PROPIO NEGOCIO Y CUENTEN CON EL CAPITAL INICIAL PARA DESARROLLARLO ( YA SEA PROPIO O POR MEDIO DE UN PRESTAMO). EL DESARROLLO DE PEQUEÑA EMPRESA SERIA DONDE EL EMPRENDEDOR QUIERA INSTALARLA. LA METODOLOGIA DE TRABAJO CONSISTE EN EL TRABAJO CONJUNTO ENTRE EL TUTOR Y EL ESTUDIANTE, EL CUAL DEBE ESTAR EN NIVELES AVANZADOS DE SU DOCTORADO EN EMPRESARIALES Y CON GRAN INTERES Y FORMACION EN LOS TEMAS RELACIONADOS CON EMPRESAS DE INNOVACION TECNOLOGICA Y DE INCUBADORAS DE EMPRESAS. ES DESEABLE QUE HAYA TRABAJADO O QUE TENGA EXPERIENCIA EN PEQUEÑAS Y MICRO EMPRESAS.

EL LUGAR DE LA SEDE REGIONAL ES UNA ZONA RURAL ALEJADA DE LA CAPITAL, POR LO QUE EL ESTUDIANTES PASARA LA MAYOR PARTE DEL TIEMPO EN ESTAS ZONAS Y DEBE ESTAR PREPARADO PARA ELLO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

0176

ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS

**Asignatura:** ADMINISTRACION Y ORGANIZACION  
**Facultad:** INGENIERIA INDUSTRIAL-Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría  
**Lugar-Fecha:** Cuba - LA HABANA CUBA - 2000-09-01 a 2000-10-30  
**Contenido:** VISITAS A EMPRESAS.

DIAGNOSTICAR EL NIVEL DE COMPETITIVIDAD DE UNA EMPRESA, APLICANDO COMO INSTRUMENTO UNA "METODOLOGIA PARA EL DIAGNOSTICO DEL NIVEL DE COMPETITIVIDAD DE UNA EMPRESA" COMO PASO PREVIO PARA EMPRENDER UN PROCESO DE CAMBIO PARA EL MEJORAMIENTO EMPRESARIAL. INTERCAMBIO CON ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD DE "ORGANIZACION DE EMPRESAS".

ESTE PLAN DE ACTIVIDADES ESTA DIRIGIDO A UN ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO DE LA CARRERA.

0177

LOGISTICA

**Asignatura:** GESTION EMPRESARIAL  
**Facultad:** FACULTAD DE ECONOMIA E INGENIERIA INDUSTRIAL-Universidad de Holguín  
**Lugar-Fecha:** Cuba - HOLGUIN - 2000-09-04 a 2000-10-28  
**Contenido:** REALIZAR ESTUDIOS E INVESTIGACIONES APLICADAS AL CAMPO DE LA LOGISTICA EMPRESARIAL, ENFATIZANDO EN EL ENFOQUE SISTEMICO, CONSIDERANDO LAS DIFERENTES ACTIVIDADES A REALIZAR EN CADA ESLABON DE LA CADENA LOGISTICA, VERIFICANDO LOS RESULTADOS QUE SE OBTIENEN EN LA ELAVACION DEL NIVEL DE SERVICIO Y DE LA COMPETITIVIDAD DE LA EMPRESA.

ES NECESARIO PARA COMETER EL TRABAJO INVESTIGATIVO TENER CONOCIMIENTOS PREVIOS DE GESTION DE APROVISIONAMIENTO, ADMINISTRACION DE OPERACIONES Y DE DISTRIBUCION O SER GRADUADO DE ORGANIZACION DE EMPRESAS.

0178

GESTION DE RECURSOS HUMANOS

**Asignatura:** GESTION EMPRESARIAL  
**Facultad:** FACULTAD DE ECONOMIA E INGENIERIA INDUSTRIAL-Universidad de Holguín  
**Lugar-Fecha:** Cuba - HOLGUIN - 2000-09-04 a 2000-10-28  
**Contenido:** REALIZAR ESTUDIOS E INVESTIGACIONES APLICADAS AL CAMPO DE LA GESTION DE RECURSOS HUMANOS ENFATIZANDO EN LA SIGNIFICACION QUE POSEE LA DIMENSION HUMANA EN LA DIRECCION DE EMPRESAS, VERIFICANDO LOS RESULTADOS QUE OBTIENE UNA ORGANIZACION CUANDO EXISTE UN BUEN PROCESO DE PLANEACION, SELECCION, EVALUACION, FORMACION Y COMPENSACION DE LOS RECURSOS HUMANOS.

ES NECESARIO PARA COMETER EL TRABAJO INVESTIGATIVO, TENER CONOCIMIENTOS PREVIOS DE LOS ELEMENTOS DE LA GESTION DE RECURSOS HUMANOS O SER GRADUADO DE ORGANIZACION DE EMPRESAS.

0179

COMERCIALIZACION Y ADMINISTRACION

**Asignatura:** NEGOCIACION INTERNACIONAL  
**Facultad:** ESCUELA DE NEGOCIOS Y COMERCIO INTERNACIONAL-Pontificia Universidad del Ecuador. Sede Ibarra  
**Lugar-Fecha:** Ecuador - IBARRA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** PERSONAS QUE TENGAN CONOCIMIENTOS EN:

- NUEVAS TENDENCIAS ADMINISTRATIVAS.
- EXPORTACIONES INTERNACIONALES.
- CULTURA DE CONSUMO EN LOS PAISES DE LA UNION EUROPEA.
- NUEVAS TENDENCIAS DE MERCADO DE VALORES.
- MERCADOTECNIA DE SERVICIOS.

AYUDANTE DE CATEDRA EN LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS:

- NEGOCIACION INTERNACIONAL.
- MERCADO DE VALORES
- INVESTIGACION DE MERCADOS.
- POLITICAS ADMINISTRATIVAS MODERNAS.
- MERCADOTECNIA DE SERVICIOS.

REALIZAR INVESTIGACIONES ACADEMICAS SOBRE EL CONTENIDO TEMATICO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

- 0180** NUEVAS TENDENCIAS EN LA ADMINISTRACION DE EMPRESAS
- 
- Asignatura:* NUEVAS TENDENCIAS EN LA ADMINISTRACION DE EMPRESAS  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad Politécnica de El Salvador  
*Lugar-Fecha:* El Salvador - SAN SALVADOR - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* IMPARTIR CLASES Y SEMINARIOS A PROFESORES, DEFINIR METODOLOGIA DE INVESTIGACION PARA LA CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.  
 NOTA: QUE LOS ESTUDIOS ESTEN A NIVEL DE DOCTORADO
- 0181** NUEVAS TENDENCIAS EN LA MERCADOTECNIA
- 
- Asignatura:* IDEM  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad Politécnica de El Salvador  
*Lugar-Fecha:* El Salvador - SAN SALVADOR - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* IMPARTIR CLASES Y SEMINARIOS A PROFESORES, DEFINIR METODOLOGIA DE INVESTIGACION PARA LA CARRERA DE MERCADOTECNIA.  
 NOTA: QUE LOS ESTUDIANTES ESTEN A NIVEL DE DOCTORADO
- 0182** INVESTIGACIÓN DE MERCADOS EN EL CAMPO EDUCATIVO
- 
- Asignatura:* MERCADOTECNIA  
*Facultad:* CIENCIAS ECONÓMICAS-Universidad Francisco Marroquín  
*Lugar-Fecha:* Guatemala - GUATEMALA - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* INVESTIGACIÓN DE MERCADOS SOBRE OPINIÓN DE ESTUDIANTES DE COLEGIOS GUATEMALTECOS, ACERCA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE LAS CARRERAS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA, BUSCANDO RESULTADOS POR MEDIO DE ANÁLISIS CON LOS DATOS ESTADÍSTICOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.
- 0183** ADMINISTRACIÓN DE HOSPITALES
- 
- Asignatura:* ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA I, II, III  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS-Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
*Lugar-Fecha:* Honduras - TEGUCIGALPA - 2000-09-04 a 2000-10-31  
*Contenido:* LA ACTIVIDAD CONSISTE EN:  
 A) ESTRUCTURAR LOS PROGRAMAS DE LAS ASIGNATURAS DE AE-610 ADMON. HOSPITALARIA III DEL ACTUAL PLAN DE ESTUDIOS.  
 B) ASESORAR EN LA ELABORACIÓN DE UN MANUAL DE ENSEÑANZA DE LAS TRES ASIGNATURAS (DESARROLLO POR ESCRITO DE LOS CONTENIDOS)  
 C) EXPERIMENTAR CON ESTUDIANTES Y ENTRENAR PERSONAL DOCENTE EN LA MATERIA.  
  
 \* SE CUENTA CON EL HOSPITAL ESCUELA
- 0184** COMERCIO INTERNACIONAL
- 
- Asignatura:* COSTOS Y PRECIOS EN EL COMERCIO INTERNACIONAL  
*Facultad:* CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES-Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
*Lugar-Fecha:* Honduras - TEGUCIGALPA - 2000-07-17 a 2000-10-14  
*Contenido:* 1. REVISIÓN DEL CONTENIDO PROGRAMÁTICO DE LAS ASIGNATURAS SIGUIENTES: COSTOS Y PRECIOS EN EL COMERCIO INTERNACIONAL, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS PARA EXPORTACIÓN, NEGOCIACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES.  
 2. ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LOS CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS DE LAS ASIGNATURAS, INCLUYENDO OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS, OPERATIVA Y FORMAS DE EVALUACIÓN.  
 3. ACTUALIZAR LOS PROGRAMAS DE LAS ASIGNATURAS, METODOLOGÍA, OPERATIVAS, FORMAS DE EVALUACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA.  
 4. CAPACITAR A LOS DOCENTES QUE IMPARTEN LAS ASIGNATURAS.  
 5. IMPARTIR SEMINARIOS A DOCENTES Y ALUMNOS.  
 6. OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS NECESARIAS PARA FORTALECER EL NIVEL ACADÉMICO DE DOCENTES Y ALUMNOS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

0185

MEDIO AMBIENTE EMPRESARIAL

**Asignatura:** ADMINISTRACION DEL MEDIO AMBIENTE  
**Facultad:** ESCUELA DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION-Universidad Autónoma de Baja California Norte  
**Lugar-Fecha:** México - ENSENADA - 2000-08-14 a 2000-10-31  
**Contenido:** PERFIL ACADEMICO: HABER EGRESADO DE UNA ESCUELA RELACIONADA CON LA TEMATICA ADMINISTRATIVA Y/O HABER CURSADO MATERIAS RELACIONADAS CON EL CUIDADO DEL AMBIENTE EN EL ENTORNO DE LAS ORGANIZACIONES.  
 TIPO DE ACTIVIDAD: EL ESTUDIANTE PARTICIPARA EN EL DESARROLLO DE UN INVENTARIO DE TODAS LAS INDUSTRIAS MAQUILADORAS EN DOS CIUDADES DE LA FRONTERA NORTE DE MEXICO: ENSENADA Y TIJUANA.  
 METODOLOGIA DE TRABAJO: EL ESTUDIANTE APLICARA SUS CONOCIMIENTOS ESMINISTRATIVO-EMPRESARIALES O PUBLICOS, CON EL PROPOSITO DE OBTENER INFORMACION RELACIONADA CON LAS CONSECUENCIAS QUE LAS EMPRESAS MAQUILADORAS ESTAN PRODUCIENDO O PUDIERAN OCASIONAR HACIA SU ENTORNO. ADICIONALMENTE, LOS DATOS RECABADOS DEBERAN CONTENER INFORMACION DE CADA EMPRESA...  
 INSTRUMENTAL EXISTENTE: PARA QUE EL ESTUDIANTE PARTICIPE EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS SE CUENTA CON EQUIPO DE COMPUTO, IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO DIGITALES, GPS`S, MATERIAL BIBLIOGRAFICO SUFICIENTE, AREA DE TRABAJO, ETC.

0186

PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y ESTRATEGIA

**Asignatura:** ADMINISTRACION DE OPERACIONES  
**Facultad:** FACULTAD DE ECONOMIA-Universidad de Colima  
**Lugar-Fecha:** México - VILLA DE ALVAREZ - 2000-08-14 a 2000-10-21  
**Contenido:** TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR: DOCENCIA E INVESTIGACION.  
 METODOLOGIA: OBJETIVO DE SU INVESTIGACION, APORTACION Y CRONOGRAMA DE SUS ACTIVIDADES A REALIZAR.  
 PROPUESTA DE TRABAJO A DESARROLLAR "ESTUDIO COMPARATIVO DE COMO SE HA MEDIDO LA PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y LA ESTRATEGIA EN PAISES DE EUROPA VS. MEXICO"  
 PERFIL ACADEMICO: PASANTE DE DOCTORADO EN UN PROGRAMA DE FINANZAS.  
 AREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES.  
 INSTRUMENTOS: COMPUTADORA, INTERNET, CAÑON, PROYECTOR, PIZARRON ELECTRONICO, ETC.

0187

ECONOMIA MATEMATICA

**Asignatura:** METODOS DE OPTIMIZACION  
**Facultad:** DIVISION DE ECONOMIA Y SOCIEDAD-Universidad de Guadalajara  
**Lugar-Fecha:** México - GUADALAJARA - 2000-09-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** 1. ASISTIR A CLASE COMO ALUMNO REGULAR  
 2. DESARROLLAR UN ENSAYO TECNICO CIENTIFICO QUE VERSE SOBRE ECONOMIA MATEMATICA.  
 3. DICTAR AL MENOS UNA CONFERENCIA SOBRE LA FORMACION DEL ECONOMISTA ESPAÑOL.  
 4. ANALIZAR COMPARATIVAMENTE LOS SISTEMAS UNIVERSITARIOS MEXICANOS Y ESPAÑOL, PONIENDO ENFASIS EN LA ENSEÑANZA DE LOS METODOS CUANTITATIVOS

0188

MACROECONOMIA Y DESARROLLO REGIONAL

**Asignatura:** ECONOMIA  
**Facultad:** CENTRO UNIV. DE CIENCIAS ECONOMICO-ADMIVAS.-Universidad de Guadalajara  
**Lugar-Fecha:** México - GUADALAJARA - 2000-08-11 a 2000-10-31  
**Contenido:** COLABORAR EN UN PROYECTO DE INVESTIGACION SOBRE ANALISIS MACROECONOMICO REGIONAL. SE REQUIERE UN ESTUDIANTE DE POSTGRADO EN ECONOMIA Y MANEJO DE METODOS ECONOMETRICOS CON ENFASIS EN ASPECTOS REGIONALES

0189

MERCADOTECNIA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

**Asignatura:** DIRECCION ESTRATEGICA  
**Facultad:** DIVISION GESTION EMPRESARIAL-Universidad de Guadalajara  
**Lugar-Fecha:** México - GUADALAJARA - 2000-08-01 a 2000-10-30  
**Contenido:** - ENSEÑANZA/DOCENCIA ASIGNATURA DIRECCION ESTRATEGICA  
 - PARTICIPACION CONFERENCIAS SOBRE ESTRATEGIA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES.  
 - INTERACCION CON INVESTIGADORES DEL DEPARTAMENTO  
 - PARTICIPACION CON PUBLICACIONES  
 - EXPOSICION DE APORTES DE INVESTIGACION



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

### 0190 HACIENDA PUBLICA

**Asignatura:** FINANZAS PUBLICAS  
**Facultad:** DIVISION DE ECONOMIA Y SOCIEDAD CUCEA-Universidad de Guadalajara  
**Lugar-Fecha:** México - ZAPOPAN, JALISCO - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** - APOYO EN LA INTEGRACION DE LA BIBLIOGRAFIA PARA EL AREA DE FINANZAS PUBLICAS.  
 - TALLER CON PROFESORES DEL AREA DE FINANZAS PUBLICAS  
 - CONFERENCIA A ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DE NIVEL AVANZADO  
 - ENTREGA DE UN ARTICULO PARA PUBLICACION SOBRE TEMAS RELACIONADOS CON LA HACIENDA PUBLICA  
 - ACTIVIDADES DE EXTENSION CON ORGANISMOS PUBLICOS DE LA LOCALIDAD(INDETEC)

### 0191 TRATADOS INTERNACIONALES DE COMERCIO

**Asignatura:** ORGANISMOS INTERNACIONALES  
**Facultad:** INSTITUTO DE CIENCIAS ECONOMICO-ADMIVAS.-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
**Lugar-Fecha:** México - PACHUCA - 2000-08-01 a 2000-10-30  
**Contenido:** ESTUDIANTE DE PREGRADO O DOCTORADO EN EL AREA DEL COMERCIO INTERNACIONAL, PARA PODER DESARROLLAR TUTORIAS A ESTUDIANTES DE LICENCIATURA, DICTAR CONFERENCIAS, APOYAR EN LA MEJORA DEL PLAN DE ESTUDIOS DE COMERCIO EXTERIOR.  
 - APOYO AL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION DENTRO DE LAS LINEAS DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO.  
 - EL INSTITUTO CUENTA CON AULAS, Y ESPACIOS FISICOS ADECUADOS ASI COMO EL MATERIAL DE APOYO DIDACTICO PARA IMPARTIR LA CATEDRA.

### 0192 COMERCIO INTERNACIONAL

**Asignatura:** NEGOCIACIONES INTERNACIONALES  
**Facultad:** CIENCIAS ECONOMICO-ADMINISTRATIVAS-Universidad del Valle de Atemajac  
**Lugar-Fecha:** México - GUADALAJARA - 2000-08-28 a 2000-10-31  
**Contenido:** ALUMNO DE DOCTORADO PARA QUE IMPARTA SEMINARIOS SOBRE NEGOCIACIONES INTERNACIONALES Y PARTICIPE EN LA INVESTIGACION DENOMINADA: "VALORACION DE LOS PROBLEMAS ACTUALES Y FUTUROS DE LA PROFESION Y LOS PROFESIONALES DEDICADOS AL COMERCIO INTERNACIONAL"

### 0193 FISCAL

**Asignatura:** IMPUESTOS  
**Facultad:** CIENCIAS ECONOMICO-ADMINISTRATIVAS-Universidad del Valle de Atemajac  
**Lugar-Fecha:** México - GUADALAJARA - 2000-08-28 a 2000-10-31  
**Contenido:** PARTICIPACION Y ASISTENCIA A CURSOS Y SEMINARIOS SOBRE CODIGO FISCAL MEXICANO, IMPUESTO SOBRE LA RENTA PARA PERSONAS FISICAS Y MORALES, LEYES MEXICANAS SOBRE SEGURIDAD SOCIAL Y ESTUDIO DE CASOS FISCALES, IMPARTIDOS A ESTUDIANTES DEL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA DE CONTADURIA PUBLICA

### 0194 COMERCIO INTERNACIONAL

**Asignatura:** REGIMEN DEL COMERCIO EXTERIOR  
**Facultad:** CAMPUS LA PIEDAD, MICHOACAN-Universidad del Valle de Atemajac  
**Lugar-Fecha:** México - LA PIEDAD - 2000-08-28 a 2000-10-31  
**Contenido:** ALUMNO DE DOCTORADO PARA PARTICIPAR EN EL CURSO DE "TALLER EN COMERCIO INTERNACIONAL" Y/O TEMAS AFINES COMO POLITICAS COMERCIALES, PROYECTOS DE EXPORTACION Y NEGOCIACIONES INTERNACIONALES, IMPARTIDO A ALUMNOS DE LA LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL

### 0195 MERCADOTECNIA

**Asignatura:** MERCADOTECNIA  
**Facultad:** CIENCIAS ECONOMICO-ADMINISTRATIVAS-Universidad del Valle de Atemajac  
**Lugar-Fecha:** México - GUADALAJARA - 2000-08-28 a 2000-10-31  
**Contenido:** ALUMNO DE DOCTORADO PARA APOYAR EN EL ANALISIS DEL DISEÑO CURRICULAR ACTUAL DE LA LICENCIATURA EN MERCADOTECNIA Y ELABORACION DE UNA PROPUESTA DE REDISEÑO INCORPORANDO LAS INNOVACIONES EUROPEAS EN MERCADOTECNIA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

0196

ECONOMIA

*Asignatura:*

PRINCIPIOS DE ECONOMIA

*Facultad:*

ECONOMIA-Universidad Nacional de Panamá

*Lugar-Fecha:*

Panamá - PANAMA - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE ASISTIRA A PROFESORES DE LA CATEDRA, DICTARA CHARLAS A GRUPOS DE ESTUDIANTES Y OTRAS FUNCIONES ACADÉMICAS.

EL PARTICIPANTE ASISTIRA A LOS CURSOS Y SEMINARIOS DE LOS PRIMEROS DOS AÑOS DE LA CARRERA, ASISTIRA A CONFERENCIAS DE SU ESPECIALIDAD, COLABORARA CON LOS GRUPOS DE ESTUDIANTES ORGANIZADO Y / O ASOCIACIONES ESTUDIANTILES QUE INCLUYE ACTIVIDADES DE EXTENSION.

0197

CENTRO UNIVERSIDAD EMPRESA

*Asignatura:*

DESARROLLO DE EMPRENDEDORES

*Facultad:*

CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGIA-Universidad Santa María La Antigua

*Lugar-Fecha:*

Panamá - PANAMA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

APOYAR EN EL ESTABLECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL CENTRO UNIVERSITARIO EMPRESA DE LA FACULTAD.

DISEÑO Y ESTABLECIMIENTO DE PROCESOS LOGISTICOS PARA LLEVAR ADELANTE LA VENTA DE SERVICIOS DE LAS DIVERSAS ESCUELAS DE LA FACULTAD AL MERCADO EMPRESARIAL LOCAL.

LA PERSONA DEBERIA TENER EXPERIENCIA EN EL DISEÑO DE CENTROS UNIVERSIDAD-EMPRESA.

PREFERIBLE SI HA TRABAJADO EN ALGUN CENTRO UNIVERSIDAD-EMPRESA.

0198

TURISMO

*Asignatura:*

NINGUNA

*Facultad:*

TURISMO-Universidad Santa María La Antigua

*Lugar-Fecha:*

Panamá - PANAMA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

REALIZAR INVESTIGACION COMPARATIVA EN DIFERENTES UNIVERSIDADES CORRESPONDIENTES A LOS PLANES DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA DE TURISMO.

COMPARTIR EXPERIENCIA EN EL CAMPO TURISTICO CON LOS ESTUDIANTES.

0199

CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

*Asignatura:*

DESARROLLO ORGANIZACIONAL

*Facultad:*

CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS-Universidad Abierta y a Distancia de Panamá

*Lugar-Fecha:*

Panamá - SEDE CENTRAL,SUBSEDES(INTERIOR DEL PAIS - 2000-08-06 a 2000-10-03

*Contenido:*

DESARROLLO ORGANIZACIONAL: ATENDER TRES SESIONES DEL CURSO DESARROLLO ORGANIZACIONAL (III AÑO EN LA CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS)

DOS JORNADAS INFORMATIVAS CON DOCENTES DE LA CARRERA SOBRE NUEVOS ENFOQUES Y TENDENCIAS DEL DESARROLLO ORGANIZACIONAL PANAMA Y NATA.

JORNADA INFORMATIVA CON ESTUDIANTES SOBRE LINEAMIENTOS PARA EVALUAR SISTEMAS ORGANIZACIONALES DE UNA PEQUEÑA EMPRESA (NATA).

REVISION DE LOS PROGRAMAS DE LA LICENCIATURA EN RECURSOS HUMANOS RELACIONADOS CON SU AREA. PRESENTAR INFORME POR ESCRITO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

0200

DIRECCION

*Asignatura:*

DIRECCION ESTRATEGICA

*Facultad:*

EMPRESARIALES-Universidad Columbia de Paraguay

*Lugar-Fecha:*

Paraguay - ASUNCION - 2000-08-07 a 2000-09-30

*Contenido:*

TRABAJO DE INVESTIGACION Y DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE DETERMINADOS TEMAS DE APLICACION A LA DIRECCION ESTRATEGICA, CONTEMPLADOS EN EL CONTENIDO PROGRAMATICO DE LA MATERIA.  
PARTICIPACION EN TRABAJOS DE INVESTIGACION DE CAMPO DE UN SECTOR ESPECIFICO OBJETO DE ESTUDIO DEL CURSO EN DESARROLLO.  
ALUMNO CURSANDO EL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN CARRERAS EMPRESARIALES O REALIZANDO ESTUDIO DE POST GRADO EN ESTAS AREAS.

0201

ECONOMÍA

*Asignatura:*

ECONOMÍA

*Facultad:*

CIENCIAS SOCIALES-Pontificia Universidad Católica del Perú

*Lugar-Fecha:*

Perú - LIMA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

EL ALUMNO DEBERÁ CURSAR EL ÚLTIMO AÑO DE LICENCIATURA O EL PRIMERO DE POSTGRADO DE LA ESPECIALIDAD DE ECONOMÍA CON INTERÉS EN TEMAS ECONOMICOS PERUANOS.  
ASISTIRÁ A CLASES DE UN CURSO DETERMINADO CONJUNTAMENTE CON EL TUTOR Y DE ACUERDO A LOS INTERESES DEL ALUMNO. ASÍMISMO MEDIANTE LA REVISIÓN DE PERIÓDICOS Y REVISTAS ESPECIALIZADAS Y LA PERMANENTE ASESORÍA DEL PROFESOR TUTOR, ELABORARÁ UNA MONOGRAFÍA SOBRE TEMAS ESPECÍFICOS DE LA REALIDAD ECONÓMICA PERUANA.

0202

TEORÍA ECONÓMICA Y ECONOMÍA AMBIENTAL

*Asignatura:*

ANÁLISIS MACROECONÓMICO, MICROECONÓMICO, ECONOMETRÍA BÁSICA Y ECONOMÍA AMBIENTAL

*Facultad:*

CIENCIAS ECONÓMICAS-Universidad Nacional Federico Villareal

*Lugar-Fecha:*

Perú - LIMA - 2000-08-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

APOYAR EL DICTADO DE CÁTEDRAS DE TEORÍA ECONÓMICA, ECONOMETRÍA, ECONOMÍA AMBIENTAL A FIN DE MEJORAR Y AMPLIAR LOS CONTENIDOS, LA BIBLIOGRAFÍA, LOS EJERCICIOS Y HORAS PRÁCTICAS DE LOS CURSOS QUE SE REALIZARÍAN EN EL LABORATORIO DE CÓMPUTO Y DATA DISPLAY. SE REQUIERE EXPERIENCIA EN LA BÚSQUEDA E IMPLEMENTACIÓN DE INNOVACIONES EN LOS MÉTODOS DE ENSEÑANZA, CON PREFERENCIA ESTUDIANTE DE POSTGRADO.

0203

MODELOS DE SERIES TEMPORALES

*Asignatura:*

ECONOMETRÍA

*Facultad:*

CIENCIAS ECONÓMICAS - ESCUELA ACADÉMICO PROF.-Universidad Nacional Mayor de San Marcos

*Lugar-Fecha:*

Perú - LIMA - 2000-08-07 a 2000-10-07

*Contenido:*

DOCENCIA E INVESTIGACIÓN SOBRE TEMAS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA DE ECONOMETRÍA, EN LAS SECCIONES DE PRE Y POST GRADO DE NUESTRA FACULTAD.  
METODOLOGÍA DE TRABAJO:  
1) EXPONER LAS EXPERIENCIAS CURRICULARES Y DE INVESTIGACIÓN, DE LA DISCIPLINA DE ECONOMETRÍA Y CURSOS AFINES, EN SU UNIVERSIDAD DE ORIGEN.  
2) DESARROLLAR, CON EL RESPONSABLE DE LA ASIGNATURA, ASPECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE CONSIDERE DE INTERÉS PARA LOS ESTUDIANTES DE PRE Y POST GRADO DE ECONOMÍA.  
3) DESARROLLAR, BAJO LA DIRECCIÓN DEL RESPONSABLE DEL CURSO, TÓPICOS DE SU DOMINIO EN CHARLAS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS, CLASES, ETC., EN PRE Y POST GRADO DE NUESTRA FACULTAD.  
PERFIL ACADÉMICO REQUERIDO:  
EL POSTULANTE DEBE ESTAR CURSANDO EL DOCTORADO EN LA ESPECIALIDAD.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

- 0204** ECONOMÍA DE LA REGULACIÓN
- 
- Asignatura:* REGULACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS  
*Facultad:* FACULTAD DE ECONOMÍA-Universidad del Pacífico  
*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-09-05 a 2000-10-31  
*Contenido:* SE DESEA REALIZAR UN ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA RELATIVA DE LAS EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES (TELEFONÍA FIJA) EN AMÉRICA LATINA (DE PREFERENCIA CON DATA DE FILIALES DE TELEFONICA DE ESPAÑA). EL OBJETIVO PRINCIPAL DE LA INVESTIGACIÓN ES EVALUAR Y CLASIFICAR LAS EMPRESAS A TRAVÉS DE DISTINTOS INDICADORES DE EFICIENCIA.  
 LA METODOLOGÍA A EMPLEAR SE BASA EN ESTUDIOS DE FRONTERA (FARRELL, THE MEASUREMENT OF PRODUCTIVE EFFICIENCY, JORNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY, SERIES A, VOL. 120, 1957 Y OTROS ESTUDIOS POSTERIORES) E INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD PARCIAL (CENTRE FOR INTERNATIONAL ECONOMICS, THE USE OF BENCHMARKING IN THE MANAGEMENT OF UTILITY AND INFRAESTRUCTURE SERVICES, 1994). SE REQUIERE UN ESTUDIANTE DE ÚLTIMO AÑO DE PREGRADO O DE POSTGRADO CON CONOCIMIENTOS DE INGLÉS (LECTURA) Y ECONOMETRÍA (DATOS DE PANEL).
- 0205** ECONOMÍA APLICADA
- 
- Asignatura:* SEMINARIO DE ECONOMÍA DE LA POBLACIÓN Y DEL BIENESTAR  
*Facultad:* ECONOMÍA-Universidad del Pacífico  
*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-08-14 a 2000-10-08  
*Contenido:* COLABORACIÓN EN LA REALIZACIÓN DE DIVERSOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ASOCIADOS A LA ECONOMÍA DE LA SALUD Y EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LOS PROGRAMAS DE BIENESTAR. SE REQUIERE UN ESTUDIANTE DE ÚLTIMO AÑO DE PREGRADO O DE POSTGRADO CON UN ALTO CONOCIMIENTO DE TÉCNICAS DE ECONOMETRÍA Y ESPECIALIZACIÓN EN TÓPICOS DE MICROECONOMÍA CON ÉNFASIS EN ASPECTOS DE INVERSIÓN EN CAPITAL HUMANO Y ANÁLISIS DE LAS DECISIONES INTRA-FAMILIARES.
- 0206** COMERCIO AGROALIMENTARIO EXTERIOR
- 
- Asignatura:* ECONOMÍA AGRARIA  
*Facultad:* ECONOMÍA-Universidad Nacional de Piura  
*Lugar-Fecha:* Perú - PIURA - 2000-08-14 a 2000-10-07  
*Contenido:* CON UN NIVEL DE ESTUDIOS DE DOCTORADO O MAESTRÍA, PARA EL DISEÑO DE UN ESTUDIO SOBRE POSIBLES CONSECUENCIAS DE LA LIBERACIÓN DEL COMERCIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS Y LOS CAMBIOS EN POLÍTICAS AGRARIAS SOBRE LOS DESEQUILIBRIOS REGIONALES. CONOCIMIENTOS DE POLÍTICA Y ECONOMÍA AGRARIA, CON ÉNFASIS EN COMERCIO INTERNACIONAL; DESARROLLARÁ AYUDANTÍA DE CÁTEDRA; UNA CONFERENCIA SOBRE "COMERCIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS" A LA COMUNIDAD EN GENERAL Y UN SEMINARIO A DOCENTES Y ESTUDIANTES, ASIMISMO ASESORAMIENTO EN TRABAJOS DE TESIS.
- 0207** CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
- 
- Asignatura:* CONTABILIDAD DE COSTOS  
*Facultad:* CIENCIAS ECONÓMICAS-Universidad Nacional de Tumbes  
*Lugar-Fecha:* Perú - TUMBES - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* 1. ASISTENTE DE CÁTEDRA EN LA ASIGNATURA DE CONTABILIDAD DE COSTOS.  
 2. SEMINARIOS DE COSTOS EN EMPRESAS PÚBLICAS Y PRIVADAS.  
 PERFIL ACADÉMICO:  
 ESTUDIANTE DEL ÚLTIMO AÑO DE UNA CARRERA PROFESIONAL ASOCIADO A LA CONTABILIDAD DE COSTOS.
- 0208** ANÁLISIS DE SECTORES Y ESTRATEGIA COMPETITIVA
- 
- Asignatura:* DIRECCIÓN ESTRATÉGICA  
*Facultad:* FAC. DE ADMINISTRACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES-Universidad ORT Uruguay  
*Lugar-Fecha:* Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-07-17 a 2000-10-01  
*Contenido:* EL TRABAJO CONSISTE EN UNA INVESTIGACIÓN DE CAMPO (POR MEDIO DE ENTREVISTAS Y BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA) CON EL FIN DE REDACTAR UN CASO DE ESTUDIO EN RELACIÓN A UN SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL URUGUAY (POR EJEMPLO, SALUD O BEBIDAS REFRESCANTES) ORIENTADO A LA ESTRATEGIA COMPETITIVA DE LOS INTERVINIENTES EN ESE SECTOR.  
  
 LA METODOLOGÍA CONSISTE EN LA ENTREVISTA PERSONAL CON LOS MÁS DIVERSOS ACTORES DE LA INDUSTRIA ANALIZADA, ASÍ COMO LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y BIBLIOGRÁFICA SOBRE ESA INDUSTRIA.  
  
 EL CANDIDATO DEBE ESTAR ORIENTADO HACIA LA DIRECCIÓN DE EMPRESAS, EN PARTICULAR EN RELACIÓN A LOS ASPECTOS ESTRATÉGICOS, CON UNA FUERTE DOSIS DE ORIENTACIÓN PRÁCTICA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Económicas y Empresariales*

0209

ADMINISTRACION Y CONTADURIA

**Asignatura:** INSTRUMENTOS ESTADISTICOS  
**Facultad:** DECANATO DE ADMINISTRACION Y CONTADURIA-Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado  
**Lugar-Fecha:** Venezuela - BARQUISIMETO - 2000-07-20 a 2000-09-20  
**Contenido:** INDICADORES DE PRODUCCION EN EL SECTOR AGRICOLA. LA PROPUESTA ESTA DIRIGIDA A ALUMNOS DE LA CARRERA DE ESTADISTICA O ECONOMIA AGRARIA QUE TENGAN CONOCIMIENTOS BASICOS EN ESTADISTICAS Y EN EL ESTABLECIMIENTO DE INDICADORES DE PRODUCCION EN LE SECTOR AGRICOLA PARA DESARROLLAR UNA BASE DE DATOS QUE PERMITA ESTIMAR LOS PRINCIPALES INDICADORES DE PRODUCCION, COSTO Y VALOR AGREGADO DE LOS PRODUCTOS AGRICOLAS.  
 SE PRETENDE DESARROLLAR UN SISTEMA DE INFORMACION DE MERCADEO AGRICOLA Y ESTABLECER SUS PRINCIPALES INDICADORES.

0210

CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Asignatura:** INGENIERIA ECONOMICA  
**Facultad:** CIENCIA Y TECNOLOGIA-Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado  
**Lugar-Fecha:** Venezuela - BARQUISIMETO - 2000-09-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** EL PASANTE CONCENTRARA SUS ACTIVIDADES EN :  
 PARTICIPAR EN LA FORMULACION DE UN MODELO ECONOMETRICO QUE SIMULARA EL IMPACTO DEL COMERCIO INTRAREGIONAL SOBRE SECTORES INDUSTRIALES ESPECIFICOS.  
 PARTICIPAR EN ESTABLECIMIENTO DE UN MARCO TEORICO COMPARATIVO DE LAS CAPACIDADES TECNOLOGICAS ENTRE PAISES DE MEDIANO INGRESO Y DE ALTO INGRESO SELECCIONADOS DE ACUERDO A UNAS DETERMINADAS CARACTERISTICAS.  
 DISEÑAR UN PROGRAMA DE POLITICAS PUBLICAS DIRGIDAS AL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNOLOGICAS DE LOS PAISES DEL AREA ANDINA CON ENFASIS EN EL SECTOR INDUSTRIAL MANUFACTURERO.

### Ciencias Sociales y Políticas

0211

ANTROPOLOGIA Y PATRIMONIO

**Asignatura:** ANTROPOLOGIA CULTURAL  
**Facultad:** HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS-Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco"  
**Lugar-Fecha:** Argentina - USHUAIA, TIERRA DEL FUEGO - 2000-09-04 a 2000-10-27  
**Contenido:** EL PERFIL DEL ESTUDIANTE SOLICITADO DEBERA ORIENTARSE HACIA LAS AREAS DE ANTROPOLOGIA CULTURAL O SOCIAL, PREFERENTEMENTE CON ANTECEDENTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACION DIRIGIDOS AL PATRIMONIO CULTURAL (ARQUEOLOGICO O ETNOGRÁFICO).  
 LAS TAREAS ESTARAN DIRIGIDAS A LA BUSQUEDA BIBLIOGRAFICA SOBRE PATRIMONIO ARQUEOLOGICO Y ETNOGRAFICO DE TIERRA DEL FUEGO Y PATAGONIA, PARA PREPARAR UN ANTEPROYECTO DE RELEVAMIENTO. SE REALIZARAN SALIDAS DE CAMPO PARA EL RECONOCIMIENTO DE RECURSOS PATRIMONIALES, POTENCIALMENTE DE USO TURISTICO, QUE PUDIERAN SER PUESTOS EN VALOR.  
 SE REQUERIRA DEL ESTUDIANTE, LA PARTICIPACION EN CLASES DE LA ASIGNATURA ANTROPOLOGIA CULTURAL Y EL DICTADO DE ALGUNA DE ELLAS CON EL TEMA DEBIDAMENTE ANTICIPADO. ASIMISMO, DEBERA DICTAR DOS CONFERENCIAS: UNA SOBRE LA TEMATICA QUE DESARROLLA EN SU UNIVERSIDAD DE ORIGEN Y OTRA SOBRE EL ENFOQUE EN ESPAÑA DE LA TEMATICA AQUI SOLICITADA.  
 LAS FACILIDADES DISPONIBLES SON: BIBLIOTECAS Y SALA DE COMPUTOS DE LA UNIVERSIDAD; BIBLIOTECA Y LABORATORIOS (EQUIPOS DE CAMPAÑA, COMPUTADORAS) DEL CENTRO AUSTRAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CADIC); BIBLIOTECA DEL MUSEO DEL FIN DEL MUNDO.

0212

CIENCIA POLÍTICA

**Asignatura:** DERECHO POLÍTICO  
**Facultad:** FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES-Universidad Nacional de Córdoba  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CÓRDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
**Contenido:** EL OBJETIVO ES LA REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO COMPARADO ENTRE ALGUNOS ASPECTOS DEL SISTEMA POLÍTICO ARGENTINO Y EL PAÍS DE ORIGEN DEL ESTUDIANTE CENTRÁNDOLO EN LA DINÁMICA POLÍTICA DE LA REFORMULACIÓN DEL ESTADO EN EL MARCO DE LOS PROCESOS ECONÓMICOS Y POLÍTICOS GLOBALES Y REGIONALES. ASÍ, ESPECIFICAMENTE, SE TRABAJARÁ SOBRE LA TRANSFORMACIÓN ARGENTINA DESDE LA DÉCADA DEL 90 EN SU INTEGRACIÓN CON EL MUNDO Y EL MERCOSUR. EL ENFOQUE SERÁ POLÍTICO Y ESTA FACULTAD CUENTA CON DEPARTAMENTOS, CENTRO DE INVESTIGACIÓN, BIBLIOTECAS E INTERNET DISPONIBLE, TODO BAJO LA DIRECCIÓN DEL TUTOR.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Sociales y Políticas*

### 0213 ANTROPOLOGIA SOCIAL

*Asignatura:* INTRODUCCION A LAS CIENCIAS ANTROPOLOGICAS

*Facultad:* HUMANIDADES-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:* Argentina - RESISTENCIA, CHACO - 2000-08-07 a 2000-10-02

*Contenido:* TANTO SU DOCENCIA COMO SU INVESTIGACION DEBE ESTAR ORIENTADA HACIA TEMAS PROPIOS DE LA ANTROPOLOGIA SOCIAL.  
TEMATICA A DESARROLLARSE: IDENTIDADES Y SU RELACION CON LA SOCIEDAD GLOBAL, NACIONES, MINORIAS ETNICAS, MARGINACION Y DISCRIMINACION.  
IMPARTIR UN CURSO SOBRE LA TEMATICA SUGERIDA Y PROMOVER UN INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS. PARTICIPAR EN UN TRABAJO DE CAMPO, VINCULADO CON LOS TEMAS SUGERIDOS. SE DISPONE DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO E INFRAESTRUCTURA AUDIOVISUAL PARA LA PRESENTACION DEL MATERIAL ETNOGRAFICO.  
PERFIL DEL ESTUDIANTE: DE LA CARRERA DE DOCTORADO.

### 0214 CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS

*Asignatura:* SEMINARIO: PROBLEMATICAS SOCIALES

*Facultad:* FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES-Universidad Nacional de la Matanza

*Lugar-Fecha:* Argentina - SAN JUSTO -BUENOS AIRES - 2000-09-04 a 2000-10-31

*Contenido:* PROFUNDIZAR EL ESTUDIO DE PROBLEMATICAS SOCIALES REFERIDAS A LA INCIDENCIA DE LAS ONGS. SU RELACION CON EL ESTADO: FUNCIONAMIENTO, DESARROLLO, PROMOCION, ASISTENCIA, ETC.  
INVESTIGACION PARTICIPATIVA, ESTUDIO Y ANALISIS DE UN CASO, RED DE ONGS NACIONALES E INTERNACIONALES, CAMPO TEMATICO, FORMATO DE INTERVENCION, AYUDA INTERNACIONAL, NUEVOS MOVIMIENTOS SOCIALES.  
PERFIL: ESTUDIANTE DE CIENCIA POLITICA, TRABAJO SOCIAL O SOCIOLOGIA.

### 0215 IDENTIDAD Y CULTURAS POSMODERNAS EN LA ARGENTINA

*Asignatura:* ANTROPOLOGIA SOCIAL

*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIA POLITICA Y SOCIALES-Universidad Nacional de Cuyo

*Lugar-Fecha:* Argentina - MENDOZA - 2000-08-15 a 2000-10-31

*Contenido:* ESTA PROPUESTA ESPERA UN ESTUDIANTE DE DOCTORADO.  
DEBERA TRABAJAR CON TEMAS DE ANTROPOLOGIA SOCIAL, FUNDAMENTALMENTE LOS NUEVOS PARADIGMAS LATINOAMERICANOS PARA EL ABORDAJE DE LA CULTURA DE LA MODERNIDAD. DICTARA ALGUNAS CLASES TEORICAS Y PRACTICAS EN LA CARRERA DE SOCIOLOGIA DONDE SE DICTA LA ASIGNATURA CON LA SUPERVISION DEL PROFESOR TUTOR.  
ELABORARA UN TRABAJO MONOGRAFICO QUE PRESENTARA UNA SEMANA ANTES DE TERMINAR SU PASANTIA, PARA LO CUAL SE ABORDARA EL ANALISIS DE LA BIBLIOGRAFIA QUE LE PROPORCIONARA EL PROFESOR TUTOR Y A SU PROPIA BUSQUEDA BIBLIOGRAFICA.  
CUENTA CON OFICINA, COMPUTADORA Y ACCESO A INTERNET Y LA POSIBILIDAD DE CONSULTAR CON OTROS PROFESORES DE LA CARRERA.

### 0216 SOCIOLOGIA

*Asignatura:* SOCIOLOGIA DE LA EDUCACION

*Facultad:* FACULTAD DE EDUCACION ELEMENTAL Y ESPECIAL-Universidad Nacional de Cuyo

*Lugar-Fecha:* Argentina - MENDOZA - 2000-07-17 a 2000-09-09

*Contenido:* 1) EN LA CATEDRA DE SOCIOLOGIA DE LA EDUCACION: ANALISIS COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS Y TEMAS DEL SISTEMA EDUCATIVO ARGENTINO Y ESPAÑOL TOMANDO INDICADORES CUANTI-CUALITATIVOS.  
2) EN INVESTIGACION: REFORMA EDUCATIVA, ANALISIS COMPARATIVO DE LAS REFORMAS EDUCATIVAS ESPAÑOLA Y ARGENTINA

### 0217 POLITICAS SOCIALES EN AMERICA LATINA

*Asignatura:* TEORIAS DEL ESTADO Y POLITICA

*Facultad:* HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES-Universidad Nacional de Misiones

*Lugar-Fecha:* Argentina - POSADAS, MISIONES - 2000-08-14 a 2000-10-06

*Contenido:* EL ALUMNO BRINDARA CHARLAS-CONFERENCIAS A LOS ALUMNOS DE POSTGRADO, PARTICIPARA EN LAS DISCUSIONES DE EQUIPO DE POSTGRADO Y ASISTIRA AL EQUIPO DE INVESTIGACION.  
PERFIL: ALUMNO AVANZADO -DEFENSA DE TESIS- DE MAESTRIA O DOCTORADO EN AREAS RELACIONADAS CON POLITICAS SOCIALES.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Sociales y Políticas*

### 0218 CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

**Asignatura:** AUDITORIA  
**Facultad:** CIENCIAS ECONOMICAS-Universidad Nacional de Río Cuarto  
**Lugar-Fecha:** Argentina - RIO CUARTO, CORDOBA - 2000-08-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** CONOCIMIENTOS BASICOS: NORMAS CONTABLES VIGENTES QUE LE PERMITAN PREPARAR Y ANALIZAR LA INFORMACION CONTABLE. CONOCIMIENTOS RAZONABLES SOBRE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS PARA EL DESARROLLO DE OPERACIONES TIPICAS DEL ENTE (EJEMPLO: VENTAS, CUENTAS POR COBRAR Y COBRANZAS). NORMAS DE AUDITORIA.  
 ACTIVIDAD: COMO LOS ULTIMOS AÑOS SE CARACTERIZAN POR LA RAPIDEZ E INTENSIDAD DE LOS CAMBIOS POLITICOS, ECONOMICOS, TECNOLOGICOS Y SOCIALES. HECHOS QUE NOS CONDUCEN HACIA UNA ECONOMIA GLOBAL E INTERDEPENDIENTE, EN FUNCION DE ESTA REALIDAD NUESTRO PAIS SE ENCUENTRA EN UN PROCESO DE ARMONIZACION DE SUS DISTINTAS NORMAS LEGALES, TÉCNICAS, ETC., POR LO TANTO ES DE GRAN IMPORTANCIA QUE EL ALUMNO ELABORE UN ANALISIS COMPARATIVO SOBRE LOS DISTINTOS ASPECTOS QUE CONTIENEN LAS NORMAS DE AUDITORIA QUE RIGEN NUESTRO PAIS, CON LAS INTERNACIONALES Y LAS ESPAÑOLAS, TALES COMO: ENTES EMISORES DE LAS NORMAS DE AUDITORIA. CONDICION BASICA PARA EL EJERCICIO DE LA AUDITORIA. NORMAS RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE LA AUDITORIA. TIPOS DE INFORME Y SU IMPACTO EN LOS DISTINTOS ENTES DE CONTROL DE LAS SOCIEDADES.  
 METODOLOGIA: INVESTIGACION BIBLIOGRAFICA. TRABAJO DE CAMPO EN LOS ENTES DE CONTROL.  
 INSTRUMENTAL: TODO EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA ELABORACION DEL TRABAJO, COMPUTADORAS, LIBROS, RELACIONES CON LAS ENTIDADES DE CONTROL PARA OBTENER INFORMACION, ETC.

### 0219 SOCIOLOGÍA DE LA POBLACIÓN-DEMOGRAFÍA

**Asignatura:** SOCIOLOGÍA DE LA POBLACIÓN-DEMOGRAFÍA  
**Facultad:** FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES-Universidad Nacional de San Juan  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SAN JUAN - 2000-08-07 a 2000-10-07  
**Contenido:** - PREPARACIÓN DE DISEÑO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LAS VARIABLES DEMOGRÁFICAS: NIVEL, ESTRUCTURA Y DINÁMICA, PERÍODO 1900/2000. ENFASIS EN MIGRACIONES.  
 - RELEVAMIENTO BIBLIOGRÁFICO: MARCO TEÓRICO.  
 - REUNIÓN DE DATOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS.  
 - PROCESAMIENTO.  
 - PREPARACIÓN INFORME.  
 - PRESENTACIÓN DE INFORME A TRAVÉS DE LA REALIZACIÓN DE UN TALLER DE TRANSFERENCIA.

### 0220 IMPACTO SOCIO-ECONOMICO DE LAS POLITICAS PUBLICAS

**Asignatura:** PLANIFICACION II  
**Facultad:** CIENCIAS SOCIALES-Universidad Nacional de San Juan  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SAN JUAN - 2000-08-01 a 2000-10-30  
**Contenido:** TIPO DE ACTIVIDAD: DICTADO DE UN SEMINARIO DE 12 HS., DONDE SE TRANSFIERA LA EXPERIENCIA DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA EN ESPAÑA, LUEGO DEL PROCESO DE INTEGRACION EUROPEA (HACIENDO ENFASIS EN LO PROCESOS DE CONCENTRACION-EXCLUSION-EMPLEO RURAL-EXPORTACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS). COLABORAR CON LA RECOLECCION Y ANALISIS DE DATOS PARA EL PROYECTO "IMPACTO SOCIOECONOMICO Y AMBIENTAL DE LOS DIFERIMIENTOS IMPOSITIVOS EN SAN JUAN".  
 METODOLOGIA DE TRABAJO: SEMINARIO TALLER; CUALI-CUANTITATIVA.  
 PERFIL ACADEMICO: DOCTORADO EN ESPECIALIDADES SOCIO - ECONOMICAS.  
 AREA DE CONOCIMIENTO: PLANIFICACION SOCIOECONOMICA, ELABORACION DE POLITICAS PUBLICAS.  
 INSTRUMENTAL NECESARIO PARA DESARROLLAR LAS TAREAS.

### 0221 CULTURA POLITICA E IDENTIDADES COLECTIVAS

**Asignatura:** INTRODUCCION A LAS CIENCIAS POLITICAS  
**Facultad:** INGENIERIA Y CIENCIAS ECONOMICO-SOCIALES-Universidad Nacional de San Luis  
**Lugar-Fecha:** Argentina - VILLA MERCEDES, SAN LUIS - 2000-08-21 a 2000-10-16  
**Contenido:** EL CANDIDATO SE INCORPORARA EN UN PROYECTO DE INVESTIGACION SOBRE CULTURA POLITICA Y REGIMEN POLITICO. DEBE PERTENECER A CARRERAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES, ESPECIALMENTE DE SOCIOLOGIA, CIENCIAS POLITICAS, ANTROPOLOGIA O COMUNICACION SOCIAL.  
 EL OBJETIVO PRIMORDIAL DEL INTERCAMBIO ES EL ESTUDIO DE CATEGORIAS TEORICAS DE ANALISIS Y EL EJERCICIO DE PRACTICAS DE INVESTIGACION EN METODOS CUALITATIVOS.  
 LOS TEMAS ESPECIFICOS SON: PODER LOCAL, IDENTIDADES COLECTIVAS Y CRISIS DE REPRESENTATIVIDAD EN EL SISTEMA DEMOCRATICO.  
 SE LE IMPARTIRAN CLASES ESPECIALES, PARTICIPARA DE LAS SESIONES DE TRABAJO EN EQUIPO DE INVESTIGACION Y COLABORARA EN RECOLECCION Y SISTEMATIZACION DE DATOS. TENDRA A SU DISPOSICION LOS MEDIOS OPORTUNOS PARA QUE PUEDA DESARROLLAR SU TRABAJO DURANTE SU ESTANCIA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Sociales y Políticas*

- 0222** COMUNICACION SOCIAL Y CULTURA POLITICA
- 
- Asignatura:* TECNICAS Y METODOLOGIA DE LA COMUNICACION SOCIAL  
*Facultad:* INGENIERIA Y CIENCIAS ECONOMICO-SOCIALES-Universidad Nacional de San Luis  
*Lugar-Fecha:* Argentina - VILLA MERCEDES, SAN LUIS - 2000-07-31 a 2000-09-23  
*Contenido:* EL BECARIO SE INCORPORARA EN UN PROYECTO DE INVESTIGACION SOBRE CULTURA POLITICA Y REGIMEN POLITICO. EL PERFIL DEBE RESPONDER A UN ESTUDIANTE DE COMUNICACION SOCIAL, SOCIOLOGIA, CIENCIAS POLITICAS O ANTROPOLOGIA.  
 SE REALIZARAN SESIONES DE TRABAJO Y DISCUSION SOBRE LOS ACTOS RITUALES COMO REFORZADORES DE IDENTIDADES COLECTIVAS Y ESTRUCTURAS DE AUTORIDAD.  
 EL CANDIDATO COLABORARA EN LA RECOLECCION Y SISTEMATIZACION DE DATOS CUALITATIVOS.
- 0223** INTEGRACION REGIONAL - JUSTICIA INTERNACIONAL
- 
- Asignatura:* RELACIONES INTERNACIONALES  
*Facultad:* INSTITUTO DE CIENCIAS SOCIALES-Universidad Nacional de Villa María  
*Lugar-Fecha:* Argentina - VILLA MARIA, CORDOBA - 2000-08-21 a 2000-10-13  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE PARTICIPARA DE LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS PREVISTAS PARA EL SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL AÑO 2000, CORRESPONDIENTES AL CUARTO AÑO DE LA CARRERA DE CIENCIA POLITICA.  
 EN ESA ETAPA LOS ALUMNOS CURSAN LAS ASIGNATURAS ESPECIFICAS DE LA CARRERA: TEORIA POLITICA III, OPINION PUBLICA, SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION PUBLICA LOCAL, SEMINARIO SOBRE TRANSFORMACIONES DE LA RELACION ESTADO-SOCIEDAD, COMO ASI TAMBIEN COMIENZAN A TRANSITAR EL CICLO DE PROFUNDIZACION Y APERTURA, EN EL QUE OPTARAN, DE ACUERDO A SUS INTERESES ACADEMICOS, POR AQUELLAS PROPUESTAS QUE SE REALICEN DESDE LA COORDINACION DE LA CARRERA Y QUE SEGUN LO ESTIPULADO PARA ESTE CICLO SERÁN: POLITICA COMPARADA Y RELACIONES INTERNACIONALES.  
 SE ENCUENTRA EN ETAPA DE DEFINICION Y PROGRAMACION EL SISTEMA DE PASANTIAS PARA LOS ESTUDIANTES DEL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA, CONSISTENTE EN LA PRACTICA PROFESIONAL EN ORGANISMOS PUBLICOS O PRIVADOS Y/O EN ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES.  
 ASIMISMO, ESTÁ PREVISTA LA PARTICIPACION DE LOS CURSANTES EN SEMINARIOS QUE LE PERMITAN INTERCAMBIAR Y REFLEXIONAR SOBRE LA DISCIPLINA, CON EXPERTOS NACIONALES O EXTRANJEROS.
- 0224** NIÑOS Y ADOLESCENTES INTERINSTITUCIONALES
- 
- Asignatura:* CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS  
*Facultad:* CIENCIAS SOCIALES - TRABAJO SOCIAL-Universidad Evangélica Boliviana de Santa Cruz  
*Lugar-Fecha:* Bolivia - SANTA CRUZ - 2000-08-07 a 2000-09-30  
*Contenido:* INTERVENCIÓN SOCIAL EN LA PROBLEMÁTICA DE LOS NIÑOS Y ADOLESCENTES INSTITUCIONALIZADOS. (ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL, PROYECTO DE INTERVENCIÓN, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN).  
  
 PERFIL ACADÉMICO: POSTULANTE CON CONOCIMIENTOS DE METODOLOGÍA DE INTERVENCIÓN APLICABLE A MENORES, DERECHOS HUMANOS, TÉCNICAS PARTICIPATIVAS, TRATAMIENTO A GRUPOS ESPECIALES, PSICOLOGÍA SOCIAL.
- 0225** 024-ARQUEOLOGIA DOS SECULOS XVI E XVII
- 
- Asignatura:* INTRODUÇÃO A ARQUEOLOGIA  
*Facultad:* FAC. DE FILOSOFIA-Centro Federal Educação Tecnológica de Paraná  
*Lugar-Fecha:* Brasil - SALVADOR BA - 2000-08-14 a 2000-10-06  
*Contenido:* PARTICIPAÇÃO NOS TRABALHOS DE LAB, RELATIVOS AO MATERIAL CERAMICO DOS PRIMEIROS MOMENTOS DE COLONIZAÇÃO PORTUGUESA NO BRASIL.  
 PARTICIPAÇÃO NA PROPOSTA DE INTERPRETAÇÃO CRONOLOGICA E FUNCIONAL DOS MATERIASI DA AREA DA ANTIGA IGREJA DA SÉ, SALVADOR BA.
- 0226** 159-INSTITUIÇÃO FAMILIAR
- 
- Asignatura:* SOCIOLOGIA  
*Facultad:* CIENCIAS HUMANAS-Universidade do Vale do Rio dos Sinos  
*Lugar-Fecha:* Brasil - SAO LEOPOLDO RS - 2000-08-07 a 2000-09-30  
*Contenido:* PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES DE GRADUAÇÃO NA DISCIPLINA DE SOCIOLOGIA DA FAMILIA  
 ATIVIDADES DE PESQUISA  
 CONHECIMENTO DA BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA EM RELAÇÃO A TEMATICA DA INST. FAMILIAR  
 APRESENTAÇÃO DE RELATORIOS FINAL SOBRE O TRABALHO DESENVOLVIDO



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Sociales y Políticas*

0227

048-PRESERVAÇÃO DE DOCUMENTOS

*Asignatura:*

CONSERVAÇÃO DE DOCUMENTOS

*Facultad:*

CENTRO DE CIENCIAS SOCIAIS HUMANAS-Universidade Federal de Santa Maria

*Lugar-Fecha:*

Brasil - SANTA MARIA RS - 2000-08-15 a 2000-10-20

*Contenido:*

CONHECER A REALIDADE DOS ARQUIVOS NA REGIAO DE SANTA MARIA, APRESENTAR PROPOSTA DE UM PROGRAMA DE PRESERVAÇÃO. PARTICIPAR DO PROJETO DE CONSERVAÇÃO DO ARQUIVO HISTORICO DE SANTA MARIA: ROTINAS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DOS DOCUMENTOS. DICTAR CURSO SOBRE CONSERVAÇÃO/PRESERVAÇÃO DE DOCUMENTOS EM SUPORTE PAPEL E AUDIOVISUAIS.

0228

056-CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS

*Asignatura:*

SOCIOLOGIA

*Facultad:*

CURSO DE CIENCIAS POLITICAS-Universidade do Vale do Itajaí

*Lugar-Fecha:*

Brasil - SAO JOSE SC - 2000-08-03 a 2000-10-31

*Contenido:*

PESQUISAR SOBRE DIREITOS DE MENINOS E MENINAS DE RUA BRASILEIROS A NIVEL DOS MUNICIPIOS DE FLORIANOPOLIS E SAO JOSE E SUAS RELAÇÕES COM OS MOVIMENTOS SOCIAIS E ORGANIZAÇÕES NÃO-GOVERNAMENTAIS, QUE ATUAM NESTE SETOR, BUSCANDO DESCOBRIR SEUS AVANÇOS E LIMITES DENTRO DA DINAMICA DA GLOBALIZAÇÃO DA ECONOMIA.

PERFIL: ESTUDANTE COM UMA PREOCUPAÇÃO ACADEMICA INTERDISCIPLINAR SOBRE A TEMATICA DOS DIREITOS HUMANOS DA INFANCIA E JUVENTUDE DE RUA.

0229

135-ADM. DE POLITICAS PUBLICAS

*Asignatura:*

POLITICAS MUNICIPAIS

*Facultad:*

FAC. LETRAS-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho

*Lugar-Fecha:*

Brasil - ARARAGUARA SP - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

LEVANTAMENTO DE DADOS E VISITAS A SETORES DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL PARA DESENVOLVER AS ATIVIDADES INDICA-SE QUE O CANDIDATO POSSUA CONHECIMENTOS E INTERESSE EM DESENVOLVER TRABALHO SOBRE AS POLITICAS PUBLICAS MUNICIPAIS NAS AREAS DE EDUCAÇÃO TRANSPORTE, SAÚDE, PLANEJAMENTO E GESTAO ADMINISTRATIVA.

0230

131-TRABALHO, TECNOLOGIA E GLOBALIZAÇÃO

*Asignatura:*

SOCIOLOGIA

*Facultad:*

FAC. FILOSOFIA-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho

*Lugar-Fecha:*

Brasil - MARILIA SP - 2000-08-15 a 2000-10-31

*Contenido:*

DISCUSSAO TEORICA SOBRE AS CONTROVERSIAS ANALITICAS DO IMPACTO DA GLOBALIZAÇÃO SOBRE O MUNDO DO TRABALHO E DA TECNOLOGIA

DISCUSSAO, LEITURA E ANALISE DE DADOS COMPARATIVOS ENTRE BRASIL EUA E EUROPA OCIDENTAL

0231

149-ANTROPOLOGIA- CAMPESINOS

*Asignatura:*

ANTROPOLOGIA RURAL

*Facultad:*

CIENCIAS HUMANAS-Universidade Federal do Maranhão

*Lugar-Fecha:*

Brasil - SAO LUIS MA. - 2000-08-01 a 2000-10-01

*Contenido:*

CLASES TEORICAS

TRABAJO DE CAMPO CON VIAJES A CIUDADES Y PUEBLOS PARA CONOCER OTRAS REALIDADES

ENTREVISTAS CON CAMPESINOS

BUSCAMOS ESTUDIANTES CON SENSIBILIDAD PARA LAS CUESTIONES AGRARIAS QUE INCOLUCRAN INDIGENAS Y CAMPESINOS.

0232

150-RELAÇÕES INTERETNICAS

*Asignatura:*

ANTROPOLOGIA

*Facultad:*

CIENCIAS HUMANAS-Universidade Federal do Maranhão

*Lugar-Fecha:*

Brasil - SAO LUIS MA - 2000-08-01 a 2000-10-01

*Contenido:*

PARTICIPACION EN CLASES TEORICAS Y INVESTIGACION SOBRE LA REALIDAD INDIGENA DEL NORDESTE DEL BRASIL. ESTUDIANTE QUE DESEEN CONOCER LA SITUACION DE MULTICULTURALIDAD DE LOS ESTADOS NACIONALES COMO BRASIL Y DE ESPAÑA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Sociales y Políticas*

- 0233** 162-RELIGIAO MITO E RITUAL
- 
- Asignatura:* ANTROPOLOGIA  
*Facultad:* CENTRO DE FILOLOGIA-Universidade Federal do Santa Catarina  
*Lugar-Fecha:* Brasil - FLORIANOPOLIS SC - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL ALUMNO DESARROLLARA UN ESTUDIO INTENSIVO DE LA BIBLIOGRAFIA DEDICADA A LOS ASPECTOS. SIMBOLICOS Y RELIGIOSOS DE LAS CULTURAS INDIGENAS DE LAS TIERRAS BAJAS DE AMERICA DEL SUR, Y ESPECIALMENTE DE LA AMAZONIA.
- 0234** 085-DESARROLLO SOSTENIBLE
- 
- Asignatura:* POLITICA Y GESTION AMBIENTAL  
*Facultad:* FAC-Universidade de Brasilia  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BRASILIA DF - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* PARTICIPAR EM INVESTIGAÇÕES SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO EN NIVEL DE POS-GRADO.
- 0235** GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES, ANALISIS COMPARADO CHILE-ESPAÑA
- 
- Asignatura:* GOBIERNO LOCAL Y REGIONAL  
*Facultad:* FACULTAD CS. POLITICAS ADMINISTRACION PUBLICA-Universidad Central. Santiago  
*Lugar-Fecha:* Chile - SANTIAGO - 2000-08-21 a 2000-10-31  
*Contenido:* SE REQUIERE UN ALUMNO DE ULTIMO AÑO DE LA CARRERA, QUIEN DEBERA REALIZAR UN TRABAJO COMPARATIVO SOBRE EL TEMA GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES CHILE-ESPAÑA. ADEMÁS, DEBERA PARTICIPAR COMO RELATOR O CONFERENCISTA EN SEMINARIOS ORGANIZADOS POR LA ESCUELA. FINALMENTE, PARTICIPARA EN TRABAJOS Y DOCENCIAS RELACIONADOS CON EL TEMA.
- 0236** LITERATURA CHILENA E HISPANOAMERICANA
- 
- Asignatura:* LITERATURA CHILENA E HISPANOAMERICANA  
*Facultad:* HUMANIDADES Y ARTES-Universidad de Los Lagos. Osorno  
*Lugar-Fecha:* Chile - OSORNO - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* SEMINARIO DE LITERATURA CHILENA E HISPANOAMERICANA A REALIZARSE EN EL CONTEXTO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN HUMANIDADES DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS. LA ACTIVIDAD SE CENTRARA FUNDAMENTALMENTE EN EL ANALISIS, DISCUSION Y ESTUDIOS DE LOS PROBLEMAS FUNDAMENTALES DE LA NARRATIVA Y DE LA POESIA CHILENA E HISPANOAMERICANA CONTEMPORANEA DE LA NARRATIVA Y DE LA POESIA CHILENA E HISPANOAMERICANA CONTEMPORANEA, DESTINADO A ALUMNOS DE LOS ULTIMOS AÑOS DE PREGRADO O ESTUDIANTES QUE CURSAN ALGUN PROGRAMA DE POSTGRADO.
- 0237** TRABAJO SOCIAL
- 
- Asignatura:* TRABAJO SOCIAL  
*Facultad:* FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES-Universidad de La Frontera. Temuco  
*Lugar-Fecha:* Chile - TEMUCO - 2000-08-14 a 2000-10-20  
*Contenido:* ACTIVIDAD A DESARROLLAR: INTERVENCION SOCIAL EN GRUPOS POBLACIONALES DE POBREZA EXTREMA. METODOLOGIA DE TRABAJO: LOS ESTUDIANTES BECARIOS SE INSERTAN EN LAS ASIGNATURAS DE METODOLOGIA DE INTERVENCION PROFESIONAL, REALIZANDO ACOMPAÑAMIENTO CON LOS ESTUDIANTES DE DICHAS CATEDRAS. SE ESPERA QUE SEAN ESTUDIANTES DE LOS ULTIMOS NIVELES DE TRABAJO.
- 0238** TRABAJO SOCIAL
- 
- Asignatura:* TRABAJO SOCIAL  
*Facultad:* FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES-Universidad de La Frontera. Temuco  
*Lugar-Fecha:* Chile - TEMUCO - 2000-08-14 a 2000-10-20  
*Contenido:* ACTIVIDAD A DESARROLLAR: INTERVENCION SOCIAL EN COMUNIDADES INDIGENAS. METODOLOGIA DE TRABAJO: LOS ESTUDIANTES BECARIOS SE INSERTAN EN LAS ASIGNATURAS DE METODOLOGIA DE INTERVENCION PROFESIONAL, REALIZANDO ACOMPAÑAMIENTO CON LOS ESTUDIANTES REGULARES DE DICHAS CATEDRAS. SE ESPERA QUE SEAN ESTUDIANTES DE ULTIMOS NIVELES DE TRABAJO SOCIAL.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Sociales y Políticas*

0239

CIENCIAS POLITICAS

**Asignatura:** RESOLUCION DE CONFLICTOS  
**Facultad :** CIENCIAS POLITICAS-Pontificia Universidad Javeriana  
**Lugar-Fecha :** Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-01 a 2000-10-31  
**Contenido :** PRACTICANTE (DOCTORADO) QUE ESTE EN GRADO DE HABLAR DE EXPERIENCIAS DE CONFLICTOS INTERNOS DE ESPAÑA.  
  
 PRACTICANTE (DOCTORADO O PREGRADO), CAPAZ DE APOYAR PROCESO DE INVESTIGACION (ESPECIFICO EN ESPACIOS DE RESOLUCION DE CONFLICTOS)

0240

FUNDAMENTACION EPISTEMOLOGICA Y FISIOLOGICA DEL TRABAJO SOCIAL

**Asignatura:** TRABAJO SOCIAL  
**Facultad :** CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-Universidad de Antioquía  
**Lugar-Fecha :** Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido :** COORDINACION DE UN EJERCICIO INVESTIGATIVO QUE PERMITA RECOGER LAS DISCUSIONES QUE SOBRE TRABAJO SOCIAL E IDENTIDAD PROFESIONAL SE VIENEN DANDO EN EL AMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL. DICHO EJERCICIO SE REALIZARIA DURANTE TODO EL TIEMPO ACADEMICO EN LA MODALIDAD DE SEMINARIO INVESTIGATIVO, PARTICIPARAN 25 ESTUDIANTES DEL CURSO DE TRABAJO SOCIAL

0241

METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION SOCIAL

**Asignatura:** TECNICAS DE INVESTIGACION  
**Facultad :** CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-Universidad de Antioquía  
**Lugar-Fecha :** Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido :** EL ESTUDIANTE ACOMPAÑARA A LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO DE TRABAJO SOCIAL DEL CURSO DE TECNICAS DE INVESTIGACION II, EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:  
  
 - TOMA DE DECISIONES SOBRE EL DISEÑO METODOLOGICO DE SUS EJERCICIOS DE INVESTIGACION.  
 - BUSQUEDA TEORICA DOCUMENTAL.  
 - VISITAS DE CAMPO PARA OBSERVACION DE ESCENARIOS Y CONTACTOS CON FUENTES PRIMARIAS-  
 - COMPARTIR SUS EXPERIENCIAS TEORICAS Y METODOLOGICAS CON LOS ESTUDIANTES.  
 - REALIZAR ALGUNAS SECCIONES DE CLASE  
 - INTERCAMBIOS PERCEPCIONES, COSTUMBRES CULTURALES.

0242

MOVIMIENTOS SOCIALES PROBLEMAS SOCIALES Y POLITICOS

**Asignatura:** MOVIMIENTOS SOCIALES  
**Facultad :** CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-Universidad de Antioquía  
**Lugar-Fecha :** Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido :** EL ESTUDIANTE (A)DEBE REALIZAR UNA INVESTIGACION DE TIPO CUALITATIVO SOBRE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA QUE SUFREN ALGUN TIPO DE DISCAPACIDAD DESDE LOS MOVIMIENTOS SOCIALES: SUS PROBLEMAS, SUS ORGANIZACIONES, SUS LUCHAS, ETC. RESPUESTAS DE PARTE DE LA INSTITUCION UNIVERSITARIA Y DE LOS OTROS ESTAMENTOS: PROFESORES, ESTUDIANTES, EMPLEADOS. EN BASE A LOS RESULTADOS HACER ANALISIS CUALITATIVO DE LOS DERECHOS CONQUISTADOS POR LOS ESTUDIANTES DISCAPACITADOS EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE DONDE PROVIENE EL ESTUDIANTE.  
 OTRO POSIBLE CAMPO DE INVESTIGACION:  
 EL ESTUDIANTE DEBE REALIZAR UNA INVESTIGACION DE TIPO CUALITATIVO SOBRE LAS EXPECTATIVAS DE LOS ESTUDIANTES DE ESTA UNIVERSIDAD FRENTE AL DESEMPLEO Y A LA MALA CALIDAD DEL EMPLEO: SUS IMPLICACIONES POLITICAS, HUMANAS, ANTROPOLOGICAS, SOCIALES, ETC. EL ESTUDIANTE EMPLEARA ANTE TODO LAS HISTORIAS DE VIDA Y TRATARA DE ANALIZAR LA PROBLEMÁTICA DESDE LOS MOVIMIENTOS SOCIALES. EN ESTA TEMÁTICA TAMBIEN SERIA INTERESANTE QUE EL ESTUDIANTE ESPAÑOL ANALIZARA COMO INFLUYEN LAS MISMAS PROBLEMÁTICAS EN SU UNIVERSIDAD. QUE RESPUESTAS HAN EXISTIDO DE PARTE DE LOS ESTUDIANTES.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Sociales y Políticas*

0243

POPULISMO

*Asignatura:*

CIENCIAS POLITICAS

*Facultad:*

CIENCIAS SOCIALES-Universidad Técnica de Machala

*Lugar-Fecha:*

Ecuador - MACHALA - 2000-07-17 a 2000-09-22

*Contenido:*

OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO ELECTORAL DE LAS FUERZAS POLITICAS DE LA PROVINCIA DE EL ORO, ESPECIALMENTE AL FAVORECER CON SU VOTO A LAS FUERZAS POPULISTAS EN LA ALCALDIA DE MACHALA EN LOS ÚLTIMOS 8 AÑOS. MACHALA ES LA CUARTA CIUDAD MÁS IMPORTANTE DEL ECUADOR POR SU POBLACIÓN; ESTÁ SITUADA EN LA FRONTERA CON EL PERÚ. SE CUENTA CON INFORMACIÓN DEL TRIBUNAL ELECTORAL PROVINCIAL DE EL ORO.

LA ACTIVIDAD SE DESARROLLARÁ EN BASE A ENTREVISTAS A LOS DIRIGENTES POLITICOS Y BARRIALES. REVISION DE INFORMACION ELECTORAL O DE PROPAGANDA ELECTORAL Y DIARIOS DE CIRCULACION PROVINCIAL.

EL CANDIDATO DEBERA SER UNA PERSONA FORMADA EN EL AREA DE LAS CIENCIAS POLITICAS, PREFERENTEMENTE ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO DE CARRERA, QUE DESEE AMPLIAR SUS CONOCIMIENTOS SOBRE POLITICA LATINOAMERICANA

0244

ENFERMERÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA

*Asignatura:*

CIENCIAS SOCIALES

*Facultad:*

CIENCIAS DE LA SALUD-Universidad Rafael Landívar

*Lugar-Fecha:*

Guatemala - GUATEMALA - 2000-07-31 a 2000-09-24

*Contenido:*

REUNIÓN, ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO DE LOS CURSOS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y SU APLICACIÓN EN LAS PRÁCTICAS COMUNITARIAS DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA Y ENFOQUE INTERCULTURAL. RECOMENDACIONES DERIVADAS DE LO ANTERIOR EN LA INCORPORACIÓN DEL ENFOQUE INTERCULTURAL A LA CARRERA.

PERFIL: ESTUDIANTES O PROFESIONALES DE LAS CIENCIAS SOCIALES, CON ESTUDIOS Y EXPERIENCIA EN ENFOQUES DE INTERCULTURALIDAD.

AREA: INTERCULTURALIDAD.

0245

GÉNERO

*Asignatura:*

ESTUDIOS DE LA MUJER

*Facultad:*

SOCIOLOGÍA-Universidad Nacional Autónoma de Honduras

*Lugar-Fecha:*

Honduras - TEGUCIGALPA - 2000-07-17 a 2000-09-14

*Contenido:*

APOYAR A ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Y PROFESIONALES INTERESADOS EN ESTUDIOS DE LA MUJER. INCORPORARSE COMO ASISTENTE A ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN DE "ESTUDIOS DE LA MUJER" Y ASISTIR A LAS CLASES DE ESTA ASIGNATURA PARA INTERCAMBIAR CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS, Y PROFUNDIZAR EN TEMAS DE INTERÉS ESTUDIANTIL CON PREFERENCIA ESTUDIANTE MUJER.

0246

COMERCIO INTERNACIONAL Y POLÍTICA COMERCIAL

*Asignatura:*

COMERCIO INTERNACIONAL

*Facultad:*

FACULTAD DE ECONOMIA-Universidad de Colima

*Lugar-Fecha:*

México - VILLA DE ALVAREZ - 2000-08-14 a 2000-10-21

*Contenido:*

PERFIL: ESTUDIANTE DE LICENCIATURA CON CONOCIMIENTO Y DOMINIO DE POLÍTICA COMERCIAL. LA ACTIVIDAD PRIORITARIA A DESARROLLAR ES APOYO A LA DOCENCIA EN EL CAMPO DE INTEGRACION ECONOMICA Y COMERCIAL Y ACUERDOS DE LIBRE COMERCIO. LA EXPERIENCIA EUROPEA. PARTICULARMENTE LA PAC (POLITICA AGRICOLA COMUN). LA METODOLOGIA QUE SE SUGIERE, ES EL ANALISIS BASICO DE MODELOS DE EQUILIBRIO PARCIAL Y GENERAL.

COMO OBJETIVO SE PRETENDE EL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS EN TEMAS ESPECIFICOS DE INTERES MUTUO. EL TEMA PRINCIPAL SERIA LA POLITICA AGRICOLA COMUN Y LOS ACUERDOS DE LIBRE COMERCIO EN EL SECTOR AGRICOLA PARTICULARMENTE LA RELACION MEXICO-EUROPA.

SE CUENTA CON RED, BIBLIOTECA, AUDITORIO, SALONES DE CLASE CON PROYECTOR, PANTALLA, TELEVISION Y VIDEOCASETERAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Sociales y Políticas*

- 0247** COMUNICACION
- 
- Asignatura:* COMUNICACION  
*Facultad:* COMUNICACION-Universidad Iberoamericana  
*Lugar-Fecha:* México - MEXICO, D.F. - 2000-08-14 a 2000-10-06  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE SE INTEGRARA AL EQUIPO DE INVESTIGACION QUE DESDE NOVIEMBRE DE 1999 TRABAJA EN EL PROYECTO TITULADO "¿ESTAR EN UN CENTRO COMERCIAL ES UNA MANERA DE HACER CIUDAD?". PRACTICAS CULTURALES DE APROPIACION SIMBOLICA DE LAS PERSONAS/CONSUMIDORES EN CENTRO SANTA FE, CUYO RESPONSABLE ES LA MAESTRA INES CORNEJO PORTUGAL. PARTICIPARA EN EL TRABAJO DE CAMPO EN ACTIVIDADES TALES COMO: OBSERVACION ETNOGRAFICA, ENTREVISTA SEMIESTRUCTURA, PROCESAMIENTO INFORMATICO DE LA INFORMACION Y ANALISIS DE DISCUSION DE RESULTADOS.
- 0248** COMUNICACION
- 
- Asignatura:* COMUNICACION  
*Facultad:* COMUNICACION-Universidad Iberoamericana  
*Lugar-Fecha:* México - MEXICO, D.F. - 2000-08-14 a 2000-10-06  
*Contenido:* AYUDARA A IMPARTIR ALGUNAS CLASES SOBRE EL ESTADO DEL ARTE DE LA REFLEXION EN TORNO A LA TECNOLOGIA INTERACTIVA EN EUROPA (ESPAÑA). ASISTIRA EN LA INVESTIGACION: "PASOS DE LA SOCIEDAD ORAL A LA LETRADA A LA ELECTRONICA (IMPLICACIONES SOCIALES Y CULTURALES)".
- 0249** ECONOMIA
- 
- Asignatura:* ECONOMIA, POLITICAS AGROPECUARIAS Y AGRARIAS  
*Facultad:* ECONOMIA AGRICOLA-Universidad Autónoma de Chapingo  
*Lugar-Fecha:* México - CHAPINGO - 2000-08-21 a 2000-10-31  
*Contenido:* EN TERMINOS GENERALES EL ESTUDIANTE QUE SE INTERESE EN ALGUNA DE LAS LINEAS DE INVESTIGACION DEBERA PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACION DEL PROFESOR-TUTOR QUE LE CORRESPONDA, ADEMAS DE REALIZAR LA PRESENTACION DE LOS AVANCES Y RESULTADOS DE LA MISMA, ENTRE LOS QUE INTEGRAN LA LINEA DE INVESTIGACION Y FRENTE A GRUPOS DE ESTUDIANTES QUE CURSEN ASIGNATURAS RELACIONADAS CON EL TEMA DESARROLLADO. REALIZARA INFORMES MENSUALES DE LAS ACTIVIDADES QUE SE LE ASIGNEN.
- 0250** CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS
- 
- Asignatura:* DIAGNOSTICO Y PROCESAMIENTO DE DATOS-SOCIOLOGIA DE LA FAMILIA  
*Facultad:* CARRERA DE INGENIERIA EN ECOLOGIA HUMANA-Universidad Nacional de Asunción  
*Lugar-Fecha:* Paraguay - SAN LORENZO - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* TENER BASE EN LA INTRODUCCION A LAS CIENCIAS SOCIALES (TEORIAS SOCIALES DE FAMILIA ). METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION SOCIAL Y METODOLOGIA PARTICIPATIVA DE DIAGNOSTICO SOCIAL.  
  
 LA ACTIVIDAD A REALIZAR SERA LA PARTICIPACION EN CLASE Y TRABAJOS DE PRACTICA DE CAMPO EN UN CENTRO DE CAPACITACION QUE DISPONE LA CARRERA.
- 0251** CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS
- 
- Asignatura:* SOCIOLOGÍA DEL DESARROLLO  
*Facultad:* ESCUELA DE POSTGRADO-Universidad Nacional de Cajamarca  
*Lugar-Fecha:* Perú - CAJAMARCA - 2000-08-01 a 2000-09-29  
*Contenido:* DE PREFERENCIA UN DOCTORADO EN SOCIOLOGÍA PARA APOYAR A LA ESCUELA DE POSTGRADO EN EL DICTADO DE UN CURSO SOBRE EL TEMA "MENTALIDADES Y CULTURA" PARA TRATAR:  
 - SOCIOLOGÍA DEL DESARROLLO  
 - CRECIMIENTO ECONÓMICO  
 - FACTORES QUE CONDICIONAN Y FAVORECEN EL DESARROLLO, ENTRE OTROS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias Sociales y Políticas*

0252

MEDIO AMBIENTE

---

**Asignatura:** DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE  
**Facultad:** CIENCIAS SOCIALES-Pontificia Universidad Católica del Perú  
**Lugar-Fecha:** Perú - LIMA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
**Contenido:** EL ALUMNO SOLICITANTE PUEDE SER DE ÚLTIMO AÑO DE LICENCIATURA O DE PRIMER AÑO DE POSTGRADO INTERESADO EN PROBLEMAS AMBIENTALES EN EL PERÚ. SOBRE LA BASE DE INVESTIGACIONES ASESORADAS POR LA PROFESORA, SE REQUERIRÁ PREPARAR UNA MONOGRAFÍA QUE PUEDE SER PARTE DE UN TRABAJO MAYOR QUE EL ALUMNO ESTÉ REALIZANDO. EL ALUMNO ASISTIRÁ A CURSOS QUE LE RECOMIENDE SU TUTOR O QUE SEAN DE SU INTERÉS.

### Ciencias de la Educación y del Deporte

0253

ENSEÑANZA DE LA LENGUA CASTELLANA

---

**Asignatura:** LENGUA Y SU DIDÁCTICA  
**Facultad:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN-Universidad Nacional del Comahue  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CIPOLLETTI - 2000-08-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** TEMA: INVESTIGACIÓN SOBRE PROBLEMAS QUE TIENEN LOS NIÑOS YA ALFABETIZADOS QUE USAN UN CASTELLANO INTERFERIDO CON LA LENGUA INDÍGENA MAPUCHE O UN CASTELLANO NO ESTÁNDAR. SE TRATA DE UN PROYECTO EN PROCESO. PARALELAMENTE SE OFRECE TRABAJAR EN LA RECOLECCIÓN DE LITERATURA ORAL MAPUCHE EN COMUNIDADES INDÍGENAS COMO PARTE DE UN PROYECTO DE EXTENSIÓN DE ESTA UNIVERSIDAD Y CON EL MISMO DIRECTOR.  
 LA TAREA CONSISTIRÁ EN PARTICIPAR DE LAS REUNIONES DEL EQUIPO Y EN LAS TAREAS PROPIAS DE LA INVESTIGACIÓN.  
 EL EQUIPO QUE REALIZA LA INVESTIGACIÓN ESTÁ INTEGRADO POR SEIS DOCENTES DE ESTA UNIVERSIDAD. ACCESO A COMPUTADORAS E INTERNET.

0254

DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y DIDÁCTICA DE LA HISTORIA

---

**Asignatura:** DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES  
**Facultad:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN-Universidad Nacional del Comahue  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CIPOLLETTI - 2000-09-01 a 2000-10-30  
**Contenido:** TEMA: PROBLEMÁTICA DE LA ENSEÑANZA, SU CONOCIMIENTO SOCIAL.  
 TAREAS: PARTICIPACIÓN EN LAS REUNIONES DE EQUIPO DE TRABAJO, EN TAREAS DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y EXTENSIÓN.  
 COLABORACIÓN EN TRABAJOS DE CAMPO: OBSERVACIONES DE CLASES Y ENTREVISTAS.  
 COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE DOCENCIA: PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DE CLASES, DISCUSIÓN Y DISEÑO DE ACTIVIDADES DE CAMPO.

0255

DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES

---

**Asignatura:** CIENCIAS NATURALES Y SU DIDÁCTICA 1  
**Facultad:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN-Universidad Nacional del Comahue  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CIPOLLETTI - 2000-09-01 a 2000-10-30  
**Contenido:** 1. PARTICIPACIÓN EN LAS TAREAS DE DOCENCIA: CLASES TEÓRICO-PRÁCTICAS DE CIENCIAS NATURALES Y SU DIDÁCTICA; DISCUSIÓN Y DISEÑO DE TRABAJOS PRÁCTICOS.  
 2. INTEGRACIÓN AL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: REUNIONES DE ESTUDIO Y DISCUSIÓN DEL MARCO TEÓRICO-METODOLÓGICO DEL PROYECTO "HABLAR CIENCIAS NATURALES. UN ESTUDIO EN ESCUELAS DE LA REGIÓN DEL COMAHUE"; COLABORACIÓN EN TRABAJO DE CAMPO: OBSERVACIÓN DE CLASES Y REGISTROS ETNOGRÁFICOS.  
 3. ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA: DICTADO DE UN CURSO PARA ESTUDIANTES DEL PROFESORADO DE ENSEÑANZA PRIMARIA SOBRE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES; VISITAS A ESCUELAS, INSTITUTOS DE FORMACIÓN DOCENTE, ENTREVISTAS CON DOCENTES Y ALUMNOS.  
 4. ACTIVIDADES CULTURALES Y RECREATIVAS: SALIDAS DE CAMPO PARA RECONOCIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS NATURALES DE LA ESTEPA PATAGÓNICA; PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES CULTURALES DE LA REGIÓN, VISITAS A MUSEOS Y ZONAS DE INTERÉS PALEONTOLÓGICO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Educación y del Deporte*

0256

EDUCACIÓN MUSICAL, PLÁSTICA, MOVIMIENTO

*Asignatura:*

ACTIVIDADES ESTÉTICO-EXPRESIVAS Y SU DIDÁCTICA

*Facultad:*

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN-Universidad Nacional del Comahue

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CIPOLLETTI-RÍO NEGRO - 2000-09-01 a 2000-10-30

*Contenido:*

TEMA: PROBLEMÁTICA DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA (MÚSICA, PLÁSTICA Y MOVIMIENTO) EN LA EDUCACIÓN INFANTIL. DESARROLLO PERCEPTIVO INTEGRADO, CONSTRUCCIÓN DE SIGNIFICADOS Y VALORIZACIÓN ESTÉTICA.  
TAREAS: PARTICIPACIÓN EN LAS REUNIONES DEL EQUIPO DE TRABAJO, EN TAREAS DE INVESTIGACIÓN Y CLASES; REUNIONES DE ESTUDIO Y DISCUSIÓN DEL MARCO TEÓRICO; COLABORACIÓN EN TRABAJOS DE CAMPO; OBSERVACIÓN DE CLASES Y REGISTROS ETNOGRÁFICOS; PARTICIPACIÓN DEL DICTADO DE CLASES PARA ESTUDIANTES DEL PROFESORADO DE ENSEÑANZA DEL NIVEL INICIAL; PARTICIPACIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES DE LA REGIÓN.

0257

COMUNICACION Y EDUCACION

*Asignatura:*

COMUNICACION Y EDUCACION

*Facultad:*

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION-Universidad Nacional de Entre Ríos

*Lugar-Fecha:*

Argentina - PARANA - 2000-08-21 a 2000-10-14

*Contenido:*

EL CENTRO DE PRODUCCION EN C. Y E. DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION FUNCIONA DESDE 1988 Y FUE CREADO PARA COMPLETAR LA FORMACION ACADEMICA DE LOS ALUMNOS EN LO RELACIONADO CON LA PRODUCCION MULTIMEDIAL EN LOS TALLERES DE ESPECIALIZACION Y ESTIMULAR LA REALIZACION DE PRODUCCIONES PROPIAS. ESTE CENTRO TIENE CUATRO AREAS: AUDIO, REDACCION, GRAFICA Y VIDEO. SE REALIZAN PRODUCTOS COMUNICACIONALES Y EDUCATIVOS DE DIFUSION GENERAL. LAS ACTIVIDADES SE ORIENTAN A FORTALECER LA ARTICULACION ENTRE COMUNICACION Y EDUCACION EN VISTAS A POTENCIALIZAR LAS POSIBILIDADES QUE BRINDA. ADEMAS SE CUENTAN CON EQUIPAMIENTO ADECUADO PARA ALCANZAR UN ALTO NIVEL DE CALIDAD EN LAS DISTINTAS PRODUCCIONES MULTIMEDIALES.

0258

PROBLEMA DEL CONOCIMIENTO Y DEL METODO EN DIDACTICA

*Asignatura:*

DIDACTICA I

*Facultad:*

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION-Universidad Nacional de Entre Ríos

*Lugar-Fecha:*

Argentina - PARANA - 2000-08-21 a 2000-10-14

*Contenido:*

ABORDAR LOS PROBLEMAS DEL CONOCIMIENTO Y DEL METODO TANTO EN LA CONSTITUCION DE LA DISCIPLINA DIDACTICA, COMO EN LA ENSEÑANZA. PARA ELLO SE PLANTEAN CUESTIONES DEL ESTADO ACTUAL DEL CAMPO DIDACTICO Y SE REALIZA UN ANALISIS DE SU CONFIGURACION RECUPERANDO EL APORTE DE AUTORES CLASICOS TALES COMO COMENIO, DEWEY, BLOOM, Y PAULO FREIRE.  
A LO LARGO DELA ASIGNATURA LOS ALUMNOS REALIZAN BREVES ANALISIS DE TEXTOS Y TRABAJOS DE CAMPO EN ESCUELAS CON EL OBJETIVO DE RECABAR INFORMACION QUE SIRVA DE REFERENCIA PARA ELABORAR UN PROYECTO DE ENSEÑANZA CON CONTENIDOS SOBRE LAS CIENCIAS SOCIALES. ELABORARAN MONOGRAFIAS SOBRE UNO DE ESTOS AUTORES CLASICOS SELECCIONADOS.  
SE DISPONE DE UNA BIBLIOTECA CON APROXIMADAMENTE 35.000 EJEMPLARES, COMPUTADORAS, INTERNET Y NUMEROSAS PRODUCCIONES REALIZADAS POR EQUIPOS DE INVESTIGACION.

0259

HISTORIA DE LA EDUCACIÓN-POLÍTICA EDUCACIONAL COMPARADA

*Asignatura:*

HISTORIA DE LA EDUCACIÓN ARGENTINA-POLÍTICA EDUCACIONAL ARGENTINA

*Facultad:*

FACULTAD DE HUMANIDADES-Universidad Nacional de Salta

*Lugar-Fecha:*

Argentina - SALTA - 2000-08-01 a 2000-10-03

*Contenido:*

LA PLAZA SE OFRECE A ESTUDIANTE FORMADO EN EL ÁREA SOCIO-HISTÓRICA DE LA EDUCACIÓN LO QUE NO EXCLUYE A OTROS POSTULANTES CUYO PERFIL E INTERESES TENGAN RELACIÓN CON EL ÁREA HISTÓRICO-POLÍTICA Y DESEEN PROFUNDIZAR SU FORMACIÓN REALIZANDO ESTUDIOS COMPARADOS SOBRE EL DESARROLLO DE LOS SISTEMAS EDUCATIVOS EN AMBOS PAÍSES ENFATIZANDO LOS CAMBIOS ACTUALMENTE EN VIGENCIA.  
LA METODOLOGÍA DE TRABAJO PREVÉ LA INCORPORACIÓN PLENA A LA CÁTEDRA PARTICIPANDO DE LAS ACTIVIDADES DE PREPARACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACCIONES EDUCATIVAS. DEBERÁ ELABORAR UNA MEMORIA DESTINADA A LOS ESTUDIANTES CURSANTES.  
LA FACULTAD CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA DESARROLLAR LA TAREA, (BOX DE TRABAJO, COMPUTADORA, BIBLIOTECA, CORREO ELECTRÓNICO, ETC.).



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Educación y del Deporte*

- 0260** METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EDUCATIVA
- 
- Asignatura:* METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EDUCATIVA II  
*Facultad:* FILOSOFIA, HUMANIDADES Y ARTES-Universidad Nacional de San Juan  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SAN JUAN - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE DEBERA TENER PARTICULAR INCLINACION POR LA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN EL MARCO DEL DEBATE EDUCACION-PEDAGOGIA. INTERES EN LA EPISTEMOLOGIA DE LAS CIENCIAS DE LA EDUCACION Y LA PEDAGOGIA. CONOCIMIENTO DE LOS APORTES METODOLOGICOS A LA EDUCACION DESDE OTRAS DISCIPLINAS, PARTICULARMENTE LA PSICOLOGIA.
- 0261** EL DEPORTE AMATEUR Y EL DEPORTE PROFESIONAL
- 
- Asignatura:* EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTES Y RECREACIÓN  
*Facultad:* ESCUELA UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN FÍSICA-Universidad Nacional de Tucumán  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SAN MIGUEL DE TUCUMÁN - 2000-08-01 a 2000-09-29  
*Contenido:* EL ASPIRANTE PARTICIPARÁ DURANTE SU ESTADÍA EN ESTA UNIDAD ACADÉMICA DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:  
 1) CLASES REGULARES DE DIFERENTES ASIGNATURAS DE TEMÁTICAS AFINES A SU ELECCIÓN.  
 2) TRABAJOS DE CAMPO Y DE EXTENSIÓN EN LOCALIDADES E INSTITUCIONES DEL MEDIO.  
 3) EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN CON DOCENTES Y ALUMNOS QUE LLEVAN A CABO DIFERENTES PROYECTOS EN EL ÁMBITO DE LA EDUCACIÓN Y EL DEPORTE.  
 4) SEMINARIOS CUYA TEMÁTICA FUNDAMENTAL SERÁ EL DEPORTE AMATEUR Y EL DEPORTE PROFESIONAL.
- 0262** EL DEPORTE AMATEUR Y EL PROFESIONAL
- 
- Asignatura:* EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTES Y RECREACIÓN  
*Facultad:* ESCUELA UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN FÍSICA-Universidad Nacional de Tucumán  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SAN MIGUEL DE TUCUMÁN - 2000-08-01 a 2000-09-29  
*Contenido:* EL ASPIRANTE PARTICIPARÁ DURANTE SU ESTANCIA EN ESTA UNIDAD ACADÉMICA DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:  
 1) CLASES REGULARES DE DIFERENTES ASIGNATURAS DE TEMÁTICAS AFINES A SU ELECCIÓN.  
 2) TRABAJOS DE CAMPO Y DE EXTENSIÓN EN LOCALIDADES E INSTITUCIONES DEL MEDIO.  
 3) EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN CON DOCENTES Y ALUMNOS QUE LLEVAN A CABO DIFERENTES PROYECTOS EN EL ÁMBITO DE LA EDUCACIÓN Y EL DEPORTE.  
 4) SEMINARIOS CUYA TEMÁTICA FUNDAMENTAL SERÁ EL DEPORTE AMATEUR Y EL DEPORTE PROFESIONAL.
- 0263** BIOMECANICA
- 
- Asignatura:* BIOMECANICA  
*Facultad:* FACULTAD DE EDUCACION FISICA-Universidad Juan Agustín Maza  
*Lugar-Fecha:* Argentina - GUAYMALLÉN - MENDOZA - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* ASISTIR A CLASES TEORICO-PRACTICAS. MEDICIONES CINEMATICO, DINAMICAS Y DINAMOGRAFICAS GONOMETRICAS. BIOMECANICA DINAMOGRAFICA. INSTRUMENTAL: PLATAFORMA DE SALTO, CAMARA DE VIDEO, GONOMETROS, CARDIOTACOMETROS, KIT ANTROPOMETRICO, ORDENADORES CON PROGRAMAS ESPECIFICOS, CAMPO DE DEPORTES, LABORATORIO DE MEDICIONES MORFOFUNCIONALES. PERFIL: ESTUDIANTE DE EDUCACION FISICA O LICENCIADO.
- 0264** CINEANTROPOMETRIA -ACONDICIONAMIENTO FISICO-
- 
- Asignatura:* CIENCIAS MORFOFUNCIONALES DEL DEPORTE  
*Facultad:* FACULTAD DE EDUCACION FISICA-Universidad Juan Agustín Maza  
*Lugar Fecha:* Argentina - GUAYMALLÉN - MENDOZA - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* ASISTIR A CLASES TEORICO-PRACTICAS. MEDICIONES ANTROPOMETRICAS Y EVALUACION DE DATOS. EL AREA DE CONOCIMIENTO ESTA VINCULADA A LA CINEANTROPOMETRIA, LA FISILOGIA DEL EJERCICIO, PROGRAMAS DE APTITUD FISICA. PERFIL: ESTUDIANTE DE EDUCACION FISICA. EQUIPAMIENTO: EQUIPO ANTROPOMETRICO, ORDENADORES CON PROGRAMAS ESPECIFICOS, INTERNET, MATERIAL AUDIOVISUAL PARA CLASES, CAMPO DE DEPORTES, MATEWRIAL PARA MEDICIONES DE ACIDO LACTICO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Educación y del Deporte*

### 0265 025-EDUCAÇÃO ESPECIAL

**Asignatura:** EDUCAÇÃO ESPECIAL  
**Facultad:** FACULDADE DE EDUCAÇÃO-Universidade Federal da Bahia  
**Lugar-Fecha:** Brasil - SALVADOR BA - 2000-08-14 a 2000-10-06  
**Contenido:** ESTUDOS E DEBATES JUNTO A DISCIPLINA EDUCAÇÃO ESPECIAL E/OU PSICOLOGIA COM A PROFESSORA E ALUNOS DO CURSO DE PEDAGOGIA. CONHECER A REALIDADE BAHIANA DO ENTENDIMENTO EDUCACIONAL AO PORTADO DE NECESSIDADE ESPECIAL-DEFICIENTE, FAVORECENDO O INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS ENTRE A REALIDADE DA ESPAÑA E BRASIL.

### 0266 145-ELABORAÇÃO DE MATERIAL ESTRUCIONAL

**Asignatura:** DIDÁTICA E PRÁTICA DE ENSINO MATEMÁTICA  
**Facultad:** INST. MATEMÁTICA-Universidade Federal de Goiás  
**Lugar-Fecha:** Brasil - GOIANIA GO - 2000-08-14 a 2000-10-27  
**Contenido:** PARTICIPAR DE PROJETO DE ELABORAÇÃO DE MATERIAL INSTRUCIONAL PARA O ENSINO MATEMÁTICA FUNDAMENTAL DE 5 A 8 SÉRIE DO LAB. DE EDUCAÇÃO.

### 0267 147-CIENCIA DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE

**Asignatura:** ESPORTE ESCOLAR- FUTEBOL  
**Facultad:** EDUCACION FISICA-Universidade Federal de Goiás  
**Lugar-Fecha:** Brasil - GOIANIA GO - 2000-08-07 a 2000-10-15  
**Contenido:** ANALISAR O FENOMENO ESPORTIVO - O CASO DO FUTEBOL NO AMBIENTE ESCOLAR BRASILEIRO SUAS MANIFESTAÇÕES E INTERAÇÕES COM A SOCIEDADE.  
 COLETA DE DADOS: OBS. E ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES ESPORTIVAS CURRICULARES E EXTRAS  
 ANALISE DIAGNOSTICO DOS DADOS COLETADOS NO PERIODO

### 0268 148-CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y DEPORTE

**Asignatura:** DANÇA E GINÁSTICA  
**Facultad:** EDUCACION FISICA-Universidade Federal de Goiás  
**Lugar-Fecha:** Brasil - GOIANIA GO - 2000-08-07 a 2000-10-15  
**Contenido:** PROG. DE ATIVIDADES RECREATIVAS, DESENVOLVIDO JUNTO AOS NUCLEOS EDUCACIONAIS DE PREFEITURA, COM OBJETIVO DE ATENDER CRIANÇAS (7A4ANOS) EM SITUAÇÃO DE RISCOS PESSOAIS E SOCIAIS.  
 O PROJETO TRABALHA COM MONITORES(ALUNOS DA GRADUAÇÃO) ORIENTADOS PELOS PROFESSORES.

### 0269 007-GINASTICA ARTISTICA (OLIMPICA)

**Asignatura:** GINÁSTICA ARTÍSTICA  
**Facultad:** EDUCACION FISICA-Universidade Federal do Paraná  
**Lugar-Fecha:** Brasil - CURITIBA PR - 2000-08-14 a 2000-10-06  
**Contenido:** - AUXILIAR O PROFESSOR NAS TAREFAS DIDÁTICAS, INCLUSIVE NA PREPARAÇÃO DE AULAS , OBJETIVANDO RIQUEZA DAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS.  
 - AVALIAR O ANDAMENTO DA DISCIPLINA NO PLANO DE VISTA DO DISCENTE, APRESENTANDO SUGESTÕES AO PROFESSOR, CONSTRUINDO UMA NOVA FORMAÇÃO NA GRADUAÇÃO.  
 - PARTICIPAR DE REUNIÕES COM OS ACADÊMICOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA TROCAS DE EXPERIÊNCIAS.  
 - ELABORAR UM PLANO DE TRABALHO PARA ACADÊMICOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA, EM UMA ATIVIDADE ACADÊMICA DE QUALIDADE.  
 - ACOMPANHAR PROJETOS JUNTO A COMUNIDADE E ACADÊMICOS, PROPORCIONANDO UM APRENDIZADO EM SITUAÇÃO DE ENSINO REAL.  
 - TRAZER MATERIAL DIDÁTICO COMO LIVROS, FITAS DE VÍDEO, APOSTILAS PARA ENRIQUECER A QUALIDADE DAS AULAS DE GINÁSTICA ARTÍSTICA E ALGUMA COISA SOBRE ATIVIDADES CIRCENSES.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Educación y del Deporte*

- 0270**                    006-ADMINISTRÇÃO ESCOLAR
- 
- Asignatura:*            ESTRUCTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO  
*Facultad:*             SETOR DE EDUCAÇÃO-Centro Federal Educação Tecnológica de Paraná  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - CURITIBA PR - 2000-08-14 a 2000-10-06  
*Contenido:*            AVALIAÇÃO CRÍTICA DA ATUAL REALIDADE BRASILEIRA, TENDO COMO PARÂMETRO AS EXIGÊNCIAS DE DEMOCRATIZAÇÃO: INDICADORES QUE MARCAM O CAMPO EDUCACIONAL (ANALFABETISMO, EVASÃO/REPETÊNCIA, OFERTA/DEMANDA, ETC.).  
 A ATUAL LEI DE DIRETRIZES E BASES DA EDUCAÇÃO NACIONAL - LDB, LEI 9394/96 E SEUS IMPACTOS SOBRE A PRÁTICA ESCOLAR.  
 POLÍTICAS EDUCACIONAIS RECENTES, EM ÂMBITO NACIONAL E LOCAL.  
 ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS SISTEMAS ESCOLARES BRASILEIRO E ESPANHOL.
- OS ALUNOS (GRADUAÇÃO OU PÓS-GRADUAÇÃO) DESENVOLVERÃO ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO QUE INCLUIRÃO: PARTICIPAÇÃO EM AULAS, VISITA A ESCOLAS, ÓRGÃOS OFICIAIS DE ENSINO E MUNICÍPIOS COM EXPERIÊNCIAS ALTERNATIVAS DE GESTÃO ESCOLAR.  
 O ALUNO DEVERÁ ELABORAR UM TRABALHO FINAL APRESENTANDO UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE A EDUCAÇÃO ESCOLAR BRASILEIRA E A ESPANHOLA.
- 
- 0271**                    038-EDUCAÇÃO FISICA - PEDAGOGIA
- 
- Asignatura:*            METODOLOGIA DO ENSINO/HISTORIA  
*Facultad:*             ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO FISICA-Fundação Universidade Federal de Pelotas  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - PELOTAS RS - 2000-07-20 a 2000-10-20  
*Contenido:*            PESQUISA DE CAMPO  
 LEVANTAMENTO BIBLIOGRAFICO  
 AULAS  
 PRATICAS CULTURAIS EM PROJETOS DE EXTENSAO
- 
- 0272**                    046-ESPORTES E MEIOS DE COMUNICAÇÃO
- 
- Asignatura:*            MIDIA E ESPORTE  
*Facultad:*             CENTRO DE EDUCAÇÃO FISICA-Universidade Federal de Santa Maria  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - SANTA MARIA RS - 2000-08-15 a 2000-10-20  
*Contenido:*            PARTICIPAÇÃO EN SEMINARIOS ACADEMICOS:  
 -RELATORIOS DE EXPERIENCIAS NA AREA DIFUSSAO DOS ESPORTES NA COMUNICAÇÃO.  
 -INVESTIGAÇÃO CONJUNTA, COM ESTUDANTES DE SANTA MARIA, PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROJETO DE PESQUISA.  
 - ORIENTAÇÃO ACADEMICA A ALUNOS DA LICENCIATURA SOBRE INVESTIGAÇÃO CIENTIFICA NA AREA DESPORTIVA. DIRIGIDO Á ESTUDANTES DE DOCTORADO.
- 
- 0273**                    059-PSICOLOGIA EDUCACIONAL EDUCAÇÃO PRÉ ESCOLAR
- 
- Asignatura:*            PSICOLOGIA EDUCACIONAL Y ESCOLAR  
*Facultad:*             CURSO DE PSICOLOGIA-Universidade do Vale do Itajaí  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - ITAJAI SC - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:*            - MONITORAR LAS ASIGNATURAS PSICOLOGIA ESCOLAR Y EDUCACIONAL, PARTICIPANDO E ACTIVAMENTE EN CLASES TEORICAS Y PRATICAS.  
 -PARTICIPAR DE SEMINARIOS EN OTRAS ASIGNATURAS DEL CURSO DE PSICOLOGIA APRESENTANDO SUS PROYECTOS /INVESTIGACIONES  
 -ACOMPANAR LA PRATICAS EN PSICOLOGIA ESCOLAR Y EDUCACIONAL DEL ULTIMO ANO DEL CURSO DE PSICOLOGIA
- 
- 0274**                    090-EDUCAÇÃO-POLITICAS PUBLICAS E HISTORIA
- 
- Asignatura:*            POLITICA DA EDUCAÇÃO INFANTIL  
*Facultad:*             FAC. EDUCAÇÃO-Pontificia Universidade Católica de São Paulo  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - SAO PAULO SP - 2000-08-02 a 2000-09-25  
*Contenido:*            - PARTICIPAÇÃO NAS AULAS, ESTABELECEENDO COMPARAÇÕES COM A REALIDADE DE ORIGEM  
 - ELABORAÇÃO DE SEMINÁRIOS QUE APONTEM AS POLÍTICAS PÚBLICAS DA EDUCAÇÃO DO PAÍS DE ORIGEM  
 - VISITAS A INSTITUIÇÕES DE EDUCAÇÃO INFANTIL PÚBLICAS E PRIVADAS E ÓRGÃOS PÚBLICOS ENCARREGADOS DA EDUCAÇÃO INFANTIL



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Educación y del Deporte*

0275

152-CURRICULOS E PROGRAMAS

**Asignatura:** CURRICULOS E PROGRAMAS NO ENSINO SUPERIOR  
**Facultad:** EDUCAÇÃO-Universidade Estadual do Rio Grande do Norte. URRN  
**Lugar-Fecha:** Brasil - MOSSORO - RN - 2000-08-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** DESEJARIAMOS RECEBER PREFERENCIALMENTE ESTUDIANTE DE DOCTORADO EM EDUCAÇÃO PARA ATUAÇÃO JUNTO A SUA TUTORIA NO DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NA AREA DE CURRICULOS- O EST. PARTICIPARA DE DISCURSOES/DEBATES ABORDANDO ASPECTOS COMPARATIVOS ENTRE A ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO DE FORMAÇÃO DE PROF. DE SUA INSTITUIÇÃO DE ORIGEM E O DA UERN.

0276

LINGUISTICA Y PEDAGOGIA

**Asignatura:** SEMINARIO DE INVESTIGACION IV  
**Facultad:** EDUCACION-Universidad de Antioquia  
**Lugar-Fecha:** Colombia - MEDELLIN - 2000-08-08 a 2000-10-13  
**Contenido:** EL ESTUDIANTE PARTICIPARA EN SESIONES DE TRABAJO CON EL PROFESOR TUTOR PARA PROFUNDIZAR EN EL OBJETO DE ESTUDIO DE LA LINEA DOCTORAL DE PEDAGOGIA, LINGUISTICA. ADEMÁS DISCUTIRA EN DIVERSOS AMBITOS LOS ELEMENTOS FUNDAMENTALES, LAS TEORIAS Y LAS METODOLOGIAS DEL PROYECTO DE INVESTIGACION DOCTORAL "COMPRENSION Y PRODUCCION DEL TEXTO ESCRITO" UN ENFOQUE COGNITIVO DISCURSIVO. UN ESTUDIO DE LAS ACTIVIDADES LINGUISTICAS EN COMUNIDADES ESCOLARES". SE ESTIMULARA LA PARTICIPACION ACTIVA DEL ESTUDIANTE EN EVENTOS ACADEMICOS Y CIENTIFICOS, RELACIONADOS CON LA LINEA DE INVESTIGACION Y ORIENTADAS A LA ELABORACION DE ARTICULOS, PONENCIAS Y OTROS MATERIALES EDUCATIVOS. EL PERFIL DEL ESTUDIANTE SUPONE SU INTERES EN EL OBJETO DE ESTUDIO DE LA LINEA DOCTORAL.

0277

FORMACION: EDUCACION PARA LA DEMOCRACIA

**Asignatura:** SEMINARIO DE INVESTIGACION  
**Facultad:** EDUCACION-Universidad de Antioquia  
**Lugar-Fecha:** Colombia - MEDELLIN - 2000-08-01 a 2000-09-30  
**Contenido:** PARTICIPAR DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION EN ETICA CIVIL, EDUCACION PARA LA DEMOCRACIA Y CONVIVENCIA SCOLAR.  
  
 COLABORAR EN CONFERENCIAS O MESAS REDONDAS CON ESTUDIANTES DE MAESTRIA O DOCTORADO, RELACIONADO CON EL TEMA DE INVESTIGACION PSICO - SOCIAL.  
  
 COOPERAR CON ESTUDIANTES Y FORMACION DE DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD Y DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

0278

CIENCIAS DE LA EDUCACION

**Asignatura:** EDUCACION PREESCOLAR  
**Facultad:** FACULTAD DE EDUCACION. ESCUELA DE FORMACION-Universidad de Costa Rica  
**Lugar-Fecha:** Costa Rica - RODRIGO FACIO, SAN JOSE - 2000-08-16 a 2000-10-16  
**Contenido:** ESTUDIANTE DE DOCTORADO QUE TENGA COMO ENFASIS EN SU TRABAJO DE GRADUACION LA ENSEÑANZA DEL LENGUAJE A NIÑOS DE EDAD ESCOLAR Y PREESCOLAR.  
 ACTIVIDADES:  
 - CURSO A MAESTROS EN PRESERVICIO DE NUEVAS TENDENCIAS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA LENGUA  
 - TALLERES DE CAPACITACION A MAESTROS EN SERVICIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA  
 - CONFERENCIAS PARA PROFESORES UNIVERSITARIOS  
 - VISITAS A CENTROS DE EDUCACION PREESCOLAR Y PRIMARIA  
 - PARTICIPACION ACTIVA EN EL PROYECTO DE PREKINDER DE LA SECCION DE PREESCOLAR

0279

DIDACTICA DEL DEPORTE

**Asignatura:** VOLEIBOL  
**Facultad:** CULTURA FISICA-Universidad de Ciego de Ávila  
**Lugar-Fecha:** Cuba - CIEGO DE AVILA - 2000-09-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** EL ENTRENAMIENTO DEL VOLEIBOL EN EDADES TEMPRANAS, REFERENTE AL TRABAJO DE PREPARACION FISICA, EL TRABAJO CON LA TECNICA Y LOS ASPECTOS TACTICOS EN SU PROGRESION PARA LAS CATEGORIAS. EL DESARROLLO DE LA SALTABILIDAD EN ATLETAS ESCOLARES.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Educación y del Deporte*

0280

EDUCACIÓN A DISTANCIA

*Asignatura:*

SISTEMAS PARA LA EDUCACIÓN A DISTANCIA

*Facultad:*

DE HUMANIDADES-Universidad Mariano Gálvez

*Lugar-Fecha:*

Guatemala - GUATEMALA - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:*

1. DISEÑAR UN SISTEMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA QUE ENLACE LAS ACTIVIDADES DEL CAMPO CENTRAL EN LA CAPITAL Y LOS CENTROS UNIVERSITARIOS EN EL INTERIOR DEL PAÍS.
2. DISEÑAR MÓDULOS DE RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE INFORMACIÓN EN LOS CENTROS UNIVERSITARIOS EN EL INTERIOR DEL PAÍS.
3. DISEÑAR PROCESOS PARA ELABORAR TEXTOS DE EDUCACIÓN PROGRAMADA QUE SIRVAN COMO COMPLEMENTO DE LA DOCENCIA PRESENCIAL.
4. DISEÑAR PROCESOS Y UTILIZACIÓN DE MULTIMEDIA PARA SER UTILIZADA EN APOYO DE AL DOCENCIA PRESENCIAL, TALES COMO: GRABACIONES, TELEAULA, GRABACIONES DE AUDIO, DE VIDEO, AULA SATELAR, EQUIPO DE VIDEO EDUCATIVO PARA DRAMATIZACIONES, DEMOSTRACIONES Y LECCIONES.

ESTAS ACTIVIDADES DEBEN SER REALIZADOS POR ESTUDIANTES DEL NIVEL DE POSTGRADO QUE ESTÉN RELACIONADOS CON: ELABORACIÓN DE TEXTOS, DOCENCIA UNIVERSITARIA, DOSIFICACIÓN DE CONTENIDOS, PEDAGOGÍA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, SISTEMAS DE EVALUACIÓN FORMATIVA Y SUMATIVA, MANEJO DE EQUIPO AUDIOVISUAL, PRODUCCIÓN DE GUIONES Y FORMATOS Y REDACCIÓN DE LIBROS Y TEXTOS EDUCATIVOS.

0281

PEDAGOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

*Asignatura:*

DESARROLLO CURRICULAR

*Facultad:*

DIRECCIÓN DE DOCENCIA-Universidad Nacional Autónoma de Honduras

*Lugar-Fecha:*

Honduras - TEGUCIGALPA - 2000-07-17 a 2000-09-14

*Contenido:*

SE REQUIERE DE UN ESTUDIANTE DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN QUE REALIZARÁ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

- DISEÑAR UN SISTEMA DE CAPACITACIÓN Y DE ACTUALIZACIÓN DIRIGIDO A DOCENTES UNIVERSITARIOS.
- PLANTEAR Y REALIZAR SEMINARIOS, TALLERES Y OTROS EVENTOS PEDAGÓGICOS SOBRE MODELOS, ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS, DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL NIVEL DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
- COMPARTIR BIBLIOGRAFÍA ACTUALIZADA SOBRE DESARROLLO CURRICULAR Y DIDÁCTICO DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

0282

PEDAGOGÍA (CIENCIAS DE LA EDUCACION)

*Asignatura:*

CURRICULUM

*Facultad:*

CENTRO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS GENERALES-Universidad Nacional Autónoma de Honduras

*Lugar-Fecha:*

Honduras - TEGUCIGALPA - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

ESTUDIANTE DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (PEDAGOGÍA), ESTRICTAMENTE DE ÚLTIMO AÑO DE DOCTORADO EN CURRÍCULUM.

ACTIVIDADES O TEMAS A DESARROLLAR:

- DISEÑO CURRICULAR
- INTENCIONALIDAD DEL CURRÍCULUM
- CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO CURRICULAR
- INVESTIGACIÓN Y DISEÑO CURRICULAR
- FUENTES DEL CURRÍCULUM
- EVALUACIÓN CURRICULAR

RECURSOS DISPONIBLES EN LA UNAH:

CENTRO EDUCATIVO EXPERIMENTAL

METODOLOGÍA O MODALIDAD: SEMINARIOS, TALLERES, CONVERSATORIOS, PONENCIAS PARA DOCENTES Y ESTUDIANTES DE PEDAGOGÍA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Educación y del Deporte*

- 0283** PEDAGOGÍA (CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN)
- 
- Asignatura:* EDUCACIÓN ESPECIAL  
*Facultad:* CENTRO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS GENERALES-Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
*Lugar-Fecha:* Honduras - TEGUCIGALPA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (PEDAGOGÍA), ESTRICTAMENTE DE ÚLTIMO AÑO DE DOCTORADO EN EDUCACIÓN ESPECIAL.  
 ACTIVIDADES O TEMAS A DESARROLLAR:  
 - LA EDUCACIÓN ESPECIAL EN EL MARCO DE LAS REFORMAS EDUCATIVAS  
 - DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA  
 - EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL DESDE EL ENFOQUE CONSTRUCTIVISTA  
 - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS PARA EL ABORDAJE DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL.  
 RECURSOS DISPONIBLES EN LA UNAH:  
 - CENTRO DE EDUCACIÓN EXPERIMENTAL (UNAH)  
 RECURSOS NECESARIOS PARA EL ESTUDIANTE:  
 - BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SOBRE EL TEMA  
 - METODOLOGÍA O MODALIDAD: SEMINARIOS, TALLERES, CONVERSATORIOS, PONENCIAS PARA DOCENTES Y ESTUDIANTES DE PEDAGOGÍA.
- 0284** DESARROLLO CURRICULAR
- 
- Asignatura:* CURRICULUM  
*Facultad:* DIRECCIÓN DE DESARROLLO CURRICULAR-Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán  
*Lugar-Fecha:* Honduras - TEGUCIGALPA - 2000-07-17 a 2000-10-16  
*Contenido:* SE SOLICITA ESTUDIANTE DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN PREFERENTEMENTE CON FORMACIÓN EN DESARROLLO CURRICULAR QUE DESARROLLARÁ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:  
 1. PARTICIPAR EN PROCESO DE DISEÑO DE PLANES CURRICULARES NUEVOS Y MEJORAMIENTO DE LOS ACTUALES.  
 2. ORIENTAR PROCESOS DE DISEÑO DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO  
 3. PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROCESO DE DESARROLLO CURRICULAR.  
 4. COMPARTIR BIBLIOGRAFÍA ACTUALIZADA SOBRE EL DESARROLLO CURRICULAR EN EL NIVEL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
- 0285** DESARROLLO CURRICULAR
- 
- Asignatura:* CURRICULUM  
*Facultad:* DIRECCIÓN DE DESARROLLO CURRICULAR-Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán  
*Lugar-Fecha:* Honduras - TEGUCIGALPA Y SAN PEDRO SULA - 2000-07-17 a 2000-10-16  
*Contenido:* SE SOLICITA ESTUDIANTE DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN QUE REALIZARÁ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:  
 1. DISEÑO DE UN SISTEMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DIRIGIDO A DOCENTES UNIVERSITARIOS  
 2. PLANEAR Y REALIZAR SEMINARIOS Y TALLERES SOBRE MODELOS, ESTRATEGIAS, METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE APLICABLES A NIVEL DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
 3. PLANEAR Y REALIZAR SEMINARIOS Y TALLERES SOBRE METODOLOGÍAS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE APROPIADOS PARA ESTUDIANTES DEL NIVEL SUPERIOR.  
 4. COMPARTIR BIBLIOGRAFÍA ACTUALIZADA SOBRE DIDÁCTICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
- 0286** DISEÑO DE PROGRAMAS
- 
- Asignatura:* DISEÑO CURRICULAR  
*Facultad:* CIENCIAS EDUCATIVAS-Universidad Autónoma del Carmen. Campeche  
*Lugar-Fecha:* México - CD. DEL CARMEN - 2000-08-01 a 2000-10-28  
*Contenido:* ALUMNOS EN ESTUDIOS DE DOCTORADO RELACIONADOS CON LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS PARA ELABORAR LOS SIGUIENTES PROGRAMAS DE LA LIC. EN LENGUA INGLESA CON ESPECIALIZACION EN DOCENCIA BILINGÜE:  
 1.- MICROENSEÑANZA BILINGÜE  
 2.- PRACTICAS DOCENTES DEL ESPAÑOL  
 3.- PRACTICAS SUPERVISADAS DEL ESPAÑOL  
 4.- FONETICA Y FONOLOGIA
- ASIMISMO ORGANIZAR CURSO O TALLERES SOBRE TECNICAS DE ENSEÑANZA, PARA LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL EN EXTRANJEROS Y COMPARTIR EXPERIENCIAS EN ESTE CAMPO A TRAVES DE UNA CONFERENCIA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Educación y del Deporte*

0287

TECNOLOGIA DE LA EDUCACION

*Asignatura:*

DIDACTICA E INNOVACION

*Facultad:*

FACULTAD DE PEDAGOGIA-Universidad de Colima

*Lugar-Fecha:*

México - VILLA DE ALVAREZ - 2000-08-21 a 2000-10-21

*Contenido:*

PERFIL DEL ESTUDIANTE: ESTUDIOS DE DOCTORADO EN EDUCACION.

ELABORAR UNA PROPUESTA EN TORNO A LA CREACION DE UN CENTRO DE EDUCACION A DISTANCIA. ENFATIZANDO EL TIPO DE MATERIAL A UTILIZAR Y LOS REQUERIMIENTOS EN CUANTO A INFRAESTRUCTURA. SIN SOSLAYAR EL TIPO DE SERVICIOS QUE PROPORCIONARA Y LAS POSIBILIDADES DE INCORPORAR PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL CONSTITUCIONAL AL CENTRO. SIRVIENDO DE ESCENARIO IDONEO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE PEDAGOGIA EN EL MARCO DEL AREA: DIDACTICA E INNOVACION.  
SE CUENTA CON RED, BIBLIOTECA, AULAS CON TELEVISION, PANTALLA, VIDEO Y AUDITORIO.

0288

CIENCIAS DE LA EDUCACION

*Asignatura:*

TALLER DE PRACTICA EDUCATIVA Y TALLER DE INVESTIGACION EDUCATIVA

*Facultad:*

CIENCIAS DE LA EDUCACION-Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITSEO)

*Lugar-Fecha:*

México - GUADALAJARA - 2000-07-24 a 2000-10-31

*Contenido:*

ASISTENTE DOCENTE, COLABORAR EN LA ELABORACION DE PROYECTOS DE PRACTICAS EDUCATIVAS PARA ALUMNOS DE TERCER AÑO, YA SEA DE LA MATERIA DE TALLER DE PRACTICAS EDUCATIVAS Y/O TALLER DE INVESTIGACION EDUCATIVA.

DARLE SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE LOS ALUMNOS, EVALUAR LOS PROYECTOS, REVISAR LOS PROCESOS Y AVANCES OBTENIDOS. LAS PRACTICAS SE REALIZAN EN AMBITOS EDUCATIVOS, EDUCATIVOS EMPRESARIALES, ESCOLARIZADOS Y COMUNITARIOS.

PROPORCIONAR ASESORIA A NIVEL INDIVIDUAL Y GRUPAL, COLABORAR EN LOS SEMINARIOS Y TALLERES DE ESTA MATERIA.

PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTE DE CIENCIAS DE LA EDUCACION DEL ULTIMO AÑO O ESTUDIANTE DE DOCTORADO. CONOCIMIENTO AMPLIO Y EXPERIENCIA EN PROYECTOS EDUCATIVOS, CON DISPOSICION A TRABAJAR EN AMBITOS NUEVOS, CON UN ALTO NIVEL DE COMPROMISO, SERIEDAD Y RESPONSABILIDAD.

0289

CIENCIAS DE LA EDUCACION Y EL DEPORTE

*Asignatura:*

PRINCIPIOS Y TECNICAS DE EVALUACIONES

*Facultad:*

CIENCIAS HUMANISTICAS-Universidad Abierta y a Distancia de Panamá

*Lugar-Fecha:*

Panamá - SEDE CENTRAL Y EL INTERIOR DEL PAIS - 2000-08-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

PRINCIPIOS Y TECNICAS DE LA EVALUACION:

ATENDER TRES SESIONES DEL CURSO PRINCIPIOS Y TECNICAS DE EVALUACION (III AÑO DE CARRERA EN LICENCIATURA EN EDUCACION CON ENFASIS EN ADMINISTRACION EDUCATIVA.

PROGRAMA Y DESARROLLO: DOS JORNADAS PARA ESTUDIANTES SOBRE EXPERIENCIAS EDUCATIVAS ESPAÑOLAS EN LAS SUBSEDES CHEPO Y NATA.

ENCUENTRO CON DOCENTES DE UNADP PARA INTERCAMBIAR INFORMACION Y EXPERIENCIA, ACERCA DE LA EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES A NIVEL SUPERIOR.

GIRA EVALUATIVA DE LOS SERVICIOS DE UNADP EN EL AREA DE DIFICIL ACCESO. (TORTI)

0290

CIENCIAS DEL DEPORTE

*Asignatura:*

PLANIFICACION Y EVALUACION DE LA EDUCACION FISICA

*Facultad:*

CIENCIAS HUMANISTICAS Y DE LA EDUCACION-Universidad Autónoma de Asunción

*Lugar-Fecha:*

Paraguay - ASUNCION Y LAMBARE - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

ADQUIRIR CONOCIMIENTOS CIENTIFICOS Y PEDAGOGICOS PARA APLICAR LOS PROCEDIMIENTOS Y TECNICAS DE ENSEÑANZAS, APRENDIZAJE DE LA E.F.

FORMAS DE CONSTRUCCION DE LA CLASE DE E.F.

EDUCACION DE LAS ACCIONES MOTORAS Y LAS CAPACIDADES FISICAS, FORMACION DE LA PERSONALIDAD EN EL PROCESO DE LA E. F.

PREMISAS METODOLOGICAS PARA LA EVALUACION DE LA CLASE E. F.

METAS Y OBJETIVO. CLASIFICACION DE OBJETIVOS. ANALISIS DE OBJETIVOS. OBJETIVOS DE UNIDAD Y DE CLASES.

ELABORACION . CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR. TIPOS DE PLANES. ANUAL, DE UNIDAD Y DE CLASE.

PROCEDIMIENTOS Y TECNICAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Educación y del Deporte*

### 0291 CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

**Asignatura:** EDUCACIÓN FAMILIAR  
**Facultad:** AREA DE EDUCACIÓN - FACULTAD DE PSICOLOGÍA-Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga. UCUDAL  
**Lugar-Fecha:** Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-07-17 a 2000-09-09  
**Contenido:** LA ACTIVIDAD CONSISTIRÁ EN:  
 - TOMAR CONTACTO CON LOS MARCOS TEÓRICOS MÁS RELEVANTES QUE SIRVEN PARA COMPRENDER LOS GRANDES TEMAS DE LA EDUCACIÓN FAMILIAR.  
 - CONOCER LAS PRODUCCIÓN QUE DESDE EL ÁREA SE HAN REALIZADO EN LA UCUDAL.

**METODOLOGÍA:**  
 SE REALIZARÁN COLABORACIONES DEL ESTUDIANTE EN LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN LA UCUDAL VINCULADAS CON EL ÁREA, ENTREVISTAS CON LA PROFESORA TUTORA, ASISTENCIA A CURSOS DE INTERÉS DEL ESTUDIANTE, ETC.

### Ciencias de la Información

#### 0292 TEORÍA Y METODOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN EN AMÉRICA LATINA

**Asignatura:** TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN I  
**Facultad:** ESCUELA DE CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN-Universidad Nacional de Córdoba  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CÓRDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
**Contenido:** TAREA A REALIZAR: UN PROYECTO Y/O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.  
 METODOLOGÍA DE TRABAJO: TUTORÍA.  
 PERFIL ACADÉMICO: CONOCIMIENTOS DE LAS TEORÍAS DE LA COMUNICACIÓN DESARROLLADAS EN EUROPA Y EE.UU., A FIN DE PODER ESTABLECER LAS RELACIONES CON LOS ENFOQUES DE INVESTIGACIÓN EMERGENTES EN AMÉRICA LATINA.  
 ÁREA DEL CONOCIMIENTO: TEORÍAS Y METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN.

#### 0293 EFECTOS DE LOS MEDIOS EN EL PÚBLICO

**Asignatura:** TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN II  
**Facultad:** FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES-Universidad Nacional de San Juan  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SAN JUAN - 2000-08-07 a 2000-10-31  
**Contenido:** EL PASANTE DEBERÁ:  
 1. ASISTIR COMO MÍNIMO A UN 70 % DEL DICTADO DE CLASES DE LA ASIGNATURA.  
 2. EXPONER POR LO MENOS UN TEMA DE LA ASIGNATURA QUE RESULTE DE SU INTERÉS, EN CLASE, BAJO LA SUPERVISIÓN DEL EQUIPO DE CÁTEDRA.  
 3. PARTICIPAR EVENTUALMENTE EN LA PLANIFICACIÓN, CONDUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE ALGUNA INVESTIGACIÓN EN EL TERRENO QUE SE PLANIFIQUE DESDE LA CÁTEDRA.  
 4. ASESORAR A ALUMNOS EN EL DESARROLLO DE SU PROCESO DE APRENDIZAJE.  
 5. ELABORAR UNA MONOGRAFÍA SOBRE UN TEMA DE LA ASIGNATURA QUE RESULTE DE SU INTERÉS, BAJO LA SUPERVISIÓN DEL EQUIPO DE CÁTEDRA.

EL PASANTE DEBERÁ POSEER UNA FORMACIÓN SÓLIDA EN TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN, MÁS QUE EN PERIODISMO, PUBLICIDAD Y OTRAS TÉCNICAS MAYORES DE COMUNICACIÓN.

#### 0294 ESTILOS Y LENGUAJES PERIODÍSTICOS

**Asignatura:** ESTILOS Y LENGUAJES PERIODÍSTICOS  
**Facultad:** HUMANIDADES-Universidad de la Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino  
**Lugar-Fecha:** Argentina - MAR DEL PLATA - 2000-09-04 a 2000-10-31  
**Contenido:** CATEDRA DESTINADA A PERFECCIONAR LA REDACCIÓN PERIODÍSTICA DE LOS ALUMNOS DE CURSOS SUPERIORES DE LA CARRERA DE COMUNICACION SOCIAL. TALLER SOBRE ESTILOS PERIODÍSTICOS DICTADO A TRAVÉS DE CLASES PRACTICAS Y CLASES TEORICAS. PERFIL: PREFERENTEMENTE CON DOMINIO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL EN AREA TEMATICA SOLICITADA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Información*

- 0295** TELEVISIÓN EDUCATIVA
- 
- Asignatura:* PRODUCCIÓN DE TELEVISIÓN  
*Facultad:* COMUNICACIÓN SOCIAL-Universidad Evangélica Boliviana de Santa Cruz  
*Lugar-Fecha:* Bolivia - SANTA CRUZ - 2000-08-24 a 2000-10-24  
*Contenido:* EL POSTULANTE DEBERÁ TENER EXPERIENCIA PARA PROVEER CAPACITACIÓN EN PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA PARA LA PRODUCCIÓN DE PROGRAMAS DE TELEVISIÓN EDUCATIVA. SE PRODUCIRÁ UN VÍDEO EDUCATIVO DIRIGIDO A NIÑOS O JÓVENES.
- 0296** 101-COMUNICAÇÃO SOCIAL
- 
- Asignatura:* RELAÇÕES PUBLICAS  
*Facultad:* COMUNICAÇÃO-Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BELO HORIZONTE MG - 2000-08-01 a 2000-09-30  
*Contenido:* O ALUNO DEVERA FAZER PESQUISAS E DESENVOLVER PROJETOS DE RELAÇÕES PUBLICAS PARA ORGANIZAÇÕES DEVE SER ESTUDIOSO E TER INTERESSE EM COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL.
- 0297** 100-PUBLICIDADE E PROPAGANDA
- 
- Asignatura:* COMUNICAÇÃO VISUAL  
*Facultad:* FAC. COMUNICAÇÃO-Centro Federal Educação Tecnológica de Paraná  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BELO HORIZONTE MG - 2000-08-01 a 2000-09-30  
*Contenido:* O ALUNO ATUARA NA APRENDIZAGEM CONCEITUAL E PRATICA DA PRODUÇÃO PUBLICITARIA APRENDENDO A TEORIA E A PRATICA DA PRODUÇÃO DE ANUNCIOS E PEÇAS PUBLICITARIAS EM GERAL.
- 0298** 012-TELEVISAO UNIVERSITARIA
- 
- Asignatura:* TELEJORNALISMO II  
*Facultad:* DEPARTAMENTO-Universidade de Santa Cruz do Sul. UNISC  
*Lugar-Fecha:* Brasil - SANTA CRUZ DO SUL RS - 2000-08-10 a 2000-10-10  
*Contenido:* PESQUISA JORNALISTICA, PRODUÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROGRAMAS NA TV UNIVERSITARIA DA UNISC O PROGRAMA A SER APRESENTADO TERA COMO TEMATICA A QUESTAO DA IDENTIDADE CULTURAL.
- DEVE ESTAR CURSANDO O ULTIMO ANO NA AREA TECNICA DE JORNALISMO E NOCOES SOBRE PRODUÇÃO DE PROGRAMAS SOBRETUDO DE CUNHO DOCUMENTAL EM TELEVISAO.
- 0299** COMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO
- 
- Asignatura:* PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD  
*Facultad:* VICERRECTORÍA DE BIENESTAR-Universidad de La Sabana  
*Lugar-Fecha:* Colombia - CHIA - CUNDINAMARCA - 2000-07-17 a 2000-09-09  
*Contenido:* - DISEÑAR Y REALIZAR CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN Y PROMOCIÓN SOBRE TEMAS DE PROYECCIÓN SOCIAL Y DEL GRUPO DE VOLUNTARIADO SOCIAL UNIVERSITARIO  
- COORDINAR, PARTICIPAR Y LIDERAR ESPACIOS ACADEMICOS Y DE FORMACIÓN DIRIGIDOS A SENSIBILIZAR , CUESTIONAR Y EL SURGIMIENTO DE PROPUESTAS FRENTE A LOS TEMAS DE LA SOLIDARIDAD, EL SERVICIO, LA PARTICIPACIÓN UNIVERSITARIA, MARGINACIÓN, CONFLICTOS Y NECESIDADES SOCIALES.  
- DISEÑAR Y PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL QUE APOYE LOS TEMAS DE INTERÉS.  
- REALIZAR MATERIAL ESCRITO PARA LAS PUBLICACIONES QUE SE GENERAN EN EL DEPARTAMENTO.
- 0300** INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- 
- Asignatura:* TECNOLOGIA DE LA INFORMACION APLICADA A LA EDUCACION  
*Facultad:* CIENCIA Y TECNOLOGIA-Universidad Pedagógica Nacional  
*Lugar-Fecha:* Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-15 a 2000-10-16  
*Contenido:* MONITOR DEL COORDINADOR DE LA LINEA DE INVESTIGACION DEL DOCTORADO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
- APOYAR LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION EN CURSO DE RAZONAMIENTO ESPACIAL Y APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO.
- APOYAR LA MAESTRIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION APLICADAS A LA EDUCACION EN ASPECTOS DE PROGRAMACION, TUTORES INTELIGENTES, Y SISTEMAS EXPERTOS



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Información*

0301

MERCADEO Y DIFUSIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA BIBLIOTECA

*Asignatura:*

MERCADEO Y BIBLIOTECA

*Facultad:*

BIBLIOTECA-Pontificia Universidad Javeriana

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTIAGO DE CALI - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

CON BASE EN CONOCIMIENTO DE LA ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y DE LOS SERVICIOS TRADICIONALES Y ESPECIALES QUE SE TIENEN PARA TODA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, DEBE ELABORAR EL PROYECTO PARA DIFUNDIR LOS SERVICIOS CON EL OBJETO DE QUE SEAN UTILIZADOS CON LA MÁXIMA EFECTIVIDAD POR PARTE DE SUS USUARIOS REALES Y POTENCIALES.

INCLUIR EN EL PROYECTO LAS ESTRATEGÍAS A SEGUIR Y LOS RECURSOS A UTILIZAR PARA LOGRARLO Y UNA VEZ EL PROYECTO SEA ESTUDIADO EN LA BIBLIOTECA, GARANTIZAR QUE SE LLEVE A CABO Y SE FINALICE DURANTE SU PERMANENCIA.

ADEMAS DE PRESENTAR LAS RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS QUE SE AMERITEN PARA UN ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LA BIBLIOTECA.

PERFIL:

OPCIÓN 1: PREGRADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CON ÉNFASIS EN EMPRESAS DE SERVICIOS, O DOCTORADO EN PUBLICIDAD Y COMUNICACIÓN SOCIAL

OPCIÓN 2: PREGRADO EN PUBLICIDAD O COMUNICACIÓN SOCIAL, O DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CON ÉNFASIS O EXPERIENCIA EN EMPRESAS DE SERVICIOS.

0302

COMUNICACION

*Asignatura:*

PUBLICIDAD

*Facultad:*

PUBLICIDAD Y ARTES-Universidad Católica de Manizales

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MANIZALES - 2000-07-24 a 2000-09-16

*Contenido:*

ESTUDIANTE DE MAESTRIA O DOCTORADO EN AREAS DE PUBLICIDAD. PLANIFICACION DE LAS COMUNICACIONES, CULTURAL Y OPINION PUBLICA, CON EXPERIENCIA EN EMPRESAS PUBLICITARIAS Y/O MEDIOS DE DIFUSION, AREAS DE PLANIFICACION DE CUENTAS-CREATIVO.

- ACTIVIDADES DOCENTES: CATEDRA MAGISTRALES, CONFERENCIAS

- ACTIVIDADES EXTENSION: FOROS Y MESAS REDONDAS CON DOCENTES DEL PROGRAMA.

- ACTIVIDADES INVESTIGATIVAS: PARTICIPACION EN PROYECTOS INSTITUCIONALES

0303

LA REDACCION TECNICA

*Asignatura:*

LECTURA Y COMPOSICION

*Facultad:*

CIENCIAS Y HUMANIDADES-Universidad Católica de Occidente

*Lugar-Fecha:*

El Salvador - SANTA ANA - 2000-08-07 a 2000-09-30

*Contenido:*

TRABAJAR SOBRE: EL LENGUAJE COMO SISTEMA DE COMUNICACION. EL SIGNO LINGUISTICO, LENGUA, VARIACIONES DE LA LENGUA, HABLA, LENGUAJE FORMAL Y VULGAR. LENGUAJE INFORMATIVO, EXPRESIVO Y DIRECTIVO. EL LENGUAJE COMO MEDIO DE CONOCIMIENTO. CONTENIDO Y EXPRESION EN LA COMUNICACION ESCRITA, LA DESCRIPCION Y LA NARRACION. LA ARGUMENTACION Y LA EXPOSICION. LA REDACCION CIENTIFICA, ESTRUCTURA DEL ARTICULO CIENTIFICO, PREPARACION INFORMES, RECOLECCION Y ORGANIZACION DE INFORMES. EL ANALISIS DEL DISCURSO. TECNICAS DE LECTURA PARA APROVECHARLAS EN UN MEJOR APRENDIZAJE. TECNICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA ORTOGRAFIA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Información*

0304

CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN

*Asignatura:* SISTEMA DE COMUNICACIÓN INTERFACULTATIVA

*Facultad:* DE HUMANIDADES-Universidad Mariano Gálvez

*Lugar-Fecha:* Guatemala - GUATEMALA - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:*

1. DISEÑAR UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN INTERFACULTATIVA DENTRO DE LA UNIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ACADÉMICOS.
2. ESTABLECER LOS CRITERIOS PARA ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS Y MÓDULOS DE INFORMACIÓN DENTRO DE LA INSTITUCIÓN.
3. DISEÑAR QUIOSCOS PARA INFORMACIÓN INTERNA, DISEÑAR MECANISMOS PARA LA RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN INTERNA DE LA INSTITUCIÓN.
4. ELABORAR MEDIOS Y FORMATOS PARA LA INFORMACIÓN DE LAS OFICINAS Y SERVICIOS DENTRO DE LA INSTITUCIÓN.
5. DISEÑAR SISTEMAS DE INTERCOMUNICACIÓN RADIOFÓNICA DENTRO DE LA INSTITUCIÓN.

LAS ACTIVIDADES ANTERIORES DEBEN SER DESARROLLADAS POR ESTUDIANTES DE POSTGRADO DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN QUE ESTEN RELACIONADOS CON LA ESTÉTICA Y LENGUAJE DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN, METODOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN SOCIAL, EXPRESIÓN GRÁFICA Y DIAGRAMACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN, ESTILÍSTICA Y GÉNEROS PERIODÍSTICOS, LABORATORIO DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL, Y MANEJO DE LAS TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN APLICADOS A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL SUPERIOR.

0305

CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN

*Asignatura:* PERIODISMO DEL SIGLO XXI

*Facultad:* ESCUELA DE PERIODISMO-Universidad Nacional Autónoma de Honduras

*Lugar-Fecha:* Honduras - TEGUCIGALPA - 2000-07-17 a 2000-09-17

*Contenido:* EL APLICANTE ESTARÁ ENCARGADO DE AUXILIAR A LA ESCUELA DE PERIODISMO, LA MÁS ANTIGUA DEL PAÍS, EN LA REFORMULACIÓN DE SU PLAN DE ESTUDIOS EN VISTA DE LOS CAMBIOS POR OCURRIR EN EL SIGLO XXI. LOS TEMAS SON AMPLIOS, LA FORMA DE HACER PERIODISMO ESCRITO O ELECTRÓNICO, LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS, DESDE LA TELEVISIÓN POR CABLE HASTA INTERNET Y SU PÚBLICO EN EL NUEVO MILENIO. DEBERÁ DE ASISTIR AL DIRECTOR DE LA CARRERA Y APOYAR AL CLAUSTRO DE PROFESORES DE DESARROLLO DE LAS DISTINTAS MATERIAS QUE HA DE TENER LA NUEVA CURRÍCULA. ES NECESARIO QUE HAYA TENIDO EXPERIENCIA EN EL CAMPO ANTES DESCRITO.

0306

RADIO Y TELEVISION

*Asignatura:* CIENCIAS DE LA INFORMACION

*Facultad:* FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACION-Universidad de Colima

*Lugar-Fecha:* México - COLIMA - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:* EL ALUMNO TENDRA UNA ACTIVIDAD DENTRO DE LOS MEDIOS DE COMUNICACION; RADIO Y TELEVISION. Y DENTRO DEL CONOCIMIENTO DE LA TECNOLOGIA Y LA PRODUCCION DE ESTOS DOS MEDIOS INFORMATIVOS, SE COMPRENDE LA ACCION, EL MODO Y EFECTO DE REALIZAR UN PROGRAMA MEDIANTE LA UTILIZACION DE RECURSOS QUE SE DESTINAN A TODO PROCESO CREATIVO PARA LLEVAR A LA ESCENA UNA OBRA REDIOFONICA O TELEVISIVA. MIENTRAS EL ALUMNO DESARROLLA HABILIDADES ADQUIRIDAS EN EL TRANCURSO DE SU ESTANCIA, TAMBIEN TRANSMITIRA SUS PRODUCTOS POR DOS TELEVISORAS Y UNA RADIODIFUSORA LOCALES, CONTRIBUYENDO DE ESTA MANERA A LA DIFUSION CREADA DE LA POBLACION COLIMENSE.

RADIO: SE VINCULARA A URADIO, UN PROYECTO UNIVERSITARIO QUE PRETENDE IMPULSAR A UN EQUIPO DE JOVENES ENTUSIASTAS DE LA FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACION, QUIENES REALIZAN ACTIVIDADES EXTRACLASE LOGRANDO DESARROLLAR IDEAS CREATIVAS EN RADIO QUE SE TRADUCEN EN PRODUCTOS PROFESIONALES, PREPRODUCCION, PRODUCCION, EDICION, LOCUCION, CREATIVIDAD.

TELEVISION: SE VINCULARA AL CENTRO UNIVERSITARIO DE VIDEO DIDACTICO Y TELEVISION EDUCATIVA (CEUVIDITE), EL CUAL TIENE COMO OBJETIVO LA PRODUCCION TELEVISIVA, VIDEOGRAFICA Y LA DE PROPORCIONAR SERVICIOS COLECTIVOS QUE ENRIQUEZCAN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE. PREPRODUCCION, PRODUCCION, SISTEMATIZACION DE VIDEOTECA, NOTICIERO, T.V. REVISTA.

CINE: COMO UNA ALTERNATIVA PARA FAVORECER TAMBIEN UN INTERCAMBIO CULTURAL, EL ASPIRANTE TENDRA LA OPORTUNIDAD DE VINCULARSE EN LAS ACTIVIDADES DEL CINE-VIDEO CLUB UNIVERSITARIO, PREFERIBLEMENTE EN LA PROGRAMACION DE UN CICLO DE CINE EN EL QUE PUEDA DAR A CONOCER EL CINE DE SU PAIS DESDE UNA PERSPECTIVA MAS PERSONAL O NACIONALISTA.

PERFIL ACADEMICO DE COMUNICADOR PERIODISTA O CUALQUIER OTRA LICENCIATURA AFIN, PARA QUE TENGA CONOCIMIENTOS PREVIOS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACION EN RADIO Y TELEVISION.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Información*

- 0307** COMUNICACION ORGANIZACIONAL
- 
- Asignatura:* COMUNICACION CORPORATIVA  
*Facultad:* CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD-Universidad del Valle de Atemajac  
*Lugar-Fecha:* México - GUADALAJARA - 2000-08-28 a 2000-10-31  
*Contenido:* ASISTENCIA A CURSOS Y SEMINARIOS SOBRE IMAGEN INSTITUCIONAL, COMUNICACION CORPORATIVA Y SOCIOLOGIA DE LAS ORGANIZACIONES. PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION Y VINCULACION DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LOS TEMAS MENCIONADOS
- 0308** PUBLICIDAD
- 
- Asignatura:* CREATIVIDAD  
*Facultad:* COMUNICACIONES-Universidad Autónoma de Asunción  
*Lugar-Fecha:* Paraguay - ASUNCION - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE DEBERA TENER CONOCIMIENTO DE CREATIVIDAD PARA SER APLICADA A CAMPAÑAS PUBLICITARIAS, ESTRATEGIAS DE CREATIVIDAD, DESCRIPCION DEL BRIEF. DE MARKETING, DINAMICA DE LAS CREENCIAS, COMO REALIZAR UNA PRESENTACION CREATIVA, LA INTUICION DEL CONSUMIDOR, ANALISIS DE SPOTS DE TV. DESDE EL PUNTO DE VISTA CREATIVO. DESARROLLAR TRABAJOS PRACTICOS CREATIVOS PARA TV, REVISTAS, PERIODICOS, RADIO. DESARROLLAR UNA CAMPAÑA DE PUBLICIDAD CREATIVA PARA PRODUCTOS INDUSTRIALES, CONSUMO MASIVO, DE CONVENIENCIA. DE SELECCION, ESPECIALES. SISTEMA DE EVALUACION DE LOS TRABAJOS CREATIVOS, PSICOLOGIA DE LA PUBLICIDAD, LENGUAJE DE LA PUBLICIDAD, MEDIOS DE COMUNICACION MASIVA.
- 0309** COMUNICACIONES: OPINIÓN PÚBLICA
- 
- Asignatura:* OPINIÓN PÚBLICA, TEORÍAS Y PRÁCTICAS DEL DESARROLLO  
*Facultad:* CIENCIAS Y ARTES DE LA COMUNICACIÓN-Pontificia Universidad Católica del Perú  
*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* EL ALUMNO DEBE ESTAR CURSANDO PREFERENTEMENTE ESTUDIOS DE POSTGRADO EN TEMAS AFINES A LAS COMUNICACIONES Y LA OPINIÓN PÚBLICA. SE LE SOLICITARÁ DE MODO ESPECIAL APOYO EN EL DESARROLLO DE TEMAS RELACIONADOS CON LA PERSUASIÓN, LA TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN O LA PUBLICIDAD. ASISTIRA A CLASES QUE LE RECOMIENDE SU ASESOR O QUE SEAN DE SU INTERÉS.
- 0310** PERIODISMO
- 
- Asignatura:* PERIODISMO DE OPINIÓN  
*Facultad:* CIENCIAS Y ARTES DE LA COMUNICACIÓN-Pontificia Universidad Católica del Perú  
*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* EL ALUMNO DEBE ESTAR CURSANDO EL ÚLTIMO AÑO DE LA ESPECIALIDAD DE PERIODISMO CON INTERÉS EN EL PERIODISMO DE OPINIÓN SOBRE TODO EN EL PERÚ. POR MEDIO DE LA GUÍA DEL ASESOR EL ALUMNO ASISTIRÁ A CLASES, REALIZARÁ ENTREVISTAS A ESPECIALISTAS DEL MEDIO PERUANO Y FINALMENTE REALIZARÁ UNA MONOGRAFÍA SOBRE LAS FORMAS DE OPINIÓN EN LA PRENSA PERUANA Y SU IMPORTANCIA PARA LA SOCIEDAD ACTUAL.
- 0311** COMUNICACIÓN - EDUCACIÓN
- 
- Asignatura:* TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACIÓN-Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga. UCUDAL  
*Lugar-Fecha:* Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-09-09 a 2000-10-31  
*Contenido:* SE ESPERA DEL ESTUDIANTE INTERESADO UN TRABAJO DE APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE ENTREVISTA, ASÍ COMO DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS MISMAS PARA MONITOREAR LOS APRENDIZAJES REALIZADOS POR ESTUDIANTES DE COMUNICACIÓN EN CONTEXTOS NO CONVENCIONALES.
- LAS ACTIVIDADES QUE ELLOS REALIZAN IMPLICAN UN ENFOQUE TRANSVERSAL E INTERDISCIPLINARIO (INHERENTE A ESTA CARRERA ACADÉMICA). LA POBLACIÓN A ESTUDIAR SON ALUMNOS DE NIVEL TERCARIO DE ESTA MISMA UNIVERSIDAD QUE PARTICIPAN EN ESTE PROGRAMA DE APRENDIZAJES TRANSVERSALES. LA CARRERA A LA QUE PERTENECEN ES COMUNICACIÓN SOCIAL.
- SE ESPERA DEL POSTULANTE EXPERIENCIA EN LAS TÉCNICAS Y METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN SEÑALADA E INTERÉS POR ANALIZAR LOS PROCESOS EDUCATIVOS Y COMUNICACIONALES CON UNA MIRADA COMPLEJA.
- EL PERFIL ES ESTUDIANTE DE COMUNICACIÓN SOCIAL O DE EDUCACIÓN DE POSGRADO EN COMUNICACIÓN-EDUCACIÓN



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias de la Información*

### 0312 COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL

**Asignatura:** PROYECTO EN COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL  
**Facultad:** FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACIÓN-Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga. UCUDAL  
**Lugar-Fecha:** Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-08-07 a 2000-09-30  
**Contenido:** EL ESTUDIANTE PRESTARÁ APOYO EN EL DICTADO DE CLASES A LOS ALUMNOS DE COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL CON EL OBJETIVO DE PRESENTAR LA SITUACIÓN DE LA PROFESIÓN EN ESPAÑA.

EL ESTUDIANTE PARTICIPARÁ EN LOS ATENEOS DE COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL QUE SE REALICEN EN EL PERÍODO DEL PROGRAMA.

EL ESTUDIANTE ASISTIRÁ A LOS CURSOS DE SU INTERÉS QUE SE DICTAN EN LA UNIVERSIDAD DURANTE EL PERÍODO DEL PROGRAMA.

EL ESTUDIANTE PRESTARÁ APOYO A LAS TAREAS DE EDICIÓN DE MATERIALES SOBRE COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL.

### Ciencias del Mar

#### 0313 OCEANOGRAFIA GEOLOGICA/FISICA

**Asignatura:** GEOLOGIA MARINA  
**Facultad:** GEOLOGIA-Universidad Nacional del Sur  
**Lugar-Fecha:** Argentina - BAHIA BLANCA, BUENOS AIRES - 2000-08-21 a 2000-10-16  
**Contenido:** ESTUDIANTES ESPECIALIZADOS EN OCEANOGRAFIA GEOLOGICA Y/O FISICA CON INTERES EN LA DINAMICA DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN AMBIENTES INTERMAREALES (PLANICIES DE MAREA Y MARISMAS) Y ESTUARIOS. METODOLOGIA IMPLICA MEDICIONES CON CORRENTOMETROS ACUSTICOS, CTD, OBS Y MUESTREOS SEDIMENTOLOGICOS DE ESTOS AMBIENTES TANTO EMBARCADO COMO POR VIA TERRESTRE. LOS ESTUDIOS ESTAN DIRIGIDOS A ESTABLECER LA GEOMORFOLOGIA DINAMICA Y EVOLUCION DE LOS AMBIENTES INTERMAREALES Y SUS RELACIONES CON LA FAUNA Y FLORA Y LOS PROCESOS BIOGEOQUIMICOS QUE ALLI OCURREN.

#### 0314 CIENCIAS DEL MAR

**Asignatura:** HIDROGRAFIA CONTINENTAL Y MARINA  
**Facultad:** X-Universidad Nacional del Sur  
**Lugar-Fecha:** Argentina - BAHIA BLANCA, BUENOS AIRES - 2000-08-21 a 2000-10-16  
**Contenido:** MEDIANTE UNA CAMPAÑA OCEANOGRAFICA A REALIZARSE EN EL ESTUARIO DE BAHIA BLANCA, SE REALIZARÁN MEDICIONES DE SALINIDAD, TEMPERATURA, CORRIENTE Y SEDIMENTO EN SUSPENSION. LA CAMPAÑA SE EFECTUARA A BORDO DE LA EMBARCACION "BUEN DIA SEÑOR". SE DISPONEN DE CORRENTOMETROS, CTD Y TUBIDIMETRO, MAREOGRAFO Y ESTACION METEREOLÓGICA AUTOMÁTICA. SE ANALIZARAN LAS MEDICIONES MEDIANTE USO DE COMPUTADORAS Y PROGRAMAS DISEÑADOS PARA TAL FIN. EL OBJETIVO DEL TRABAJO SERA ESTUDIAR LA CIRCULACION DEL ESTUARIO EN UNA ZONA DE UN MEANDRO Y EN EL CANAL PRINCIPAL DEL ESTUARIO. SE REALIZARA LA BATIMETRIA CORRESPONDIENTE A LA ZONA DE ESTUDIO. EL ESTUDIANTE DEBERA TENER AFINIDAD AL CAMPO DE LA GEOGRAFIA FISICA. PARA COMPLETAR EL TRABAJO EL ESTUDIANTE DISPONDRA DE TODOS LOS MEDIOS PARA PODER REALIZARLO EN EL TIEMPO PRESENTADO. SE REQUIERE ESTUDIANTE DE POSGRADO. SE ESCRIBIRA UNA MONOGRAFIA CON TODOS LOS RESULTADOS OBTENIDOS. EN LA MISMA SE DETALLARAN LOS RESULTADOS DE LA COMPARACION DE LA MORFOLOGIA QUE CARACTERIZA AL ESTUARIO Y LA CIRCULACION RESULTANTE DE LA MISMA, DE LA MAREA Y LA ATMOSFERA.

#### 0315 166-BIOLOGIA MARINHA

**Asignatura:** BIOLOGIA REPRODUÇÃO DESENV. E ECOLOGIA DE CRUSTACIOS  
**Facultad:** ZOOLOGIA-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
**Lugar-Fecha:** Brasil - BOTUCATUR SP - 2000-08-01 a 2000-09-30  
**Contenido:** CANDIDATO DEVE TER NOÇOES BASICAS DE ECOLOGIA E ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS, PARTICULARMENTE, CRUSTACIOS. COLETA DE AMOSTRAGEM NO AMBIENTE COSTEIRO. PRETENDE-SE MOSTAR A DIVERSIDADE DA FAUNA DE CRUSTACIOS DECAPODOS E SUAS ADAPTAÇÕES AOS DIFERENTES AMBIENTES EXISTENTES NA COSTA SUDESTE-SUL DO BRASIL.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ciencias del Mar*

0316

REPRODUCCION DE ESPECIES TROPICALES (PECES, OSTRAS, CAMARONES)

*Asignatura:*

BILOGIA APLICADA

*Facultad:*

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTENCIA-Universidad de Córdoba

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MONTERIA - 2000-08-28 a 2000-10-28

*Contenido:*

-RECONOCIMIENTO DE SEXO, MADURACION GONADAL, SELECCION DE PADRONES, INDUCCION HORMONAL, REPRODUCCION.  
 - LEVANTE POSTLARVAS, MANTENIMIENTO DE PORTLARVAS, ALEVINAJE.  
 - ENGORDE  
 - PROYECTOS PRODUCTIVOS - PROYECTOS DE OSTRAS, PROYECTO DE CAMARON, PROYECTO DE PRODUCCION DE CARNE DE PESCADO EN HAMBURGUESAS, SALCHICHAS, SALCHICHONES .

SE REQUIERE ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO DE Y/O DOCTORADO

0317

CIENCIAS DEL MAR

*Asignatura:*

OCEANOGRAFIA QUIMICA

*Facultad:*

FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS-Universidad Autónoma de Baja California Norte

*Lugar-Fecha:*

México - ENSENADA - 2000-08-14 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE TENDRA LA OPORTUNIDAD DE HACER UNA CAMPAÑA OCEANOGRAFICA EN UN CRUCERO DE INVESTIGACION MULTIDISCIPLINARIA. PREPARARA LOS MATERIALES Y QUIPO PARA LA EXPEDICION Y EFECTUARA LOS ANALISIS DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES EN EL AGUA DE MAR Y DEBERA RENDIR UN INFORME DE DATOS. AL MISMO TIEMPO PARTICIPARA EN UN ESTUDIO HIDROGRAFICO EN EL DELTA DEL RIO COLORADO.

0318

ACUICULTURA

*Asignatura:*

ACUICULTURA

*Facultad:*

INGENIERÍA PESQUERA-Universidad Nacional de Tumbes

*Lugar-Fecha:*

Perú - TUMBES - 2000-09-04 a 2000-10-31

*Contenido:*

PERFIL ACADÉMICO:  
 -ALUMNO QUE ESTÉ CURSANDO DOCTORADO, CON CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN EL MANEJO DE LABORATORIO Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.  
 - PREVENCIÓN Y MANEJO DE ENFERMEDADES VIRALES QUE SE PRESENTEN EN EL CULTIVO DE ESPECIES ACUÍCOLAS.  
 - SE CUENTA CON UN LABORATORIO DE ACUICULTURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS ESPECIALIZADAS.

### Derecho

0319

ANALISIS ECONOMICO DEL DERECHO DE DAÑOS

*Asignatura:*

DERECHO DE LAS OBLIGACIONES

*Facultad:*

DERECHO-Universidad Nacional del Sur

*Lugar-Fecha:*

Argentina - BAHIA BLANCA, BUENOS AIRES - 2000-08-21 a 2000-10-16

*Contenido:*

LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR POR EL ESTUDIANTE CONSISTIRA EN PARTICIPAR EN UN GRUPO DE INVESTIGACION INSTITUCIONAL ORIENTADO AL ESTUDIO DEL ANALISIS ECONOMICO DEL DERECHO DE DAÑOS. LA MISMA COMPRENDERA ASISTENCIA A SEMINARIOS REGULARES, A REUNIONES ORDINARIAS DE TRABAJO, LECTURA DE LA BIBLIOGRAFIA QUE SE LE SUGIERA Y ELABORACION Y EXPOSICION DE UNA BREVE MEMORIA FINAL SOBRE LA ACTIVIDAD DESARROLLADA.  
 LOS REQUISITOS A CUMPLIMENTAR POR EL ESTUDIANTE SE LIMITAN A HABER APROBADO LA ASIGNATURA "DERECHO DE LA OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDAD CIVIL" (O LA EQUIVALENTE DE SU UNIVERSIDAD, QUE COMPRENDE ESOS CONTENIDOS), EL CONOCIMIENTO DE LAS NOCIONES ELEMENTALES DE ECONOMIA (TALES COMO LAS QUE SE IMPARTEN ORDINARIAMENTE EN CUALQUIER CARRERA DE LICENCIATURA EN DERECHO) Y DEL IDIOMA INGLES QUE LE PERMITAN ACCEDER A LA LECTURA DE LA BIBLIOGRAFIA. LA FACULTAD Y EL CENTRO DE ESTUDIANTES DISPONEN DE BIBLIOTECA, COMPUTADORAS, ETC.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Derecho

### 0320 DERECHO TRIBUTARIO

*Asignatura:* DERECHO TRIBUTARIO  
*Facultad:* DERECHO-Universidad Austral  
*Lugar-Fecha:* Argentina - BUENOS AIRES - 2000-09-04 a 2000-10-30  
*Contenido:* EL CANDIDATO DEBE SER DOCTORANDO EN DERECHO TRIBUTARIO. LAS TAREAS A REALIZAR SON: INVESTIGACION SOBRE TEMAS ESPECIFICOS; TRIBUTACION DE ASOCIACIONES SIN FINES DE LUCRO, PARTICULARMENTE ENTIDADES DEPORTIVAS; ECO-TRIBUTACION; BENEFICIOS FISCALES; OTROS. AYUDA ORIENTACION A LOS ALUMNOS DE LA ESPECIALIZACION EN LA REALIZACION DE SUS TESIS. DICTADO DE SEMINARIOS, CLASES. PARTICIPACION EN UN COLOQUIO INTERNACIONAL Y UNA MESA REDONDA. TODAS ESTAS ACTIVIDADES SERAN CONFORME A UN PLAN APROBADO POR EL DIRECTOR DEL AREA.

### 0321 DERECHO PROCESAL ROMANO - METODOLOGIA DE ENSEÑANZA E IMPORTANCIA DE SU ESTUDIO-

*Asignatura:* DERECHO ROMANO  
*Facultad:* FACULTAD DE DERECHO Y CS. SOCIALES Y POLITICA-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* DERECHO ROMANO: METODOLOGIA DE ENSEÑANZA E IMPORTANCIA DE SU ESTUDIO. DERECHO PROCESAL ROMANO: SU INCIDENCIA EN EL SISTEMA ACTUAL. INSTRUMENTAL: BIBLIOGRAFIA, INTERNET. PERFIL ACADEMICO: INTERCAMBIO DE INFORMACION ACERCA DEL GRADO ABOGADO.

### 0322 GRUPOS SOCIETARIOS-LEGISLACIÓN COMPARADA

*Asignatura:* DERECHO COMERCIAL  
*Facultad:* FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES Y POLÍTICAS-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-08-01 a 2000-10-01  
*Contenido:* ACTIVIDADES:  
 - PARTICIPACIÓN EN TALLERES Y SEMINARIOS.  
 - ASISTENCIA Y EXPOSICIÓN EN CURSOS.  
 - PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS SOBRE LEGISLACIÓN Y DOCTRINA COMPARADAS.

### 0323 TRANSICION DEMOCRATICA EN EL CONO SUR

*Asignatura:* DERECHO POLITICO  
*Facultad:* DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES Y POLITICA-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* EL ALUMNO DEBERA COLABORAR EN EL DICTADO DEL CURSO DE SEMINARIO, SOBRE EL PROCESO DE TRANSICION DEMOCRATICA EN EL CONO SUR. EVALUAR FICHAS DE RELECTURA. ELABORAR UN PEQUEÑO PAPER SOBRE EL ROL DE LOS PARTIDOS POLITICOS EN EL PROCESO DE INTEGRACION REGIONAL.

### 0324 FILOSOFIA, TEORIA DE LA JUSTICIA Y PRAGMATICA DEL DERECHO

*Asignatura:* SECCION FILOSOFIA AL DERECHO -ITGD-  
*Facultad:* FACULTAD DE DERECHO Y CS. SOCIALES Y POLITICA-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-07-23 a 2000-10-31  
*Contenido:* LA ACTIVIDAD ESTARA ORIENTADA A EXAMINAR LOS PROBLEMAS QUE PLANTEA LA APOLOGIA DE SOCRATES DE PLATON EN ORDEN A LA INJUSTICIA Y AL DERECHO DEL MAS FUERTE. SE EXAMINAN EL TEXTO EN PARTICULAR Y SE ANALIZARAN LOS RASGOS DE ACUSACION Y DEL FALLO CONDENATORIO EN EL CONTEXTO DE LOS GRANDES PROCESOS POR ASEBEIA QUE SE REGISTRARON EN ATENAS A FINES DEL SIGLO V ANTES DE CRISTO. SE TRATARA DE DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LAS IDEOLOGIAS POLITICAS Y DE LOS PODERES SOCIALES, ECONOMICOS Y CONFESIONALES EN EL PRONUNCIAMIENTO Y SE CONFRONTARAN SUS RESULTADOS CON LA TRADICION ULTERIOR HASTA EL PRESENTE.  
 SE TRABAJARA CON LOS SIGUIENTES LIBROS DEL PROFESOR TUTOR DR. JOAQUIN MEABE:  
 1) EL DERECHO Y LA JUSTICIA DEL MAS FUERTE -CORRIENTES ITGD- 1994.  
 2) LA NORMA Y LA PRACTICA -ASUNCION, BIJUPA- 1999.  
 3) REUNION DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS, 1999 DE LA SGCYT DE LA UNNE. DIVERSAS COMUNICACIONES DEL AUTOR RELATIVAS AL TEMA EN EL VOL. 1 -CORRIENTES, EDITORIAL UNIVERSITARIA DE LA UNNE.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Derecho

- 0325** DERECHO
- 
- Asignatura:* DERECHO COMERCIAL-SOCIEDADES  
*Facultad:* FACULTAD DE DERECHO-Universidad Nacional de Rosario  
*Lugar-Fecha:* Argentina - ROSARIO - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* ACTIVIDADES A REALIZAR:  
 1. COLABORAR CON LA CÁTEDRA DE DERECHO COMERCIAL, SOCIEDADES Y DERECHO COOPERATIVO EN LA PREPARACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO, ASISTENCIA A CLASE DE LOS CURSOS DE GRADO Y POSGRADO COMO EXPOSITOR EN TEMAS VINCULADOS A LAS UNIDADES TEMÁTICAS MOTIVO DE INVESTIGACIÓN.  
 2. HACER UN ESTUDIO COMPARATIVO DE LA LEGISLACIÓN ARGENTINA Y DE LOS PAÍSES INTEGRANTES DEL MERCOSUR, CON LOS PAÍSES QUE INTEGRAN LA UNIÓN EUROPEA, EN LO REFERIDO A TEMAS DE DERECHO COMERCIAL, SOCIEDADES Y COOPERATIVAS.  
 3. PROFUNDIZAR EN UNA INVESTIGACIÓN ENTRE LOS DOS BLOQUES ECONÓMICOS ANALIZANDO SIMILITUDES Y DIFERENCIAS PARA COMPATIBILIZAR FUTURAS REFORMAS LEGISLATIVAS.  
 4. PARTICIPAR EN TODOS LOS EVENTOS ACADÉMICOS QUE ORGANIZA LA UNIVERSIDAD.
- 0326** DERECHO NATURAL. IUSNATURALISMO
- 
- Asignatura:* INTRODUCCION AL DERECHO  
*Facultad:* DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES-Universidad Católica de Cuyo  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SAN JUAN - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* ACTIVIDADES DE INVESTIGACION Y REALIZACION DE MONOGRAFIA SOBRE EL IUSNATURALISMO. COMPARACION LEGISLATIVA -EL DERECHO COMPARADO DE LA LEGISLACION ESPAÑOLA Y ARGENTINA- RECEPCION DEL DERECHO NATURAL EN AMBAS LEGISLACIONES.  
 PERFIL: ESTUDIANTE DE POSTGRADO EN FILOSOFIA DEL DERECHO Y DERECHO NATURAL.
- 0327** CORTE PENAL INTERNACIONAL
- 
- Asignatura:* DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y COMUNITARIO  
*Facultad:* DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES-Universidad Católica de Cuyo  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SAN JUAN - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* PERFIL: ESTUDIANTE DE POSTGRADO  
 LA ACTIVIDAD SE CENTRARA EN LA POSIBILIDAD DE REALIZAR UNA INVESTIGACION SOBRE EL CAMPO TEMATICO SELECCIONADO Y LA CONFECCION DE ALGUN TRABAJO O MONOGRAFIA SOBRE EL PARTICULAR QUE POTENCIALMENTE PODRIA SER PUBLICADO POR LA UNIVERSIDAD.  
 EL BECARIO DEBERA DICTAR CONFERENCIAS SOBRE EL TEMA EN CUESTION Y, EVENTUALMENTE, SUSTENTAR CLASES EN PREGRADO. SE LE SOLICITARIA MATERIAL PARA INTERCAMBIO BIBLIOGRAFICO.
- 0328** DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y DERECHO DE LA INTEGRACION
- 
- Asignatura:* DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES-Universidad Nacional del Litoral  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SANTA FE - 2000-08-22 a 2000-10-31  
*Contenido:* REALIZACION DE UN ANALISIS COMPARATIVO EN CUANTO A LOS PROCESOS DE INTEGRACION LATINOAMERICANA (MERCOSUR) Y EUROPEOS (UNION EUROPEA): ORIGEN, EVOLUCION, ETC; DESDE EL PUNTO DE VISTA INSTITUCIONAL. EL PROGRAMA DE LA MATERIA ES AMPLIO: CONCEPTO, FUENTES Y PRINCIPIOS DEL DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO, DERECHO DE LA INTEGRACION, DERECHOS HUMANOS E INTERNACIONAL HUMANITARIO.
- 0329** PROCESOS DE LA INTEGRACION REGIONAL: DERECHO COMUNITARIO: UNION EUROPEA-MERCOSUR
- 
- Asignatura:* DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO  
*Facultad:* CIENCIAS SOCIALES-Universidad de Cuenca del Plata  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* REQUISITOS: ESTUDIANTE DEL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA DE ABOGACIA O ESTUDIANTE DE POSGRADO EN DERECHO COMUNITARIO.  
 ACTIVIDAD: EL ESTUDIANTE COLABORARA CON LA CATEDRA DE DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y EL DEPARTAMENTO DE DERECHO PUBLICO EN EL DICTADO DE CLASES SOBRE TEMAS DEFINIDOS CON EL TUTOR. DICTARA UN SEMINARIO SOBRE LA UNION EUROPEA: ASPECTOS JURIDICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES, DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE DERECHO Y CIENCIAS ECONOMICAS. REALIZARA UN TRABAJO DE INVESTIGACION COMPARATIVO DE LOS PROCESOS DE LA UNION EUROPEA Y EL MERCOSUR, DESARROLLANDO UN ASPECTO ESPECIFICO DE SU INTERES.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Derecho

0330

INTEGRACION REGIONAL, DEMOCRACIA Y DERECHOS HUMANOS

*Asignatura:*

DERECHO CONSTITUCIONAL COMPARADO - DERECHO INTERNACIONAL

*Facultad:*

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y JURIDICAS-Universidad del Museo Social Argentino

*Lugar-Fecha:*

Argentina - BUENOS AIRES - 2000-07-31 a 2000-09-29

*Contenido:*

CONOCIMIENTOS BASICOS: TEORIA CONSTITUCIONAL E INSTITUCIONES POLITICAS Y DERECHO COMUNITARIO. LA ACTIVIDAD QUE SE INTENTA TIENDE A PROFUNDIZAR LA NECESIDAD DE LA ORGANIZACION DEMOCRATICA Y EL RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS EN LOS PROCESOS DE INTEGRACION. METODOLOGICAMENTE SE REQUIERE: BUSQUEDA DOCUMENTAL, COORDINACION NORMATIVA, ANALISIS DEDUCTIVO DE LOS REQUISITOS INTEGRATIVOS. INSTRUMENTAL EXISTENTE: BIBLIOGRAFICO, DOCUMENTAL E INFORMATIVO.

0331

REGIMEN JURIDICO DE LAS UNIDADES TURISTICAS FISCALES EN EL AMBITO DE LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

*Asignatura:*

DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHO ADMINISTRATIVO

*Facultad:*

DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES-Universidad Atlántida Argentina

*Lugar-Fecha:*

Argentina - MAR DE AJO - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:  
 INVESTIGACION LEGISLATIVA, DOCTRINARIA Y DE CAMPO DEL REGIMEN JURIDICO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ESPECIALMENTE EN EL PARTIDO DE LA COSTA, APLICADO AL REGIMEN JURIDICO DE LAS UNIDADES TURISTICAS FISCALES.  
 ENTREGA PARCIAL ESCRITA DE LA INVESTIGACION EN FORMA QUINCENAL.  
 VISITA A LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, LUEGO AL EJECUTIVO Y AL GOBIERNO LEGISLATIVO Y EJECUTIVO DE LA REGION ATLANTIDA ARGENTINA.  
 ASISTENCIA A LA CURSADA DE LAS MATERIAS: DERECHO ADMINISTRATIVO II Y POLITICA ECONOMICA TRIBUTARIA. FINALIZARA LA INVESTIGACION CON UNA PONENCIA PUBLICA Y DEFENSA DEL TRABAJO. ESTE MATERIAL SERA PUBLICADO POR LA UNIVERSIDAD ATLANTIDA ARGENTINA.

0332

DERECHO CONSTITUCIONAL

*Asignatura:*

DERECHO CONSTITUCIONAL

*Facultad:*

CIENCIAS JURIDICAS-Universidad Católica de Salta

*Lugar-Fecha:*

Argentina - SALTA - 2000-09-04 a 2000-10-31

*Contenido:*

LAS ACTIVIDADES Y METODOLOGIA DE TRABAJO SERAN LAS SIGUIENTES: ASISTENCIA A CATEDRAS, VISITAS A ORGANISMOS OFICIALES Y PRIVADOS. ENTREVISTAS CON PROFESIONALES RELEVANTES. INCORPORACION A GRUPOS DE INVESTIGACION.  
 EL PERFIL ACADEMICO ES EL DE UN PROFESIONAL IDONEO PARA LA ASIGNATURA QUE SE POSTULA.

0333

102-REGIMES JURIDICOS DE TRABAJO

*Asignatura:*

DERECHO DEL TRABAJO

*Facultad:*

DERECHO-Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais

*Lugar-Fecha:*

Brasil - CONTAGEM MG. - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:*

PESQUISA DOCTRINARIA E JURISPRUDENCIAL.  
 VISITAS A ORGANISMOS ADMINISTRATIVOS E A TRIBUNAIS DO TRABALHO.

0334

158-DIREITO TRIBUTARIO

*Asignatura:*

DIREITO TRIBUTARIO MERCOSUL

*Facultad:*

CIENCIAS JURIDICAS-Universidade do Vale do Rio dos Sinos

*Lugar-Fecha:*

Brasil - SAO LEOPOLDO RS - 2000-08-07 a 2000-09-30

*Contenido:*

PESQUISA JUNTO A SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, BEM COMO DEVERA REALIZAR PALESTRAS PARA AGENTES FISCAIS ESTUDANTES DE DIREITO , VISITAS A ORGAOS DO MERCOSUL



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Derecho

- 0335** 160- DIREITO COMUNITARIO
- 
- Asignatura:* DIREITO INTERNACIONAL PRIVADO  
*Facultad:* DERECHO-Universidade do Vale do Rio dos Sinos  
*Lugar-Fecha:* Brasil - SAO LEOPOLDO RS - 2000-08-07 a 2000-09-30  
*Contenido:* PESQUISA EN INSTITUIÇÕES DE DIREITO COMUNITARIO, SUA COMPARAÇÃO COM O DIREITO DECORRENTE DO MERCOSUL, BEM COMO DEVERA REALIZAR PALESTRA PARA OS EST. DE DIREITO DAS UNIV. VISITADAS, REALIZARA VISITA A ORGAO DO MERCOSUL NA CIDADE DE PORTO ALEGRE RS.
- 0336** 058-CIENCIA JURIDICA
- 
- Asignatura:* FILOSOFIA DEL DERECHO/DERECHO DEL TRABAJO  
*Facultad:* DERECHO-Universidade do Vale do Itajaí  
*Lugar-Fecha:* Brasil - TIJUCAS SC - 2000-08-07 a 2000-10-31  
*Contenido:* ESTUDANTE DE POSTGRADO CON EXPERIENCIA E INTERES EN AREA JURIDICA Y QUE PUEDA ACOMPAÑAR AL TUTOR EN ASUNTOS LIGADOS A LA FILOSOFIA DEL DERECHO, DERECHO DEL TRABAJO E INVESTIGACION JURIDICA. BAJO ORIENTACIÓN DEL TUTOR DESARROLLAR MOTIVACIÓN A TRAVES DE CHARLAS O SEMINARIOS, PODIENDO PROVOCAR LA CONSTRUCCIÓN DE UN GUIÓN BASICO PARA LA ELABORACION DE TRABAJO ACADEMICO, RECOMIENDASE QUE EL INTERESADO TENGA TENDENCIAS COMUNITARIAS, YA QUE PODRA PARTICIPAR DE PROGRAMAS RADIOFONICOS O SIMILAR, TRANSMITINDO LAS EXPERIENCIAS Y LO EXEMPLO DE SU PAIS, CREAR UN MARCO COMPARATIVO.
- 0337** 013-CRIANÇA E ADOLECENTES
- 
- Asignatura:* DIREITO DA CRIANÇA E ADOLECENTE  
*Facultad:* FAC. DIREITO-Universidade de Santa Cruz do Sul. UNISC  
*Lugar-Fecha:* Brasil - SANTA CRUZ DO SUL - RS - 2000-08-10 a 2000-10-10  
*Contenido:* PARTICIPAR COMO MONITOR DE ENSINO - DEVERA PALESTRAR SOBRE A LEGISLAÇÃO PERTINENTE AOS DIREITOS DA CRIANÇA E ADOLECENTE NA ESPANA OU DIREITO FAMILIAR ENFOCADO NA POLITICA DE ATENDIMENTO. PRESTAR APOIO AOS ACADEMICOS DE DIREITO. PERFIL DO ALUNO: CONHECIMENTO EM LEGISLAÇÃO ESPANHOLA SOBRE DIREITO DA CRIANA E ADOLECENTE OU DIREITO FAMILIAR, EXPERIENCIA EM PESQUISA E INTERESSE EN REALIZAR COMPARATIVO NO TEMA.
- 0338** DERECHO INTERNACIONAL
- 
- Asignatura:* DERECHO  
*Facultad:* CIENCIAS JURIDICAS-Universidad del Atlántico  
*Lugar-Fecha:* Colombia - BARRANQUILLA - 2000-07-18 a 2000-10-31  
*Contenido:* 1. SEMINARIO DE DERECHO INTERNACIONAL  
 2. PRETENDER CONOCER A INTERPRETAR, RESPECTO A LOS TEMAS ESPECIFICOS QUE SUELEN OCURRIR CON MAYOR FRECUENCIA.  
 3. EXPOSICIONES DURANTE EL DESARROLLO DEL SEMINARIO, EL CUAL SERA EJECUTADO POR EL EXPONENTE CON LA PARTICIPACION ACTIVA DE LOS ALUMNOS.  
 4. REALIZACION DE TALLERES EN LOS QUE LOS ALUMNOS DEBERAN ANALIZAR LOS DIFERENTES PROBLEMAS JURIDICOS PLANTEADOS Y SOLUCIONES.  
 5. LA TECNICA A UTILIZARSE ES LA DEL SEMINARIO ALEMAN O DE INVESTIGACION  
 PERFIL DEL ESTUDIANTE:  
 ESTUDIANTE DE DOCTORADO
- 0339** SOLUCION ALTERNATIVA DE CONFLICTOS
- 
- Asignatura:* SEMINARIO SOBRE NEGOCIACION DE CONFLICTOS  
*Facultad:* DERECHO-Universidad del Norte  
*Lugar-Fecha:* Colombia - BARRANQUILLA - 2000-07-31 a 2000-09-30  
*Contenido:* SE DESEA UN ESTUDIANTE DEL ULTIMO AÑO PREGRADO O DOCTORADO, QUE CONOZCA SOBRE LAS SOLUCIONES ALTERNATIVAS AL CONFLICTO, TALES COMO MEDIACION, CONCILIACION, JUECES DE PAZ, ARBITRAMENTO, AMIGABLE COMPOSICION, A EFECTOS QUE CONOZCA LA LEGISLACION SOBRE EL TEMA VIGENTE EN NUESTRO PAIS Y APORTE SUS CONOCIMIENTOS COMPARATIVOS CON LA LEGISLACION ESPAÑOLA



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Derecho

- 0340** DERECHO CONSTITUCIONAL
- 
- Asignatura:* MECANISMOS DE PROTECCION DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES  
*Facultad:* DERECHO-Universidad Externado de Colombia  
*Lugar-Fecha:* Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-01 a 2000-09-30  
*Contenido:* \* ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO DE PREGRADO O QUE ACTUALMENTE CURSE PROGRAMA DE ESPECIALIZACION DE DERECHOS FUNDAMENTALES O EN DERECHO CONSTITUCIONAL.  
  
 \* SE ESPERA QUE EL ESTUDIANTE DESARROLLE O ENMARQUE UNA INVESTIGACION EN LA CUAL ANALICE A NIVEL DEL DESARROLLO COMPARADO LA ESTRUCTURA, FORMA Y EVOLUCION DE DOS DIFERENTES MECANISMOS DE PROTECCION DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES.
- 0341** ANALISIS TRIDIMENSIONAL DEL DERECHO
- 
- Asignatura:* FILOSOFIA DEL DERECHO  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES-Universidad Politécnica de El Salvador  
*Lugar-Fecha:* El Salvador - SAN SALVADOR - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* IMPARTIR CLASES A ALUMNOS DE LA ASIGNATURA FILOSOFIA DEL DERECHO, IMPARTIR CHARLAS A PROFESORES, OPINAR SOBRE LA CONFIGURACION DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA.
- 0342** DETERMINACION DE LA CAUSA DE MUERTE
- 
- Asignatura:* MEDICINA FORENSE  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES-Universidad Politécnica de El Salvador  
*Lugar-Fecha:* El Salvador - SAN SALVADOR - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* IMPARTIR CHARLAS A PROFESORES DEL AREA PENAL, OPINAR SOBRE LA CONFIGURACION DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
- 0343** DERECHO CIVIL, CONSTITUCIONAL, DERECHOS HUMANOS
- 
- Asignatura:* DERECHO CIVIL, CONSTITUCIONAL, DERECHOS HUMANO Y DERECHO PENAL  
*Facultad:* DE DERECHO (CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES)-Universidad Rafael Landívar  
*Lugar-Fecha:* Guatemala - GUATEMALA - 2000-07-17 a 2000-09-18  
*Contenido:* AMPLIOS CONOCIMIENTOS EN LAS TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN LOS CAMPOS DE DERECHO, EN LAS ÁREAS CIVIL, CONSTITUCIONAL, DERECHOS HUMANOS Y DERECHO PENAL.
- 0344** ENSEÑANZA E INVESTIGACION JURIDICA
- 
- Asignatura:* METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION JURIDICA Y PARTICIPAR EN LA INVESTIGACION SOBRE `LOS ESTUDIOS DE DERECHO`  
*Facultad:* FACULTAD DE DERECHO-Universidad Autónoma de Baja California Norte  
*Lugar-Fecha:* México - MEXICALI - 2000-08-14 a 2000-10-31  
*Contenido:* A.- ASIGNATURA: `METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION JURIDICA`  
 - SE PODRA CURSAR LA ASIGNATURA  
 - REVISION DE TRABAJO Y EJERCICIOS DE LOS ALUMNOS
- 0345** DERECHOS HUMANOS
- 
- Asignatura:* SEMINARIO  
*Facultad:* DERECHO-Universidad Iberoamericana  
*Lugar-Fecha:* México - MEXICO, D.F. - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* COORDINACION E IMPARTICION DE DOS SEMINARIOS: UNO, DERECHOS HUMANOS EN LA UNION EUROPEA, Y EL OTRO SOBRE LOS DERECHOS HUMANOS EN EL MARCO DEL CONSEJO DE EUROPA. ESTOS SEMINARIOS ESTARAN DIRIGIDOS ACADEMICOS Y ESTUDIANTES DE MAESTRIA Y TENDRAN UNA DURACION DE 5 SEMANAS CADA UNO. EL DISEÑO E IMPARTICION DE LOS SEMINARIOS ESTARA A CARGO DEL CANDIDATO, BAJO LA SUPERVISION DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA DE DERECHOS HUMANOS Y DE LA MAESTRIA INTERDISCIPLINARIA EN DERECHOS HUMANOS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Derecho*

0346

DERECHO CIVIL

*Asignatura:*

OBLIGACIONES

*Facultad:*

INSTITUTO DE CIENCIAS SOCIALES-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

*Lugar-Fecha:*

México - PACHUCA - 2000-07-31 a 2000-10-27

*Contenido:*

- ACTIVIDADES DOCENTES FRENTE A GRUPO EN LA ASIGNATURA DE OBLIGACIONES CIVILES.  
 - ESTUDIO COMPARATIVO DEL DERECHO CIVIL ESPAÑOL Y MEXICANO, ESPECIFICAMENTE EN EL CAMPO DE LAS OBLIGACIONES.  
 - ACTIVIDADES DE APOYO A LA SECRETARIA ACADEMICA EN EVENTOS DE ORDEN ACADEMICO COMO CONFERENCIAS, SIMPOSIUMS, MESAS REDONDAS, ETC.  
 - PARTICIPACION EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACION EN EL CAMPO DEL DERECHO CIVIL.

0347

DERECHO

*Asignatura:*

DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y PRIVADO

*Facultad:*

CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD-Universidad del Valle de Atemajac

*Lugar-Fecha:*

México - GUADALAJARA - 2000-08-28 a 2000-10-31

*Contenido:*

INTEGRARSE AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO: `SERVICIOS FINANCIEROS EN LA INTEGRACION COMERCIAL` REALIZANDO VISITAS, TRABAJO DE CAMPO Y COMO AUXILIAR EN INVESTIGACION PARA REDACCION, BUSQUEDA Y ANALISIS DE INFORMACION

0348

EL CONSTITUCIONALISMO CONTEMPORANEO Y COMPARADO

*Asignatura:*

DERECHO CONSTITUCIONAL

*Facultad:*

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS-Universidad Veracruzana

*Lugar-Fecha:*

México - XALAPA - 2000-07-17 a 2000-10-20

*Contenido:*

EL ALUMNO DEBERA REALIZAR UNA SERIE DE ACTIVIDADES VINCULADAS AL DESARROLLO EL CONSTITUCIONALISMO EN LA ULTIMA ETAPA DEL SIGLO XX HACIENDO HINCAPIE EN EL DERECHO COMPARADO.  
 EL PERFIL QUE SE LE SOLICITA ES QUE TENGA ESTUDIOS DE DOCTORADO EN EL AREA DE DERECHO PUBLICO A EFECTO DE QUE SE VINCULE CON EL DOCTORADO EN DERECHO PUBLICO.

0349

DERECHO

*Asignatura:*

DERECHO COMUNITARIO O DERECHO CONSTITUCIONAL

*Facultad:*

FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS-Universidad Católica Nuestra Señora de La Asunción

*Lugar-Fecha:*

Paraguay - ASUNCION - 2000-08-21 a 2000-10-13

*Contenido:*

COLABORAR CON LOS TRABAJOS PRACTICOS DE LOS ALUMNOS (SEGUIMIENTO, APOYO, GUIA)Y EN TRABAJOS DE INVESTIGACION.  
 ASISTIR A CLASE EN LAS CUALES PUEDA APORTAR SUS CONOCIMIENTOS.  
 DAR CHARLAS SOBRE LA SITUACION JURIDICA DE SU PAIS, EN ESPECIAL SOBRE LA LEGISLACION DE LA MATERIA Y SU APLICACION.

0350

REFORMAS DEL PODER JUDICIAL

*Asignatura:*

DERECHO JUDICIAL

*Facultad:*

DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS-Universidad Nacional Federico Villareal

*Lugar-Fecha:*

Perú - LIMA - 2000-08-14 a 2000-10-10

*Contenido:*

COLABORAR EN LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO "ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PODERES JUDICIALES DEL PERÚ Y ESPAÑA", QUE PERMITA EVALUAR LOS LOGROS DE LA REFORMA DEL PODER JUDICIAL EN EL PERÚ.  
 SE REQUIERE ESTUDIANTE DE POSTGRADO CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN LEGISLATIVA.

0351

DERECHO AGRARIO Y DEL MEDIO AMBIENTE

*Asignatura:*

DERECHO AGRARIO Y DEL MEDIO AMBIENTE

*Facultad:*

DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS-Universidad Nacional de Piura

*Lugar-Fecha:*

Perú - PIURA - 2000-08-14 a 2000-10-07

*Contenido:*

NIVEL DE ESTUDIOS DE DOCTORADO, CON CONOCIMIENTOS DE DERECHO AGRARIO Y DEL MEDIO AMBIENTE;  
 APLICACIÓN DE AYUDANTÍA DE CÁTEDRA EN LA FACULTAD DE DERECHO Y MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL,  
 APLICACIÓN DE UNA CONFERENCIA A LA COMUNIDAD EN GENERAL Y UN SEMINARIO A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA,  
 SE LE BRINDARÁ ACCESO A LABORATORIOS, BIBLIOTECA ESPECIALIZADA Y TRABAJO EN EQUIPO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ecología y Medio Ambiente*

### Ecología y Medio Ambiente

**0352**                    **RECICLADO DE MATERIALES**

*Asignatura:*            INGENIERIA AMBIENTAL  
*Facultad:*             FACULTAD REGIONAL SAN NICOLAS-Universidad Tecnológica Nacional  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - SAN NICOLAS -BUENOS AIRES- - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:*            ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA RECUPERAR O RECICLAR DIFERENTES MATERIALES PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION, EVITANDO LOS PROBLEMAS Y COSTOS QUE TRAE APAREJADO SU ALMACENAMIENTO DE PROTECCION. ESTO ES, DETERMINAR TRATAMIENTOS ADECUADOS DE LOS DESCARTES Y SU POSTERIOR MANIPULACION Y TRATAMIENTO CON EL OBJETO DE TRANSFORMARLOS EN MATERIALES UTILES. LOS MATERIALES DE DESCARTE OBJETO DE NUESTRO ESTUDIO SON CENIZAS INDUSTRIALES FINAS Y GRUESAS, CAUCHO Y DESCARTE DE EXTRACCION MINERA. EL AREA DE CONOCIMIENTO EN EL QUE SE CENTRA ESTA TEMATICA ES EL AREA DE MATERIALES, ADEMAS DE LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS SOBRE MEDIO AMBIENTE. SE CUENTA CON EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA EL PROCESADO DE LOS MATERIALES EN ESTUDIO, TANTO EN LAS ETAPAS DE PRETRATAMIENTO COMO EN LAS DE CARACTERIZACION DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS. SE UTILIZAN TECNICAS DE MOLIENDA, Prensado, PULIDO DE MUESTRAS PARA OBSERVACION MICROSCOPICA, MICROSCOPIA OPTICA, DILATOMETRIA, MICRODUREZA, ETC. OTRAS TECNICAS COMO ESPECTROSCOPIA I, MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO, DIFRACCION DE RAYOS X, SON REALIZADAS EN INSTITUTOS DE INVESTIGACION QUE COLABORAN CON ESTE PROYECTO.

**0353**                    **GESTION AMBIENTAL**

*Asignatura:*            MAESTRIA EN GESTION AMBIENTAL  
*Facultad:*             ARQUITECTURA Y URBANISMO-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - RESISTENCIA, CHACO - 2000-08-10 a 2000-10-10  
*Contenido:*            LA MAESTRIA EN GESTION AMBIENTAL SE DESARROLLA EN BASE A MODULOS TEMATICOS QUE TIENEN CATEGORIA DE CURSOS DE POSTGRADO. LA PLAZA ESTA DESTINADA A UN ESTUDIANTE DE POSTGRADO QUE ASISTIRA AL DICTADO DEL MODULO REFERIDO A TEORIA Y METODOLOGIA DE LA GESTION AMBIENTAL, CONSISTENTE EN SESIONES PRESENCIALES DE 20 HORAS, CADA UNA DE CARACTER TEORICO, SEMINARIO Y TALLER. ASIMISMO DEBERA DESARROLLAR TRABAJOS PRACTICOS EN RELACION CON LA TEMATICA Y ELABORARA UN DOCUMENTO MONOGRAFICO SOBRE ALGUNA DE LAS DIFERENTES PROBLEMATICAS CONTENIDAS EN EL MODULO. TODAS LAS ACTIVIDADES TENDRAN UNA EVALUACION DE LA COMPRESION Y DEL NIVEL ALCANZADO.

**0354**                    **TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN SUELOS**

*Asignatura:*            MECANICA DEL CONTINUO  
*Facultad:*             INSTITUTO BALSEIRO-Universidad Nacional de Cuyo  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - CENTRO ATOMICO BARILOCHE -INST. BALSEIRO - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:*            SE TRATA DE REALIZAR TAREAS DE INVESTIGACION EN METODOS NUMERICOS PARA LA SIMULACION DE PROBLEMAS DE TRANSPORTE Y DIFUSION DE CONTAMINANTES EN SUELOS. LA ACTIVIDAD SUPONE TAREAS DE PROGRAMACION Y ANALISIS DE PROBLEMAS NUMERICOS ASOCIADOS A LA TEMATICA. METODOLOGIA DE TRABAJO. EL BECARIO TRABAJARA CON CODIGOS DE ELEMENTOS FINITOS DESARROLLADOS EN EL GRUPO DE TRABAJO EN CONJUNTO CON INVESTIGADORES Y BECARIOS DEDICADOS AL ESTUDIO DE ESTE TIPO DE PROBLEMAS. EN PARTICULAR EL BECARIO REALIZARA TRABAJOS DE INVESTIGACION EN EL AREA DE SUELOS NO SATURADOS, EN EL TRATAMIENTO NUMERICO DE LAS FUERTES NOLINEALIDADES Y EN LA SELECCION DE METODOS ITERATIVOS DE SOLUCION DE SISTEMAS DE ECUACIONES. A LA FINALIZACION DE SU TRABAJO DEBERA REDACTAR UN INFORME QUE SERA EVALUADO POR EL INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL TRABAJO. PERFIL ACADEMICO: PARA ESTE TRABAJO SERIA IDEAL UN EGRESADO UNIVERSITARIO DE CUALQUIER INGENIERIA, O UN ESTUDIANTE DEL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA. EN PARTICULAR ES DESEABLE QUE EL CANDIDATO POSEA CONOCIMIENTOS DE METODOS NUMERICOS Y LENGUAJE DE PROGRAMACION FORTRAN O C. EQUIPAMIENTO: SE CUENTA CON 16 ESTACIONES DE TRABAJO TIPO PC. LA MITAD DE LAS MISMAS SE ENCUENTRAN UBICADAS EN UNA SALA COMUN LO QUE PERMITE DISPONER DE LAS MISMAS CON FLEXIBILIDAD. EXISTEN ADEMAS SISTEMAS DE BACKUP, IMPRESION LASER, IMPRESION EN COLORES, RED LAN, ACCESO A INTERNET Y CORREO ELECTRONICO, POR LO QUE NO SERA NECESARIO DISPONER DE EQUIPAMIENTO ADICIONAL.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ecología y Medio Ambiente*

### 0355 ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

**Asignatura:** ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

**Facultad:** INGENIERÍA-Universidad Técnica de Oruro

**Lugar-Fecha:** Bolivia - ORURO - 2000-09-05 a 2000-10-31

**Contenido:** EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN ECOSISTEMAS DE REGIONES AFECTADAS POR EL DERRAME DE PETRÓLEO.  
- VISITAR LAS ZONAS ALTIPLÁNICAS QUE FUERON AFECTADAS POR EL DESASTRE.  
- ANALIZAR LOS DATOS DE ESTUDIOS DE LÍNEA BASE DE LOS SECTORES DE INTERÉS.  
- EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ECOSISTEMAS DE LAS REGIONES AFECTADAS.  
- RECOMENDAR MEDIDAS DE RESTAURACIÓN (REMEDIACIÓN).  
PERFIL ACADÉMICO: OFERTA DE PLAZA DIRIGIDA A POSTULANTES DE DOCTORADO.  
PARALELAMENTE AL TRABAJO A DESARROLLAR, EL POSTULANTE DEBE REALIZAR LA PRESENTACIÓN DE SEMINARIOS:  
A) ASPECTOS ACADÉMICOS DE SU UNIVERSIDAD; B) TEMA DE SU DOCTORADO; ALGÚN CONOCIMIENTO SOBRE LA TEMÁTICA PROPUESTA.  
SE PREVEEN VISITAS A ALGUNOS LUGARES DE IMPORTANCIA ECOLÓGICA DE BOLIVIA (GASTO PROPIO DEL POSTULANTE).

### 0356 MICROEMPRESAS AMBIENTALES CON GRUPOS DE MUJERES

**Asignatura:** ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

**Facultad:** CIENCIAS SOCIALES - TRABAJO SOCIAL-Universidad Evangélica Boliviana de Santa Cruz

**Lugar-Fecha:** Bolivia - SANTA CRUZ - 2000-08-07 a 2000-09-30

**Contenido:** INTERVENCIÓN SOCIAL EN LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL:  
- TRABAJO PARTICIPATIVO CON MUJERES DE BARRIOS PERIFÉRICOS.  
- EJECUCIÓN DE PROYECTO: "IMPLEMENTACIÓN DE MICROEMPRESAS AMBIENTALES"  
  
PERFIL ACADÉMICO:  
POSTULANTE CON CONOCIMIENTOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE, TRABAJO CON GRUPOS, TÉCNICAS DE SENSIBILIZACIÓN O RECICLADO DE RESIDUOS, ADMINISTRACIÓN CONTABLE BÁSICA.

### 0357 023-ECOLOGIA ACUATICA (HUMEDALES)

**Asignatura:** ECOLOGIA GERAL

**Facultad:** INSTITUTO DE BIOLOGIA-Universidade Federal da Bahia

**Lugar-Fecha:** Brasil - SALVADOR BA - 2000-08-14 a 2000-10-06

**Contenido:** O ESTUDO CONSISTE EM LEVANTAR INFORMAÇÕES BÁSICAS SOBRE ZONAS ÚMIDAS (HUMEDALES) LOCALIZADAS NO LITORAL NORTE DO ESTADO DA BAHIA, OBJETIVANDO INSERIR-LAS DENTRO DA CONVENÇÃO RAMSAR PARA A PROTEÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS. OS ESTUDOS INCLUEM: LIMNOLOGIA, LEVANTAMENTO E AVALIAÇÃO DAS PLANTAS AQUÁTICAS, PALEOLIMNOLOGIA, GEOQUÍMICA, ALÉM DE ESTUDOS SOBRE A AVI-FAUNA LOCAL. O ESTUDANTE DEVERÁ POSSUIR CONHECIMENTOS SOBRE OS TEMAS A SEREM ESTUDADOS, DE FORMA GERAL OU ESPECÍFICA. A INFRA-ESTRUTURA EXISTENTE CONSISTE DE: LABORATÓRIO PARA ANÁLISES DE ÁGUA E SEDIMENTOS, LAB. GEOQUÍMICO E EQUIPAMENTOS DE CAMPO.

### 0358 002-TOXICOLOGIA AMBIENTAL

**Asignatura:** TOXICOLOGIA AMBIENTAL

**Facultad:** SETOR CIÊNCIAS SOCIAIS-Universidade Federal do Paraná

**Lugar-Fecha:** Brasil - CURITIBA PR - 2000-08-14 a 2000-10-06

**Contenido:** ESTUDO IN VITRO DE CÉLULAS EM CULTURA COM CH<sub>3</sub>HGC<sub>1</sub> E TBT (TRIBUTILTIN)  
ESTE TRABALHO TEM POR OBJETIVO ANALISAR O EFEITO TÓXICO IN VITRO DO MERCÚRIO E ESTANHO ORGÂNICO NA ESTRUTURA DE CÉLULAS EXTRAÍDAS DO FÍGADO DE TRAÍRA (HOPLIAS MALABARICUS).  
CÉLULAS DO FÍGADO SERÃO EXPOSTA A UM MEIO CONTAMINADO COM OS DOIS METAIS E DEVERÃO SER REALIZADOS ESTUDOS DE HISTOLOGIA E ULTRAESTRUTURA. UTILIZANDO-SE DE IMUNOMARCAÇÃO, ENSAIOS DEVERÃO SER REALIZADOS COM O OBJETIVO DE ESTUDAR ALTERAÇÕES NO CITOESQUELETO DESTAS CÉLULAS, ATRAVÉS DA MARCAÇÃO DE TUBULINA E ACTINA.

ESTUDO DO EFEITO DO CH<sub>3</sub>HGC<sub>1</sub> NA ESTRUTURA DA CROMATINA  
ESTE TRABALHO TEM POR OBJETIVO A ANÁLISE DA ESTRUTURA DA CROMATINA ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE HISTOLOGIA, ULTRAESTRUTURA E IMPRINT. O TECIDO DO FÍGADO DEVERÁ SER COLETADO APÓS 3 E 6 DOSES TRÓFICAS DE MERCÚRIO ORGÂNICO E PREPARADO PARA AS REFERIDAS TÉCNICAS. NESTE TRABALHO DEVERÁ SER REALIZADA ANÁLISE DE IMAGENS OBTIDAS COM A TÉCNICA DE IMPRINT COM A APLICAÇÃO DE TESTES ESTATÍSTICOS.

PERFIL DO ALUNO: ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO COM CONHECIMENTO NA ÁREA E INTERESSE EM PESQUISA CIENTÍFICA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ecología y Medio Ambiente*

- 0359** 143-LIMNOLOGIA
- 
- Asignatura:* ECOLOGIA AQUATICA DE ECOSISTEMAS CONTINENTAIS  
*Facultad:* INST. DE BIOCENCIAS-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BOTUCATU SP - 2000-08-07 a 2000-10-31  
*Contenido:* EST. DE ULTIMO ANO - DEVERA PARTICIPAR DE ATIVIDADES DE INVESTIGAÇÃO JUNTO AO LABORATORIO DE LIMNOLOGIA. TAIS ATIVIDDES SE RELACIONAM A ANALISES FISICAS E QUIMICAS DA AGUA DOS ORGANISMOS PLANETONICOS E TAMBEM TRABALHOS DE CAMPO EM RIOS E REPRESAS DO ESTADO DE SAO PAULO. .
- 0360** 084-ENSINO SUPERIOR
- 
- Asignatura:* SOCIOLOGIA DE LA EDUCACIÓN  
*Facultad:* CIENCIAS SOCIALES-Universidade de Brasilia  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BRASILIA - 2000-08-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* PARTICIPACION EM SEMINARIOS E ACTIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO. PARA ALUNOS DE POS-GRADUAÇÃO. .
- 0361** 017-QUIMICA AMBIENTAL
- 
- Asignatura:* QUIMICA ANALITICA  
*Facultad:* FAC. DE QUIMICA-Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
*Lugar-Fecha:* Brasil - PORTO ALEGRE RS - 2000-08-08 a 2000-10-27  
*Contenido:* TRABALHO A SER REALIZADO CONSISTE NA OTIMIZAÇÃO DE ANALISE DE AMOSTRAS AMBIENTAIS (AGUA SUPERFICIAIS E SUBTERRANEAS, PRECIPITAÇÕES ATMOSFERICAS, SEDIMENTOS ETC... QUANTO A PRESENÇA DE IONS, ORGANISMOS E MICRO ORGANISMOS, UTILIZANDO COMO TÉCNICAS ANALITICAS A CROMATOGRAFIA IONICA E A ESPECTROFOTOMETRIA MOLECULAR. O ALUNO PARTICIPARA DE ATIVIDADE DE ENSINO DAS DISCIPLINAS QUIMICA AMBIENTAL I E II DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM QUIMICA.
- 0362** 093-BIOLOGIA
- 
- Asignatura:* ECOLOGIA/CIENCIAS DO AMBIENTE  
*Facultad:* CIENCIAS BIOLÓGICAS-Pontificia Universidade Católica de São Paulo  
*Lugar-Fecha:* Brasil - SOROCABA SP - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* O ALUNO REALIZARÁ EXCURSÕES A CAMPO, ACOMPANHANDO PESQUISAS EM AMBIENTES NATURAIS DE FLORESTA TROPICAL E SAVANAS. OS TRABALHOS SERÃO REFERENTES AO ESTUDO DE ANIMAIS SILVESTRES, PREDÇÃO DE GRANDES CARNÍVOROS E LEVANTAMENTO DE PEIXES, ANFÍBIOS E RÉPTEIS. HAVERÁ TAMBÉM TRABALHOS SOBRE AVES E MORCEGOS. O TRABALHO DE CAMPO SERÁ COMPLEMENTADO COM ATIVIDADES EM LABORATÓRIO E LEITURA DE LITERATURA ESPECIALIZADA.
- 0363** 172-ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE
- 
- Asignatura:* ECOLOGIA VEGETAL. ANALISIS DE SEMILLAS  
*Facultad:* CIENCIAS AGRARIAS-Universidade Federal da Paraíba. UFPB  
*Lugar-Fecha:* Brasil - AREIA PB - 2000-08-01 a 2000-09-30  
*Contenido:* LA FINCA FORESTAL `MATA DE PAU FERRO` EN PARAIBA, BRASIL, CONTIENE ESPECIES DE LA FLORA NATIVA. LAS SEMILLAS CONSTITUYEN LA PRINCIPAL VIA DE DISEMINACIÓN DE ESAS ESPECIES. POR LO TANTO LA CARACTERIZACIÓN MORFO-FISIOLÓGICA PODRÁ CONTRIBUIR PARA LA MEJORA DE SU POTENCIAL DE PROPAGACIÓN, LO QUE ES IMPORTANTE PARA ALGUNAS DE ESAS ESPECIES QUE SE ENCUENTRAN AMENAZADAS DE EXTINCIÓN.
- EL CANDIDATO LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DIRECTAMENTE EN LA FINCA Y TAMBIÉN EN EL LABORATORIO DE SEMILLAS, DONDE INVESTIGARÁ LA CALIDAD FISIOLÓGICA Y SANITÁRIA DE LAS ESPECIES EXPLORADAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ecología y Medio Ambiente*

### 0364 DESARROLLO SUSTENTABLE

**Asignatura:** INGENIERIA INDUSTRIAL  
**Facultad:** CENTRO DE INVESTIGACIONES-Escuela de Administración de Negocios  
**Lugar-Fecha:** Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-31 a 2000-09-23  
**Contenido:** - APOYO COMO INVESTIGADOR EN PROYECTOS ALUSIVOS AL DESARROLLO SUSTENTABLE.  
 - ACCESO A LOS DIFERENTES MODULOS ACADEMICOS EN EL POSTGRADO DE GERENCIA TECNOLÓGICA.  
 - APOYO EN LA PUBLICACION DE ARTICULOS EN LA REVISTA DE LA ESCUELA DE ADMINISTRACION, PUBLICACION INDEXADA DE CIRCULACION INTERNACIONAL.

### 0365 CIENCIAS AMBIENTALES

**Asignatura:** SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA  
**Facultad:** CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES, CEADES-Corporación Universitaria Autónoma de Occidente  
**Lugar-Fecha:** Colombia - SANTIAGO DE CALI - 2000-07-24 a 2000-10-28  
**Contenido:** \* ESTUDIANTE DE DOCTORADO EN UN AREA RELACIONADA CON SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA, PARA APOYAR EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACION SOBRE PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE MUNICIPIOS PEQUEÑOS. DEBE POSEER SUFICIENTES CONOCIMIENTOS PARA LA SISTEMATIZACION DE INFORMACION GEOREFERENCIA.  
 \* LA LABOR SERA DESARROLLADA EN EL LABORATORIO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA. LABSIG. EN UN AMBIENTE DE TRABAJO INTERDISCIPLINAR.

### 0366 INGENIERIA AMBIENTAL

**Asignatura:** CONTAMINACION ATMOSFERICA, HIDRICA O DE SUELOS  
**Facultad:** FORMACION AVANZADA-Universidad Pontificia Bolivariana  
**Lugar-Fecha:** Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-09-22  
**Contenido:** EL ESTUDIANTE DE DOCTORADO APOYARA INVESTIGACIONES EN DISPERSION DE CONTAMINANTES FOTOQUIMICOS, VALORACION DE LODOS PROVENIENTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, O EN LA IMPLEMENTACION DE MEJORES PRACTICAS DE GESTION AMBIENTAL EN EL SECTOR TEXTIL (ESTAMPADOS Y TINTURA). DE LA PYME DE LA REGION

### 0367 INGENIERIA AMBIENTAL

**Asignatura:** TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES  
**Facultad:** INGENIERIA QUIMICA-Universidad de Cuenca  
**Lugar-Fecha:** Ecuador - CUENCA - 2000-07-17 a 2000-09-24  
**Contenido:** APOYO EN LA CAPACITACION EN EL AREA AMBIENTAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA. COOPERACION EN EL TRABAJO DE CONSULTORA AMBIENTAL DESARROLLADA TANTO EN LA FAC. DE ING. QUIMICA COMO EN EL CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES.  
 PERFIL ACADAMICO: ESTUDIANTE DE POSTGRADO EN INGENIERIA AMBIENTAL.  
 INSTRUMENTAL DISPONIBLE: LABORATORIOS E INFORMACION DEL CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ecología y Medio Ambiente*

0368

ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

*Asignatura:* ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE  
*Facultad:* CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR -CUNSUR--Universidad San Carlos  
*Lugar-Fecha:* Guatemala - ESCUINTLA - 2000-08-01 a 2000-09-25  
*Contenido:* ACTIVIDAD QUE DEBE REALIZAR EL POSTULANTE:

A. ELABORAR EL DOCUMENTO BASE DEL MARCO DE TRABAJO, DEL PLAN MAESTRO DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA.

B. CAPACITAR AL EQUIPO DE TRABAJO, ENCARGADO EJECUTAR EL PLAN FORMULADO.

C. IMPARTIR CONFERENCIAS A DIFERENTES SECTORES DE LA SOCIEDAD CIVIL, INTERESADOS EN LA ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE, DE ACUERDO A UNA PROGRAMACIÓN ESPECIAL.

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

A. ETAPA DE INMERSIÓN. CONJUNTAMENTE CON EL PROFESOR TUTOR EL POSTULANTE HACE UN RECORRIDO POR LAS ÁREAS DE INTERÉS DEL DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA, CON LA FINALIDAD DE CONTEXTUALIZAR EL PLANTEAMIENTO DE LA PROPUESTA. TIEMPO APROXIMADO 1 SEMANA.

B. ETAPA DE EJECUCIÓN: EN ESTA ETAPA EL ESTUDIANTE APOYADO POR EL TUTOR Y EL EQUIPO DE TRABAJO DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA FORMULA LA PROPUESTA DE: 'MARCO DE TRABAJO DEL PLAN MAESTRO DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA'. TIEMPO APROXIMADO 6 SEMANAS.

C. ETAPA DE CAPACITACIÓN: DURANTE UNA SEMANA DE TRABAJO EL POSTULANTE REALIZA ACTIVIDADES ENCAMINADAS A CAPACITAR AL PERSONAL DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA SOBRE LOS ASPECTOS METODOLÓGICOS Y DE MANEJO INSTRUMENTAL QUE SE REQUIEREN PARA EJECUTAR LA PROPUESTA DISEÑADA.

D. CONFERENCIAS: DURANTE SU ESTADÍA EN EL CUNSUR EL POSTULANTE DEBE OFRECER POR LO MENOS 3 CONFERENCIAS RELACIONADAS CON LA ECOLOGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE.

PERFIL ACADÉMICO: SE REQUIERE DE UN PROFESIONAL QUE CURSE EL ÚLTIMO AÑO DE DOCTORADO EN ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE DE PREFERENCIA ORIENTADO HACIA LA GESTIÓN AMBIENTAL.

TIPO DE INSTRUMENTAL EXISTENTE EN LA UNIVERSIDAD.

0369

ECOLOGIA VEGETAL Y/O ANIMAL

*Asignatura:* ECOLOGIA  
*Facultad:* FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA-Universidad Autónoma de Yucatán  
*Lugar-Fecha:* México - MERIDA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE ESTAN DESARROLLANDO EN ESTE MOMENTO EN EL DEPTO. DE ECOLOGIA SON LAS SIGUIENTES:

- ESTUDIO DE LA ECOLOGIA DE PLANTAS DE MATORRAL COSTERO Y SELVA (POLINIZACION, HERVIVORIA Y CONSERVACION)
- DESCRIPCION DE PARAMETROS ECOLOGICOS DE ECOSISTEMAS DE AGUA DULCE (CENOTES) (ANALISIS DEL FITO Y ZOOPLANKTON Y PARAMETROS FISICO-QUIMICOS) Q.F.B. ROGER MEDINA GONZALEZ
- ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES DE HELMINTOS PARASITOS DE PECES MARINOS (EPINEPHE LUS MORIO LUTJANUS SPP) Y ANFIBIOS (GENEROS RANA Y BUFO) DR. SERGIO GUILLEN HERNANDEZ

DENTRO DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR SE ESTAN CONSIDERENDO ACTIVIDADES TANTO DE CAMPO, COMO DE ANALISIS DE MUESTREO Y DATOS.

0370

BIOLOGIA DE LA CONSERVACION

*Asignatura:* LINEA DE INVESTIGACION EN BIOLOGIA DE LA CONSERV.  
*Facultad:* INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS-Universidad Veracruzana  
*Lugar-Fecha:* México - XALAPA - 2000-07-17 a 2000-09-30  
*Contenido:*

PARTICIPACION EN UN PROYECTO SOBRE RESTAURACION (RECUPERACION) DEL HABITAT EN UNA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE ALVARADO, VERACRUZ. TIPO DE ACTIVIDAD: ASISTENTE DE INVESTIGACION, METODOLOGIA: CONOCIMIENTO BASICO SOBRE TECNICAS Y METODOS DE ECOLOGIA DEL PAISAJE. PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTE DE LICENCIATURA O MAESTRIA EN BIOLOGIA O ECOLOGIA, AREA DEL CONOCIMIENTO: ECOLOGIA O BIOLOGIA DE LA CONSERVACION. EQUIPO DISPONIBLE: EQUIPO DE CAMPO, VEHICULO, COMPUTADORA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ecología y Medio Ambiente*

0371

ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

*Asignatura:*

CONSERVACION Y GESTION DEL MEDIO AMBIENTE

*Facultad:*

DOCENTE-Escuela Internacional de Agricultura y Ganadería de Rivas

*Lugar-Fecha:*

Nicaragua - RIVAS - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL. CAPACITAR AL PERSONAL DOCENTE EN METODOLOGIA DE IMPACTO AMBIENTAL. APLICACION DE METODOLOGIA DE EVALUACION DE IMPACTO A CASOS CONCRETOS. DESARROLLAR TRABAJOS DE EVALUACION DE IMPACTO Y SOCIOECONOMICO EN AREAS PRIORIZADAS POR LA ESCUELA INTERNACIONAL DE AGRICULTURA Y GANADERIA.  
 PERFIL: ESTUDIANTE DE DOCTORADO EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE, CON CONOCIMIENTOS EN CONSERVACION Y GESTION EN EL AREA INDICADA. METODOLOGIA: PARTICIPACION ACTIVA DE LOS ESTUDIANTES EN EL DESARROLLO DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE. INVESTIGACION DE CAMPO. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS. DESARROLLO DE PROYECTOS EN AGRICULTURA ORGANICA.

0372

ECOLOGIA

*Asignatura:*

ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

*Facultad:*

ESCUELA DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES-Universidad Santa María La Antigua

*Lugar-Fecha:*

Panamá - LOS SANTOS - 2000-07-24 a 2000-09-17

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE PARTICIPARA EN UN ESTUDIO DE BIODIVERSIDAD AMBIENTAL EN LA GRANJA DE AGRICULTURA ORGANICA DE NUESTRA UNIVERSIDAD (GRANJA ESCUELA CASICIACO HAREN ALDE), UBICADA EN LA PROVINCIA DE HERRERA, DISTRITO DE LAS MINAS. UTILIZARA UNA METODOLOGIA CIENTIFICA, APLICADA A LA REALIDAD EN LA QUE SE IMPLEMENTARIA EL ESTUDIO, POR LO CUAL ES IMPORTANTE QUE POSEA UNA SOLIDA PREPARACION CIENTIFICA EN EL AREA DE LOS RECURSOS NATURALES.

ADEMAS EL ESTUDIANTE PODRA IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO DEL MANEJO Y CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA REGION, DIRIGIDOS A GRUPOS DE CAMPESINOS HABITANTES DE LA ZONA RURAL EN LA CUAL ESTA UBICADA LA GRANJA. ESTE EJRCICIO LE PERMITIRA INTERACTUAR CON LA COMUNIDAD Y CONOCER SU ESTILO DE VIDA, SU MODUS VIVENDI Y LA FORMA EN QUE ESTOS ELEMENTOS INFLUYEN EN EL DETERIORO DE LOS RECURSOS DE LA ZONA. IGUALMENTE TENDRA LA OPORTUNIDAD DE APRENDER TECNICAS DE AGRICULTURA ORGANICA COMO UNA ALTERNATIVA PARA LA PRESERVACION DE NUESTROS RECURSOS NATURALES.

0373

ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

*Asignatura:*

TURISMO ECOLOGICO

*Facultad:*

TURISMO Y HOTELERIA-Universidad Columbia de Paraguay

*Lugar-Fecha:*

Paraguay - ASUNCION Y CHACO PARAGUAYO - 2000-08-07 a 2000-09-30

*Contenido:*

TRABAJO DE INVESTIGACION Y DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE LOS TEMAS.  
 PARTICIPARA EN TRABAJOS DE CAMPO EN EL INTERIOR DEL PAIS UNA VEZ POR SEMANA.  
 ALUMNOS CURSANDO EL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN TURISMO, LICENCIATURA EN GEOGRAFIA O DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE O REALIZANDO ESTUDIOS DE POST GRADO EN ESTAS AREAS

0374

ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

*Asignatura:*

ECOLOGIA DE LOS RECURSOS NATURALES II

*Facultad:*

CARRERA DE INGENIERIA EN ECOLOGIA HUMANA-Universidad Nacional de Asunción

*Lugar-Fecha:*

Paraguay - SAN LORENZO - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

ANALISIS DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE. RELEVAMIENTO, DIAGNOSTICO E INVENTARIO. PLANIFICACION Y GESTION AMBIENTAL.

TRABAJO CON COMUNIDADES HUMANAS Y AUTORIDADES (LOCALES, MUNICIPALIDADES Y DEPARTAMENTALES ). SE DISPONE DE UN CENTRO DE CAPACITACION Y TECNOLOGIA APROPIADA Y COMUNIDADES RURALES DONDE SE REALIZARAN TODOS LOS TRABAJOS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ecología y Medio Ambiente*

0375

ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

*Asignatura:*

ECOLOGÍA AGRÍCOLA

*Facultad:*

CIENCIAS AGRARIAS-Universidad Nacional de Tumbes

*Lugar-Fecha:*

Perú - TUMBES - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:*

1. RECONOCIMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS NATURALES Y ARTIFICIALES DE LA REGIÓN.  
 2. ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LOS REFERIDOS ECOSISTEMAS.  
 3. EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LA AGRICULTURA Y LAS ACTIVIDADES URBANO-MARGINALES.  
 PERFIL ACADÉMICO: ESTUDIANTE DEL ÚLTIMO AÑO EN CARRERAS PROFESIONALES AFINES AL MANEJO AMBIENTAL Y A LA GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES.

### Filología

0376

LOS GENEROS LITERARIOS: GENERO LIRICO

*Asignatura:*

TEORIA LITERARIA

*Facultad:*

FACULTAD DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES-Universidad Nacional de Córdoba

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CORDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

COLABORAR Y ASESORAR EN PREPARACION DE TRABAJOS PRACTICOS DE LA ASIGNATURA.  
 COORDINACION DE FOROS DE DISCUSION EN CLASES TEORICAS Y PRACTICAS DEL CAMPO TEMATICO SEÑALADO.  
 ORGANIZAR Y COORDINAR PEQUEÑOS GRUPOS DE ALUMNOS DE PRIMER AÑO DE LA CARRERA DE LETRAS MODERNAS PARA GUIARLOS EN SUS TRABAJOS DE CREACION Y PRODUCCION TEORICA Y LITERARIA DE UNA REVISTA LITERARIA Y/O CULTURAL.  
 ASISTIR O COORDINAR GRUPOS DE ALUMNOS EN RELEVAMIENTO Y DOCUMENTACION DE ACTIVIDADES RELACIONADAS AL GENERO LIRICO EN FERIA DEL LIBRO DE CORDOBA, PRODUCCION DE NOTAS CRITICAS AL RESPECTO.  
 INSTRUMENTOS QUE PROVEE LA ESCUELA: TELEVISOR, VIDEO, RETROPROYECTOR DE FILMINAS, MICROFONO, EQUIPO DE AUDIO.

0377

HISTORIA DE LA LENGUA ESPAÑOLA

*Asignatura:*

LINGUISTICA II

*Facultad:*

HUMANIDADES-Universidad Nacional de Mar del Plata

*Lugar-Fecha:*

Argentina - MAR DEL PLATA - 2000-08-14 a 2000-10-20

*Contenido:*

PERFIL: ESTUDIANTE DE GRADO O POSGRADO DE FILOLOGIA HISPANICA, CON FORMACION (O INTERES POR ESTUDIAR EL TEMA) EN SOCIOLINGUISTICA HISTORICA DEL ESPAÑOL DE AMERICA Y LA LINGUISTICA GENERAL.  
 TAREAS A REALIZAR: PREPARACION Y DICTADO DE TEMAS ESPECIALES DEL CURSO HISTORIA DE LA LENGUA ESPAÑOLA (PARA ALUMNOS DE LA CARREA DE LETRAS).  
 COLABORACION EN LA ORGANIZACION ACADEMICA Y GENERAL DEL VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE LINGUISTICA A REALIZARSE EN MAR DEL PLATA DEL 20 AL 23/09/2000.

0378

LINGÜÍSTICA-LENGUA ESPAÑOLA Y SU DIDÁCTICA

*Asignatura:*

LENGUA ESPAÑOLA II

*Facultad:*

FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES-Universidad Nacional de Rosario

*Lugar-Fecha:*

Argentina - ROSARIO - 2000-09-01 a 2000-10-30

*Contenido:*

ENSEÑANZA DE LA LENGUA MATERNA PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS COMUNICATIVAS Y LINGÜÍSTICAS.  
 TIPOLOGÍAS TEXTUALES: PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES, EXPERIENCIAS EN LA DIDÁCTICA DE LA LENGUA.  
 EL TALLER DE LENGUA: RELACIÓN TEORÍA/PRAXIS. LOS TALLERES COMO MEDIOS DIDÁCTICOS PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE COMPRENSIÓN Y PRODUCCIÓN TEXTUAL.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Filología*

0379

NARRATIVA ARGENTINA DEL SIGLO XX

*Asignatura:*

LITERATURA ARGENTINA I

*Facultad:*

FORMACION DOCENTE EN CIENCIAS-Universidad Nacional del Litoral

*Lugar-Fecha:*

Argentina - SANTA FE - 2000-08-14 a 2000-10-27

*Contenido:*

EL POSTULANTE A LA PASANTIA PUEDE SER UN ESTUDIANTE DEL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA O UN CURSANTE DE POSTGRADO. EL PERFIL ACONSEJADO INCLUYE COMPETENCIAS PREVIAS ACERCA DE LA PROBLEMÁTICA DEL OBJETO LITERARIO Y CONOCIMIENTO DE LAS CORRIENTES FUNDAMENTALES DE LA LITERATURA HISPANOAMERICANA EN GENERAL Y LA NARRATIVA ARGENTINA DEL SIGLO XX, EN PARTICULAR.

EL PASANTE COLABORARÁ EN LAS ACTIVIDADES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS DESTINADAS A SISTEMATIZAR INVESTIGACIONES DE CÁTEDRA CON TÉCNICA DE SEMINARIO Y PARTICIPARÁ EN EL PROCESO CON LA METODOLOGÍA EMPLEADA: EMERGENTES TEXTUALES, PREGUNTAS-PROBLEMAS, FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS, DESARROLLO Y CONCLUSIONES PARCIALES Y/O FINALES.

ADEMÁS, REALIZARÁ SU PROPIA TESIS ORIENTADA POR LA CÁTEDRA SOBRE UN TEMA A ELECCIÓN DENTRO DEL PROGRAMA Y CONTRIBUIRÁ A LA PRODUCCIÓN GRUPAL MEDIANTE LA EXPOSICIÓN DE SUS INFORMES DE AVANCE. SE DISPONE DE LA BIBLIOTECA DE LA FACULTAD Y EL MATERIAL ACUMULADO EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CAI+D RADICADO EN LA ASIGNATURA Y EL PROYECTO DE EXTENSIÓN DE CÁTEDRA (PEC) YA EJECUTADO.

0380

103-FILOLOGIA

*Asignatura:*

FILOLOGIA ROMANICA

*Facultad:*

INST. DE LETRAS-Centro Federal Educação Tecnológica de Paraná

*Lugar-Fecha:*

Brasil - UBERLANDIA MG. - 2000-08-16 a 2000-10-20

*Contenido:*

ELABORAR UN PROGRAMA DE ACTIVIDADES NA ÁREA DE FILOLOGIA CONSISTINDO BASICAMENTE EM: EVOLUÇÃO DOS ESTUDOS FILOLOGICOS, A FILOLOGIA ROMANICA, METAPLASMO, O PORTUGUES DO BRASIL.

ATIVIDADES DE ENSINO: PARTICIPAÇÃO NAS AULAS DE FILOLOGIA ROMANICA, NO CURSO DE GRADUAÇÃO DO CURSO DE LETRAS.

ATIVIDADES DE PESQUISA: LEVANTAMENTO BIBLIOGRAFICO DE TRABALHOS PUBLICADOS POR FILOGOS E LINGUISTAS BRASILEIROS, LEVANTAMENTO BIBLIOGRAFICO DE AUTORES E OBRAS QUE EXPRESSEM A ESSENCIA DA CULTURA BRASILEIRA.

0381

105-FILOLOGIA

*Asignatura:*

CULTURA ESPANOLA

*Facultad:*

ESCOLA DE EDUCAÇÃO-Universidade Católica de Pelotas

*Lugar-Fecha:*

Brasil - PELOTAS RS - 2000-08-01 a 2000-09-25

*Contenido:*

ESTUDANTE DE POSGRADO O DOCTORADO:

INVESTIGACIONES E PRESENTACIÓN DE CHARLAS

ORGANIZACIÓN DE UN CURSO DE EXTENSIÓN SOBRE LA CULTURA ESPAÑOLA

DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA TRABAJAR LA CULTURA ESPAÑOLA EN LA CLASE DE LENG. ESPAÑOLA.

0382

107-FILOLOGIA

*Asignatura:*

LINGUISTICA APLICADA

*Facultad:*

EDUCACION-Universidade Católica de Pelotas

*Lugar-Fecha:*

Brasil - PELOTAS RS - 2000-08-01 a 2000-09-29

*Contenido:*

ESTUDANTE DE POSTGRADO O DOCTORADO:

TRABAJO CON LOS PROF.

INVESTIGACION APLICADA DE LENGUA EXTRANJERAS

INVEST. SOBRE LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL

PRESENTACION DE CHARLAS

VISITAS A UNIVERSIDADES.

0383

109-ENSINO DE ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA

*Asignatura:*

LINGUA ESPANOLA

*Facultad:*

LENGUA EXTRANJERA-Universidade Regional Noroeste Estado Rio Grande do Sul. UNIJUI

*Lugar-Fecha:*

Brasil - IJUI RS - 2000-08-07 a 2000-10-01

*Contenido:*

REALIZAR ATIVIDADES RELACIONADAS AO ENSINO DE ESPANOL COMO LENGUA EXTRANJEIRA, BEM COMO PROJETOS DE EXTENSAO UNIVERSITARIA E DE PESQUISA REFERENTES A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE ESPAÑOL.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Filología*

0384

065-FILOLOGIA

**Asignatura:** LENGUA ESPAÑOLA Y SUS LITERATURAS  
**Facultad:** LETRAS-Universidade Federal de São Carlos  
**Lugar-Fecha:** Brasil - SAO CARLOS - 2000-08-01 a 2000-09-30  
**Contenido:** FREQUENTAR O CURSO DE PORTUGUES L.E. OFRECIDO POR EL DEP. DE LETRAS. ORGANIZAR UM MINI CURSO QUE SERA IMPARTIDO A LOS ALUMNOS DE LETRAS-ESPAÑOL. POSIBLES TEMAS: CULTURA ESPANOLA, ENSENAZA DE ESPANOL-LENGUA EXTRANJERA, HISTORIA DE ESPANA, CINE ESPANOL, LIT. ESPANOLA PARTICIPAR EN EL CURSO DE ESPANOL A TRAVES DE TALLERES, PONENCIAS ETC...

0385

091-DIDACTICA DEL ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA

**Asignatura:** METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA  
**Facultad:** FAC. COMUNICACIÓN-Pontificia Universidade Católica de São Paulo  
**Lugar-Fecha:** Brasil - SAO PAULO SP - 2000-08-14 a 2000-10-14  
**Contenido:** LICENCIADO EN FILOLOGÍA ESPAÑOLA QUE ESTÉ TRABAJANDO EN SU INVESTIGACIÓN DOCTORAL DENTRO DE LA ESPECIALIDAD DE METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA, QUE ES NUESTRA ÁREA DE INTERÉS.  
 PLAN DE TRABAJO: CREACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN EL ÁREA DE ELE (PARA LOS NIVELES BÁSICO, INTERMEDIO Y AVANZADO), SIGUIENDO EL ENFOQUE COMUNICATIVO Y/O POR TAREAS; E IMPARTICIÓN DE CURSO DE SEIS SEMANAS (TRES HORAS SEMANALES) PARA EL GRUPO DE PROFESORES DEL DEPARTAMENTO DE ESPAÑOL DE LA PUC/SP (TEMA: NUEVAS TENDENCIAS EN LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA). ES NECESARIO QUE EL ALUMNO DE DOCTORADO CUENTE CON MATERIAL AUTÉNTICO TRAÍDO DE SU PROPIO PAÍS. ADEMÁS, EL VISITANTE ESTARÁ DISPUESTO A OFRECER CHARLAS SOBRE LA CULTURA Y LA CIVILIZACIÓN ESPAÑOLAS EN LOS DIFERENTES CURSOS DE PRE-GRADO DE LA MENCIONADA UNIVERSIDAD.

0386

124-CONTRASTE INDICATIVO Y SUBJUNTIVO: VALORES Y USOS

**Asignatura:** LINGUA ESPAÑOLA:TEMAS GRAMATICAI S  
**Facultad:** LETRAS-Universidade Federal de Minas Gerais  
**Lugar-Fecha:** Brasil - BELO HORIZONTE MG - 2000-08-07 a 2000-10-31  
**Contenido:** PERFIL: PREFERENTEMENTE A ESTUDIANTES QUE YA TERMINARON LA CARRERA DE FILOLOGIA Y ESTÁN EN UN PROGRAMA DE DOCTORADO.  
 SE ESTIMA NECESARIO ALGUN TIPO DE EXPERIENCIA O FORMACIÓN PREVIA EN ESPAÑOL/LENGUA EXTRANJERA Y CONOCIMIENTOS BASICOS DE LA GRAMATICA DE LENGUA PORTUGUESA.  
 TUTORIA ALUMNOS DE LENGUA ESPANOLA  
 PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS  
 COLABORACIÓN, CICLOS DE PELICULAS COMENTADAS, SESIONES DE PRESENTACIÓN DE ASPECTOS CULTURALES DE LA ESPAÑA ACTUAL.

0387

127-LINGUAS MODERNAS

**Asignatura:** LINGUA  
**Facultad:** INST. CIENCIAS SOCIAIS-Universidade Federal de Ouro Preto. UFOPE  
**Lugar-Fecha:** Brasil - MARIANA MG - 2000-08-15 a 2000-10-31  
**Contenido:** ENSINO DO IDIOMA ESPAÑOL PARA OS ESTUDANTES DOS CURSOS DE LETRAS E HISTORIA.

0388

151-ENSINO DA LINGUA ESPANHOLA

**Asignatura:** LINGUA ESPANHOLA I  
**Facultad:** CAMPUS AVANÇADO PF-Universidade Estadual do Rio Grande do Norte. URRN  
**Lugar-Fecha:** Brasil - MOSSORO RN - 2000-08-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** ESTUDIANTE PREFERENCIALMENTE DE PROGRAMA DE DOCTORADO EM ESPANHOL (LINGUA EXTRANJERA) PARA ATUAR JUNTO A DISCIPLINA, PARTICIPANDO DO PLANEJAMENTO DE AULAS E SE NECESSARIO, MINISTRARA CLASSES SOB SUPERVISAO DO TUTOR



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Filología*

0389

LITERATURA INDIGENA ORAL Y ESCRITA

*Asignatura:*

LITERATURA INDIGENA ORAL Y ESCRITA

*Facultad:*

FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES-Universidad de La Frontera. Temuco

*Lugar-Fecha:*

Chile - TEMUCO - 2000-07-23 a 2000-09-16

*Contenido:*

SE OFRECE LA PARTICIPACION DEL BECARIO EN UN EQUIPO DE INVESTIGACION CON AMPLIA EXPERIENCIA EN EL ESTUDIO DE DISCURSOS ORALES Y ESCRITOS DE UNA CULTURA INDIGENA, EN ESTE CASO LA MAPUCHE O ARAUCANA, MEDIANTE TRABAJO TEORICO Y DE CAMPO, CON EL FIN DE ESTABLECER COMPARACIONES Y ELABORAR ARTICULOS PUBLICABLES EN REVISTAS ESPECIALIZADAS DE CHILE Y ESPAÑA.

EL BECARIO DEBERA LEER LOS AVANCES DEL EQUIPO, DISCUTIR LOS MARCOS TEORICOS Y METODOLOGICOS, AGREGAR BIBLIOGRAFIA DIFERENTE A LA USADA Y ELABORAR UN ARTICULO CON LA COLABORACION DEL EQUIPO Y LA EXPERIENCIA DE TERRERO NECESARIA. ASIMISMO, OFRECER CONFERENCIAS Y UN MODULO O UNIDAD EN UNO DE LOS CURSOS OFRECIDOS POR EL EQUIPO.

DE ACUERDO A ESTO, EL BECARIO, HOMBRE O MUJER DEBERA TENER UNA FORMACION TEORICA ADECUADA, EXPERIENCIA DE INVESTIGACION EN EL AMBITO UNIVERSITARIO Y ACCESO A GRUPOS DE ESTUDIO CERCANOS AL TEMA.

EL BECARIO TRABAJARA EN UNA OFICINA EQUIPADA, COMPUTADO EN RED INTERNET, CARNET DE BIBLIOTECA CENTRAL Y ACCESO AL CENTRO DE DOCUMENTACION MAPUCHE.

0390

SOCIOSEMIOTICA E INTERCULTURALISMO

*Asignatura:*

SOCIOSEMIOTICA

*Facultad:*

FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES-Universidad de La Frontera. Temuco

*Lugar-Fecha:*

Chile - TEMUCO - 2000-07-23 a 2000-10-09

*Contenido:*

SE OFRECE LA PARTICIPACION DEL BECARIO EN UN EQUIPO DE INVESTIGACION CON AMPLIA EXPERIENCIA EN EL ESTUDIO DE DISCURSOS EN CONTEXTOS INTERCULTURALES INTERESADO EN LA DISCUSION CRITICA DE MODELOS DE DESCRIPCION Y ANALISIS DE LOS MISMOS.

EL BECARIO DEBERA TAMBIEN PARTICIPAR EN EL DICTADO DE UN CURSO DEL MAGISTER EN CIENCIAS DE LA COMUNICACION, CENTRADO EN LOS PROBLEMAS DEL ESTUDIO SOCIOSEMIOTICO DEL DISCURSO EN CONTEXTOS INTERCULTURALES, OFRECER CONFERENCIA Y PARTICIPAR EN COLOQUIOS CON ACADEMICOS Y ESTUDIANTES DEL DEPARTAMENTO.

POR ESTO, EL BECARIO DEBERA SER POSTGRUADO, DESEABLEMENTE DOCTORADO Y ACADEMICO DE UNA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA.

SU PRESENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE LENGUAS, LITERATURA Y COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA SERA ENTRE EL 23 DE JULIO HASTA EL 9 DE SEPTIEMBRE. ALLI TENDRA LOS MISMOS DERECHOS Y GARANTIAS DE LOS ACADEMICOS REGULARES, CON ACCESO A TODOS LOS CENTROS DE INFORMACION NECESARIOS.

0391

FILOLOGIA

*Asignatura:*

LITERATURA

*Facultad:*

HUMANIDADES-Universidad Pedagógica Nacional

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-08 a 2000-10-08

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE CUMPLIRA LAS FUNCIONES DE AUXILIAR DE INVESTIGACION DEL PROYECTO TEORIA LITERARIA: TRES MODELOS PEDAGOGICOS. ESPECIFICANTE PARTICIPARA EN EL DISEÑO DE UN SOFTWARE SOBRE LA NOVELA DE GABRIEL GARCIA MARQUEZ: DEL AMOR Y OTROS DEMONIOS.

0392

FILOLOGÍA

*Asignatura:*

ENGLISH - TUTORING / TALLER DE ESPAÑOL

*Facultad:*

HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES-Pontificia Universidad Javeriana

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTIAGO DE CALI - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

ASISTENCIA Y TUTORÍA A ESTUDIANTES DE PREGRADO (ENGLISH ASISTANCE PROGRAM - ENAP) EN INGLÉS.

TUTORÍAS EN NUESTRO PROGRAMA DE TALLER DE LECTURA Y ESCRITURA EN ESPAÑOL A ESTUDIANTES DE PREGRADO.

ASISTENCIA A DOCENTES EN EL MANEJO DE PROGRAMAS Y EXPOSICIONES USANDO EXCEL, PWER POINT, HTMT, WORD 2000 ENTRE OTRAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Filología*

- 0393**                    ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA
- 
- Asignatura:*            ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA  
*Facultad:*             DIVISION DE ESTUDIOS DISCIPLINARES-Universidad Iberoamericana  
*Lugar-Fecha:*        México - MEXICO, D.F. - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            ES REQUISITO INDISPENSABLE QUE EL CANDIDATO(A) ESTE CURSANDO ESTUDIOS DE DOCTORADO Y QUE CUENTE CON ALGUNA EXPERIENCIA DIDACTICA EN EL CAMPO TEMATICO Y ASIGNATURA SEÑALADOS. IMPARTIRA UN SEMINARIO SOBRE METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA A PROFESORES DEL DEPARTAMENTO. IMPARTIRA ALGUNAS SESIONES DEL CURSO DE ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA. COLABORARA EN LA ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO PARA LOS CURSOS DE ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA.
- 0394**                    LITERATURA HISPANOAMERICANA
- 
- Asignatura:*            ENSAYO HISPANOAMERICANO  
*Facultad:*             FILOSOFIA Y LETRAS-Universidad Nacional Autónoma de México  
*Lugar-Fecha:*        México - D.F. - 2000-08-21 a 2000-10-31  
*Contenido:*            INTEGRACION A EQUIPO DE ESTUDIO DEL ENSAYO HISPANOAMERICANO (TEORIA, CRITICA Y ANALISIS DE FUENTES)
- 0395**                    LINGÜISTICA GENERAL. LITERATURA
- 
- Asignatura:*            LINGÜISTICA GENERAL, LITERATURA  
*Facultad:*             ESCUELA DE LENGUAS-Universidad Autónoma del Estado de México  
*Lugar-Fecha:*        México - TOLUCA - 2000-08-28 a 2000-10-27  
*Contenido:*            - COLABORAR EN EL MEJORAMIENTO Y APLICACION DE LOS PROGRAMAS DE LINGÜISTICA GENERAL Y LITERATURA  
- ORGANIZAR PLATICAS Y TALLERES ACERCA DE FILOGIA, LINGÜISTICA GENERAL Y/O APLICADA Y LETRAS HISPANAS  
- ASISTENTE EN LAS MATERIAS DE LENGUA ESPAÑOLA
- 0396**                    LITERATURA LATINOAMERICANA
- 
- Asignatura:*            LITERATURA URUGUAYA  
*Facultad:*             FAC.DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN-Universidad de la República Oriental del Uruguay  
*Lugar-Fecha:*        Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-08-14 a 2000-10-10  
*Contenido:*            REALIZACIÓN DE UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA LITERATURA EN LA COLONIA (1800-1815), EL PERÍODO ARTIGUISTA, LA DOMINACIÓN LUSO-BRASILEÑA Y LOS PRIMEROS AÑOS DE LA REPÚBLICA, A FIN DE DETERMINAR EL CAMPO INTELECTUAL Y SUS PRINCIPALES MANIFESTACIONES.
- Filosofía**
- 0397**                    FILOSOFÍA
- 
- Asignatura:*            HISTORIA DE LA FILOSOFÍA MODERNA  
*Facultad:*             FACULTAD DE HUMANIDADES-Universidad Nacional de Salta  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - SALTA - 2000-08-07 a 2000-10-31  
*Contenido:*            INTEGRACIÓN AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN NÚMERO 705 (CIUNSA): "FILOSOFÍA, METATEORÍA O AUTONOMÍA". COLABORACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN LA CÁTEDRA "HISTORIA DE LA FILOSOFÍA MODERNA: EN QUÉ SENTIDO LA MODERNIDAD ES EMANCIPATORIA PARA EUROPA Y SOJUZGADORA PARA AMÉRICA?"  
¿ES LA TEORÍA DEL CONSENSO UNA TEORÍA DEL PODER LEGÍTIMO? ¿SE DISUELVEN ENTONCES LAS TONALIDADES DISCURSIVAS ACERCA DEL PODER?  
AREA DEL CONOCIMIENTO: LECTURAS CONTEMPORÁNEAS DE LA MODERNIDAD: HABERMAS-FOUCAULT.
- 0398**                    FILOSOFIA DEL ARTE Y ESTETICA Y HERMENEUTICA
- 
- Asignatura:*            ESTETICA Y HERMENEUTICA  
*Facultad:*             INSTITUTO DE FILOSOFIA-Universidad de Antioquía  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - MEDELLIN - 2000-08-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            PRESENTACION PREVIA DEL PROYECTO DE ACTIVIDADES QUE SE PROPONE REALIZAR EL ESTUDIANTE.  
ASISTENCIA Y PARTICIPACION ACTIVA EN LA ASIGNATURA.  
ELABORACION Y PRESENTACION DE UN INFORME, SOBRE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE SU ESTANCIA



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Filosofía*
**0399** FILOSOFIA POLITICA - ETICA BIOETICA

**Asignatura:** BIOETICA Y DERECHO  
**Facultad:** INSTITUTO DE FILOSOFIA-Universidad de Antioquía  
**Lugar-Fecha:** Colombia - MEDELLIN - 2000-08-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** - PRESENTACION PREVIA DE PROYECTO DE ACTIVIDADES QUE PROPONE REALIZAR EL ESTUDIANTE.  
 - ASISTENCIA Y PARTICIPACION ACTIVA EN LA ASIGNATURA.  
 - ELABORACION Y PRESENTACION DE UN INFORME SOBRE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA ESTANCIA, POR PARTE DEL ESTUDIANTE.

**0400** HEIDEGGER, GADAMER Y LA POSTMODERNIDAD

**Asignatura:** FILOSOFÍA CONTEMPORÁNEA  
**Facultad:** FACULTAD DE HUMANIDADES-Universidad de Montevideo  
**Lugar-Fecha:** Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-09-08 a 2000-10-31  
**Contenido:** DEBERÁ DICTAR CLASES DE FILOSOFÍA CONTEMPORÁNEA Y TRABAJAR EN UN SEMINARIO SOBRE "HEIDEGGER, GADAMER Y LA POSTMODERNIDAD" PARA EL CUAL ELABORARÁ UNA MEMORIA DE ACTIVIDAD QUE DEBERÁ SER APROBADA POR EL DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA DE LA FACULTAD DE HUMANIDADES (UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO). SEMINARIO DE ANTROPOLOGÍA.  
  
 SE EXIGE LA CONDICIÓN DE ESTUDIANTE DEL DOCTORADO EN FILOSOFÍA.

### Física y Astronomía

**0401** PROPIEDADES MAGNETICAS DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

**Asignatura:** CIENCIA DE MATERIALES  
**Facultad:** MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA-Universidad Nacional de Córdoba  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CORDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
**Contenido:** EL GRUPO DE CIENCIA DE MATERIALES DE LA FACULTAD DE MATEMATICA ASTRONOMIA Y FISICA PERTENECIENTE A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ESTA DEDICADO AL ESTUDIO DE PROPIEDADES MAGNETICAS DE MATERIALES. EN PARTICULAR, EL GRUPO ESTA ABOCADO AL ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES POR ACOPLAMIENTO ENTRE LOS DISTINTOS TIPOS DE ESTRUCTURAS MAGNETICAS (FERRO-FERRO, FERRO-PARA, ETC.) EN MATERIALES NANOMETRICOS OBTENIDOS MEDIANTE LAS TECNICAS DE SOLIDIFICACION ULTRARAPIDA Y METALURGIA DE POLVOS. EL PLAN DE TRABAJO ESTIMADO PARA UN LAPSO DE 8 SEMANAS, CONSISTE EN LA PRODUCCION DE UNA ALEACION DISEÑADA PARA TAL FIN MEDIANTE LA TECNICA DE SOLIDIFICACION ULTRARAPIDA. VARIANDO LAS CONDICIONES DE ELABORACION SE PUEDEN OBTENER DIVERSAS FASES, TANTO ESTRUCTURALES COMO MAGNETICAS, QUE SERAN ANALIZADAS MEDIANTE TECNICAS DE CRISTALOGRAFIA Y MAGNETOMETRIA. SE SOLICITA QUE EL BECARIO POSEA FORMACION EN EL AREA DE CIENCIA DE MATERIALES Y CON INCLINACION AL TRABAJO EXPERIMENTAL. ES PREFERIBLE PERO NO EXCLUYENTE EL CONOCIMIENTO DETALLADO DE MAGNETISMO EN SOLIDOS.  
 A FIN DE CONCRETAR EL PLAN DE TRABAJO PROPUESTO, NUESTRO LABORATORIO DISPONE DE LAS SIGUIENTES FACILIDADES: HORNO DE ARCO CON ATMOSFERA CONTROLADA (PREPARACION DE ALEACIONES), SISTEMAS DE MELT SPINNING Y TWIN ROLLER PARA LA SOLIDIFICACION DE ALEACIONES, DIFRACTOMETRO DE RAYOS X, MICROSCOPIO ELECTRONICO DE TRANSMISION JEOL 100KEV (INTA CBA.) Y, MAGNETOMETROS DE MUESTRA VIBRANTE (1,5T) Y DE CAMPO PULSADO (10T).



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Física y Astronomía*

- 0402** PODER DE FRENAMIENTO DE MATERIALES
- 
- Asignatura:* COLISIONES ATOMICAS EN SOLIDOS  
*Facultad:* INSTITUTO BALSEIRO-Universidad Nacional de Cuyo  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CENTRO ATOMICO BARILOCHE, RIO NEGRO. - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* ACTIVIDAD PARA ESTUDIANTE DE POSGRADO QUE CONSISTIRA EN PARTICIPAR DE UN PROGRAMA DE INVESTIGACION EN FISICA TEORICA EN EL AREA DE LAS COLISIONES ATOMICAS EN SOLIDOS. ESTUDIARA LA VALIDEZ DEL MODELO DE RESPUESTAS LINEAL DEL SOLIDO EN EL CALCULO DEL PODER DE FRENAMIENTO PARA PROYECTILES ATOMICOS RAPIDOS. ESPECIFICAMENTE PARTICIPARA EN EL CALCULO DE LA ENERGIA PERDIDA POR UN PROTON MOVIENDOSE EN UN MEDIO COMPUESTO POR HIDROGENO ATOMICO, QUE SERVIRA DE BANCO DE PRUEBAS DE LAS APROXIMACIONES HABITUALES EN EL ESTUDIO DEL PODER DE FRENAMIENTO DE LOS MATERIALES. EL POSTULANTE DEBERA SER GRADUADO DE UNA CARRERA DE FISICA O QUIMICA, CON ORIENTACION HACIA LA FISICA ATOMICA O EL ESTADO SOLIDO TEORICA O EXPERIMENTAL, CONOCER LOS FUNDAMENTOS BASICOS DE LA RESPUESTA DINAMICA DE MEDIOS SOLIDOS, Y TENER UN DOMINIO DE CALCULO NUMERICO Y PROGRAMACION. EL LABORATORIO DE COLISIONES ATOMICAS POSEE LA INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL ADECUADA PARA REALIZAR ESTE TRABAJO, Y CUENTA CON UN NUMEROSO Y EXPERIMENTADO GRUPO DE INVESTIGADORES EN ESTE TEMA, CON QUIENES EL POSTULANTE PODRA INTERACTUAR Y ENRIQUECER SUS CONOCIMIENTOS EN ESTE CAMPO.
- 0403** INTERACCION DE PARTICULAS CON LA MATERIA
- 
- Asignatura:* CIENCIA DE MATERIALES  
*Facultad:* INSTITUTO BALSEIRO-Universidad Nacional de Cuyo  
*Lugar-Fecha:* Argentina - BARILOCHE, RIO NEGRO - 2000-09-01 a 2000-10-23  
*Contenido:* DURANTE SU VISITA, EL CANDIDATO SE INCORPORARIA AL TRABAJO DE INVESTIGACION SOBRE ASPECTOS TERMODINAMICOS EN CASCADAS DE COLISIONES QUE REALIZAMOS EN ESTE MOMENTO. LA METODOLOGIA A USAR ES LA CIENCIA DE MATERIALES COMPUTACIONAL, EN PARTICULAR LA DINAMICA MOLECULAR Y EL MONTE CARLO. EL PERFIL ACADEMICO ES UN FISICO O INGENIERO NUCLEAR, PREFERENTEMENTE DIPLOMADO, QUE TRABAJE EN LA REALIZACION DE SU TESIS EN TEMAS AFINES. EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA ESTE TRABAJO ES LA INFRAESTRUCTURA INFORMATICA CON QUE CUENTA EL GRUPO DE TRABAJO, CARACTERIZADA POR ESTACIONES DE TRABAJO INDIVIDUALES Y EN PARALELO BAJO LINUX.
- 0404** FISICA - INFORMATICA
- 
- Asignatura:* FISICA ELECTRONICA  
*Facultad:* CIENCIAS EXACTAS, INGENIERIA Y AGRIMENSURA-Universidad Nacional de Rosario  
*Lugar-Fecha:* Argentina - ROSARIO, SANTA FE - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* LA ACTIVIDAD QUE SE DESEA REALIZAR COMPRENDE SIMULACION DE FENOMENOS DE FISICA MODERNA Y FISICA DEL ESTADO SOLIDO SOBRE LA BASE DE HERRAMIENTAS TALES COMO VISUAL BASIC, VISUAL C Ó JAVA. SE PLANTEA LA NECESIDAD DE PROGRAMAR ALGORITMOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACION VISUALES PARA INTEGRAR EN MULTIMEDIA Y EN PARTICULAR CD-ROM O INTERNET. EL ESTUDIANTE DEBE TENER CONOCIMIENTOS DEL AREA DISCIPLINAR DE LA FISICA ASI COMO DE INFORMATICA.
- 0405** 018-FISICA MEDICA
- 
- Asignatura:* TECNICAS DE RESSONANCIA  
*Facultad:* FAC. DE FISICA-Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
*Lugar-Fecha:* Brasil - PORTO ALEGRE RS - 2000-08-08 a 2000-10-10  
*Contenido:* ASISTIR AS AULAS DE TÉCNICAS DE RESSONANCIA, COM 6 HORA SEMANAIS, DURANTE 2 MESES E CONCOMITAMENTE RECEBERÁ TREINAMENTO EN UNA DAS TECNICAS DE RESSONANCIA JUNTO A EQUIPE DO GRUPO DE FISICA DAS RADIAÇÕES. INICIALMENTE PARTICIPARA DA PREPARAÇÃO DAS AMOSTRAS E OBTENÇÃO DE EXPOSIÇÃO HOMOGENEA DAS MESMAS A RADIAÇÃO IONIZANTE, PARA OS DIVERSOS REGIMES DE IRRADIAÇÃO...
- 0406** 165-ENSINO E HISTORIA DA FISICA E ASTRONOMIA
- 
- Asignatura:* FISICA  
*Facultad:* FISICA-Fundação Universidade Estadual de Maringá  
*Lugar-Fecha:* Brasil - MARINGA PR - 2000-07-31 a 2000-10-31  
*Contenido:* ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES DO PROG. ESPECIAL DE TREINAMENTO E DO LAB. DE CRIAÇÃO VISUAL SOBRE A MATERIA DE OBSERVAÇÃO ASTRONOMICA, CONSTRUÇÃO DE INSTRUMENTOS ASTRONOMICOS, EFEMERIDAS DE PLANETAS E COMETAS, ELABORAÇÃO DE UM VIDEO (CD-ROM) DIDATICO, REALIZAÇÃO DE SEMINARIOS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Física y Astronomía*

### 0407 FÍSICA DEL PLASMA

**Asignatura:** FÍSICA  
**Facultad:** CIENCIAS Y ADMINISTRACION-Universidad Nacional de Colombia  
**Lugar-Fecha:** Colombia - MANIZALES - 2000-07-24 a 2000-10-29  
**Contenido:** COLABORACION EN EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION SOBRE APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA FÍSICA DEL PLASMA

### 0408 COMPUTACION CUANTICA

**Asignatura:** FÍSICA, MATEMATICAS E INFORMATICA TEORICA  
**Facultad:** CIENCIAS Y HUMANIDADES-Universidad de Eafit  
**Lugar-Fecha:** Colombia - MEDELLIN - 2000-07-24 a 2000-09-16  
**Contenido:** EL ESTUDIANTE PARTICIPARA EN LA ELABORACION DE UNA PROPUESTA DE COMPUTACION CUANTICA CONTINUA. SE MENCIONA QUE EL TRABAJO SERA DE CARACTER ESTRICTAMENTE TEORICO.

PERFIL: SE ESPERA QUE EL ESTUDIANTE TENGA CONOCIMIENTOS EN: ANALISIS FUNCIONAL (ESPACIOS DE HILBERT, TEORIA DE DISTRIBUCIONES, TEORIA ESPECTRAL DE OPERADORES), O EN FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA MECANICA CUANTICA.

### 0409 ASTRONOMÍA DE POSICIÓN

**Asignatura:** ASTRONOMÍA  
**Facultad:** INGENIERIA-Centro de Estudios Superiores María Goretti  
**Lugar-Fecha:** Colombia - SAN JUAN DE PASTO - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** EL PROGRAMA DE TOPOGRAFÍA VIENE CONSOLIDANDO LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE ASTRONOMÍA DE POSICIÓN, DE ELLA SE HA DERIVADO LA CREACIÓN DE UN CICLO DE INVESTIGACIONES EN EL ÁREA CITADA, EN PRINCIPIO POR UN FÍSICO, UN INGENIERO Y UN TOPÓGRAFO.

SE BUSCA PROFUNDIZAR EN LA DETERMINACIÓN DE LA POSICIÓN GEOGRÁFICA VERDADERA, LA LOCALIZACIÓN DE PARTES GEOGRÁFICAS, ASTRONÓMICAS Y SATELITALES.

SE DESEA QUE PREFERIBLEMENTE EL ESTUDIANTE QUE SE ASIGNE A ESTA PLAZA, ESTÉ TERMINANDO EL DOCTORADO, POR CUANTO EL NIVEL DE LOS CONFORMANTES DEL NÚCLEO DE INVESTIGACIÓN ASÍ LO AMERITAN

## Geografía y Turismo

### 0410 PRODUCCION AGRICOLA PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES

**Asignatura:** GEOGRAFIA ECONOMICA  
**Facultad:** FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES-Universidad Nacional de la Matanza  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SAN JUSTO - 2000-08-21 a 2000-10-13  
**Contenido:** LA OFERTA ESTA DIRIGIDA A ESTUDIANTES DE GRADO DE CARRERAS AGRARIAS Y TIENE LA FINALIDAD DE MOSTRAR LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCION AGRICOLA-GANADERA EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

### 0411 GEOGRAFÍA DE LA SALUD

**Asignatura:** TEORÍA DE LA GEOGRAFÍA  
**Facultad:** FACULTAD DE FILOSOFÍA, HUMANIDADES Y ARTES-Universidad Nacional de San Juan  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SAN JUAN - 2000-08-15 a 2000-10-15  
**Contenido:** LA PLAZA OFRECIDA COMBINA LAS POSIBILIDADES DE HACER TEORÍA Y PRÁCTICA GEOGRÁFICAS EN SIMULTANEIDAD. EN EL PERÍODO SEÑALADO EL POSTULANTE TRABAJARÁ EN INVESTIGACIONES LOCALES LIGADAS AL PROGRAMA DE GEOGRAFÍA MÉDICA (ESPECIALMENTE EN ESTUDIOS DE DIFUSIÓN ESPACIAL DE ENFERMEDADES) Y PARTICIPARÁ EN EL DESARROLLO DE LA CÁTEDRA DE TEORÍA DE LA GEOGRAFÍA, INCURSIONANDO EN TEMAS DE GEOGRAFÍA HISTÓRICA. EL CAMPO DISCIPLINARIO EN EL QUE PODRÁ PROFUNDIZAR ES EL ESTUDIO TEÓRICO DEL TIEMPO COMO VARIABLE GEOGRÁFICA. EL MARCO GENERAL DE LOS ESTUDIOS SE INSCRIBE EN LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y LAS SOLUCIONES OFRECIDAS DESDE DISTINTOS ENFOQUES POSIBLES DE LA GEOGRAFÍA APLICADA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Geografía y Turismo*

### 0412 GESTIÓN DEL CATASTRO TERRITORIAL

**Asignatura:** SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - FOTOGRAMETRÍA  
**Facultad:** FACULTAD DE INGENIERÍA-Universidad Nacional de San Juan  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SAN JUAN - 2000-09-04 a 2000-10-28  
**Contenido:** GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA DIGITAL DESDE PROCESOS DE CAPTURA FOTOGRAMÉTRICA Y DIGITALIZACIÓN ASISTIDA.  
 USO DE SIG PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TOPOLOGÍA, EDICIÓN Y GEOCODIFICACIÓN DE MAPAS CATASTRALES.  
 DISEÑO DE TABLAS DE ATRIBUTOS - BASES RELACIONALES.  
 VINCULACIÓN CON OTRAS BASES MUNICIPALES, ELABORACIÓN DE INFORMACIÓN TEMÁTICA.

### 0413 HOTELERÍA

**Asignatura:** PLANIFICACIÓN (HOTELERÍA-FORMULACIÓN DE PROYECTOS)  
**Facultad:** FAC.CS.APLICADAS AL EST.DEL TURISMO Y LA POBL-Universidad de Morón  
**Lugar-Fecha:** Argentina - MORÓN-PCIA. DE BUENOS AIRES - 2000-08-07 a 2000-10-07  
**Contenido:** ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN Y LA PLANIFICACIÓN Y/O PROYECTOS ESPECIALES DE HOTELERÍA (DESARROLLO DE PRODUCTOS, INVERSIONES, ETC.)

### 0414 CUENTA SATELITALES EN TURISMO

**Asignatura:** CONTABILIDAD. ECONOMIA APLICADA AL TURISMO  
**Facultad:** CIENCIAS SOCIALES-Universidad Champagnat  
**Lugar-Fecha:** Argentina - GODOY CRUZ, MENDOZA - 2000-08-31 a 2000-10-31  
**Contenido:** 1. AREA DE CONOCIMIENTO QUE SE DEBE CENTRAR: ECONOMIA TURISTICA.  
 2. PERFIL: ESTUDIANTE DEL ULTIMO AÑO O EGRESADO DE LA CARRERA DE TURISMO ESPECIALIZADO EN ECONOMIA. DEBE CONOCER Y TRAER MATERIAL PREFERENTEMENTE DE LA ORGANIZACION MUNDIAL DEL TURISMO E INFORMES DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE CUENTAS SATELITALES EN TURISMO EN SU PAIS DE ORIGEN Y/O POSIBLE APLICACION EN LA ARGENTINA.  
 INSTRUMENTAL: BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD CHAMPAGNAT, LABORATORIO DE INFORMATICA CON INTERNET, MATERIALES Y ELEMENTOS PARA EXPOSICION.

### 0415 ANALISIS Y REPRESENTACION DEL ESPACIO GEOGRAFICO

**Asignatura:** GEOGRAFIA FISICA  
**Facultad:** DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS APLICADAS-Universidad Nacional de Catamarca  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CATAMARCA - 2000-08-21 a 2000-10-20  
**Contenido:** LA PROPUESTA ESTA DIRIGIDA A ESTUDIANTES DE PREGRADO DE GEOGRAFIA, INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARRERAS AFINES. LOS POSTULANTES DEBEN TENER CONOCIMIENTOS BASICOS SOBRE METODOS GEOGRAFICOS DE ZONIFICACION Y OPERACION DE ORDENADORES, A LOS FINES DE FACILITAR SU INTRODUCCION EN EL ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS NATURALES DE LA SUPERFICIE TERRESTRE QUE PERMITEN DIFERENCIAR LOS ESPACIOS GEOGRAFICOS Y REPRESENTARLOS CARTOGRAFICAMENTE A TRAVES DE DIFERENTES SOFTWARES.  
 LAS ACTIVIDADES CONDUCTENTES A LA DISCRIMINACION DE ATRIBUTOS NATURALES INCLUIRAN PRACTICAS DE FOTOGRAMETRIA, FOTOINTERPRETACION Y TRATAMIENTO DE IMAGENES LANDSAT TM, Y EN RELACION A LA PRODUCCION CARTOGRAFICA SE OBSERVARA LA APLICACION DE LA SIMBOLOGIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFICA QUE RECOMIENDA EL INSTITUTO MILITAR ARGENTINO Y EL INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFIA E HISTORIA.  
 EL EQUIPO DE PROFESORES DEL DEPARTAMENTO DE AGRIMENSURA DIRECTAMENTE VINCULADO A LA PROPUESTA ACADEMICA A DESARROLLAR -INTEGRADO POR LOS TITULARES DE LAS CATEDRAS DE GEOGRAFIA FISICA, AGROLOGIA Y VALUACION DE MEJORAS, TOPOGRAFIA, DIBUJO TOPOGRAFICO, FOTOGRAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION Y CARTOGRAFIA-, PARTICIPARA ACTIVAMENTE DE LA FORMACION DE LOS POSTULANTES.  
 LA FACULTAD DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS APLICADAS DISPONE DEL INSTRUMENTAL FOTOGRAMETRICO Y FOTOGRAFIAS AEREAS CORRESPONDIENTES A RELEVAMIENTOS CATASTRALES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA, EQUIPAMIENTO INFORMATICO, POSICIONADORES GPS, IMAGENES LANDSAT TM CON RECUBRIMIENTO DE AREAS RURALES DE LA PROVINCIA, ENTRE OTROS SOFTWARES, IDRISI PARA WINDOWS, AUTOCAD Y AUTOMAP.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Geografía y Turismo*

- 
- 0416** TURISMO
- 
- Asignatura:* PLANIFICACIÓN TURÍSTICA  
*Facultad:* CIENCIAS SOCIALES-Universidad Privada del Valle de Cochabamba  
*Lugar-Fecha:* Bolivia - COCHABAMBA - 2000-08-08 a 2000-10-31  
*Contenido:* CLASES TEÓRICO-PRÁCTICAS EN LAS CUALES EL ESTUDIANTE INVITADO DEBERÁ PARTICIPAR EN CALIDAD DE AYUDANTE. ASIMISMO, DEBERÁ EXPONER Y DAR A CONOCER EXPERIENCIAS DE PLANIFICACIÓN TURÍSTICA DE ESPAÑA, PARA LO CUAL REALIZARÁ TRES SEMINARIOS, QUE DEBERÁN ESTAR APOYADOS CON MATERIAL DIDÁCTICO.  
  
PREFERENTEMENTE, EL CANDIDATO/A DEBERÁ SER ALUMNO/A DE POSTGRADO EN PLANIFICACIÓN Y GEOGRAFÍA DEL TURISMO.
- 
- 0417** 079-TEORIA E TÉCNICA DO TURISMO/PATRIMONIO HISTORICO GOIAS
- 
- Asignatura:* GEOGRAFIA E TURISMO  
*Facultad:* FAC.-Universidade Federal de Goias  
*Lugar-Fecha:* Brasil - GOIANIA - 2000-08-01 a 2000-10-01  
*Contenido:* NOÇÕES SOBRE ATIVIDADES TURISTICAS E HISTORIA DO TURISMO NO ESTADO DE GOIAS, BEM COMO SUAS POTENCIALIDADES, PATRIMONIO HISTORICO GOIANO E BRASILEIRO.  
APOIO NA ELABORAÇÃO DE SEMINARIOS: CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO TURISTICA, VIAGENS A CIDADES HISTORICAS GOIANAS E BRASILEIRAS
- 
- 0418** 034-GEOGRAFIA
- 
- Asignatura:* GEOGRAFIA  
*Facultad:* CENTRO DE FILOSOFIA-Universidade Federal de Pernambuco  
*Lugar-Fecha:* Brasil - RECIFE PE - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* ASSISTIR AULAS.  
APRESENTAR SEMINARIO: GEOGRAFIA DOS SERVIÇOS E A GEOGRAFIA DO TURISMO NA ESPAÑA PARTICIPAR DE EXCURSOES E MONTAGEM DE PROJETOS DE TURISMO E EXCURSOES CIENTIFICAS JUNTO A EQUIPE DE ESTUDANTES DOS ULTIMOS ANOS.
- 
- 0419** 055-GEOGRAFIA Y TURISMO
- 
- Asignatura:* PLANEJAMENTO DOS POLOS RECEPTORES  
*Facultad:* CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR II-Universidade do Vale do Itajaí  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BALNEARIO CAMBORIU - 2000-08-07 a 2000-10-27  
*Contenido:* ESTUDANTE DE POSGRADUAÇÃO INTERESSADO EM ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE A QUALIFICAÇÃO AMBIENTAL DE AREAS DESTINADAS AO TURISMO. ACOMPANHAR A DISCIPLINA DE PLANEJAMENTO DO TURISMO NOS POLOS RECEPTORES BEM COMO AS PESQUISAS E PROJETOS EM TURISMO E HOTELARIA QUE OBJETIVAM A QUALIFICAÇÃO AMBIENTAL DA PRAIA DE PORTO BELO SC. DESTA FORMA O ESTUDANTE DEVERA TER UM PERFIL VOLTADO AO ESTUDO E ANÁLISE DO TURISMO, COM ENFASE NAS PREOCUPAÇÕES AMBIENTAIS.
- 
- 0420** 061-GEOGRAFIA NO TURISMO
- 
- Asignatura:* GEOGRAFIA NO TURISMO  
*Facultad:* CENTRO DE FILOSOFIA E CIENCIAS HUMANAS-Universidade do Sagrado Coração  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BAURU - 2000-08-02 a 2000-10-31  
*Contenido:* O CANDIDATO DEVE CONHECER AS PRINCIPAIS FONTES DE TURISMO. VAI TRABALHAR SOBRE A PLANTA URBANA DE BAURU, LOCALIZANDO OS PONTOS DE INTERESSE TURISTICO; JUSTIFICANDO-OS. TRABALHO FINAL E A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA PICTÓRICA DA AREA URBANA DE BAURU.
- 
- 0421** 062-GEOGRAFIA AGRARIA
- 
- Asignatura:* GEOGRAFIA Y TURISMO  
*Facultad:* CENTRO DE FILOSOFIA E CIENCIAS HUMANAS-Universidade do Sagrado Coração  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BAURU SP - 2000-08-02 a 2000-10-31  
*Contenido:* REALIZAR O LEVANTAMENTO DA COSTA FUNDIARIA DO MUNICIPIO DE BAURU; ATUALIZAR OS DADOS RELACIONADO AS AREAS DE PESQUEIRAS E SUAS ATIVIDADES DE LAZER. RELACIONAR O TURISMO RURAL COM AS AREAS ESPECIFICAS DE AZENDAS. LANÇAR AS BASES PARA O TURISMO RURAL NO MUNICIPIO DE BAURU.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Geografía y Turismo*

- 0422**                    169-GEOGRAFIA
- 
- Asignatura:*            GEOGRAFIA  
*Facultad:*             GEOGRAFIA-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - PRESIDENTE PRUDENTE 0- SP - 2000-08-01 a 2000-10-01  
*Contenido:*            O TEMA A SER ABORDADO GEOGRAFIA E MOVIMENTOS SOCIAIS NO BRASIL, CON ENFASE A LUTA PELA TERRA E AS LIGAÇÕES COM O MOVIMENTO SINDICAL, CONTARA COM AS SEGINTES ATIVIDADES:  
EXERCICIO TEORICO CON REFERENCIA AS EXPERIENCIAS NO PONTAL DO PARANAPANEMA -VISITAS AOS ASSENTAMENTOS - COLOQUIOS SEMANAIS
- 0423**                    134-GEOGRAFIA HUMANA
- 
- Asignatura:*            A INFORMAÇÃO E O ASPEÇO GEOGRAFICO  
*Facultad:*             CIENCIAS E LETRAS-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - ARARAGUARA SP - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            LEVANTAMENTO BILIOGRAFICO E TEMATICO  
ELABORAÇÃO DE RELATORIO E DE FINAL  
REUNIOES DE ORIENTAÇÃO E PESQUISA  
AUTO AVALIAÇÃO
- 0424**                    115-GEOGRAFIA
- 
- Asignatura:*            GRANDES PROJETOS E RACIONALIDADE NA AMAZONIA  
*Facultad:*             INST. CIENCIAS HUMANAS-Universidade do Amazonas  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - MANAUS AM. - 2000-07-17 a 2000-09-17  
*Contenido:*            TRABALHOS TEORICOS E PRATICOS SOBRE OS GRANDES PROJETOS E RACIONALIDADE NA AMAZONIA ASSIM COMO, LEITURAS, SEMINARIOS E TRABALHOS DE CAMPO. .
- 0425**                    116-GEOGRAFIA
- 
- Asignatura:*            AMBIENTES FLUVIAIS DA AMAZONIA  
*Facultad:*             INST. DE CIENCIAS HUMANAS-Universidade do Amazonas  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - MANAUS AM - 2000-07-17 a 2000-09-17  
*Contenido:*            O ESTAGIARIO DEVERA PARTICIPAR DE TODAS AS ATIVIDADES PROGRAMADAS PELO PROFESSOR, TAIS COMO, TRABALHOS TEORICOS E PRATICOS SOBRE OS AMBIENTES FLUVIAIS DA AMAZONIA, ASSIM COMO LEITURAS SEMINARIOS E TRABALHOS DE CAMPO.
- 0426**                    GEOGRAFÍA Y TURISMO
- 
- Asignatura:*            PATRIMONIO CULTURAL  
*Facultad:*             UNIDAD DISCIPLINAR DE ADMINISTRACIÓN Y SERVIC-Escuela Superior Profesional Inpahu  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - SANTA FE DE BOGOTÁ - 2000-07-28 a 2000-10-15  
*Contenido:*            EL ESTUDIANTE DEBE FAMILIARIZARSE, COMPRENDER Y VALORAR LA PRODUCCIÓN TANGIBLE CULTURAL DEL TERRITORIO COLOMBIANO, DESDE LA ÉPOCA PRECOLOMBINA HASTA NUESTROS DÍAS , IDENTIFICANDO PERÍODOS CULTURALES EN COLOMBIA, RECONOCER LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS CULTURALES, ASOCIAR EL PATRIMONIO CULTURAL COLOMBIANO A PRODUCTOS TURÍSTICOS.
- 0427**                    PLANIFICACION TURISTICA LOCAL
- 
- Asignatura:*            PLANIFICACION TURISTICA  
*Facultad:*             PUBLICIDAD Y ARTES-Universidad Católica de Manizales  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - MANIZALES - 2000-07-24 a 2000-09-16  
*Contenido:*            ESTUDIANTE DE DOCTORADO CON CONOCIMIENTOS EN AREAS DE PLANIFICACION TURISTICA, QUE LE INTERESE APORTAR DESDE SU CONOCIMIENTO PARTICULAR A UN PROCESO DE PLANIFICACION EN EL AMBITO LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL.
- HABER PARTICIPADO EN PROCESOS DE PLANIFICACION TURISTICA CON ENFASIS EN SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD.
- METODOLOGIA: TEORICO - PRACTICO.  
CATEDRA MAGISTRAL Y PARTICIPACION EN INVESTIGACION Y ASESORIA A LOS PROYECTOS ADELANTADOS ACTUALMENTE POR LA UNIVESIDAD



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Geografía y Turismo*

- 0428** REGIONALIZACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
- 
- Asignatura:* RECURSOS NATURALES Y TECNOLOGIA  
*Facultad:* MAESTRIA EN CIENCIAS EN DESARROLLO RURAL REGIONAL-Universidad Autónoma de Chapingo  
*Lugar-Fecha:* México - CHAPINGO - 2000-08-07 a 2000-10-06  
*Contenido:* TIPO DE ACTIVIDAD: TRABAJO DE GABINETE EN BIBLIOTECA USANDO MATERIAL BIBLIOGRAFICO Y CARTOGRAFICO, ASI COMO MANEJO DE COMPUTADORAS.  
 METODOLOGIA DE TRABAJO: REVISION BIBLIOGRAFICA Y CARTOGRAFICA, TRABAJO DE CAMPO, USANDO METODOLOGIAS DE ANALISIS REGIONAL Y PLANEACION DE RECURSOS NATURALES.  
 PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTE DE GEOGRAFIA Y/O DE RECURSOS NATURALES O DE PLANEACION AREA DEL CONOCIMIENTO: ANALISIS REGIONAL Y/O PLANEACION.  
 TIPO DE INSTRUMENTAL EN LA UNIVERSIDAD: CARTOGRAFIA, BIBLIOGRAFIA, COMPUTADORAS Y SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA.
- 0429** GEOGRAFIA Y TURISMO
- 
- Asignatura:* GEOGRAFIA TURISTICA MUNDIAL  
*Facultad:* ADMINISTRACION DE EMPRESAS TURISTICAS Y HOTELERAS-Universidad de Ciencias Comerciales  
*Lugar-Fecha:* Nicaragua - MANAGUA, NICARAGUA - 2000-07-17 a 2000-10-17  
*Contenido:* TUTORIAS ESPECIALES. SEGUIMIENTO DE INVESTIGACION SOBRE PLANIFICACION ESTRATEGICA DE DESARROLLO TURISTICO RURAL. ENTRENAMIENTO EN GEOGRAFIA TURISTICA CENTROAMERICANA.
- 0430** SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
- 
- Asignatura:* GEOGRAFIA  
*Facultad:* CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL AMBIENTE-Universidad Centroamericana  
*Lugar-Fecha:* Nicaragua - MANAGUA, NICARAGUA - 2000-09-01 a 2000-10-30  
*Contenido:* MAPEO AUTOMATIZADO DE LOS DATOS GEOGRAFICOS DE LA BASE DE DATOS DEL CENTRO DE MALACOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA. ELABORACION DE UN SIG PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA ESTACION BIOLOGICA DE SANTA MAURA, JINOTEGA. EL ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION ALTITUDINAL DE LOS MOLUSCOS GASTEROPODOS EN LA ISLA DE OMETEPE.
- 0431** SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
- 
- Asignatura:* GEOGRAFIA  
*Facultad:* DESARROLLO SOSTENIBLE (IREMADES)-Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense  
*Lugar-Fecha:* Nicaragua - BLUEFIELDS, NICARAGUA - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* APOYO EN LA IMPARTICION DE CURSO DE POSTGRADO SOB RE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA LA PLANIFICACION TERRITORIAL Y GESTION DEL MEDIO AMBIENTE. PERFIL: ALUMNO DE GEOGRAFIA HUMANA DE ULTIMO CURSO CON CONOCIMIENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y CARTOGRAFIA DIGITAL APLICADOS A LA PLANIFICACION TERRITORIAL Y A LA GESTION DE LOS RECURSOS NATURALES.EL CANDIDATO DEBE TENER CONOCIMIENTOS AVANZADOS DE LA METODOLOGIA DE TRABAJO SIG UTILIZANDO LOS PROGRAMAS INFORMATICOS AUTOCAD MAP, IDRISI Y ARC VIEW. SERA DE GRAN UTILIDAD EL CONOCIMIENTO DE LA REALIDAD NICARAGUENSE, PUESTO QUE SE DEBERA REALIZAR TRABAJO DE CAMPO.
- Geología**
- 0432** VOLCANOLOGIA
- 
- Asignatura:* PETROLOGIA I  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES-Universidad Nacional de Salta  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SALTA -CAMPO CASTAÑARES- - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* PRACTICA DE CAMPO EN LA ZONA DE LA PUNA ARGENTINA, PARA EL RECONOCIMIENTO DE ESTRUCTURAS VOLCANICAS DE DISTINTOS TIPOS TALES COMO CALDERAS DE COLAPSO, DE EXPLOSION, DOMOS, CONOS, ANILLOS DE TOBAS, ESTRATOVOLCANES, ETC. ASI COMO LOS DIVERSOS PRODUCTOS EMITIDOS (LAVAS, OLEADAS PIROCLASTICAS, IGNIMBRITAS, TOBAS DE CAIDA) Y SUS DISTINTAS CARACTERISTICAS PARA SU IDENTIFICACION.  
 PRACTICA DE LABORATORIO PARA LOGRAR ENTRENAMIENTO EN:  
 A) IDENTIFICACION MICROSCOPICA DE DISTINTAS TEXTURAS Y ESTRUCTURAS CARACTERISTICAS DE ROCAS VOLCANICAS Y PIROPLASTICAS.  
 B) ANALISIS QUIMICOS DE ROCAS POR "FRX".  
 C) ANALISIS DE VIDRIOS CON "IR" CON TRANSFORMADA DE FOURIER.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Geología*

- 0433**                    **AGRIMENSURA**
- 
- Asignatura:*            TOPOGRAFIA-GEODESIA  
*Facultad:*             INGENIERIA-Universidad de Morón  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - MORON, BUENOS AIRES - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:*           SE PRETENDE UN PROFESIONAL CON AMPLIOS CONOCIMIENTOS SOBRE DESARROLLO TOPOGRAFICOS GEODESICOS Y GEOLOGICOS.  
 EL AREA DE CONOCIMIENTO ES EN TEMAS DE TOPOGRAFIA, GEODESIA Y GEOLOGIA, LA METODOLOGIA DE TRABAJO SERIA TEORICO-PRACTICO.  
 LAS PRACTICAS SON TAREAS DE CAMPO CON INSTRUMENTAL ADECUADO COMO TEODOLITO, ESTACION TOTAL, NIVEL GPS Y LOS SOFTWARE PARA CADA CASO.
- 0434**                    **125-ROCHAS ORNAMENTAIS E DE REVESTIMENTOS**
- 
- Asignatura:*            GEOLOGIA  
*Facultad:*             INST. DE GEOLOGIA-Universidade Federal de Minas Gerais  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - BELO HORIZONTE MG - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:*           O ALUNO DE FINAL DE GRADUAÇÃO OU DE POS-GRADUAÇÃO ESTARA ENVOLVIDO COM ATIVIDADES DE CARACTERIZAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA, ENVOLVENDO O ESTUDO DE ROCHAS ORNAMENTAIS. DEVERA HAVER ATIVIDADES DE CAMPO.
- 0435**                    **TELEMATICA**
- 
- Asignatura:*            SISTEMAS DISTRIBUIDOS  
*Facultad:*             INGENIERIA-Universidad de Eafit  
*Lugar-Fecha:*        Colombia - MEDELLIN - 2000-07-24 a 2000-09-16  
*Contenido:*           EN EAFIT SE MODIFICO EL KERNEL DE LINUX, PARA INCLUIR VARIOS RELOJES VIRTUALES, PERMITIENDO LA EJECUCION SIMULTANEA DE VARIOS PROTOCOLOS DE SINCRONIZACION. A PARTIR DE UN MARCO DE REFERENCIA COMUN, SE PUEDE REALIZAR UNA COMPARACION DE LA ESTABILIDAD Y LA VELOCIDAD DE CONVERGENCIA DE LOS PROTOCOLOS.  
  
 PERFIL: INFORMATICO O INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES. EL PROYECTO CONSISTE EN IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE MEDIDA EN LA NUEVA VERSION DEL KERNEL DE LINUX Y, POSIBLEMENTE, EN SOLARIS.
- 0436**                    **NEOTECTONICA**
- 
- Asignatura:*            SISMOLOGIA  
*Facultad:*             INGENIERIA-Universidad de Cuenca  
*Lugar-Fecha:*        Ecuador - CUENCA - 2000-07-24 a 2000-09-29  
*Contenido:*           ESTUDIO NEOTECTONICO DE LA REGION SUR DEL ECUADOR.  
 EL ESTUDIO CONSISTE EN UNA RECOLECCION DE INFORMACION GEOLIGICA (BIBLIOGRAFICA Y CARTOGRAFICA) EXISTENTE. VISITA A LAS DIFERENTES ZONAS GEOLOGICAS DE ESTUDIO.  
 RELACIONAR LA SISMICIDAD CON LAS FALLAS GEOLOGICAS ACTIVAS (MECANISMOS FOCALES, MICROSISMICIDAD) PARA OBTENER FUENTES SISMICAS POR FALLAS.  
 EL PERFIL ACADEMICO SOLICITADO ES DE ESTUDIANTES DE PRE Y POSTGRADO EN GEOFISICA, GEOLOGIA, SISMOLOGIA O SISMICA CON CONOCIMIENTOS BASICOS EN NEOTECTONICA Y SISMOLOGIA.  
 ENTRE LAS FACILIDADES CON QUE CUENTA LA RED SISMICA DEL AUSTRO ESTA UNA RED REGIONAL DE SISMOGRAFOS Y UNA RED URBANA DE ACELEROGRAFOS. ADEMAS, DE EQUIPOS PORTATILES DE SISMOLOGIA.
- 0437**                    **CONTAMINACION DE ACUIFEROS POR LIXIVIADOS DE BASUREROS**
- 
- Asignatura:*            HIDROGEOLOGIA CARSTICA  
*Facultad:*             INGENIERIA-Universidad Autónoma de Yucatán  
*Lugar-Fecha:*        México - MERIDA - 2000-07-17 a 2000-09-29  
*Contenido:*           SE REQUIERE UN ESTUDIANTE DE DOCTORADO PARA REALIZAR MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRANEA EN EL ACUIFERO CALIZO QUE SUBYACE AL EX-BASURERO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE MERIDA, CON CONOCIMIENTOS EN ANALISIS E INTERPRETACION DE PARAMETROS FISICO-QUIMICOS Y MANEJO DE PAQUETERIA RELACIONADA CON PROCESADORES DE TEXTOS, GRAFICADORES Y HOJAS DE CALCULO. SE VALORARA EL MANEJO DE CODIGOS DE ESPECIACION HIDROGEOQUIMICOS PARA INTERPRETAR LOS PROCESOS LIXIVIADOS-AGUA. EL MANEJO DE SOFTWARE PARA MODELACION DE FLUJO DE AGUA SUBTERRANEA Y TRANSPORTE DE CONTAMINANTES ES UTIL PERO NO INDISPENSABLE. LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN CUENTA CON UN LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUAS Y CON TODO EL EQUIPO E INSTRUMENTAL NECESARIOS PARA ESTA ACTIVIDAD, BIBLIOTECA Y SALA DE COMPUTO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Historia e Historia del Arte*

### Historia e Historia del Arte

- 0438** HISTORIA ECONOMICA Y SOCIAL DE AMERICA LATINA Y ARGENTINA - S XIX Y XX
- 
- Asignatura:* HISTORIA DE AMERICA III E HISTORIA ARGENTINA  
*Facultad:* INSTITUTO DE ESTUDIOS HISTORICOS SOCIALES-Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires  
*Lugar-Fecha:* Argentina - TANDIL - 2000-08-04 a 2000-10-04  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE PODRA PARTICIPAR DE LOS CURSOS DEL DOCTORADO DE HISTORIA DE ESTA FACULTAD. ASIMISMO PODRA REALIZAR UNA EXPERIENCIA DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS HISTORICOS Y SOCIALES, PARTICIPANDO DE LAS ACTIVIDADES DE ACTUALIZACION BIBLIOGRAFICA EN LA HEMEROTECA ESPECIALIZADA Y TRABAJO DE ARCHIVO. PREFERENTEMENTE ESTUDIANTES DE DOCTORADO.
- 0439** 121-HISTORIA DA CIENCIA E TÉCNICA
- 
- Asignatura:* HISTORIA  
*Facultad:* FAC. FILOSOFIA-Universidade Federal de Minas Gerais  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BELO HORIZONTE MG - 2000-08-01 a 2000-10-01  
*Contenido:* SEGUIR CURSO DE HISTORIA DA CIENCIA E TECNICA ACOMPANHAR O TRABALHO DO GRUPO.
- 0440** 015-HISTORIA ANTIGA
- 
- Asignatura:* HISTORIA ANTIGA II ANTIGUIDADE CLASSICA  
*Facultad:* X-Universidade de Santa Cruz do Sul. UNISC  
*Lugar-Fecha:* Brasil - SANTA CRUZ DO SUL RS - 2000-08-10 a 2000-10-10  
*Contenido:* COLABORAR NAS AULAS, PREPARAR SEMINARIOS, PARA ALUNOS DA UNIVERSIDADE COM FINALIDADE DE DESENVOLVER DEBATE DE UM TEMA CENTRAL: A MUTIPLICAÇÃO DE ASPECTOS CULTURAI, DOS SENTIMENTOS, IDEIAS, MENTALIDADEE, IMAGINARIO COTIDIANO, BEM COMO INSTITUIÇÕES E FENOMENOS SOCIAIS COMO CASAMENTO, FAMILIA, ORGANIZAÇÃO POLITICA, INFANCIA, EDUCAÇÃO, FESTAS E OUTROS  
 PERFIL ESTUDANTE DO ULTIMO ANO DE HISTORIA.
- 0441** HISTORIA DE POBLACION Y/O FAMILIA
- 
- Asignatura:* HISTORIA  
*Facultad:* CIENCIAS SOCIALES-Universidad Externado de Colombia  
*Lugar-Fecha:* Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-31 a 2000-10-20  
*Contenido:* PERFIL DEL CANDIDATO: ESTUDIANTE DE HISTORIA CON ENFASIS EN EL ESTUDIO DE POBLACIONES Y FAMILIA, CON EXPERIENCIA EN TRABAJO DE ARCHIVOS HISTORICOS Y BASES DE DE ANALISIS CUANTITATIVOS.  
 PREFERIBLEMENTE QUE SU TRABAJO PUEDA UTILIZAR UNA INFORMACION COLOMBIANA Y AFRONTAR NUEVOS ENFOQUES METODOLOGICOS (EJ: EMIGRANTES ESPAÑOLES A COLOMBIA, ETC.)
- 0442** HISTORIA
- 
- Asignatura:* SEMINARIO HISTORIA CULTURAL  
*Facultad:* HISTORIA-Universidad Iberoamericana  
*Lugar-Fecha:* México - MEXICO, D.F. - 2000-08-14 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL BECARIO DEBERA ACEPTAR QUEDAR ASIGNADO AL PROYECTO DEPARTAMENTAL DE INVESTIGACION "EL IMPACTO DE LA CULTURA DE LO ESCRITO EN LA HISTORIA DE MEXICO" EN EL PROYECTO TITULADO "URBANIDAD Y NORMAS DE CONDUCTA FEMINISTAS 1850-1950".  
 ASI MISMO, TENDRA QUE PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DEL SEMINARIO DEL PROYECTO QUE IMPLICAN LECTURAS FIJAS, DISCUSION DE LAS MISMAS, Y PRESENTACION DE AVANCES DE INVESTIGACION PRIMORDIALMENTE.  
 LOS REQUISITOS DEL BECARIO SON:  
 - ESTUDIOS DE POSGRADO EN HISTORIA O CIENCIAS AFINES  
 - INTERES EN LA INVESTIGACION  
 - DEDICACION DE TIEMPO COMPLETO (8 HORAS)  
 - POSIBILIDAD DE HACER INVESTIGACION DE ARCHIVO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Historia e Historia del Arte*

0443

APLICACION DE LA TECNOLOGIA A LA ENSEÑANZA DE LA HISTORIA

*Asignatura:*

HISTORIA MUNDIAL CONTEMPORANEA

*Facultad:*

HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES-Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

*Lugar-Fecha:*

México - MEXICO, D.F. - 2000-09-01 a 2000-10-27

*Contenido:*

A) PERFIL DEL ALUMNO: EL BECARIO DEBERA SER UN ALUMNO DE DOCTORADO EN CUALQUIER UNIVERSIDAD ESPAÑOLA, QUE YA TENGA SUS CURSOS TERMINADOS Y CUENTE EN SU HABER CON LA "SUFICIENCIA INVESTIGADORA".

B) CONTENIDO DE LA PLAZA: EL DOCTORADO ESTARA REALIZANDO SU TESIS DOCTORAL SOBRE LA PROBLEMÁTICA TEORICO-METODOLOGICA RELACIONADA CON LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA HISTORIA: 1) EL CONTEXTO DE ESTA REALIDAD MUNDIAL CADA VEZ MAS COMPLEJA Y CAMBIANTE; 2) APROVECHAMIENTO DIDACTICO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS.

C) DISPONIBILIDAD TECNICA: EL BECARIO CONTARA CON LOS MEDIOS TECNICOS QUE LA UNIVERSIDAD TIENE A SU ALCANCE (INTERNET, COMPUTADORAS, ETC.) Y EN LA MEDIDA DE LAS POSIBILIDADES SE FACILITARAN CUANTOS RECURSOS SEAN NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE SUS TAREAS DOCENTES E INVESTIGADORAS. ESTAS CUESTIONES, ASI COMO OTRAS REFERENTES A LA PLANIFICACION DE LA ESTANCIA, SE ABORDARAN CON EL INTERESADO TRAS SER SELECCIONADO. EL CONTACTO CON EL TUTOR SERA INMEDIATO-

0444

ARQUEOLOGIA PREHISTORICA (VIEJO MUNDO)

*Asignatura:*

ARQUEOLOGIA

*Facultad:*

FACULTAD DE CIENCIAS ANTROPOLOGICAS-Universidad Autónoma de Yucatán

*Lugar-Fecha:*

México - MERIDA - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE INTERESA EN INTEGRARSE AL AREA DE ARQUEOLOGIA, DEBERA INVESTIGAR SOBRE LA PRESENCIA DEL HOMBRE PREHISTORICO EN LA PENINSULA DE YUCATAN. ESPECIFICAMENTE CON AREAS DE RESIDENCIA TEMPORAL (CUEVAS Y ABRIGOS ROCOSOS); FUENTES NATURALES Y PERMANENTES DE AGUA; PUNTOS TOPOGRAFICOS ESTRATEGICOS QUE PRESENTEN UNA ALTURA SOBRE EL TERRENO LOS CUALES DEBIERON HABER SIDO EMPLEADOS PARA OBSERVAR LA MIGRACION O PASO DE DIFERENTES ANIMALES CON POTENCIAL ALIMENTICIO; AREAS CON YACIMIENTOS DE MATERIA PRIMA TAL COMO SILEX PARA ELABORAR HERRAMIENTAS EFICIENTES.

0445

HISTORIA DEL PERÚ

*Asignatura:*

ETNOHISTORIA ANDINA

*Facultad:*

LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS-Pontificia Universidad Católica del Perú

*Lugar-Fecha:*

Perú - LIMA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

EL ALUMNO ESTARA INTERESADO EN TEMAS DE ETNOHISTORIA PERUANA. SE REQUERIRÁ QUE ASISTA A CLASES E INVESTIGUE EN MUSEOS O QUE REALICE VISITAS A SITIOS ARQUEOLÓGICOS; ESTO SERÁ COMPLEMENTADO CON ENCUENTROS CON DIVERSOS ESPECIALISTAS ARQUEÓLOGOS, ANTROPÓLOGOS E HISTORIADORES DE LA UNIVERSIDAD. EL TEMA ESPECÍFICO DE ESTUDIO SERÁ DEFINIDO DE ACUERDO A LOS INTERESES Y LA FORMACIÓN DEL ALUMNO. EL TUTOR BRINDARÁ CONSEJO Y AYUDA AL ESTUDIANTE POR MEDIO DE REUNIONES PERMANENTES.

0446

HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

*Asignatura:*

HISTORIA DE LA ARQUITECTURA 2

*Facultad:*

ARQUITECTURA-Universidad Nacional de Ingeniería

*Lugar-Fecha:*

Perú - LIMA - 2000-08-01 a 2000-10-10

*Contenido:*

EL CANDIDATO DEBERÁ SER UN ESTUDIANTE DE HISTORIA DEL ARTE, QUIEN SE INTEGRARÁ COMO ASISTENTE DE UN CURSO DEL ÁREA DE HISTORIA DE LA ARQUITECTURA, REALIZANDO TRABAJOS DE RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN ACERCA DE LA CIUDAD DE LIMA.

ADEMÁS, DEBERÁ PARTICIPAR EN UN SEMINARIO EN EL CUAL DEBERÁ APORTAR ACERCA DE LOS TEMAS:

- EL MODERNISMO CATALÁN
- ARTE Y ARQUITECTURA ESPAÑOLES EN LOS PAÍSES BAJOS

SE VALORARÁ PARTICULARMENTE SI EL ESTUDIANTE HA TENIDO ALGÚN CONTACTO CERCANO CON LAS OBRAS DE GAUDI (PALAU GUÉL, CASA MILÁ), U OTRAS OBRAS DEL MODERNISMO CATALÁN (MANZANA DE LA DISCORDIA), TRABAJANDO EN TAREAS DE INVESTIGACIÓN O DIFUSIÓN. SE VALORARÁ EL GRADO DE APROXIMACIÓN QUE HAYA PODIDO TENER A LA RELACIÓN DEL ARTE ESPAÑOL EN LOS PAÍSES BAJOS, ESPECIALMENTE EN BÉLGICA, Y DE PREFERENCIA EN BRUSELAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Historia e Historia del Arte*

0447 LA VITIVINICULTURA URUGUAYA EN EL MARCO REGIONAL (1870-2000)

**Asignatura:** HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES  
**Facultad:** FAC.DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN-Universidad de la República Oriental del Uruguay  
**Lugar-Fecha:** Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-07-17 a 2000-09-18  
**Contenido:** 1)ACTIVIDAD MULTIDISCIPLINARIA CON UN EJE HISTÓRICO  
 2)TEMA:LA VITIVINICULTURA URUGUAYA EN EL MARCO REGIONAL  
 3)METODOLOGÍA COMPARATIVA  
 4)ES DE PARTICULAR INTERÉS LA COMPARACIÓN CON LAS EXPERIENCIAS VITIVINÍCOLAS DE LA EUROPA MEDITERRÁNEA, PARTICULARMENTE EN EL CASO ESPAÑOL.  
 5)EN MAYO 2000 SE INICIA UN SEMINARIO ACADÉMICO MULTIDISCIPLINARIO Y UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ESTE TEMA.  
 6) EL SEMINARIO ESTÁ ABIERTO A ESTUDIANTES DE POSTGRADO Y MAESTRÍAS CUYAS TESIS VERSAN SOBRE VITIVINICULTURA.

0448 HISTORIA COLONIAL RIOPLATENSE

**Asignatura:** HISTORIA AMERICANA I  
**Facultad:** FAC.DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN-Universidad de la República Oriental del Uruguay  
**Lugar-Fecha:** Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-07-17 a 2000-09-17  
**Contenido:** ADSCRIPCIÓN AL PROYECTO INSTITUCIONAL "CULTURA MATERIAL, MENTALIDADES Y VIDA COTIDIANA EN LAS SOCIEDADES URBANAS DEL RÍO DE LA PLATA. 1790-1860", QUE SE HALLA EN FASE DE REDACCIÓN Y DISCUSIÓN FINAL. SE REQUIERE PREFERENTEMENTE LA CALIDAD DE ESTUDIANTE DE GRADO O POSGRADO EN HISTORIA DE AMÉRICA, DISPUESTO A PARTICIPAR Y AUXILIAR EN SEMINARIOS INTERNOS DE DISCUSIÓN O PRESENTACIÓN DE RESULTADOS, CON ELABORACIÓN PARALELA DE UN INFORME SOBRE ESTOS EN LOS PERÍODOS Y TEMÁTICAS AFINES CON SU ESPECIALIZACIÓN. EL DEPARTAMENTO DISPONE DE INSTRUMENTAL INFORMÁTICO ADECUADO A LA TAREA.

### Informática

0449 MICROPROCESADORES EN TIEMPO REAL

**Asignatura:** SISTEMAS DIGITALES II  
**Facultad:** INGENIERIA ELECTRICA-Universidad Nacional del Sur  
**Lugar-Fecha:** Argentina - BAHIA BLANCA, BUENOS AIRES - 2000-08-21 a 2000-10-16  
**Contenido:** EL ESTUDIANTE DEBE POSEER CONOCIMIENTOS EN INGENIERIA ELECTRONICA ORIENTACION SISTEMAS DIGITALES CON ESTUDIOS SOBRE SISTEMAS OPERATIVOS, DISEÑO CON MICROPROCESADORES Y/O LOGICA PROGRAMABLE. ACTIVIDADES: DISEÑO DE UN KERNEL IMPLEMENTADO CON MICROPROCESADORES O LOGICA PROGRAMABLE CON LENGUAJE TIPO VHDL. METODOLOGIA DE TRABAJO: CONSISTE EN EL ESTUDIO DE LA PROBLEMÁTICA, CONOCIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS DE DESARROLLO Y LUEGO LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA SOLICITADO. PERFIL: SE APUNTA A UN ALUMNO AVANZADO (ULTIMO AÑO) EN INGENIERIA ELECTRONICA CON ORIENTACION SISTEMAS DIGITALES Y/O UN TESISISTA DE MAGÍSTER CON DICHA ORIENTACION. INSTRUMENTAL: SE DISPONE DE HERRAMIENTAS DE DESARROLLO DE LENGUAJE VHDL, ENSAMBLADORES Y EMULADORES DE MICROPROCESADORES, ANALIZADOR LOGICO Y OSCILOSCOPIO DIGITAL.

0450 PROGRAMACION RUTINAS PARA ANALISIS HABLA - DELPHI

**Asignatura:** BIOINGENIERIA I  
**Facultad:** INGENIERIA-Universidad Nacional de Entre Ríos  
**Lugar-Fecha:** Argentina - ORO VERDE - 2000-08-07 a 2000-10-30  
**Contenido:** EL ESTUDIANTE SE INTEGRARA AL LABORATORIO DE CIBERNETICA, EN EL GRUPO DE RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DEL HABLA (RAH), DESARROLLANDO TAREAS DE PROGRAMACION VISUAL EN DELPHI DE INTERFASES VISUALES Y RUTINAS DE CALCULO Y GRAFICACION PARA UN SOFTWARE DE ANALISIS Y PROCESAMIENTO DE LA VOZ. ADEMÁS SE LE REQUERIRA APOYO EN CLASES PRACTICAS DE UN CURSO DE POSGRADO SOBRE ESTA TEMÁTICA Y/O UN CURSO DE GRADO SOBRE MODELIZACION POR COMPUTADORA. RECURSOS DISPONIBLES: 2 PC WINDOWS, 1 PC LINUX, SOFTWARE, BIBLIOGRAFIA, INTRANET CON ACCESO A INTERNET. REQUISITOS: LENGUAJE DE PROGRAMACION DELPHI 3.0. CONOCIMIENTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES Y (PREFERENTEMENTE) DE LA SEÑAL DE VOZ (ESPECTOGRAMAS, ANALISIS DE FORMANTES, ENTONACION, ETC.).



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Informática

### 0451 COMPUTACIÓN EVOLUTIVA

*Asignatura:* ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS

*Facultad:* FACULTAD DE INGENIERÍA-Universidad Nacional de La Pampa

*Lugar-Fecha:* Argentina - GENERAL PICO - 2000-07-31 a 2000-09-29

*Contenido:* ESTA PLAZA ESTÁ DESTINADA A ALUMNOS AVANZADOS EN CARRERAS INFORMÁTICAS PARA PARTICIPAR COMO COLABORADOR EN EL PROYECTO "COMPUTACIÓN EVOLUTIVA PARA LA PLANIFICACIÓN DE RECURSOS". EL OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO COMPRENDE EL DISEÑO Y DESARROLLO DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS PARA RESOLVER EFICIENTEMENTE PROBLEMAS DE PLANIFICACIÓN. EL CANDIDATO DEBE PROGRAMAR EN LENGUAJE "C" Y TENER SÓLIDOS CONOCIMIENTOS EN EL ÁREA DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS.

### 0452 INGENIERÍA DE SOFTWARE EN LA WEB

*Asignatura:* INGENIERÍA DE SOFTWARE Y TECNOLOGÍA DE OBJETOS

*Facultad:* FACULTAD DE INGENIERÍA-Universidad Nacional de La Pampa

*Lugar-Fecha:* Argentina - GENERAL PICO - 2000-09-04 a 2000-10-30

*Contenido:* PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES SE REQUIEREN CONOCIMIENTOS EN AMBIENTE JAVA Y PREFERENTEMENTE EN MÉTRICAS EN LA WEB. HEMOS DESARROLLADO UNA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DE SITIOS WEB, Y ESTAMOS DESARROLLANDO UNA HERRAMIENTA PARA AUTOMATIZAR MÉTRICAS PARA DAR SOPORTE AL PROCESO DE EVALUACIÓN. SE HAN REALIZADO PUBLICACIONES INTERNACIONALES Y UNA TESIS DOCTORAL. EL ALUMNO PARTICIPARÁ DE ESTAS INVESTIGACIONES Y EN EL DICTADO DE 6 (SEIS) HORAS EN UNA ASIGNATURA DE GRADO. LA PLAZA ESTÁ DIRIGIDA A UN ALUMNO DE DOCTORADO (NO OBSTANTE, UN ALUMNO DE INGENIERÍA SUPERIOR PODRÍA PARTICIPAR). CONTAMOS CON UN LABORATORIO DE INTERNET Y SUFICIENTE EQUIPAMIENTO Y LITERATURA.

### 0453 ANALISIS DE SISTEMAS

*Asignatura:* ANALISIS Y DISEÑO ORIENTADOS A OBJETOS

*Facultad:* -Universidad del Congreso

*Lugar-Fecha:* Argentina - MENDOZA - 2000-07-31 a 2000-10-31

*Contenido:* INVESTIGACION DE METODOLOGIAS DE ANALISIS DE SISTEMAS ORIENTADO A OBJETOS Y REUTILIZACION. PERFIL ACADEMICO: ALUMNO DE GRADO CON CONOCIMIENTOS EN METODOLOGIA DE ANALISIS DE SISTEMAS ORIENTADOS A OBJETOS EN PARTICULAR CON EMPLETO DE UML. SE CUENTA CON LABORATORIO INFORMATICO, BIBLIOTECA Y RECURSOS PARA INVESTIGACION.

### 0454 REDES, INTERNET, INTRANET

*Asignatura:* REDES DE COMPUTADORAS I, II

*Facultad:* CIENCIAS TECNOLÓGICAS-Universidad Evangélica Boliviana de Santa Cruz

*Lugar-Fecha:* Bolivia - SANTA CRUZ - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:* DISEÑO DE LA INTRANET DE LA UNIVERSIDAD.  
DISEÑO DE LA PÁGINA WEB DE LA UNIVERSIDAD.  
ACCESO A BASES DE DATOS POR INTERNET  
CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DE INTRANET Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB.  
APOYO ACADÉMICO EN EL TEMA DE REDES.

### 0455 031-INFORMATICA

*Asignatura:* INTELIGENCIA ARTIFICIAL

*Facultad:* CENTRO DE CIENCIAS EXATAS-Universidade Federal de Viçosa

*Lugar-Fecha:* Brasil - VIÇOSA MG - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:* PROJETO ORIENTADO POR OBJETOS COM UML  
ONTOLOGIAS  
BANCOS DE DADOS RELACIONAIS  
AGENTES INTELIGENTES, LINGUAGEM JAVA, JUILDER3  
CONSTRUÃO DE FERRAMENTA PARA APOIAR A EXTRAÇÃO DE CONHECIMENTO PARA OBTENÇÃO DE ONTOLOGIAS



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Informática

- 0456** 108-INFORMATICA
- 
- Asignatura:* ENSINO DE INFORMATICA  
*Facultad:* ESCOLA DE INFORMATICA-Universidade Católica de Pelotas  
*Lugar-Fecha:* Brasil - PELOTAS RS - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* ESTUDANTE DE PRE E POSGRADO:  
 DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDATICO INTERATIVO (LIVRO ELETRONICO) PARA ENSINO DE MATERIAS - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS, UTILIZANDO A LINGUAGEM PYTHON.
- 0457** 157-ENSINO A DISTANCIA
- 
- Asignatura:* ENSINO A DISTANCIA  
*Facultad:* CIENCIAS EXATAS-Universidade do Vale do Rio dos Sinos  
*Lugar-Fecha:* Brasil - AO LEOPOLDO RS - 2000-08-07 a 2000-09-30  
*Contenido:* TRABALHO DE PESQUISA - ELABORANDO UM SISTEMA DE APOIO AO ENSINO, VIA WEB.  
 REQUISITOS:  
 ALUNO DEVERA TER CONLHECIMENTO COM A LIGUAGEM JAVA, HTML E AMBIENTES DE INTERNET.
- 0458** 163-AUTORIDADE DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL
- 
- Asignatura:* SEGURANÇA EM SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO  
*Facultad:* CENTRO DE ANTROPOLOGIA-Universidade Federal do Santa Catarina  
*Lugar-Fecha:* Brasil - FLORIANOPOLIS SC - 2000-07-17 a 2000-09-22  
*Contenido:* EL ALUMNO PARTICIPARA EN EL PROYECTO DE UNA AUTORIDAD CERTIFICADORA PARA LA EMISION DE IDENTIDAD DIGITAL.  
 SOMOS LA UNICA AUTORIDAD INDEPENDIENTE DEL BRASIL Y UTILIZAMOS ESTA IDENTIDAD EN LA SEGURIDAD DE LA RED DE ORDENADORES Y COMERCIO ELETRONICO.  
 EL ALUMNO TAMBIEN HARA UN CURSO DE CRIPTOGRAFIA Y SEGURIDAD EN LA RED DE ORDENADORES.
- 0459** 083-INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- 
- Asignatura:* REDES BAYSIANAS  
*Facultad:* INST. CIENCIAS EXATAS-Universidade de Brasilia  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BRASILIA DF - 2000-08-01 a 2000-10-27  
*Contenido:* ALUNO DE MAESTRIA O DOCTORADO PARA TRABALHO DE APLICACIÓN DE IA A SISTEMAS DE DIAGNOSTICO MEDICO.  
 IMPLEMENTACIÓN EM BANCO DE DADOS CON INTERACIÓ N VIA INTERNET SO LINUX.
- 0460** INTERCONEXION Y PROGRAMACION EN REDES
- 
- Asignatura:* REDES DE COMPUTACION  
*Facultad:* DIVISION DE INGENIERIAS-Universidad del Norte  
*Lugar-Fecha:* Colombia - BARRANQUILLA - 2000-08-20 a 2000-10-20  
*Contenido:* - PRUEBAS DE INTERCONEXION DE REDES Y ANALISIS DE DESEMPEÑO CON DIFERENTES SERVICIOS.  
 - PROGRAMACION EN RED MEDIANTE JAVA/C++ BUILDER A TRAVES DE SOCKETS / RPC.  
 - PROGRAMACION EN RED MEDIANTE IP MOVIL.
- LAS ACTIVIDADES SON TEORICO-PRACTICAS, SIENDO LA PARTE PRACTICA EL OBJETIVO DE LA PASANTIA.  
 - CONCEPTOS BASICOS DE REDES Y EQUIPOS DE REDES.  
 - CONCEPTOS DE TPC / IP.  
 - PROGRAMACION CON SOCKETS / RPC (JAVA / C++ BUILDER).
- EL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS CUENTA PARA LA PASANTIA CON UN LABORATORIO DE REDES EN EL CUAL SE REALIZARIAN LAS PRACTICAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Informática*

**0461** SIMULACION DE PROCESOS

*Asignatura:* CAD/CAM  
*Facultad:* INGENIERIA DISEÑO&AUTOMATIZACION ELECTRONICA-Universidad de La Salle  
*Lugar-Fecha:* Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-31 a 2000-09-30  
*Contenido:* CONOCIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DISPONIBLE:  
 CONOCIMIENTO DEL SOFTWARE Y APLICACION  
 DESARROLLO DE PRACTICAS DE APOYO  
 INFORMACION DE ACTIVIDADES

NOTA: SE REQUIERE QUE SEA UN ESTUDIANTE DE ULTIMO SEMESTRE DE LA CARRERA

**0462** DISEÑO DE SOFTWARE EDUCATIVO

*Asignatura:* COMPUTACION II  
*Facultad:* CIENCIA Y TECNOLOGIA-Universidad Pedagógica Nacional  
*Lugar-Fecha:* Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-15 a 2000-10-30  
*Contenido:* ASESORAR EL DISEÑO Y ELABORACION DE SOFTWARE EDUCATIVO, RELACIONADO CON EL AREA DE TECNOLOGIA.

ASISTIR AL PROFESOR DE LA ASIGNATURA EN EL DESARROLLO DE MODELOS DE SOFTWARE A TRAVES DE LENGUAJES DE PROGRAMACION, BASADOS EN PROGRAMACION POR OBJETOS.

PREPARAR MATERIAL DE APOYO EDUCATIVO PARA EL DISEÑO DE SOFTWARE.

ASISTIR A LOS ESTUDIANTES DE TRABAJO DE GRADO, CON CONFERENCIAS Y ASESORIAS RELACIONADAS CON EL DISEÑO DE SOFTWARE EDUCATIVO

**0463** UTILIZACION DE MATERIALES PEDAGOGICOS EN INFORMATICA PARA LA EDUCACION ESPECIAL

*Asignatura:* PRODUCCION DE MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS  
*Facultad:* EDUCACION-Universidad Pedagógica Nacional  
*Lugar-Fecha:* Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-08 a 2000-10-30  
*Contenido:* PROGRAMACION Y EVALUACION DE SOFTWARE EN EDUCACION ESPECIAL, MEDIANTE DESARROLLO DE ACTIVIDADES DOCENTES, TUTORIAS A ESTUDIANTES, CAPACITACION A EQUIPO INTERDISCIPLINARIO.

COLABORAR COMO AUXILIAR EN EL CENTRO DE INFORMATICA Y EL LABORATORIO EN EDUCACION AUMENTATIVA Y ALTERNATIVA.

BUENOS CONOCIMIENTOS DE INFORMATICA Y EDUCACION ESPECIAL

**0464** CREACION DE MUNDOS VIRTUALES

*Asignatura:* COMPUTACION GRAFICA  
*Facultad:* INGENIERIA-Pontificia Universidad Javeriana  
*Lugar-Fecha:* Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-31 a 2000-10-01  
*Contenido:* TIPO DE ACTIVIDAD:

DISEÑAR Y DESARROLLAR DIFERENTES IMPLANTACIONES DE MUNDOS VIRTUALES USANDO C++ BUILDER Y OPENGL.  
 DESARROLLAR EJEMPLOS Y APLICACIONES DE MODELOS 3-D.  
 EXPLORAR LA POSIBILIDAD DE GENERAL PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO PARA DIFERENTES GRUPOS DE OBJETOS DENTRO DE LA ESCENA DEL MUNDO VIRTUAL.

METODOLOGIA DE TRABAJO:

REUNIONES CADA DOS DIAS DE UNA HORA DE TRABAJO EN EL LABORATORIO POR PARTE DEL ESTUDIANTE.  
 AL ESTUDIANTE SE LE DOTARA CON UN ESPACIO FISICO Y UNA MAQUINA CON ACCESO A LOS SERVIDORES EN DONDE PUEDE REALIZAR SUS PRACTICAS.

PERFIL ACADEMICO:  
 ESTUDIANTE DE INFORMATICA.

CONOCIMIENTOS PREVIOS:  
 COMOCIMIENTO DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C O C++  
 CONOCIMIENTO BASICOS DEL COMPUTACION GRAFICA.  
 CONOCIMIENTOS DE OPENGL Y/O DIRECX



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Informática

- 0465** TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION Y DE LA INFORMACION APLICADAS
- 
- Asignatura:* PROYECTO DE INVESTIGACION EN EDUCACION EN AMBIENTALES VIRTUALES  
*Facultad:* VICERRECTORIA ACADEMICA-Universidad Pontificia Bolivariana  
*Lugar-Fecha:* Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-09-22  
*Contenido:* ESTUDIANTE DE DOCTORADO, DEBERA PARTICIPAR EN LA CONCEPTUALIZACION DEL PROYECTO EN EDUCACION EN AMBIENTES VIRTUALES EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES AREAS: PEDAGOGICA, TECNOLOGICA O PRODUCCION
- 0466** MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE COMPUTO
- 
- Asignatura:* APOYO AL LABORATORIO DE INFORMÁTICA  
*Facultad:* INFORMÁTICA. UCR - SEDE PACÍFICO-Universidad de Costa Rica  
*Lugar-Fecha:* Costa Rica - PUNTAREMAS - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* APOYAR LA LABOR DEL ENCARGADO DE RECURSOS INFORMÁTICOS, MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COMPUTO. INSTALACIÓN DE SOFTWARE. ASESORÍAS AL PERSONAL ADMINISTRATIVO. CURSOS DE EXTENSIÓN DOCENTE EN VISUAL BASIC.
- PERFIL: DEBE SER UN TÉCNICO ESPECIALIZADO EN COMPUTO CON CONOCIMIENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN VISUAL Y REDES NT.
- LA SEDE CUENTA CON UNA RED NT Y LICENCIAS DE LA MICROSOFT, CON SISTEMAS DE BECAS EN FOXPRO Y SISTEMA DE MATRÍCULA.
- 0467** INFORMATICA
- 
- Asignatura:* PROGRAMACION EN JAVA++ BUILDER  
*Facultad:* INFORMATICA Y MATEMATICA-Universidad de Holguín  
*Lugar-Fecha:* Cuba - HOLGUIN - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE DEBERA DOMINAR LOS TEMAS DE:  
 INGENIERIA DEL SOFTWARE VISUAL  
 PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS  
 PROGRAMACION VISUAL EN JAVA++BUILDER AL MENOS EN WINDOWS  
 TAREAS PROPUESTAS INTERCAMBIO CON ESTUDIANTES CUBANOS DE INFORMATICA QUE INVESTIGAN SOBRE TEMAS A FINES A LOS ANTERIORMENTE DESCRITOS.  
 DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMATICO TOMANDO COMO BASE JAVA++ BUILDER Y REPRESENTANDO LOS LINEAMIENTOS DEL JAVA PARA LA INTRANET DE LA UNIVERSIDAD DE HOLGUIN.  
 DOCUMENTAR EL SISTEMA ANTERIOR PARA QUE SIRVA COMO EJEMPLO EN LA DOCENCIA DE LA ASIGNATURA DE PROGRAMACION EN JAVA.
- 0468** PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETIVOS Y REDES
- 
- Asignatura:* BASES DE DATOS Y TELEPROCESOS  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS E INFORMATICA-Universidad Católica de Occidente  
*Lugar-Fecha:* El Salvador - SANTA ANA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* ORGANIZAR E IMPARTIR EN COORDINACION CON EL DECANATO DE CIENCIAS ECONOMICAS UN PROGRAMA DINAMICO Y PARTICIPATIVO DE PRACTICAS MEDIANTE LA ASISTENCIA A LOS ALUMNOS QUE CURSEN LAS MATERIAS DE PROGRAMACION APLICADA (ORIENTADA A OBJETOS), A SI COMO TAMBIEN EL ESTUDIO E IMPLEMENTACION DE REDES DE AREA LOCAL (LAN) Y REDES DE AREA AMPLIA (WAN).  
 ALGUNOS TOPICO A DESARROLLAR SON:  
 HABILIDAD PARA DISEÑAR PROGRAMA DE APLICACION A OBJETOS BAJO EL AMBIENTE DE SISTEMAS OPERATIVOS TALES COMO UNIX, LINUX, MICROSOFT WINDOWS, PROGRAMACION. COMMON GATEWAY INTERFACE (PROGRAMACION EN INTERNET CGI).  
 PERFIL: ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO DE INGENIERIA EN SISTEMAS O LICENCIADO EN COMPUTACION.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Informática

0469

INFORMÁTICA

*Asignatura:*

LABORATORIO DE INFORMÁTICA

*Facultad:*

DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN-Universidad Mariano Gálvez

*Lugar-Fecha:*

Guatemala - GUATEMALA - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:*

1. SISTEMATIZAR LA ORGANIZACIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES.
2. ESTABLECER MECANISMOS DE FUNCIONAMIENTO ENTRE LA RED CENTRAL Y LAS TERMINALES DE LAS FACULTADES, SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y CENTROS UNIVERSITARIOS EN EL INTERIOR DEL PAÍS.
3. ELABORAR MANUALES DE PROCEDIMIENTOS Y OPERACIONES DEL EQUIPO PARA EL PERSONAL TÉCNICO DEL LABORATORIO.
4. ORGANIZAR TALLERES DE INDUCCIÓN E INFORMACIÓN PARA EL PERSONAL DEL LABORATORIO DE INFORMÁTICA QUE ATIENDE EL EQUIPO Y LAS ACTIVIDADES DOCENTES DEL LABORATORIO.
5. ELABORAR PROPUESTAS DE MECANISMOS DE CONTROL DEL RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES Y PROFESORES QUE UTILIZAN EL EQUIPO DEL LABORATORIO.
6. ESTABLECER MECANISMOS DE CONTROL, CALIBRAMIENTO, EVALUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DEL LABORATORIO DE INFORMÁTICA.

LAS ACTIVIDADES ANTERIORES DEBEN SER DESARROLLADAS POR ESTUDIANTES DE POSTGRADO RELACIONADOS CON: DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS, CAPACIDAD DE PARTICIPAR CON EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS DE TRABAJO, DISEÑO DE SISTEMAS DE SOFTWARE, REALIZAR ESTUDIOS DE DESEMPEÑO DE USO DE EQUIPO, ADAPTAR TECNOLOGÍAS A LA EDUCACIÓN Y ADMINISTRACIÓN.

0470

INFORMÁTICA

*Asignatura:*

INFORMÁTICA

*Facultad:*

CIENCIAS Y TECNOLOGÍA-Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán

*Lugar-Fecha:*

Honduras - TEGUCIGALPA - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE DEBERÁ CREAR UNA BASE DE DATOS PARA INSTALAR TODOS LOS CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES QUE MANEJA LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, ASÍ MISMO ORGANIZAR UNA INTRANET FORMADA DESDE COOPERACIÓN EXTERNA, LA RECTORÍA Y LA DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN. HA DE TENER CONOCIMIENTOS SOBRE UN MANEJADOR DE BASE DE DATOS EJEMPLO: ACCESS Y REDES DE COMUNICACIÓN. ACTUALMENTE LA DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN EXTERNA CUENTA CON UN ORDENADOR PENTIUM, 166MHZ, 16 DE MEMORIA, DISCO DURO 2.1GB, TARJETA DE RED FAX MODEM Y MULTIMEDIA.

0471

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

*Asignatura:*

PROGRAMACION LOGICA, SISTEMAS INTELIGENTES

*Facultad:*

CENTRO DE CIENCIAS BASICAS-Universidad Autónoma de Aguascalientes

*Lugar-Fecha:*

México - AGUASCALIENTES - 2000-07-17 a 2000-09-17

*Contenido:*

DESARROLLAR MATERIAL DIDACTICO, ASI COMO PARTICIPAR EN LAS INVESTIGACIONES DEL AREA DE SISTEMAS INTELIGENTES QUE SE EFECTUEN EN EL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS ELECTRONICOS, DEBIENDO ESCRIBIR POR LO MENOS UN PONENCIA PARA LA PARTICIPACION CONJUNTA EN ALGUN CONGRESO DEL AREA

0472

SOFTWARE DE BASE

*Asignatura:*

PROGRAMACION VISUAL

*Facultad:*

CENTRO DE CIENCIAS BASICAS-Universidad Autónoma de Aguascalientes

*Lugar-Fecha:*

México - AGUASCALIENTES - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

TRABAJAR EN TALLERES O CURSOS MODULARES CON DURACION DE 15 DIAS, IMPARTIENDO CLASES DE MATERIAS COMO DELPHI, VISUAL BASIC, O CUALQUIER ENTORNO VISUAL A LOS ALUMNOS DE PREGRADO, COMO APOYO A CURSOS FORMALES. REQUISITOS INDISPENSABLES: FORMACION EN INGENIERIA EN SISTEMAS O LIC. EN INFORMATICA PREFERENTEMENTE EN ESTUDIOS DE POSGRADO. HABER DESARROLLADO PROYECTOS ACADEMICOS O PROFESIONALES EMPLEANDO ENTORNOS VISUALES. LA U.A.A. TIENE EL SOFTWARE ADECUADO PARA APOYAR LAS CLASES TEORICO-PRACTICAS. SE PEDIRA AL PARTICIPANTE ELABORAR MANUALES DE APOYO A LOS TALLERES QUE VA A IMPARTIR

0473

INFORMATICA

*Asignatura:*

INGENIERIA DE SOFTWARE

*Facultad:*

FACULTAD DE INGENIERIA-Universidad Autónoma de Baja California Norte

*Lugar-Fecha:*

México - ENSENADA - 2000-08-14 a 2000-10-31

*Contenido:*

DESARROLLARA UNA PAGINA WEB DINAMICA, ES DECIR QUE SE ESTE ACTUALIZANDO CONTINUAMENTE, SIN REDISEÑAR, PARA EL MANEJO DE LA INFORMACION DE LA PAGINA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Informática*

- 0474**                    **TELEMATICA**
- 
- Asignatura:*            REDES DE COMUNICACION Y BASES DE DATOS  
*Facultad:*             ESCUELA DE CONTABILIDAD, ADMON E INFORMATICA-Universidad Autónoma de Baja California Norte  
*Lugar-Fecha:*        México - ENSENADA - 2000-08-14 a 2000-10-31  
*Contenido:*            1. COMO ELEMENTO DE APOYO EN LA CREACION DE UNA BASE DE DATOS PREFERENTEMENTE EN ORACLE. SI NO ES ASI, AL MENOS CON CONOCIMIENTOS EN LA MATERIA.  
                               2. COMO ELEMENTO DE APOYO A UN PROYECTO DE REDES DE COMPUTADORAS, ESPECIFICAMENTE EN EL TEMA RELACIONADO CON LA GESTION DE REDES.  
                               NOTA 1. LAS DOS PROPUESTAS SON CON OPCION A UN TRABAJO DE TESIS DE LICENCIATURA.
- 0475**                    **LENGUAJES VISUALES**
- 
- Asignatura:*            INTERFASES GRAFICAS Y PROGRAMACION EN WINDOWS  
*Facultad:*             INGENIERIAS-Universidad del Valle de Atemajac  
*Lugar-Fecha:*        México - GUADALAJARA - 2000-08-28 a 2000-10-31  
*Contenido:*            ALUMNO DE DOCTORADO CON CONOCIMIENTOS SOBRE PROGRAMACION EN WINDOWS QUE IMPARTA CURSOS DIRIGIDOS A LOS ALUMNOS DE LICENCIATURA SOBRE LOS SIGUIENTES LENGUAJES DE PROGRAMACION: VISUAL BASIC, VISUAL C++, VISUAL FOX PRO Y DELPHI
- 0476**                    **INFORMACION ARTISTICA**
- 
- Asignatura:*            ARTE LATINOAMERICANO: FUENTES Y SISTEMAS DE INFORMACION SOBRE EL ARTE LATINOAMERICANO  
*Facultad:*             FILOSOFIA Y LETRAS-Universidad Nacional Autónoma de México  
*Lugar-Fecha:*        México - D.F. - 2000-09-04 a 2000-10-31  
*Contenido:*            - ELABORAR UN TESAURO PARA LA BASE DE DATOS BIBLIOGRAFICA "LATINOARTE"  
                               - METODOLOGIA: ANALIZAR TESAUROS EN INGLES, RECOLECTAR, ORGANIZAR, NORMALIZAR TERMINOS EN CASTELLANO  
                               - PERFIL: ESTUDIANTE CON CONOCIMIENTOS DE COMPUTO Y MANEJO DE PROGRAMAS CD-ISIS (UNESCO), PROCITE, EXCEL, ETC. HISTORIA DEL ARTE  
                               - AREA DEL CONOCIMIENTO: INFORMACION ARTISTICA
- 0477**                    **BASE DE DATOS**
- 
- Asignatura:*            APLICACIONES EN BASE DE DATOS  
*Facultad:*             INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA INFORMATICA-Universidad Columbia de Paraguay  
*Lugar-Fecha:*        Paraguay - ASUNCION - 2000-08-07 a 2000-09-30  
*Contenido:*            TRABAJO DE INVESTIGACION Y DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE LOS TEMAS. IMPLEMENTACION DE APLICACIONES EN BASE DE DATOS.  
                               ALUMNOS CURSANDO EL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA DE INFORMATICA O REALIZANDO ESTUDIOS DE POST GRADO EN ESTAS AREAS. DEBERA TENER CONOCIMIENTOS DE LA BASE DE DATOS ORACLE (PREFERENTEMENTE) E INFORMIX.
- 0478**                    **INTELIGENCIA ARTIFICIAL, PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA**
- 
- Asignatura:*            GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, OPTIMIZACIÓN COMBINATORIA  
*Facultad:*             ESCUELA INGENIERÍA DE SISTEMAS-Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
*Lugar-Fecha:*        Perú - LIMA - 2000-08-07 a 2000-10-17  
*Contenido:*            - PARTICIPACIÓN A SEMINARIOS DE DIVULGACIÓN DE INVESTIGACIÓN  
                               - DESARROLLO CONJUNTO DE INVESTIGACIÓN EN PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA O INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
                               - AYUDANTÍA PARA UN CURSO DE GRADUACIÓN O POSTGRADUACIÓN  
                               PERFIL ACADÉMICO:  
                               ALUMNO DE DOCTORADO, DESEABLE EN FASE DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS.  
                               AREA DE CONOCIMIENTO:  
                               PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA/INTELIGENCIA ARTIFICIAL



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Informática

### 0479 INGENIERÍA DE SOFTWARE

*Asignatura:* INGENIERÍA DE SOFTWARE

*Facultad:* ESCUELA INGENIERÍA DE SISTEMAS-Universidad Nacional Mayor de San Marcos

*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-08-07 a 2000-10-17

*Contenido:* - PARTICIPACIÓN A SEMINARIOS DE DIVULGACIÓN DE INVESTIGACIÓN  
- DESARROLLO CONJUNTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE  
- AYUDANTÍA PARA UN CURSO DE GRADUACIÓN O POSTGRADUACIÓN  
PERFIL ACADÉMICO: ALUMNO DE DOCTORADO, DESEABLE EN FASE DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS.  
AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA DE SOFTWARE.

### 0480 ESTRUCTURAS DE CONTROL, ARREGLOS, ARCHIVOS ESTRUCT. DE DATOS

*Asignatura:* PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURA DE DATOS

*Facultad:* FAC. INGENIERÍA INDUSTRIAL-Universidad Nacional de Piura

*Lugar-Fecha:* Perú - PIURA - 2000-08-14 a 2000-10-07

*Contenido:* EL PERFIL DEL CONCURSANTE ES EN EL NIVEL DE ESTUDIOS DE DOCTORADO, PARA TRABAJOS EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA (PREGRADO) Y MAESTRÍA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA (POSTGRADO). DESARROLLARÁ PRÁCTICAS Y TRABAJOS DE LABORATORIO EN LAS ASIGNATURAS PROGRAMACIÓN I / PROGRAMACIÓN II / ESTRUCTURAS DE DATOS, ASÍMISMO CONTRIBUIRÁ EN ASESORAMIENTO DE TRABAJOS DE TESIS EN LOS DOS NIVELES Y EN LA FORMULACIÓN Y APLICACIÓN DE UN SEMINARIO. TENDRÁ ACCESO A LABORATORIOS, AMBIENTE DE TRABAJO, BIBLIOTECA ESPECIALIZADA Y TRABAJOS EN EQUIPO.

### 0481 SISTEMAS DE FABRICACIÓN

*Asignatura:* SISTEMAS DE FABRICACIÓN Y PRODUCCIÓN

*Facultad:* ESCUELA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA-Universidad Nacional de Piura

*Lugar-Fecha:* Perú - PIURA - 2000-08-14 a 2000-10-07

*Contenido:* CONTRIBUIRÁ EN EL DICTADO DE LA ASIGNATURA "SISTEMAS DE FABRICACIÓN Y PRODUCCIÓN" Y EN LA REVISIÓN DE CONTENIDOS DEL PLAN DE ESTUDIOS DE "INGENIERÍA MECATRÓNICA" DESARROLLARÁ UN SEMINARIO ORIENTADO A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y UNA CONFERENCIA A LA COMUNIDAD EN GENERAL, ASÍ MISMO REUNIONES DE TRABAJO CON DOCENTES Y ALUMNOS Y ASESORÍA EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN POR ELLO DEBERÁ TENER UN NIVEL ACADÉMICO DE ESTUDIOS DE DOCTORADO. SE LE OTORGARÁ EL ACCESO A LABORATORIOS, AMBIENTE DE TRABAJO, BIBLIOTECA ESPECIALIZADA Y TRABAJO EN EQUIPO.

## Ingeniería Civil

### 0482 ESTUDIO DE MADERAS: DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES FISICAS Y MECANICAS DE LAS MADERAS REGIONALES

*Asignatura:* ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERAS

*Facultad:* FACULTAD REGIONAL CONCEPCION DEL URUGUAY-Universidad Tecnológica Nacional

*Lugar-Fecha:* Argentina - CONCEPCION DEL URUGUAY, ENTRE RIOS - 2000-08-01 a 2000-10-01

*Contenido:* ACTIVIDADES DE CATEDRA EN LA ASIGNATURA "ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERAS". PRACTICAS DE CAMPO Y EN LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL. ENSAYOS EN LABORATORIOS.  
ACTIVIDADES EN EL GRUPO DE INVESTIGACION GEMA -GRUPO ESTUDIO DE MADERAS-, DEL CUAL EL PROFESOR TUTOR ES EL DIRECTOR Y CUYOS OBJETIVOS SON LOS SIGUIENTES: CONTRIBUIR DESDE LO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO AL AUMENTO DEL CONOCIMIENTO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LA MADERA COMO MATERIAL DE CONSTRUCCION CON ACCIONES QUE TIENDAN A UNA FUTURA NORMALIZACION DE ESTE MATERIAL. DETERMINAR LAS CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE DOS VARIETADES DE LAS ESPECIES EUCALIPTUS Y PINO.  
DETERMINACION DE PARAMETROS PARA SU CLASIFICACION.  
PERFIL DEL ALUMNO: HABER CURSADO ASIGNATURAS REFERIDAS AL ESTUDIO DE MADERAS. POSEER CONOCIMIENTOS DE COMPUTACION.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Civil*

- 0483** **TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES DE USO VIAL. CONTROL DE CALIDAD. VIALIDAD URBANA Y RURAL. NUEVA METODOLOGIA DE VALORACION DE LOS MATERIALES. PAQUETES ESTRUCTURALES.**
- Asignatura:* VIAS DE COMUNICACION
- Facultad:* FACULTAD REGIONAL LA PLATA-Universidad Tecnológica Nacional
- Lugar-Fecha:* Argentina - LA PLATA, BUENOS AIRES - 2000-08-01 a 2000-10-03
- Contenido:* ESTUDIO DE MATERIALES DE USO VIAL. APROVECHAMIENTO DE MATERIALES NO CONVENCIONALES. APLICACIONES DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN LA VALORACION DE LOS MISMOS, TENDIENDO A AJUSTARSE A LOS PARAMETROS EXIGIDOS EN LOS NUEVOS METODOS DE CALCULO. ESTUDIO DE LA DISPONIBILIDAD DE USO EN ZONAS RURALES Y URBANAS. OPTIMIZACION DE USO EN EL PAQUETE ESTRUCTURAL. APROXIMACION AL SOFTWARE DEL METHOD SHELL COMPANY Y HDM4.  
EL PERFIL DEL PASANTE SEGUN LAS ACTIVIDADES ES PARA ESTUDIANTES DE ING. CIVIL Y/O CONSTRUCCIONES.
- 
- 0484** **TECNOLOGIA DEL HORMIGON**
- Asignatura:* CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES
- Facultad:* FACULTAD DE INGENIERIA-Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco"
- Lugar-Fecha:* Argentina - COMODORO RIVADAVIA - 2000-08-07 a 2000-10-06
- Contenido:* EL ESTUDIANTE DESARROLLARA SU ACTIVIDAD EN GABINETE Y LABORATORIO. SUS TEMAS ESPECIFICOS SERAN: AGREGADOS, HORMIGON EN ESTADO FRESCO Y HORMIGON EN ESTADO ENDURECIDO.  
METODOLOGIA: EN GABINETE EFECTUARA UN ANALISIS DE LA BIBLIOGRAFIA, NORMAS Y REGLAMENTO. REPASARA LOS CONCEPTOS SOBRE LOS TEMAS ESPECIFICOS. REALIZARA LA CARPETA DE ACTIVIDADES.  
EN LABORATORIO: PARTICIPARA EN EL DESARROLLO Y EJECUCION DE LOS SIGUIENTES ENSAYOS:  
A) AGREGADOS: GRANULOMETRIA, PESO ESPECIFICO, ABSORCION, EQUIVALENTE ARENA, PESOS UNITARIOS, DESGASTE.  
B) HORMIGON: (ESTADO FRESCO)EFECTUAR UNA DOSIFICACION TEORICA, SEGUN EL METODO A.C.I. PARA UNA SITUACION PARTICULAR. EFECTUAR PASTONES DE PRUEBA PARA EL AJUSTE DE LAS PROPORCIONES TEORICAS. REALIZACION DE LOS ENSAYOS DE CONSISTENCIA. CONTENIDO DE AIRE. MODELO DE PROBETAS CILINDRICAS DE HORMIGON.  
(ESTADO ENDURECIDO) EJECUCION DE ENSAYOS MECANICOS , TRACCION POR COMPRESION DIAMETRAL. COMPRESION SIMPLE. FLEXION PURA. DETERMINACION DEL MODULO DE ELASTICIDAD ESTATICO. DETERMINACION DEL MODULO DE ELASTICIDAD ESTATICO.
- 
- 0485** **OBRAS DE DRAGADO Y DEFENSA DE MARGENES**
- Asignatura:* INGENIERIA FLUVIAL
- Facultad:* INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS-Universidad Nacional del Litoral
- Lugar-Fecha:* Argentina - SANTA FE - 2000-07-31 a 2000-10-31
- Contenido:* EL ESTUDIANTE DEBE TENER CONOCIMIENTOS BASICOS DE HIDRAULICA GENERAL Y APLICADA. ASISTIRA A CLASES TEORICAS Y PRACTICAS Y AL DESARROLLO DE UN PROYECTO. PARTICIPARA EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION EN TEMATICA AFIN: "ASPECTOS METODOLOGICOS PARA LA CONSTRUCCION Y EL MANTENIMIENTO DE LAS VIAS NAVEGABLES". ESTA ASIGNATURA SE DICTA EN LA CARRERA DE GRADO: INGENIERIA EN RECURSOS HIDRICOS, POR LO CUAL LA PLAZA ESTA DIRIGIDA A UN ESTUDIANTE DE GRADO. SIN EMBARGO PODRIA TAMBIEN ACCEDER A LA MISMA UN ESTUDIANTE DE POSTGRADO YA QUE AQUI ESTE CURSO HA SIDO TOMADO POR ESTUDIANTES DE NUESTRA MAESTRIA PROVENIENTES DE OTRAS CARRERAS.  
COMO ACTIVIDADES PRACTICAS LOS ESTUDIANTES REALIZARAN MEDICIONES BATIMETRICAS CON G.P.S. Y ECOGRAFAS Y RELEVAMIENTO DE LINEAS DE CORRIENTE CON FLOTADORES. REALIZARAN MUESTREOS DE SEDIMENTOS CON MUESTREADOR DE ARRASTRE DE FONDO. SE UTILIZARAN SOFTWARE ESPECIFICOS DE NAVEGACION CONTANDO PARA ELLO CON LABORATORIOS INFORMATICO Y NOTEBOOK.  
LA FACULTAD CUENTA, ADEMAS DEL INSTRUMENTAL MENCIONADO CON EL QUIPAMIENTO DE UN LABORATORIO DE SEDIMENTOLOGIA Y DE HIDROQUIMICA, Y UNA LANCHA CON GENERADOR.
- 
- 0486** **146-DURABILIDAD DEL HORMIGON ARMADO**
- Asignatura:* MATERIALES DE CONSTRUCCION
- Facultad:* ING. CIVIL-Universidade Federal de Goias
- Lugar-Fecha:* Brasil - GOIANIA GO - 2000-08-01 a 2000-10-01
- Contenido:* REALIZACION DE ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES DE CONSTRUCCION, EMPLEO DE TECNICAS NO DESTRUCTIVAS PARA EVALUAR EL GRADO DE DETERIORO, DETECCION ELETROMAGNETICA DE LA ARMADURA ULTRA SONIDO, INTESIDAD DE CORROSION....



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Civil*

0487

106-INGENIERIA CIVIL

**Asignatura:** HORMIGON Y MORTERO  
**Facultad:** ESCUELA ARQUITETURA-Universidade Católica de Pelotas  
**Lugar-Fecha:** Brasil - PELOTAS RS - 2000-08-01 a 2000-09-29  
**Contenido:** CONOCIMIENTO MINIMO SOBRE HORMIGON Y MORTERO  
 ENSAYOS CON: ARIDOS CEMENTOS Y RESIDUOS INDUSTRIALES  
 VISITAS TECNICAS  
 INVESTIGACIÓN SOBRE HORMIGON CON CENIZA DE CASCARA DE ARROZ.

0488

136-RESISTENCIA DOS MATERIAIS E ESTRUTURAS

**Asignatura:** ESTRUTURAS  
**Facultad:** ENG. CIVIL-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
**Lugar-Fecha:** Brasil - BAURU SP - 2000-08-02 a 2000-10-31  
**Contenido:** ENSAIOS DE COMPRESSAO: CORPOS DE PROVA  
 EM PAINES (TERRA+ MADEIRA) FIBRAS  
 UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE EM PROJETOS ESTRUTURAIIS (CASOS PRATICOS)  
 OALUNO DEVE TER OS CONHECIMENTOS BASICOS DE ESTRUTURA E RESISTENCIA DOS MATERIAIS

0489

167-RESISTENCIA DE MATERIAS

**Asignatura:** RESISTENCIA DE MATERIAIS  
**Facultad:** ENG. CIVIL-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
**Lugar-Fecha:** Brasil - BAURU SP - 2000-08-07 a 2000-10-08  
**Contenido:** PERFIL- ESTUDIANTE DEBE ESTAR CURSANDO LA CARRERA DE ING. DE CAMINOS, CON CONOCIMIENTOS EN ANALISES ESTRUCTURAL, RESISTENCIA DE MATERIALES E INFORMATICA.  
 -COLABORACION EN LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁTICO PARA LA ENSEÑANZA DE RESISTENCIA DE MATERIALES.

0490

128-RESPOSTAS DINAMICA DE SISTEMAS ESTRUTURAIIS COM UM GRAU DE LIBERDADE

**Asignatura:** ENGENHARIA CIVIL  
**Facultad:** ENGENHARIA-Universidade Federal de Ouro Preto. UFOPE  
**Lugar-Fecha:** Brasil - OURO PRETO MG - 2000-08-15 a 2000-10-30  
**Contenido:** ESTUDO DE DINAMICA ESTRUTURAL DE SISTEMAS DE UM GRAU DE LIBERDADE  
 SOLUÇÃO DAS EQ. DIFERENCIAIS DE MOVIMENTO PARA SISTEMAS DE 1 GRAU DE LIBERDADE VIA TÉCNICA NUMERICA/COMPUTACION (METODO DE NEWMARK)  
 UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE MATEMATICO MAPLE PARA SOLUÇÃO DAS EQ. DIFERENCIAIS DE MOVIMENTO.  
 IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL.

0491

156-TRATAMENTO ANAEROBICO DE ESGOTOS SANITARIOS

**Asignatura:** SANEAMENTO BASICO  
**Facultad:** ENG. CIVIL-Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
**Lugar-Fecha:** Brasil - NATAL RN - 2000-07-18 a 2000-09-15  
**Contenido:** ALUNO DE ULTIMO ANO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EN ENG. CIVIL OS ALUNOS DESENVOLVERAO ATIVIDADES LIGADAS A PERSQUISAS ANAEROBIOS DE FLUXO ASCEDENTES E TANQUE SEPTICO NO CAMPO EXPERIMENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO. ACOMPANHAMENTO DAS ANALISES E MEDIÇÕES LABORATORIAIS.

0492

SEGURIDAD VIAL Y GESTION DE TRANSITO

**Asignatura:** INGENIERIA CIVIL  
**Facultad:** FACULTAD DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS-Universidad Central. Santiago  
**Lugar-Fecha:** Chile - SANTIAGO - 2000-08-21 a 2000-10-31  
**Contenido:** SEGURIDAD VIAL Y GESTION DE TRANSITO.  
 SE REQUIERE UN ALUMNO DE ULTIMO AÑO DE LA CARRERA PARA REALIZAR UN ANALISIS DE CONCESIONES Y DESARROLLO DE UN PROYECTO DE SEGURIDAD VIAL Y GESTION DE TRAFICO EN UN EJE DETERMINADO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Civil*

0493

GEOTECNIA

*Asignatura:*

MECANICA DE SUELOS

*Facultad:*

INGENIERIA CIVIL-Universidad de La Salle

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-31 a 2000-09-30

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE DEBERA TENER CONOCIMIENTOS FIRMES DE MECANICA DE SUELOS (GRAVEDAD, ESPECIFICO, LIMITES DE ATTERBERG, COMPACTACION, CONSOLIDACION, CORTE DIRECTO). LOS CURSOS TIENEN PARTES EN LAS QUE SE REALIZAN VISITAS A OBRAS ESENCIALMENTE.

LAS UNIVERSIDAD CUENTA CON EQUIPOS DE LABORATORIO ESPECIALES PARA REALIZAR LAS PRINCIPALES PRACTICAS CONCERNIENTES A LA MATERIA Y SE ENCUENTRA EN EXPANSION.

EL ASPIRANTE A PROFUNDIZAR EN EL AREA DE GEOTECNICA, DEBE SER UNA PERSONA CON AMPLIO INTERES INVESTIGATIVO, PUES ES PRECISAMENTE EN ESA AREA EN LA QUE SE HAN DESARROLLADO INVESTIGACIONES SIGNIFICATIVAS EN LA FACULTAD. LA IDEA ES INCREMENTAR CON LAS INVESTIGACIONES, LOS CONOCIMIENTOS APLICABLES AL DISEÑO DE FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN.

0494

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN ENSAYOS DE SUELOS: LABORATORIO Y CAMPO

*Asignatura:*

MECANICA DE SUELOS

*Facultad:*

FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA-Universidad Nacional de Colombia

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MANIZALES - 2000-08-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

EN LOS PROCESOS DE ACREDITACION QUE DEBEN TENER LOS LABORATORIOS DEL PAIS, EL LABORATORIO DE MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD ESTA REVISANDO ACTUALMENTE PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION DE ENSAYOS DE LABORATORIO Y DE CAMPO, EN EL AREA DE LA MECANICA DE SUELOS Y LA LUZ DE NORMAS VIGENTES DE ORDEN NACIONAL E INTERNACIONAL.

UN APOYO EN ESTE CAMPO GENERARIA UN INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS MUY FAVORABLES PARA NUESTRO LABORATORIO.

SE CUENTA CON LOS EQUIPOS PARA REALIZAR LOS ENSAYOS BASICOS EN EL AREA (CARACTERIZACION FISICA Y MECANICA).

0495

SEGURIDAD VIAL

*Asignatura:*

INGENIERIA DEL TRANSITO

*Facultad:*

FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA-Universidad Nacional de Colombia

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MANIZALES - 2000-08-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

EN LA INGENIERIA DE TRANSITO UNO DE LOS TEMAS QUE SE HAN ESTADO DESARROLLANDO MEDIANTE INVESTIGACIONES EXPLORATORIAS Y/O EXPERIMENTALES ES LA SEGURIDAD VIAL. EN ESTE CAMPO SE HAN REALIZADO PROYECTOS EN EL CAMPO DE LA ACCIDENTALIDAD VIAL Y EN DISPOSITIVOS DE CONTROL.

EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN ESTE CAMPO SERIA MUY BENEFICIOSO PARA ENRIQUECER EL CONOCIMIENTO DEL AREA.

0496

RECICLAJE DE PAVIMENTOS FLEXIBLES

*Asignatura:*

PAVIMENTOS

*Facultad:*

INGENIERIA Y ARQUITECTURA-Universidad Nacional de Colombia

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MANIZALES - 2000-08-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

DENTRO DE LA LINEA DE INVESTIGACION EN PAVIMENTOS UNO DE LOS OBJETIVOS QUE SE TIENEN EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO VIAL. UNA ACTIVIDAD QUE DEBE

DESARROLLARSE EN ESTE CAMPO ES LA EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA DE LOS PROCESOS DE RECICLAJE DE PAVIMENTOS FLEXIBLES. EXPERIENCIA EN ESTE CAMPO GENERADAS EN OTROS PAISES AYUDARIA A INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO EN EL AREA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Civil*

0497

HIDRODINAMICA

*Asignatura:*

GEOFISICA

*Facultad:*

INGENIERIA-Pontificia Universidad Javeriana

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL CANDIDATO REALIZARA VARIAS LABORES INVESTIGATIVAS EN EL TEMA HIDRODINAMICA GEOFISICA PARA EL INSTITUTO GEOFISICO DE LA UNIVERSIDAD JAVERIANA.

\*ESPECIFICAMENTE SE ENFOCARA EN LOS ASPECTOS DE MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL EN HIDRODINAMICA.

\* ES DECIR, SE ESPERA DESARROLLAR UNAS NOTAS TECNICAS Y SENTAR LAS BASES DE UN MODELO HIDRODINAMICO.

\* EL PERFIL DESEADO ES UN INGENIERO CIVIL O UN ESTUDIANTE DE INGENIERIA AMBIENTAL O CIENCIAS DEL MAR

0498

INGENIERIA SISMICA

*Asignatura:*

VULNERABILIDAD SISMICA

*Facultad:*

INGENIERIA-Universidad de Cuenca

*Lugar-Fecha:*

Ecuador - CUENCA - 2000-07-17 a 2000-09-24

*Contenido:*

GENERACION DE ESCENARIOS DE DAÑO SISMICO EN LA CIUDAD DE CUENCA.

METODOLOGIA.- 1) EVALUACION MEDIANTE FUNCIONES DE VULNERABILIDAD DEL GRADO DE DAÑO ESPERADO EN LAS EDIFICACIONES DE LA CIUDAD DE CUENCA. 2) VINCULACION (SOBRE UN PROGRAMA DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA) DE LA BASE DE DATOS CON INFORMACION DE LAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS Y EL GRADO DE DAÑO PROBABLE DE LAS EDIFICACIONES DE LA CIUDAD DE CUENCA CON LA CARTOGRAFIA DIGITAL DE LA CIUDAD. 3) GENERACION DE ESCENARIOS DE DAÑO SISMICO.

PERFIL ACADAMICO.- ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO O DOCTORANDO CON CONOCIMIENTOS BASICOS EN ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SISMICA A GRAN ESCALA Y CON HABILIDADES EN EL MANEJO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA.

INSTRUMENTAL DISPONIBLE.- SOFTWARE BASICO PARA DESARROLLAR CADA UNA DE LAS TAREAS.

0499

VULNERABILIDAD SISMICA DE EDIFICIOS

*Asignatura:*

ESTRUCTURAS DE EDIFICACIONES

*Facultad:*

INGENIERIA CIVIL-Universidad Técnica de Machala

*Lugar-Fecha:*

Ecuador - MACHALA - 2000-07-17 a 2000-10-06

*Contenido:*

INVESTIGACION DE EDIFICIOS PUBLICOS DE LA CIUDAD DE MACHALA (CUARTA CIUDAD DE ECUADOR) QUE TENGAN IMPORTANCIA EN CASO DE DESASTRES SISMICOS.

SELECCIONAR DOS EDIFICACIONES IMPORTANTES Y RECABAR SU INFORMACION ESTRUCTURAL (HOSPITAL, COLEGIOS, ETC.) SIMULACION CON PROGRAMA COMPUTACIONAL DEL COMPARTAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS SELECCIONADAS PARA DISTINTOS GRADOS DE SISMOS.

METODOLOGIA DEL TRABAJO: 1)ELABORACION DEL PROYECTO DE ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD SISMICA DE EDIFICACIONES. 2)INVESTIGACION DE LA ESTRUCTURA SELECCIONADA. 3) ANALISIS DE LA ESTRUCTURA SELECCIONADA. 4)ELABORACION DE INFORME FINAL.

EL ASPIRANTE DEBERA TENER UNA FORMACION EN ESTRUCTURAS, ANALISIS SISMICO, MANEJO DE PROGRAMA COMPUTACIONAL DE ANALISIS ESTRUCTURAL (SAP 2000 U OTRO). LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL CUENTA CON LABORATORIOS DE COMPUTACION, ANALISIS DE SUELOS Y COMPORTAMIENTO DE MATERIALES.

0500

ANALISIS ESTRUCTURAL

*Asignatura:*

MECANICA ESTRUCTURAL

*Facultad:*

INGENIERIA Y ARQUITECTURA-Universidad Politécnica de El Salvador

*Lugar-Fecha:*

El Salvador - SAN SALVADOR - 2000-07-17 a 2000-09-17

*Contenido:*

PREPARAR UNA UNIDAD DE 3 SEMANAS APROX. PARA LA MATERIA MECANICA ESTRUCTURAL Y SOBRE EL TEMA: METODOS MATRICIALES PARA EL ANALISIS DE ESTRUCTURA.

IMPARTIR UN CURSO DE 8 HORAS, A ESTUDIANTES DE MECANICA ESTRUCTURAL SOBRE LOS METODOS MATRICIALES DE ANALISIS.

IMPARTIR UNA CHARLA SOBRE UN SOFTWARE DE APLICACION PARA ANALISIS DE ESTRUCTURAS (DE PREFERENCIA EL AWINN U OTRO SOFTWARE).



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Civil*

<b>0501</b>	<b>GEOLOGIA</b>
<i>Asignatura:</i>	GEOLOGIA APLICADA
<i>Facultad:</i>	INGENIERIA CIVIL-Universidad Politécnica de El Salvador
<i>Lugar-Fecha:</i>	El Salvador - SAN SALVADOR - 2000-07-17 a 2000-09-17
<i>Contenido:</i>	REVISION DE CONTENIDOS EN LOS PROGRAMAS DEL AREA DE GEOLOGIA: COMPRENDE TANTO LA ASIGNATURA DE GEOLOGIA APLICADA COMO SUS REQUISITOS Y SUS POST REQUISITOS (ESPECIALMENTE LA MECANICA DE SUELOS Y MECANICA DE ROCAS). PREPARACION DE MATERIAL DIDACTICO DE APOYO EN GEOLOGIA APLICADA UNA VEZ DEFINIDO EL PROGRAMA EN DICHA ASIGNATURA. IMPARTIR CHARLAS A PROFESORES Y ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERIA CIVIL RESPECTO A INTERPRETACION DE MAPAS GEOLOGICOS.
<b>0502</b>	<b>CONSTRUCCION</b>
<i>Asignatura:</i>	INGENIERIA EN SISTEMAS
<i>Facultad:</i>	INGENIERIA DE ENSENADA-Universidad Autónoma de Baja California Norte
<i>Lugar-Fecha:</i>	México - ENSENADA - 2000-08-14 a 2000-10-14
<i>Contenido:</i>	- ELABORACION DE PROGRAMA DE OBRA - REVISION DE PROYECTO ESTRUCTURAL - FINIQUITO DE ESTIMACIONES
<b>0503</b>	<b>HIDRAULICA</b>
<i>Asignatura:</i>	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE
<i>Facultad:</i>	INGENIERIA-Universidad Autónoma de Baja California Norte
<i>Lugar-Fecha:</i>	México - ENSENADA - 2000-08-14 a 2000-10-31
<i>Contenido:</i>	1. ANALISIS Y DISEÑO PARA LA DETERMINACION DEL VOLUMEN MINIMO DE CARGAMO Y DE TANQUES DE REGULACION EN SISTEMAS DE BOMBEO 2. DISEÑO DE RED DE AGUA POTABLE CON SISTEMA DE CONTROL PARA LA AUTOMATIZACION 3. EN LOS CASOS ANTERIORES, SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA 4. LA INFORMACION BASICA REQUERIDA QUE EL ESTUDIANTE CONOZCA LA HIDRAULICA GENERAL Y SISTEMAS DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE
<b>0504</b>	<b>INGENIERIA CIVIL</b>
<i>Asignatura:</i>	CONSTRUCCION
<i>Facultad:</i>	INGENIERIA CIVIL-Universidad Iberoamericana
<i>Lugar-Fecha:</i>	México - MEXICO, D.F. - 2000-08-07 a 2000-09-30
<i>Contenido:</i>	PRACTICAS PROFESIONALES EN DIVERSAS AREAS DE UNA EMPRESA MEXICANA, LIDER EN LA CONSTRUCCION ESPECIALIZADA EN VIVIENDA. CONOCIMIENTO PRACTICO Y EN LINEA DE TODOS LOS AMBITOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, DESDE LA PLANEACION HASTA LA CONSTRUCCION. INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EDUCATIVAS Y LABORALES CON ESTUDIANTES DE LA MAESTRIA DE LA UIA. MEMORIA DE LA PRACTICA PROFESIONAL.
<b>0505</b>	<b>INGENIERIA CIVIL</b>
<i>Asignatura:</i>	VARIAS MATERIAS DE INGENIERIA CIVIL
<i>Facultad:</i>	INGENIERIA CIVIL-Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITSEO)
<i>Lugar-Fecha:</i>	México - GUADALAJARA - 2000-07-24 a 2000-10-31
<i>Contenido:</i>	COLABORAR EN EL DISEÑO DE PROYECTOS DE PRACTICAS DE LABORATORIO DE MATERIAS COMO ESTRUCTURAS, GEOTECNIA, HIDRAULICA, MATERIALES, PAVIMENTOS. ELABORACION DE LOS MANUALES, DISEÑO DE LAS PRACTICAS PARTICULARES. COMO ESTUDIANTE DE DOCTORADO, PUEDE COLABORAR TAMBIEN EN LA FORMULACION DE UN PROYECTO PARA IMPULSAR LA CULTURA DE LA INVESTIGACION A NIVEL LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL. PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTE DE DOCTORADO DE INGENIERIA CIVIL, PARA COLABORAR EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION. CAPACIDAD PARA TRABAJAR EN EQUIPO, EXPERIENCIA EN EL AREA DE PRACTICAS DE INGENIERIA CIVIL. MOTIVACION A PARTICIPAR EN UNA UNIVERSIDAD DEL EXTRANJERO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Civil*

0506

INGENIERIA CIVIL

**Asignatura:** MATERIALES DE CONSTRUCCION  
**Facultad:** DECANATO DE INGENIERIA CIVIL-Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado  
**Lugar-Fecha:** Venezuela - BARQUISIMETO - 2000-08-31 a 2000-10-31  
**Contenido:** EL PERFIL ACADEMICO ES EL DE INGENIERO CIVIL O EL DE INGENIERO DE MATERIALES. EL CANDIDATO DEBE POSEER CONOCIMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION , ESPECIALMENTE AQUELLOS A BASE DE ASFALTO (IMPERMEABILIZANTES, PAVIMENTOS, ETC). PARTICIPARA EN LA CARACTERIZACION Y ANALISIS DE PRUEBAS Y ENSAYOS PROPIOS PARA ESTE TIPO DE MATERIAL. DIRIGIDO A ESTUDIANTES O PROFESIONALES QUE DESEAN CONTINUAR ESTUDIOS DE INVESTIGACION O ESPECIALIZACION EN EL AREA, PARTICULARMENTE AQUELLOS LIGADOS A LABORATORIOS O CENTROS DE INVESTIGACION.

### Ingeniería Industrial e Ingeniería Química

0507

CALIDAD AMBIENTAL

**Asignatura:** SEGURIDAD E HIGIENE AMBIENTAL - GESTION DE CALIDAD - PROYECTO DE PTAS. INDUSTRIALES  
**Facultad:** REGIONAL GENERAL PACHECO-Universidad Tecnológica Nacional  
**Lugar-Fecha:** Argentina - GENERAL PACHECO, TIGRE, BUENOS AIRES - 2000-08-01 a 2000-09-29  
**Contenido:** TEMARIO: LEGISLACION AMBIENTAL VIGENTE. DIAGNOSTICO AMBIENTAL EN INDUSTRIAS. ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EN INDUSTRIAS. IMPLEMENTACION DE NORMAS ISO 14.000. PERFIL DEL ESTUDIANTE: ESTUDIANTE DEL ULTIMO AÑO DE INGENIERIA INDUSTRIAL.

0508

ESTUDIO DE OPERABILIDAD Y OPTIMIZACION DE PROCESOS DE SEPARACION MEDIANTE SIMULACION DINAMICA

**Asignatura:** ORIENTACION II - INFORMATICA APLICADA A LA ING. PROCESOS II  
**Facultad:** FACULTAD REGIONAL ROSARIO-Universidad Tecnológica Nacional  
**Lugar-Fecha:** Argentina - ROSARIO, SANTA FE - 2000-08-07 a 2000-10-31  
**Contenido:** APLICACION DE TECNICAS DE MODELADO CON VISTAS A LA OPERABILIDAD DE SISTEMAS DE SEPARACION COMPLEJOS O NO CONVENCIONALES (COLUMNAS DESTILACION CONVENCIONALES CON PRESENCIA DE MULTIPLES SOLUCIONES, COLAZIOTROPICAS, EXTRACTIVAS, REACTIVAS Y PROCESOS DE PUESTA EN MARCHA Y PARADA DE SIST. MULTIPLE ETAPA POR SIMULACION DINAMICA PARA DETERMINAR LAS PRESTACIONES DEL PROCESO ANTE PERTURBACIONES ESPECIFICAS, SIMULAR POLITICAS ASISTIDAS POR COMPUTADORA O LLEVADAS A CABO MANUALMENTE, DETERMINAR LA RESPUESTA DEL SIST. ANTE LA EXISTENCIA DE MULTIPLES SOLUCIONES. APLICACION DE UN SISTEMAS DE OPTIMIZACION PARA DETERMINAR POLITICAS OPTIMAS DE ARRANQUE/PARADA. SE REQUIEREN CONOCIMIENTOS DE ING. QUIMICA; SIMULACION ESTACIONARIA Y DINAMICA DE PROCESOS; OPTIMIZACION. SE DISPONE DE LABORATORIO INFORMATICO, SOFTWARE DE OPTIMIZACION, SIMULADORES DE PROCESOS (HYSYS) Y PROPIOS (READYS); SOFT GENERAL.

0509

SIMULACION DE PROCESOS

**Asignatura:** INGENIERIA DE PROCESOS  
**Facultad:** FACULTAD REGIONAL VILLA MARIA-Universidad Tecnológica Nacional  
**Lugar-Fecha:** Argentina - VILLA MARIA, CORDOBA - 2000-08-01 a 2000-09-30  
**Contenido:** INTRODUCCION A LA SIMULACION DE PROCESOS. ENTRENAMIENTO EN EL MANEJO DE SIMULADORES COMERCIALES DE PROCESO (CHEMCAD-THERM). DESARROLLO DE MODELOS PARA EL TRATAMIENTO DE PLANTAS QUIMICAS BAJO CONDICIONES REALES DE PROCESO. PARTICIPACION COMO OYENTE EN EL DICTADO DE ASIGNATURAS ESPECIFICAS RELACIONADAS AL CAMPO TEMATICO. VISITA A INDUSTRIAS REGIONALES. METODOLOGIA EMPLEADA: LAS ACTIVIDADES DESCRIPTAS ANTERIORMENTE SE DESARROLLAN EN EL LABORATORIO DE SIMULACION DE PROCESOS DE ESTA FACULTAD REGIONAL, EL QUE SE ENCUENTRA EQUIPADO CON LOS SOFTWARE QUE SE UTILIZAN COMO HERRAMIENTAS PARA LA SIMULACION DE PROCESOS. CONDICIONES: SE CONSIDERA INDISPENSABLE QUE SEAN ALUMNOS DE GRADO Y QUE ESTEN CURSANDO EL ULTIMO AÑO EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERIA QUIMICA O BIEN QUE HAYAN TERMINADO DE CURSAR REGULARMENTE LA CARRERA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Industrial e Ingeniería Química*

- 0510** DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA - CAD
- 
- Asignatura:* DIBUJO TECNICO  
*Facultad:* INGENIERIA - BIOINGENIERIA-Universidad Nacional de Entre Ríos  
*Lugar-Fecha:* Argentina - ORO VERDE - 2000-08-30 a 2000-10-30  
*Contenido:* - TRABAJO EN CAD EN 2D; GENERACION VISTAS ISO (E) E ISO (A); ACOTACION; CORTE; PERSPECTIVAS; ACOTACION EN PERSPECTIVA.  
 - TRABAJO EN CAD EN 3D; GENERACION DE SOLIDOS A PARTIR DE LAS VISTAS; CORTE; ACOTACION; DETALLES SUPERFICIALES. IMPRESION EN PLOTTERS.  
 - INTERSECCIONES DE SOLIDOS; ADICION; SUBSTRACCIONES; RENDERIZADO; MATERIALES. PERSPECTIVAS EXPLOTADAS; DESPIECE.  
 EQUIPAMIENTO DISPONIBLE: PC PENTIUM 200 - 32 MB RAM - HD 4 GB.  
 12 PCS LABORATORIO DE COMPUTACION - PENTIUM 120
- 0511** ANALISIS MATEMATICO EN VARIABLE COMPLEJA
- 
- Asignatura:* CALCULO  
*Facultad:* INGENIERIA-Universidad Nacional de Río Cuarto  
*Lugar-Fecha:* Argentina - RIO CUARTO, CORDOBA - 2000-08-06 a 2000-10-20  
*Contenido:* PERFIL ACADEMICO: ULTIMO AÑO DE CARRERA.  
 ES NECESARIO QUE EL CANDIDATO TENGA BUEN DOMINIO DEL ANALISIS MATEMATICO EN VARIABLE COMPLEJA, SOBRE TODO EN APLICACIONES DEL MISMO, Y BUEN DOMINIO DEL ORDENADOR Y DE PROGRAMAS DE RESOLUCION DE PROBLEMAS. EL TRABAJO CONSISTIRA EN COLABORAR EN LA ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO RELATIVOS A PROBLEMAS EN VARIABLE COMPLEJA Y PRACTICA CON ORDENADOR. PODRA EL CANDIDATO PARTICIPAR EN LAS CLASES Y EN LA ATENCION DE ALUMNOS.  
 METODOLOGIA: ANALIZAR BIBLIOGRAFIA DISPONIBLE EN LA UNIVERSIDAD. SELECCION DE PROBLEMAS.  
 TIPO DE INSTRUMENTAL: ORDENADORES, PROGRAMAS VARIADOS, ETC.
- 0512** CONTROL DE FILTROS ACTIVOS DE POTENCIA
- 
- Asignatura:* SISTEMAS DE CONTROL  
*Facultad:* INGENIERIA-Universidad Nacional de Río Cuarto  
*Lugar-Fecha:* Argentina - RIO CUARTO, CORDOBA - 2000-07-31 a 2000-09-25  
*Contenido:* SE DESARROLLARAN ALGORITMOS DE CONTROL EN LENGUAJE "C" QUE PERMITAN IMPLEMENTAR UN FILTRO ACTIVO PARALELO PARA INYECTAR O ABSORBER CORRIENTE DE UNA RED DE BAJA TENSION, A TRAVES DE UN INVERSOR Y SE PRETENDERA LLEVAR AL MINIMO EL CONTENIDO DE ARMONICOS DE LA CORRIENTE DE LINEA.  
 LAS PRIMERA PUEBAS SE REALIZARAN A TRAVES DE UNA COMPUTADORA PROVISTA DE PLACA AD, PARA LA CAPTACION DE LAS SEÑALES DE TENSION Y CORRIENTE Y A POSTERIOR EN UN PROTOTIPO PROVISTO DE UN PROCESADOR DIGITAL DE SEÑALES DSP.  
 SE ANALIZARAN OTROS PARAMETROS TALES COMO CORRECCION DE FACTOR DE POTENCIA Y DESBALANCES.  
 PERFIL: ALUMNO DE DOCTORADO.
- 0513** CONTROL VECTORIAL DE MAQUINAS DE INDUCCION LINEALES
- 
- Asignatura:* ELECTRONICA DE POTENCIA  
*Facultad:* INGENIERIA-Universidad Nacional de Río Cuarto  
*Lugar-Fecha:* Argentina - RIO CUARTO, CORDOBA - 2000-08-14 a 2000-10-13  
*Contenido:* CARACTERIZACION Y MODELAJE DE UN MOTOR LINEAL DE INDUCCION.  
 EL ASPIRANTE, PREFERENTEMENTE ALUMNO DE DOCTORADO, DEBERA POSEER CONOCIMIENTOS SOBRE LOS SIGUIENTES TEMAS: CONTROL VECTORIAL DE MOTORES DE INDUCCION., DSP, MICROCONTROLADOR, SOFTWARE MATHCAD.  
 LAS TAREAS A DESARROLLAR SERAN DE CARACTER PRACTICO DE LABORATORIO, DISPONIENDOSE DEL EQUIPAMIENTO E INSTRUMENTAL NECESARIO.
- 0514** ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
- 
- Asignatura:* CALIDAD  
*Facultad:* ESCUELA SUPERIOR TECNICA-Instituto de Enseñanza Superior del Ejército  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CAPITAL FEDERAL, BUENOS AIRES. ARGENTINA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL PASANTE SE INCORPORARA COMO FACILITADOR, PARA LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD (ISO 9000) DE LA ESCUELA SUPERIOR TECNICA.  
 PERFIL: ALUMNO DE INGENIERIA CON CONOCIMIENTOS DE LA NORMA ISO 9000, ISO 8402, ISO 9004, ISO 10011.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Ingeniería Industrial e Ingeniería Química

0515 005-INGENIERIA QUIMICA

**Asignatura:** ING. QUIMICA  
**Facultad:** SETOR DE TECNOLOGIA-Universidade Federal do Paraná  
**Lugar-Fecha:** Brasil - CURITIBA PR - 2000-08-14 a 2000-10-06  
**Contenido:** PROPOSTA DE ATIVIDADE NA ÁREA DE MODELAGEM, SIMULAÇÃO, OTIMIZAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS DE SEPARAÇÃO (DESTILAÇÃO EXTRATIVA, DESTILAÇÃO AZEOTRÓPICA, DESTILAÇÃO EM BATELADA, EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO, ABSORÇÃO, ETC.), USANDO SIMULADORES COMERCIAIS E SOFTWARES DESENVOLVIDOS NO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UFPR. COLABORAÇÃO NA IDEALIZAÇÃO E REALIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS (EQUILÍBRIO LÍQUIDO-LÍQUIDO) VOLTADOS AOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA. PARA O TRABALHO, ESTARÃO DISPONÍVEIS DOIS TIPOS SIMULADORES COMERCIAIS: ASPEN DA ASPENTECH (VERSÃO ATUAL) E HYSIM DA HYPROTEC (VERSÃO ANTIGA).

PERFIL DO ALUNO: ALUNO DO ÚLTIMO ANO DE GRADUAÇÃO OU DE PÓS-GRADUAÇÃO, COM CONHECIMENTO DE TERMODINÂMICA APLICADA (EQUILÍBRIO DE FASES LÍQUIDO-VAPOR E LÍQUIDO-LÍQUIDO) E DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS DE SEPARAÇÃO. PREFERENCIALMENTE, O ALUNO JÁ DEVERÁ TER TIDO CONTATO COM OS TIPOS DE SIMULADORES QUE ESTARÃO A DISPOSIÇÃO, PARA FACILITAR O ANDAMENTO DO TRABALHO, PORÉM NÃO É UM FATOR LIMITANTE, JÁ QUE PODERÁ SER TREINADO PARA TAL. O ALUNO DEVERÁ MANTER CONTATO COM OUTROS PESQUISADORES DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E COM OS ALUNOS DE GRADUAÇÃO DA DISCIPLINA DE MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS QUÍMICOS.

0516 028-ENGENHARIA QUIMICA

**Asignatura:** ELEMENTOS DE MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES  
**Facultad:** CENTRO DE CIENCIAS E TECNOLOGIA-Universidade Católica de Pernambuco  
**Lugar-Fecha:** Brasil - RECIFE PE - 2000-09-04 a 2000-10-30  
**Contenido:** ATIVIDADES:  
 ISOLAMENTO DE MICRORGANISMOS A PARTIR DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS.  
 CONSERVAÇÃO DE CULTURAS PURAS. IMOBILIZAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO,  
 TESTAR MATERIAL IMOBILIZADO NO TRATAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS.

0517 033-MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS QUIMICOS

**Asignatura:** PROCESSOS QUIMICOS  
**Facultad:** CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIENCIAS-Universidade Federal de Pernambuco  
**Lugar-Fecha:** Brasil - RECIFE PE - 2000-07-24 a 2000-10-31  
**Contenido:** APRESENTAR UN SEMINARIO SOBRE: ENG. QUIMICA, SUA VISAO SOBRE O ENSINO DA ENGENHARIA QUIMICA, E A INDUSTRIA QUIMICA, NA ESPANHA.  
 DESENVOLVER UN ESTUDO NA AREA DE MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE UMA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES. PARA ISSO O ESTUDANTE TAMBEM DEVERÁ UTILIZAR UMA DAS FERRAMENTAS O SIMULADOR DE PROCESSOS QUIMICOS ASPEN.  
 ELABORAR UN RELATORIO FINAL DO ESTAGIO.  
 APRESENTAR UN SEMINARIO EN QUE SERAO APRESENTADOS E DISCUTIDOS OS RESULTADOS DE SUA PESQUISA SOBRE O TEMA PROPOSTO.  
 ESCREVER UN ARTIGO CIENTIFICO PARA SER APRESENTADO/PUBLICADO EM UM CONGRESSO/REVISTA.

0518 170-SISTEMAS TERMICOS E ENERGETICOS

**Asignatura:** MAQUINAS TERMICAS, REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO E MAQ. DE FLUXO  
**Facultad:** CENTRO DE CIENCIAS EXATAS E TECNOLOGICAS-Universidade de Caxias do Sul  
**Lugar-Fecha:** Brasil - CAXIAS DO SUL - 2000-08-07 a 2000-10-28  
**Contenido:** EST. DE GRADUAÇÃO OU POS GRADUAÇÃO PARA EXERCER ATIVIDADES NA AREA DE ANALISE E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE CONVERSAO DE ENERGIA: INSTALAÇÃO DE GASEIFICAÇÃO DE CARVAO E BIOMASSA PARA COOGERAÇÃO DE POTENCIA E CALOR.

0519 171-ROBOTICA COMUNICÇÃO DE DADOS AQUISIÇÃO DE DADOS SISTEMA DE CONTROLE

**Asignatura:** ROBOTICA  
**Facultad:** CIENCIAS EXATAS-Universidade de Caxias do Sul  
**Lugar-Fecha:** Brasil - CAXIAS DO SUL - 2000-08-07 a 2000-10-28  
**Contenido:** PROJETOS DE PEÇAS, COMPONENTES E PARTES DE MANIPULADORES, BEM COMO MODELAMENTO MATEMATICO E SIMULAÇÃO PARA OS MESMOS ATRAVES DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Industrial e Ingeniería Química*

- 0520** 164-TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE RESIDUOS DA INDUSTRIA TEXTIL
- 
- Asignatura:* ENG. BIOQUÍMICA  
*Facultad:* ENG. QUÍMICA-Universidade Federal do Santa Catarina  
*Lugar-Fecha:* Brasil - FLORIANOPOLIS SC - 2000-08-21 a 2000-10-27  
*Contenido:* PARTICIPAR DE UM PROJETO EN ANDAMENTO SOBRE A TEMÁTICA DE TRATAMENTO ANAERÓBICO DE ALUENTES DA INDUSTRIA TEXTIL.
- 0521** 086-INGENIARIA BIOMEDICA
- 
- Asignatura:* INSTRUMENTACION PARA MEDIDAS DE TERMODILUICIÓN  
*Facultad:* FAC. TECNOLOGIA-Universidade de Brasilia  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BRASILIA DF - 2000-08-01 a 2000-10-30  
*Contenido:* ESTUDIANTE DE MAESTRIA PARA DESARROLLAR UN EXPERIMENTO EN EL CUAL UN NUEVO METODO PARA MEDIDA DE LA FRACCION DE EXECION DEL VENTRICOLO DERECHO PODRA SER EVALUADO. EL METODO UTILIZARA CATETERES DE TERMODILUICION.
- 0522** 019-INGENHARIA INDUSTRIAL
- 
- Asignatura:* MAQUINAS DE FLUXO  
*Facultad:* FAC. ENGENHARIA-Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
*Lugar-Fecha:* Brasil - PORTO ALEGRE RS - 2000-08-08 a 2000-10-27  
*Contenido:* AS PRINCIPAIS ATIVIDADES SERÁM COM A LINHA DE PESQUISA DE VISUALIZAÇÃO DE FLUXO DE PERFIS AERODINAMICOS E SUA SIMULAÇÃO NUMERICA COM CODIGOS COMPUTACIONAIS EM NOSSO LABORATORIO ESTA EM DESENVOLVIMENTO A IMPLEMENTAÇÃO DE UN CANAL HIDRAULICO HORIZONTAL PATRA ESTUDO E VISUALIZAÇÃO DO ESCOAMENTO DE CORPOS EM MOVIMENTO(O SELECCIONADO ACOMPANHARÁ) O ESTUDANTE DEVERÁ REALIZAR ATIVIDADES RELACIONADAS COM UTILIZAÇÃO DE CODIGOS COMPUTACIONAS DO TIPO CFD QUE É UTILIZADO PARA ESTUDO DE ESCOAMENTO DOS COMPONENTES DO TUNEL EN DESENVOLVIMENTO.
- 0523** 113-MALHARIA E CONTROLE DE QUALIDADE TEXTIL
- 
- Asignatura:* ENG. TEXTIL  
*Facultad:* ENG. TEXTIL-Fundação Universidade Estadual de Maringá  
*Lugar-Fecha:* Brasil - MARINGA - PR. - 2000-07-31 a 2000-10-31  
*Contenido:* CONHECIMENTO BASICO EM FIBRAS, FIAÇÃO, TECELAGEM, MALHARIA, BENEFICIAMENTO E CONFECCAO ACOMPANHAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA SOBRE FIBRAS E FIAÇÃO VISITAS TÉCNICAS E PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS APRESENTAÇÃO DE PALESTRA TÉCNICA NA AREA DE SEU CONHECIMENTO.
- 0524** 095-FISICA APLICADA
- 
- Asignatura:* FISICA DE LOS MATERIALES  
*Facultad:* CENTRO DE CIENCIAS EXATAS-Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
*Lugar-Fecha:* Brasil - CAMPO GRANDE MS - 2000-08-08 a 2000-10-31  
*Contenido:* O ALUNO DEVERÁ AJUDAR A DESENVOLVER CÁLCULOS NUMÉRICOS RELACIONADOS COM A MODELISAÇÃO DE DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES. EVENTUALMENTE, CONFORME O ANDAMENTO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS QUE ESTAMOS INSTALANDO, O ESTUDANTE TERÁ OPORTUNIDADE DE FAZER MEDIDAS DE TRANSPORTE (CORRENTE VERSUS VOLTAGEM) EM ESTRUTURAS MOS. OUTRAS ATIVIDADES CIENTÍFICAS PODEM SER NECESSÁRIAS, DEPENDENDO DO DESEMPENHO DO ALUNO E DA VONTADE POR ELE APRESENTADA. PESQUISA EM ELETRODEPOSIÇÃO DE MATERIAIS METÁLICOS PARA FORMAÇÃO DE MOLDES PERMANENTES DE MICROESTRUTURAS É UMA POSSIBILIDADE, ASSIM COMO O ESTUDO QUE ESTÁ EM DESENVOLVIMENTO SOBRE O FLUXO DE CO<sub>2</sub> NAS ÁGUAS DO PANTANAL SUL-MATOGROSSENSE.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Industrial e Ingeniería Química*

0525

PROCESOS EN METALURGIA QUIMICA

*Asignatura:*

METALURGIA

*Facultad:*

FACULTAD DE INGENIERIA-Universidad de Concepción

*Lugar-Fecha:*

Chile - CONCEPCION - 2000-07-31 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE SE INTEGRARA A LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO QUE REALIZA EL GRUPO DE PROCESO EN METALURGIA QUIMICA. EN ESTE GRUPO SE REALIZA INVESTIGACION FUNDAMENTAL Y APLICADA EN EL AREA DE FISICO-QUIMICA DE PROCESOS, CON ESPECIAL INTERES EN PIROMETALURGICA, HIDROMETALURGICA Y ELECTROQUIMICA.

EL TRABAJO A REALIZAR POR EL ESTUDIANTE ESTARA ENMARCADO EN ALGUNO DE LOS PROYECTOS EN DESARROLLOS EN ESTAS AREAS DE INVESTIGACION Y SERA DE CARACTER EXPERIMENTAL. LOS TEMAS MAS SUSCEPTIBLES DE SE DESARROLLADOS EN FUNCION DE LAS ACTIVIDADES EN CURSO SON: 1)EQUILIBRIO DE FASE EN EL SISTEMA CU<sub>2</sub>O-FeO-X-SiO<sub>2</sub> ENTRE 1300 °C Y 1350 °C. 2)REACCION DE FERRITA CUPRICA EN UN BAÑO EJE/ESCORIA A 1300 °C. 3) ELECTROQUIMICA DE ALTA TEMPERATURA. 4)ESTABILIZACION DE AS DESDE GASES USANDO OXIDO DE FE. EL INSTRUMENTAL CON QUE DISPONDRÁ EL ESTUDIANTE PARA EL DESARROLLO DE SU PROYECTO ES EL CLASICO PARA ESTE TIPO DE ESTUDIO. HORNOS DE CRISOL Y TUBULARES, EQUIPOS Y SOFTWARE DE ANALISIS EN REACCIONES ELECTROQUIMICAS (POTENCIOMETRIA, VOLTAMETRIA, TECNICAS DE IMPEDANCIA), MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO, MICROSONDA, ETC.

LA PASANTIA DEL ESTUDIANTE PODRA DAR PIE A LA DEFINICION DE ALGUN TEMA DE TESIS DOCTORAL A REALIZAR EN COTUTELA.

PERFIL ACADEMICO DEL ESTUDIANTE: FORMACION EN METALURGICA EXTRACTIVA, CON ESPECIAL INTERES EN TERMODINAMICA Y FISICOQUIMICA DE PROCESOS.

0526

ROBOTICA

*Asignatura:*

ROBOTICA Y MANUFACTURA FLEXIBLE

*Facultad:*

INGENIERIA-Universidad del Atlántico

*Lugar-Fecha:*

Colombia - BARRANQUILLA - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:*

AREAS - PROGRAMACION DE TRAYECTORIAS DE BRAZO ROBOTS.  
 - DISEÑO Y FABRICACION ASISTIDOS POR COMPUTADOR CAD-CAM.  
 - PROGRAMACION DE MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR CAM (PROGRAMACION DE CONTROL NUMERICO)  
 - PROGRAMACION DE SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLES, IMS.

INSTRUMENTAL: SE CUENTA CON UN LABORATORIO DE ROBOTICA Y MANUFACTURA FLEXIBLE RECIENTEMENTE ADQUIRIDO.

PERFIL:

POSEER CONOCIMIENTOS ESPECIFICOS SOBRE ALGUNA DE LAS AREAS MENCIONADAS ARRIBA. PREFERIBLEMENTE ESTUDIANTE DE DOCTORADO

0527

GESTION CREATIVA

*Asignatura:*

GERENCIA INTEGRAL

*Facultad:*

INGENIERIA Y ARQUITECTURA-Universidad Nacional de Colombia

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MANIZALES - 2000-08-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL MODULO DE GESTION CREATIVA, DE LA ASIGNATURA DE GERENCIA INTEGRAL, TIENE COMO COMPROMISO INCORPORAR AL ESTUDIANTE EN UNA DINAMICA DE DESARROLLO HUMANO DESDE LA PERSPECTIVA CREATIVISTA PARA LA GESTION Y LA GERENCIA.

APROPIA UN MODELO PEDAGOGICO ACTIVO FUNDADO EN EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO, LA ENSEÑANZA PROBLEMATICA Y LA VISION HEURISTICA, E INCORPORA PARA EL DESARROLLO DE ESTE MODELO. LAS DIMENSIONES AMBIENTALES, PSICOSOCIAL, DIDACTICA Y FISICA COMO ESCENARIOS PROTAGONICOS. EL CURSO SE APOYA EN LA INVESTIGACION CREATIVIDAD AMBIENTE Y AULA, ADELANTANDO POR LAS DIFERENTES UNIVERSIDADES DE LA CIUDAD E INCORPORA UN PROCESO INTEGRAL DE INSTRUMENTACION, ANALISIS Y SINTESIS EN UN AREA ESPECIFICA DEL CONOCIMIENTO, EN ESTE CASO LA GERENCIA CREATIVA; ESTA SE DESARROLLA A TRAVES DE DISTINTAS FASES DEL SEMESTRE COMO SON INDUCCION Y ENCANTAMIENTO (INICIATIVA), CONSTRUCCION Y EXPLORACION DE MUNDOS POSIBLES (METAMORFOSIS) Y NUEVAS REALIDADES (TRANSFORMACION)



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Industrial e Ingeniería Química*

0528

AUTOMATIZACION DE PROCESOS

*Asignatura:*

PROCESOS INDUSTRIALES

*Facultad:*

INGENIERIA-Pontificia Universidad Javeriana

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

ESTRUCTURACION DE ASIGNATURAS CONCERNIENTES A LA TEMATICA DE AUTOMATIZACION DE PROCESOS PRODUCTIVOS MEDIANTE TECNOLOGIAS CAD-CAM Y CNC.

ANALIZAR UN SISTEMA FLEXIBLE DE MANUFACTURA DESDE DIFERENTES CAMPOS DE LA INGENIERIA HACIENDO ENFASIS EN LA OPTIMIZACION DE PROCESOS.

REALIZAR UN DIAGNOSTICO COMPARATIVO ENTRE LA TECNOLOGIA CON LA QUE CUENTA EL LABORATORIO DE PROCESOS PRODUCTIVOS Y LAS TENDENCIAS FUTURAS EN TERMINOS DE MANUFACTURA AUTOMATIZADA.

DETERMINAR POSIBLE INTEGRACION DE LOS SISTEMAS ERP Y LOS SISTEMAS CNC PARA EL CONTROL DE PROCESOS.

REALIZAR UNA PROYECCION FUTURA DEL ESPACIO FISICO Y DE REQUERIMIENTOS TECNOLOGICOS PARA EL DESARROLLO FINAL DE LABORATORIO DE MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADOR.

0529

LOGICA BORROSA Y REDES NEURONALES

*Asignatura:*

CONTROL

*Facultad:*

DIVISION DE INGENIERIAS-Corporación Universitaria Autónoma de Occidente

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTIAGO DE CALI - 2000-07-24 a 2000-10-20

*Contenido:*

PERFIL DEL ESTUDIANTE:

\* CONOCIMIENTOS EN LAS TECNICAS DE CONTROL INTELIGENTE , BIEN SEA LOGICA BORROSA (FUZZI LOGIC) Y/O REDES NEURONALES.

/ESTUDIANTE DE DOCTORADO O PREGRADO.

TRABAJO A REALIZAR:

\*IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS DE CONTROL Y/O IDENTIFICACION DE SISTEMAS USANDO LOGICA BORROSA O REDES NEURONALES EN LOS LABORATORIOS DE AUTOMATICA DE LA UNIVERSIDAD.

\* DESARROLLO DE MATERIAL DIDACTICO ESPECIFICAMENTE SOFTWARE BAJO MATLAB PARA SOPORTE DEL CURSO.

\* DOS CHARLAS SOBRE EL TEMA.

INFRAESTRUCTURA DE LA UNIVERSIDAD

\* COMPUTADORES EN EL LABORATORIO

\* PROCESOS INDUSTRIALES A ESCALA

\* TARJETAS DE ADQUISICION DE DATOS

\* MATLAB Y LABVIEW

\* BIBLIOGRAFIA DISPONIBLE

0530

INGENIERIA ELECTRICA

*Asignatura:*

CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA

*Facultad:*

DIVISION DE INGENIERIA-Corporación Universitaria Autónoma de Occidente

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTIAGO DE CALI - 2000-08-01 a 2000-10-06

*Contenido:*

MEDICION, ANALISIS Y ELIMINACION DE ARMONICOS

TRABAJO A REALIZAR:

- APLICAR LA TEORIA DE ANALISIS DE ARMONICOS, SERIE DE FOURIER, TRANSFORMADA DE FOURIER, TRANSFORMADA DISCRETA DE FOURIER Y TRANSFORMADA RAPIDA DE FOURIER.

- APLICAR LAS TECNICAS DE MEDICION DE ARMONICOS (IEEE-519) A EQUIPOS INDIVIDUALES Y A SISTEMAS ELECTRICOS.

-APLICAR LA TEORIA DE DISEÑO DE FILTROS PASIVOS Y ACTIVOS.

EL ASPIRANTE TRABAJARA CON EL GRUPO DE INVESTIGACION DE MAQUINAS ELECTRICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE, QUE ACTUALMENTE ESTA EN EL PROCESO DE DISEÑO DE FILTROS. EL GRUPO DE INVESTIGACION CUENTA CON UN LABORATORIO Y UN ANALIZADOR DE AROMONICOS FLUKE 43.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Industrial e Ingeniería Química*

0531

SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MALLAS MOLECULARES

*Asignatura:*

SINTESIS DE MALLAS MOLECULARES

*Facultad:*

INGENIERIA-Universidad de Antioquía

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-09-17

*Contenido:*

PUESTO QUE SE OFRECERA ENTRENAMIENTO EN LA SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MALLAS MOLECULARES, ES DESEABLE QUE EL CANDIDATO POSEA ALGUNOS CONOCIMIENTOS EN QUIMICA GENERAL E INORGANICA, MANEJO DE EQUIPO DE LABORATORIO.

NUESTRO LABORATORIO POSEE LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LAS SINTESIS DE ESOS MATERIALES, ASI COMO LOS DISPOSITIVOS PRIMARIOS DE CARACTERIZACION (DIFRACCION DE RAYOS X, ABSORCION ATOMICA, ANALISIS TERMOGRAVIMETRICO Y OTROS)

0532

TECNICAS DE MANUFACTURA AVANZADA

*Asignatura:*

MODELOS Y PROTOTIPOS

*Facultad:*

ESCUELA DE INGENIERIA-Universidad de Eafit

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MEDELLIN - 2000-07-24 a 2000-09-16

*Contenido:*

DESARROLLO DE UN TALLER TEORICO-PRACTICO, RELACIONADO CON LA FABRICACION DE MODELOS Y PROTOTIPOS.

USO DE ORDENADORES PARA LA CREACION Y SIMULACION DE MODELOS VIRTUALES, DISCUSION E IMPLEMENTACION DE TECNICAS DE PROTOTIPAJE UTILIZANDO DIVERSOS MATERIALES.

PERFIL: CONOCIMIENTO EN MODELACION GEOMETRICA Y SIMULACION DE PROCESOS DE MECANIZADO. CONOCIMIENTO DE LOS TEMAS DE PROTOTIPAJE RAPIDO.

0533

INGENIERIA DE PLASTICOS

*Asignatura:*

RECICLAJE DE PLASTICOS

*Facultad:*

ESCUELA DE INGENIERIA-Universidad de Eafit

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MEDELLIN - 2000-07-24 a 2000-09-16

*Contenido:*

PARTICIPACION EN UN PROYECTO DE INVESTIGACION SOBRE RECICLAJE DE PET\* Y LA EVALUACION DE LAS PROPIEDADES MECANICAS RESULTANTES.

REALIZACION, SUPERVISION, ANALISIS Y PRESENTACION DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS. SINTESIS Y ELABORACION DE INFORME ESCRITO.

PERFIL: CONOCIMIENTOS BASICOS EN PROPIEDADES DE LOS MATERIALES PLASTICOS. USO DE TECNICAS EXPERIMENTALES Y CONOCIMIENTO DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS.

\* PET: POLYETHYLENE TEREPHTALATE

0534

CATALISIS

*Asignatura:*

CATALISIS AMBIENTAL

*Facultad:*

INGENIERIAS-Universidad de Eafit

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-10-14

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE TRABAJARA EN EL LABORATORIO, EN EL AREA DE CATALISIS AMBIENTAL, CONCRETAMENTE EN PROCESOS DE NOX, SOX, EPOXIDACION DE MONOTERRENOS NATURALES, O REMOCION DE TRAZAS DE COMPUESTOS ORGANOCOLORADOS.

SERAN FUNCIONES ESPECIFICAS:

- 1.- SINTESIS DE CATALIZADORES ZEOLITICOS.
- 2.- ENSAYO DE CATALIZADORES EN REACTORES DE LECHO FRIO ( DE NOX, SOX), EN FASE LIQUIDA (QUIMICA FINA).
- 3.- ACTUAR COMO PONENTE EN AL MENOS DOS SEMINARIOS ORGANIZADOS POR EL GRUPO PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.
- 4.- COLABORAR EN LA DIRECCION DEL TRABAJO DE GRADO DE ESTUDIANTES DE PREGRADO, EN LAS AREAS ESPECIFICADAS.
- 5.- REALIZACION DE MEDIDAS DE EMISIONES EN CAMPO OPCIONAL.

EL GRUPO CUENTA CON EQUIPOS DE SINTESIS DE ZEOLITAS, UN SISTEMA DE REACCION EN LECHO FIJO SEMI-AUTOMATICO CON INSTRUMENTACION COMPLETA, CROMATOGRAFO DE GASES, ANALIZADOR DE NOX, ANALIZADOR GASEOSO MULTICOMPONENTE - FTIR



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Industrial e Ingeniería Química*

### 0535 INGENIERIA INDUSTRIAL

**Asignatura:** DISEÑO DE PLANTAS Y PRODUCTIVIDAD

**Facultad:** INGENIERIA-ICESI de Cali

**Lugar-Fecha:** Colombia - CALI - 2000-07-17 a 2000-10-31

**Contenido:** SE REQUIERE ESTUDIANTE DE DOCTORADO CON FORMACION FUERTE EN INGENIERIA INDUSTRIAL. TRABAJARA EN LOS TEMAS DE DISEÑO DE PLANTAS, ADMINISTRACION DE LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD, LOGISTICA, TRANSPORTES Y OTROS DE LA INGENIERIA INDUSTRIAL. COMO SOPORTE SE CUENTA CON ORDENADORES CON SOFTWARE DE DISEÑO GRAFICO E INDUSTRIAL, AMPLIA BIBLIOGRAFIA, ACCESO A LOS PROFESIONALES DE LAS AREAS DE INTERES QUE EJERCEN EN LA REGION Y EL CUERPO DE PROFESORES DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSTGRADO DE NUESTRA UNIVERSIDAD EN LAS AREAS DE INTERES. EL ESTUDIANTE COMO ASISTENTE DE DOCENCIA EN EL DISEÑO DE MATERIALES PARA APOYO AL APRENDIZAJE, COORDINACION DE VISITAS A PLANTAS INDUSTRIALES Y EN LA CONFIGURACION DE TALLERES Y OTRAS FORMAS DE EXPERIENCIAS ACTIVAS PARA EL APRENDIZAJE.

### 0536 VIBRACIONES MECANICAS

**Asignatura:** ANALISIS FRECUENCIAL EN MAQUINAS ROTATORIAS

**Facultad:** FACULTAD DE INGENIERIA-Universidad de Holguín

**Lugar-Fecha:** Cuba - HOLGUIN - 2000-09-01 a 2000-10-30

**Contenido:** DESARROLLAR ACTIVIDADES TEORICAS Y EXPERIMENTALES QUE PERMITAN ESTUDIAR EL COMPORTAMIENTO VIBRATORIO DE MAQUINAS ROTATORIAS, UTILIZANDO TECNICAS DE SIMULACION MATEMATICA Y MODELACION NUMERICA. SE REQUIEREN CONOCIMIENTOS BASICOS DE LA TEORIA DE LAS VIBRACIONES. PREFERIBLEMENTE DEBEN CONOCER ALGUNOS ELEMENTOS DE ANALISIS FRECUENCIAL (POWER SPECTRUM), OPERACIONES CON ESPECTROS DE POTENCIA E INFORMATICA BASICA

### 0537 INGENIERIA INDUSTRIAL

**Asignatura:** INSTRUMENTACION INDUSTRIAL

**Facultad:** PROTEL-Escuela Superior Politécnica del Litoral

**Lugar-Fecha:** Ecuador - GUAYAQUIL - 2000-07-17 a 2000-09-17

**Contenido:** TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR: PREPARAR Y DICTAR CURSOS TEORICO-PRACTICOS DE "MICROCONTROLADORES BASICOS" Y DE "APLICACIONES DE LOS MICROCONTROLADORES EN EL CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL". METODOLOGIA DE TRABAJO: 50% DE TEORIA Y 50% PRACTICAS. REALIZACION DE PRACTICAS DE LABORATORIO Y UN PEQUEÑO PROYECTO FINAL. EMPLEO DE AYUDAS AUDIOVISUALES, INTERNET, MANUALES DE REFERENCIA, TEXTOS DE CONSULTA. PERFIL DEL COOPERANTE: ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO DE CARRERA, DOCTORADO, EGRESADO EN EL AREA DE LA ELECTRONICA INDUSTRIAL, AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL O DEMAS AREAS RELACIONADAS CON LA ELECTRONICA. INSTRUMENTAL EXISTENTE EN LA UNIVERSIDAD PARA LAS PRACTICAS A DESARROLLAR: MICROCONTROLADORES SERIE 8051, PIC16CX, MEMORIA RAM 62256, ROM 27256, LACTH 74573. COMUNICACION RS 232 DE MAXIN. MAX 232. PROGRAMADOR/BORRADOR DE MEMORIAS EPROM. ORDENADORES PENTIUM COMPATIBLE CON IBM PC. PROYECTOR DE DIAPOSITIVAS Y COMPUTADORA.

### 0538 DISEÑO INDUSTRIAL

**Asignatura:** PROCESOS, MANUFACTURA, CAD/CAM

**Facultad:** ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL-Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Sede Ambato

**Lugar-Fecha:** Ecuador - AMBATO - 2000-07-17 a 2000-10-31

**Contenido:** 1) INGENIERIA INDUSTRIAL.- ESPECIALIZACION (PROCESOS-MANUFACTURAS-CAD/CAM).  
- COLABORACION EN REVISION DE FICHAS PROGRAMATICAS Y PENSUM DE ESTUDIO PARA LA CARRERA DE INGENIERIA TECNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL.  
- CURSOS DE MODALIDAD ABIERTA.  
- CURSOS VACACIONALES PARA ESTUDIANTES.

### 0539 PROYECTOS ELECTRONICOS

**Asignatura:** DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTOS ELECTRONICOS

**Facultad:** INGENIERIA ENSENADA-Universidad Autónoma de Baja California Norte

**Lugar-Fecha:** México - ENSENADA - 2000-08-14 a 2000-10-31

**Contenido:** DISEÑO Y DESARROLLO DE INSTRUMENTACION Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.  
DISEÑO Y DESARROLLO DE INSTRUMENTACION BIOMEDICA EN EQUIPOS DE MEDICION DE VARIABLES BIOELECTRONICAS



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Industrial e Ingeniería Química*

0540

INGENIERIA QUIMICA

**Asignatura:** CATALISIS Y MATERIALES  
**Facultad:** DIV. DE ESTUDIOS DISCIPLINARES-Universidad Iberoamericana  
**Lugar-Fecha:** México - MEXICO, D.F. - 2000-08-07 a 2000-10-02  
**Contenido:**

EL ALUMNO APRENDERA A SINTETIZAR CATALIZADORES Y MATERIALES CERAMICOS POR METODOLOGIAS SOLGEL MODIFICADA PARA EL RECUBRIMIENTO DE ESPONJAS CERAMICAS QUE SEAN SUBSECUENTEMENTE UTILIZADAS EN PROCESOS CATALITICOS. POSTERIOR A LA SINTESIS SE HARA LA CARACTERIZACION DE ESTOS MATERIALES MEDIANTE EL USO DE EQUIPOS ESPECTROSCOPICOS (UV-VIS, FTIR, AA) Y MICROSCOPIA DE FUERZA ATOMICA. LOS MATERIALES A PRODUCIRSE SON OXIDOS MIXTOS DE SILICE Y TITANIA QUE LUEGO SERAN IMPREGNADOS CON COBRE Y COBALTO.  
 TODO EL MATERIAL Y EQUIPO REQUERIDO PARA EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN LA UNIVERSIDAD.

0541

MANUFACTURA AVANZADA

**Asignatura:** PROYECTOS DE INGENIERIA  
**Facultad:** INGENIERIAS-Universidad Iberoamericana  
**Lugar-Fecha:** México - MEXICO, D.F. - 2000-08-07 a 2000-10-06  
**Contenido:**

ASISTENCIA A CURSOS SELECTOS DE LA MAESTRIA EN INGENIERIA INDUSTRIAL EN SISTEMAS DE MANUFACTURA. DESARROLLO DE UN PROYECTO DE INTERES PROPIO. ASESORADO POR UN PROFESOR DEL POSGRADO. VISITAS A ALGUNAS INSTITUCIONES DE EDUCACION E INDUSTRIAS RELEVANTES A FIN DE INTEGRAR EL APRENDIZAJE TECNICO-PRACTICO Y COMPLEMENTAR LA EXPERIENCIA DE LA ESTANCIA EN MEXICO. INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PROFESIONALES Y DE PRACTICAS EDUCATIVAS CON LOS ALUMNOS DE LA MAESTRIA EN INGENIERIA INDUSTRIAL EN SISTEMAS DE MANUFACTURA.  
 ESTA EXPERIENCIA INTERCULTURAL SERA PLANEADA Y ACORDADA CON EL COORDINADOR DE LA MAESTRIA M. EN C. ERICH STARKE.

0542

SISTEMAS DE CALIDAD

**Asignatura:** INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE CALIDAD  
**Facultad:** INGENIERIAS-Universidad Iberoamericana  
**Lugar-Fecha:** México - MEXICO, D.F. - 2000-08-07 a 2000-10-02  
**Contenido:**

- TOMAR EL CURSO ESPECIALIZADO EN INGENIERIA DE CALIDAD, BAJO LA ASESORIA Y LA SUPERVISION DE UNO DE LOS EXPERTOS MEXICANOS E INTERNACIONALES DE RECONOCIMIENTO EN EL MEDIO.  
 - DESARROLLAR EN UN EQUIPO MULTICULTURAL Y POLIFUNCIONAL UN PROYECTO INTEGRAL DE CALIDAD CON APLICABILIDAD INMEDIATA.  
 - VISITAR POR LO MENOS UNA EMPRESA GANADORA DEL `PREMIO NACIONAL DE CALIDAD` EQUIVALENTE MEXICANO AL PREMIO DEMING DE JAPON, O AL PREMIO MALCOM BALDRIGE DE U.S.A.  
 - EXPONER ANTE LOS COMPAÑEROS DEL GRUPO INTERNACIONAL DE LA MAESTRIA, LOS COMPONENTES CULTURALES-TECNICOS-ADMINISTRATIVOS-ESTRATEGICOS DEL MOVIMIENTO DE CALIDAD EN LA ESPAÑA DE HOY.

0543

INGENIERIA QUIMICA

**Asignatura:** LABORATORIO DE VARIAS MATERIAS  
**Facultad:** INGENIERIA QUIMICA-Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITSEO)  
**Lugar-Fecha:** México - GUADALAJARA - 2000-07-24 a 2000-10-31  
**Contenido:**

SUPERVISION DE PRACTICAS DE LABORATORIO PARA LAS MATERIAS DE QUIMICA GENERAL, QUIMICA INORGANICA, QUIMICA ORGANICA, QUIMICA ANALITICA.  
 COLABORAR COMO INSTRUCTOR ADJUNTO, RESPONSABLE DE LOS EQUIPOS PARA LLEVAR A CABO LAS DIFERENTES PRACTICA, ASESORIA A LOS ALUMNOS.  
 TAMBIEN PUEDE COLABORAR EN OTRAS MATERIAS COMO PROCESOS DE SEPARACION I, OPERACIONE UNITARIAS, CINETICA QUIMICA. RETROALIMENTAR SOBRE LAS PRACTICAS, SUS AVANCES.  
 PERFIL ACADEMICO: CON CAPACIDAD DE DOCUMENTAR LAS PRACTICAS, EXPERIENCIA EN LABORATORIO, CON HABILIDADES MANUALES PARA EL MANEJO PRECISO DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS. INTERES POR LA PARTE EXPERIMENTAL DE LA QUIMICA



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería Industrial e Ingeniería Química*

### 0544 INGENIERÍA MECÁNICA

*Asignatura:* METALURGIA APLICADA

*Facultad:* CIENCIAS E INGENIERÍA-Pontificia Universidad Católica del Perú

*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:* EL ALUMNO SOLICITANTE DEBE ESTAR CURSANDO EL ÚLTIMO AÑO DE PREGRADO O EL PRIMERO DE POSTGRADO QUE CUENTE CON INTERÉS Y EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE LABORATORIO SOBRE TODO EN ENSAYOS MECÁNICOS DE CORROSIÓN, ADEMÁS DEBE CONTAR CON CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA, MANEJO DE BASE DE DATOS VISUAL C Ó VISUAL BASIC. EL ALUMNO ASISTIRÁ AL ASESOR EN PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN ENSAYOS MECÁNICOS DE MATERIALES, ADEMÁS DEL ESTUDIO DE MATERIALES COMO METALOGRAFÍA Y ENSAYOS DE CORROSIÓN Y ELABORACIÓN DE MATERIAL.  
EL ALUMNO CONTARÁ CON EL ASESORAMIENTO PERMANENTE DEL PROFESOR POR MEDIO DE REUNIONES Y PODRÁ COMPARTIR INQUIETUDES Y EXPERIENCIAS CON LOS ESTUDIANTES DE NUESTRA UNIVERSIDAD.

### 0545 INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS

*Asignatura:* PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL

*Facultad:* ESCUELA AGROINDUSTRIAS E INDUST ALIMENTARIAS-Universidad Nacional de Piura

*Lugar-Fecha:* Perú - PIURA - 2000-08-14 a 2000-10-07

*Contenido:* PERFIL PROFESIONAL DE ESTUDIOS DE MAESTRÍA O DOCTORADO. PRÁCTICA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS AGRARIOS Y PROCESAMIENTOS INDUSTRIALES, CON ÉNFASIS EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL PARA LA EXPORTACIÓN, TENIÉNDOSE EN CUENTA CONTROL DE CALIDAD. COMPROMETE EL DESARROLLO DE UNA CONFERENCIA, TRABAJOS GRUPALES CON DOCENTES Y ALUMNOS, AYUDANTÍA DE CÁTEDRA. TENDRÁ ACCESO A LA BIBLIOTECA ESPECIALIZADA, CENTROS PRODUCTIVOS Y LABORATORIOS.

## Ingeniería de Minas, Naval y Aeronáutica

### 0546 049-INGENIERIA

*Asignatura:* ING. METALÚRGICA Y DE MATERIALES

*Facultad:* ESCOLA DE ENGENHARIA-Universidade Federal do Rio Grande do Sul

*Lugar-Fecha:* Brasil - PORTO ALEGRE RS - 2000-08-14 a 2000-10-07

*Contenido:* ESTUDANTE DE POSTGRADO PARA PARTICIPAR DE INVESTIGACIONES EN EL LAB DE METALURGIA FISICA DEL CURSO DE POSTGRADO EN ING. DE MINAS, METALURGIA Y MATERIALES. TRABAJO DE ANALISIS DE MATERIALES UTILIZANDO LA MICROSCOPIA ELETRONICA.

### 0547 ENERGIA Y/O TERMODINAMICA

*Asignatura:* TERMODINAMICA

*Facultad:* FORMACION AVANZADA-Universidad Pontificia Bolivariana

*Lugar-Fecha:* Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-09-22

*Contenido:* PARTICIPACION EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL GRUPO.  
PARTICIPAR EN CONFERENCIAS Y SEMINARIOS  
PARTICIPAR EN CURSOS DE PREGRADO Y POSGRADO

### 0548 PROSPECCION E INVESTIGACION MINERA

*Asignatura:* GEOQUIMICA

*Facultad:* FACULTAD DE INGENIERIA EN CC. DE LA TIERRA-Escuela Superior Politécnica del Litoral

*Lugar-Fecha:* Ecuador - GUAYAQUIL - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:* LA ESTANCIA SE BASARA EN ALGUNAS VISITAS DE CAMPO AL SECTOR DE LA PENINSULA DE SANTA ELENA, DONDE SE MAPEARAN AFLORAMIENTOS Y RECOLECCION DE MUESTRAS DENTRO DE UN PROYECTO SOBRE ARCILLAS: TIPIFICACION Y POSIBLES USOS. POSTERIORMENTE, LAS MUESTRAS SE TRABAJARAN EN UN DIFRACTIMETRO DE RAYOS X, Y ASI SE CONCLUIRA SU CLASIFICACION. SE REQUIERE QUE EL ESTUDIANTE TENGA CONOCIMIENTO DE MAPEO GEOLOGICO Y GEOQUIMICA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería de Minas, Naval y Aeronáutica*

### 0549 MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE

**Asignatura:** MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE  
**Facultad:** CIENCIAS E INGENIERÍA-Pontificia Universidad Católica del Perú  
**Lugar-Fecha:** Perú - LIMA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
**Contenido:** EL ALUMNO DEBE CURSAR EL ÚLTIMO AÑO DE LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA DE MINAS O SER RECIÉN EGRESADO DE DICHA ESPECIALIDAD.  
 MEDIANTE VISITAS A VARIAS EXPLOTACIONES, EL ALUMNO HARÁ UNA EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS TÉCNICAS DE DISEÑO Y EXPLOTACIÓN DE CANTERAS DE SU PAÍS DE ORIGEN CON LAS DE PERÚ.  
 EL ALUMNO TAMBIÉN HARÁ UNA EVALUACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CANTERAS CENTRÁNDOSE EN LOS ASPECTOS DE MEDIO AMBIENTE DE LA EXPLOTACIÓN.

### 0550 UTILIZACIÓN DE SOFTWARES MINEROS PARA LA EXPLOTACIÓN DE YACIMIENTOS

**Asignatura:** PLANEAMIENTO Y PROYECTOS MINEROS  
**Facultad:** GEOLOGÍA, MINAS, METALURGIA Y CC. GEOGRÁFICAS-Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
**Lugar-Fecha:** Perú - LIMA - 2000-08-07 a 2000-10-07  
**Contenido:** - ESTUDIO DE LOS CONCEPTOS BÁSICOS PARA EL PLANEAMIENTO, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN YACIMIENTO MINERAL POR MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN SUPERFICIALES.  
 - PREPARACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN LA APLICACIÓN DE SOFTWARES MINEROS PARA EL CÁLCULO DE LAS RESERVAS MINERAS Y DISEÑO DEL MÉTODO DE EXPLOTACIÓN.  
 - SEMINARIOS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN LA FORMACIÓN ACADÉMICA EN EL CAMPO MINERO ENTRE ESPAÑA Y PERÚ.

## Ingeniería de Telecomunicaciones

### 0551 COMPRENSION DE VOZ

**Asignatura:** TEORIA DE CIRCUITOS  
**Facultad:** INGENIERIA-Universidad Nacional de Mar del Plata  
**Lugar-Fecha:** Argentina - MAR DEL PLATA - 2000-08-07 a 2000-10-31  
**Contenido:** LA PERSONA SELECCIONADA (PREFERENTEMENTE REALIZANDO UN POSTGRADO EN EL AREA DE COMPRENSION DE LA VOZ) DEBERA DICTAR UN CURSILLO PARA NO MAS DE OCHO DOCENTES Y/O ALUMNOS DE 5 A 6 SEMANAS DE DURACION SOBRE EL TEMA "COMPRENSION DE VOZ MEDIANTE TECNICAS LPC Y VOCODER"  
 EL CURSO DEBER ESTAR ORIENTADO A MOSTRAR EL GRADO DE TRATAMIENTO QUE TIENE ESTE TEMA EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS. SE PEDIRA AL BECARIO QUE COMPLEMENTE LAS CLASES CON DEMOSTRACIONES PRACTICAS MEDIANTE TECNICAS DE SIMULACION USANDO MATLAB, PARA ELLO EL BECARIO DISPONDRA DE COMPUTADORA TIPO PC (PENTIUM O SIMILAR).

### 0552 DIGITALIZACION DE LA VOZ HUMANA (SPEACH)

**Asignatura:** TEORIA DE CIRCUITOS  
**Facultad:** FACULTAD DE INGENIERIA-Universidad Nacional de Mar del Plata  
**Lugar-Fecha:** Argentina - MAR DEL PLATA - 2000-08-07 a 2000-10-31  
**Contenido:** EL POSTULANTE SE INCORPORARA A UN GRUPO QUE TRABAJA DESARROLLANDO SOFT PARA AYUDAR A NIÑOS SORDOMUDOS Y DISCAPACITADOS DEL HABLA.  
 RECIENTEMENTE EL GRUPO PARTICIPO DE LA 2ª CIIEE EN CORDOBA -ESPAÑA 19/02/2000-.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería de Telecomunicaciones*

0553

ANALIZADORES LOGICOS - LOGICA PROGRAMABLE

*Asignatura:*

MEDIDAS ELECTRICAS Y ELECTRONICAS

*Facultad:*

FACULTAD DE INGENIERIA-Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

*Lugar-Fecha:*

Argentina - OLAVARRIA-BUENOS AIRES - 2000-08-01 a 2000-10-13

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE DEBERA ASISTIR AL LABORATORIO DEL AREA ELECTRONICA, AMBITO DE TRABAJO PROPICIO PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE TRABAJO, DURANTE LOS CINCO DIAS DE LA SEMANA AL MENOS 6HS. DIARIAS.

OBJETIVOS DEL PLAN DE TRABAJO:

- REALIZAR UNA MONOGRAFIA SOBRE ANALIZADORES LOGICOS: CONCEPTOS DE FUNCIONAMIENTO, NUEVOS PRODUCTOS, TENDENCIAS, ETC.
- PONER EN MARCHA UNA PLACA DE ANALIZADOR LOGICO PARA PC MARCA NCI MODELO PA600, CON SOFTWARE BAJO WINDOWS, EN UN PC DE LABORATORIO.
- PLANTEAR UN SET DE SEÑALES DE PRUEBA EN UN DISPOSITIVO DE LOGICA PROGRAMABLE ALTERA (EMP7128) PARA LA PRUEBA DEL ANALIZADOR LOGICO.

LAS ACTIVIDADES SE PUEDEN DESARROLLAR EN TRES ETAPAS, ACORDES CON LOS OBJETIVOS PLANTEADOS:

- PRIMERA ETAPA: REDACCION DE LA MONOGRAFIA (4 SEMANAS): BUSQUEDAS BIBLIOGRAFICAS, CONSULTAS A LOS PRINCIPALES FABRICANTES DE ANALIZADORES VIA INTERNET, ETC.
- SEGUNDA ETAPA: PUESTA EN MARCHA DEL ANALIZADOR (3 SEMANAS): INSTALACION DE HARDWARE Y SOFTWARE, FAMILIARIZACION CON SU MANEJO.
- TERCERA ETAPA: CONFECCION DE SET DE SEÑALES (4 SEMANAS): MEDIANTE UN ENTORNO DE DESARROLLO MAXPLUSII DE LA FIRMA ALTERA Y UNA PLACA DE PROGRAMACION PARA EL CHIP EPM7128, SE DEBERAN GENERAR PATRONES DE SEÑALES DE PRUEBA PARA CONECTAR EL ANALIZADOR AL CHIP, DE MANERA TAL DE GENERAR EJEMPLOS PRACTICOS PARA MOSTRAR EL USO DEL ANALIZADOR.

PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTES DE GRADO QUE HAYAN APROBADO LAS ASIGNATURAS AFINES CON LA TEMATICA, PREFERENTEMENTE INGENIEROS INDUSTRIALES.

AEREA DE CONOCIMIENTO: ELECTRONICA DIGITAL.

EQUIPAMIENTO: BANCO DE MEDICIONES ELECTRONICAS MARCA FLUKE, AUTOMATICO, CONTROLADO POR PC. OSCILOSCOPIOS DIGITALES Y ANALOGICOS. KIT DE DESARROLLO DE MICROPROCESADOR 68HC05J1A. KIT DE DESARROLLO DE PROCESADORES DIGITALES DE SEÑAL. SISTEMA DE DESARROLLO DE CIRCUITOS DIGITALES CON LOGICA PROGRAMABLE MAXPLUSII DE ALTERA. SOFTWARE DE DESARROLLO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS ORCAD. GENERADORES DE FUNCIONES. FUENTES DE ALIMENTACION. COMPUTADORAS PERSONALES. ACCESO A INTERNET.

0554

DSP EN TELECOMUNICACIONES

*Asignatura:*

MICROPROCESADORES Y REDES DE TRANSMISIÓN

*Facultad:*

TECNOLOGÍA-Universidad Evangélica Boliviana de Santa Cruz

*Lugar-Fecha:*

Bolivia - SANTA CRUZ - 2000-08-21 a 2000-10-31

*Contenido:*

DESARROLLO DE SISTEMAS PROCESADOS BASADOS EN LOS DSP DE MOTOROLA QUE SE APLIQUEN EN LA TRANSMISIÓN DE DATOS, ESPECÍFICAMENTE EN TECNOLOGÍAS ISDN ACTUALES. ESTUDIO DE CIRCUITOS ANALÓGICOS NECESARIOS PARA PODER CONVERTIR A DATOS DIGITALES SEÑALES DE VOZ VIDEO. ESTUDIO DE LOS ALGORITMOS QUE PUDE EJECUTAR EL DSP DE MOTOROLA EN EL PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES. ESTUDIO DE LAS NORMAS, PROTOCOLOS Y ESTÁNDARES DE ISDN. DISEÑO DE SISTEMA COMPLETO BASADOS EN LOS ANTERIORES PUNTOS PARA LOGRAR DESARROLLO DE TECNOLOGÍA.

0555

ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS PARA UN LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES

*Asignatura:*

LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES

*Facultad:*

TECNOLOGÍA-Universidad Evangélica Boliviana de Santa Cruz

*Lugar-Fecha:*

Bolivia - SANTA CRUZ - 2000-08-14 a 2000-10-31

*Contenido:*

DESARROLLO Y ESPECIFICACIÓN DE EQUIPOS PARA UN LABORATORIO COMPLETO PARA EL ÁREA DE TELECOMUNICACIONES (TRANSMISIÓN ANALÓGICA Y DIGITAL Y TELEFONÍA), SUGERENCIAS DE EQUIPOS QUE SE DEBEN ADQUIRIR, ESPECIFICANDO LAS VENTAJAS DE LOS MISMOS. SUGERENCIAS DEL ESPACIO FÍSICO. DISTRIBUCIÓN FÍSICA DE LOS EQUIPOS.

0556

INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES

*Asignatura:*

TELECOMUNICACIONES

*Facultad:*

CIENCIAS DE LA INGENIERIA-Universidad Austral de Chile. Valdivia

*Lugar-Fecha:*

Chile - VALDIVIA - 2000-07-24 a 2000-09-24

*Contenido:*

DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE DOCENCIA GENERANDO UN MATERIAL MEDIANTE EL USO DE TOOLBOK PARA LA ASIGNATURA DE ELECTRONICA. SE DEBE EMPLEAR LOS CONCEPTOS DE MULTIMEDIA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Ingeniería de Telecomunicaciones

- 0557** TELECOMUNICACIONES APLICADAS A LA EDUCACION
- 
- Asignatura:* SISTEMAS DE COMUNICACIONES  
*Facultad:* CIENCIA Y TECNOLOGIA-Universidad Pedagógica Nacional  
*Lugar-Fecha:* Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-15 a 2000-10-30  
*Contenido:* DISEÑO Y EJECUCION DE PRACTICA CON EL ASISTENTE EN EL LABORATORIO.  
  
 ELABORACION DE MANUAL Y GUIAS PARA LA ACTIVIDAD ANTERIOR, BASICAMENTE EN COMUNICACIONES VIA SATELITE.
- 0558** PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES
- 
- Asignatura:* DISEÑO DIGITAL AVANZADO  
*Facultad:* INGENIERIA ELECTRONICA-Corporación Universitaria Autónoma de Occidente  
*Lugar-Fecha:* Colombia - SANTIAGO DE CALI - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE PRACTICAS SON SISTEMAS DPSS, EN EL AREA DE COMUNICACIONES Y SISTEMAS DIGITALES.  
  
 DESARROLLO DE ALGORITMOS PARA TIEMPO REAL Y PROCESAMIENTO DE AUDIO Y VIDEO USANDO UN SISTEMA PARA DESARROLLOS DSP.  
  
 ESTUDIANTE DE DOCTORADO PREFERIBLEMENTE.
- 0559** TELECOMUNICACIONES
- 
- Asignatura:* MODELIZACION DE TRAFICO MULTIMEDIA  
*Facultad:* FORMACION AVANZADA-Universidad Pontificia Bolivariana  
*Lugar-Fecha:* Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-09-22  
*Contenido:* ESTUDIANTE DE DOCTORADO CON DOMINIO DE MODELIZACION DE TRAFICO Y HERRAMIENTAS DE SIMULACION. SOPORTARA EL PROCESO DE MODELIZACION DE TRAFICO QUE ADELANTE EL GRUPO. LOS ENFASIS EN SU APLICACION A LA EDUCACION EN AMBIENTES VIRTUALES.  
  
 SE ESPERA REALIZAR UNA PUBLICACION INTERNACIONAL A PARTIR DE LA LABOR CONJUNTA REALIZADA.
- 0560** TELEFONIA IP
- 
- Asignatura:* SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES  
*Facultad:* FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA-Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría  
*Lugar-Fecha:* Cuba - DPTO. TELEMATICA - 2000-09-04 a 2000-10-30  
*Contenido:* PUESTA A PUNTO DE PROGRAMAS PARA COMUNICACION DE VOZ SOBRE REDES IP. MEDICION DE LA CALIDAD DE SERVICIO.  
 SERVICIO DE TELEFONIA IP CON CALIDAD DE SERVICIO GARANTIZADO.  
 ESTUDIO Y COMPARACION DE H-323,SIP Y MGCP.  
 ESTUDIO DEL SISTEMA DE CANAL COMUN NUMERO 7 Y SU INTERRELACION CON TELEFONIA IP.  
 (ESCOGER UNA DE LAS CUATRO ACTIVIDADES MENCIONADAS)  
 PARA LA REALIZACION DE ESTAS ACTIVIDADES SE REQUIERE UN CONOCIMIENTO DE PROGRAMACION, DE REDES DE COMPUTADORAS, SISTEMAS TELEFONICOS DE IP. SE REQUIERE COMPUTADORA CON MULTIMEDIA EN RED.
- 0561** MEDIOS DE COMUNICACION
- 
- Asignatura:* SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES  
*Facultad:* INGENIERIA Y ARQUITECTURA-Universidad Politécnica de El Salvador  
*Lugar-Fecha:* El Salvador - SAN SALVADOR - 2000-07-17 a 2000-09-16  
*Contenido:* REVISAR EL MATERIAL DIDACTICO PARA LABORATORIOS DE TELECOMUNICACIONES HARA PRUEBAS DEL MISMO, QUE CONSOLIDARA EN UN MANUAL DE GUIAS Y SOLUCIONES. HARA PROPUESTAS QUE REFLEJEN EL MENOR USO DEL EQUIPO PARA ELLO EL CANDIDATO DISPONDRA DE EQUIPO DIDACTICO ALECOPI (ESPAÑOL), PARA CUMPLIR CON EL FIN ASI MISMO DISPONDRA DE OSCILOSCOPIOS DIGITALES Y SOFTWARE DE CAPTACION DE IMAGENES.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Ingeniería de Telecomunicaciones*

### 0562 ELECTRONICA DIGITAL

**Asignatura:** ELECTRONICA DIGITAL  
**Facultad:** INGENIERIA ENSENADA-Universidad Autónoma de Baja California Norte  
**Lugar-Fecha:** México - ENSENADA - 2000-08-14 a 2000-10-31  
**Contenido:** DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS QUE INCORPOREN MICROPROCESADORES AVANZADOS Y/O MICROCONTROLADORES

### 0563 ING. ELECTRICA-ELECTRONICA

**Asignatura:** CONTROL ANALOGICA Y DIGITAL  
**Facultad:** FACULTAD DE INGENIERIA-Universidad Autónoma del Carmen. Campeche  
**Lugar-Fecha:** México - CD. DEL CARMEN - 2000-08-21 a 2000-10-28  
**Contenido:** APLICACION DE PROYECTOS EN LABORATORIO  
 DOCENCIA FRENTE A GRUPO  
 INVESTIGACION EN SIMULADORES

PREFERENTE ALUMNO DE NIVEL DOCTORADO

### 0564 ANÁLISIS DE SISTEMAS ORIENTADOS A OBJETOS

**Asignatura:** TELECOMUNICACIONES  
**Facultad:** INGENIERÍA ELECTRÓNICA-Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
**Lugar-Fecha:** Perú - LIMA - 2000-08-07 a 2000-10-31  
**Contenido:** DICTAR EL CURSO ELECTIVO DE LA MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES:  
 - ANÁLISIS DE SISTEMAS ORIENTADOS A OBJETOS

EL ALUMNO DEBE ESTAR CURSANDO DOCTORADO

## Matemáticas y Estadística

### 0565 ANALISIS MATEMATICO

**Asignatura:** ANALISIS MATEMATICO II PARA MATEMATICOS  
**Facultad:** CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA-Universidad Nacional del Nordeste  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CORRIENTES - 2000-08-01 a 2000-09-30  
**Contenido:** ACTIVIDADES: ASISTENCIA A CLASES PRACTICAS, SEMINARIOS O TALLERES DE LA ESPECIALIDAD PARA CONOCER LAS METODOLOGIAS DE ENSEÑANZA QUE SE EMPLEAN. PARTICIPACION EN LA ATENCION DE CONSULTAS DE ALUMNOS. EXPLORACION DEL SOFTWARE MATHEMATICA, SU SYNTAXIS Y FUNCIONES PREDEFINIDAS. ESTUDIO DE LAS ESTRUCTURAS BASICAS DE PROGRAMACION PROCEDURAL CON MATHEMATICA. ELABORACION DE SECUENCIAS DE APLICACION CON MATHEMATICA PARA EL ANALISIS Y LA VISUALIZACION DE EJEMPLOS DEL ANALISIS MATEMATICO O PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS CONCRETOS. PARTICIPACION EN LA CONDUCCION DE ALGUNA ACTIVIDAD DE ENSEÑANZA.  
 METODOLOGIA: OBSERVACIONES DIDACTICAS. ENTREVISTAS DE CONSULTA. EXPLORACION DE SOFTWARE MATEMATICO. PRODUCCION DE APLICACIONES CON MATHEMATICA. PRACTICA DE LA ENSEÑANZA.  
 PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTE DE LICENCIATURA EN MATEMATICA, LICENCIADO EN MATEMATICA O ALUMNO DEL DOCTORADO EN MATEMATICA CON CONOCIMIENTOS BASICOS DE PROGRAMACION PROCEDURAL INTERESADO EN CONOCER EL SOFTWARE MATHEMATICA Y EN EXPLORAR Y DESARROLLAR ALGUNAS DE SUS POSIBLES APLICACIONES AL ESTUDIO Y LA ENSEÑANZA DEL ANALISIS MATEMATICO.

### 0566 VARIABLE COMPLEJA

**Asignatura:** ANÁLISIS MATEMÁTICO III  
**Facultad:** FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES, Y AGRIMENSURA-Universidad Nacional del Nordeste  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CORRIENTES - 2000-08-01 a 2000-09-30  
**Contenido:** EL POSTULANTE DEBERÁ SER DE LA ESPECIALIDAD ANÁLISIS.  
 TAREAS: EL POSTULANTE PROPONDRÁ Y RESOLVERÁ GUÍAS DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE ANÁLISIS DE VARIABLE COMPLEJA.  
 ADEMÁS COLABORARÁ EN DOCENCIA DE UN CURSO DE ANÁLISIS DE UNA VARIABLE REAL.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Matemáticas y Estadística*

0567

ESTADÍSTICA APLICADA

*Asignatura:*

ESTADÍSTICA ECONÓMICA

*Facultad:*

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS-Universidad Nacional de La Pampa

*Lugar-Fecha:*

Argentina - SANTA ROSA - 2000-08-01 a 2000-10-15

*Contenido:*

COLABORAR EN CARÁCTER DE AUXILIAR AL EQUIPO QUE REALIZA EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN "FUNCIONES DE DEMANDA DE DINERO EN LA ARGENTINA". TAREAS DE ORDENACIÓN BIBLIOGRÁFICA, RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE INFORME PRELIMINAR (INCLUYE MANEJO DE SOFTWARE EViews Y SHAZAM). ALTERNATIVAMENTE INCORPORARSE COMO AUXILIAR DEL JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS EN LOS TEMAS "MUESTREO Y TEST DE HIPÓTESIS".

0568

144-EDUCACION MATEMATICA

*Asignatura:*

MATEMATICA

*Facultad:*

CAMPUS AVANÇADO-Universidade Federal de Goias

*Lugar-Fecha:*

Brasil - JATAI GO - 2000-08-07 a 2000-09-30

*Contenido:*

ESTUDIANTE DE ÚLTIMO AÑO DEL CURSO DE LICENCIATURA EN MATEMATICA QUE TRABAJE EN LAS ÁREAS DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA.  
- OFRECERA Y ASISTIRA CONFERENCIAS Y CURSOS DEL ÁREA DE METODOLOGÍA DE LAS MATEMÁTICAS.  
AYUDAR EN EL SEGUIMIENTO DE LA DISCIPLINA DE DIDÁCTICA Y PRÁCTICA DE LA ENSEÑANZA DE MATEMÁTICAS,  
PARTICIPAR EN PROYECTOS EN EL ÁREA DEL ENSEÑANZA.

0569

003-ALGEBRA FUZZY

*Asignatura:*

MATEMATICA

*Facultad:*

CIENCIAS EXACTAS-Universidade Federal do Paraná

*Lugar-Fecha:*

Brasil - CURITIBA PR - 2000-08-14 a 2000-10-06

*Contenido:*

LA ACTIVIDAD QUE PROPONEMOS, DE DOS MESES DE DURACIÓN, CONSISTE EN PARTICIPAR ACTIVAMENTE DEL PROYECTO "MÉTODOS MATEMÁTICOS NO TRADICIONALES" QUE SE DESARROLLA EN EL DEPTO. DE MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE PARANÁ. ESTE PROYECTO, QUE EL PROPONENTE COORDINA, CONTIENE, ENTRE SUS TEMAS DE INTERÉS, LOS SIGUIENTES:

- 1) EL MÉTODO DE ULTRAPRODUCTOS EN ÁLGEBRA Y EN ANÁLISIS FUNCIONAL (DE NIVEL DE POST-GRADO); Y
- 2) ESTRUCTURA DIFUSA (FUZZY) EN ÁLGEBRA (DE NIVEL DE PRE-GRADO).

EN ESTA OPORTUNIDAD NUESTRA PROPUESTA OFRECE AL CANDIDATO ENTRENAMIENTO EN EL TEMA (2) CON LA FINALIDAD DE INICIARSE EN LA INVESTIGACIÓN A NIVEL INTERMEDIARIO.

EL PERFIL DEL CANDIDATO QUE SOLICITAMOS ES EL SIGUIENTE: ALUMNO DEL ÚLTIMO AÑO DEL PRE-GRADO EN MATEMÁTICA PURA CON CONOCIMIENTOS DE ÁLGEBRA ABSTRACTA (GRUPOS Y ANILLOS) Y, SI FUERA POSIBLE, DE ESTRUCTURAS ORDENADAS Y RETÍCULOS.

0570

009-MATEMATICA

*Asignatura:*

EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

*Facultad:*

DEP DE FISICA-Universidade Regional Noroeste Estado Rio Grande do Sul. UNIJUI

*Lugar-Fecha:*

Brasil - IJUI RS - 2000-07-17 a 2000-09-17

*Contenido:*

O CANDIDATO DEVERA POSSUIR CONHECIMENTOS EM EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINARIAS OU PARCIAIS, PARA FINS DE APLICAÇÕES EM PROBLEMAS ECONOMICOS ECOLOGICOS OU BIOLOGICOS. ATUARA JUNTO COM O GRUPO DE PESQUISA LIGADO AO MESTRADO EM MODELAGEM MATEMATICA E DEVERA ESTAR CURSANDO DOUTORADO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Matemáticas y Estadística*

### 0571 MATEMATICA APLICADA

*Asignatura:* ANALISIS NUMERICO

*Facultad:* CS. FISICAS Y MATEMATICAS-Universidad de Concepción

*Lugar-Fecha:* Chile - CONCEPCION - 2000-07-17 a 2000-09-10

*Contenido:* ESTA PLAZA SE OFRECE PARA ESTUDIANTES DE TERCER CICLO, QUE HAYAN FINALIZADO SU LICENCIATURA Y QUE TENGAN PARTICULAR INTERES EN LA MODELACION MATEMATICA DE PROCESOS FISICOS, EN LA RESOLUCION NUMERICA DE ESTE TIPO DE MODELOS Y SU IMPLANTACION COMPUTACIONAL, Y EN EL ANALISIS MATEMATICO, TANTO DE LOS MODELOS COMO DE LOS METODOS NUMERICOS.  
EL ESTUDIANTE DEBERA TENER CONOCIMIENTOS BASICOS DE ANALISIS NUMERICO Y DE ALGUN LENGUAJE DE PROGRAMACION, PREFERENTEMENTE (AUNQUE NO ES EXCLUYENTE) FORTRAN Y/O MATLAB. SE ESPERA QUE EL ESTUDIANTE TRABAJE CON CODIGOS DE ELEMENTOS FINITOS PARA LA SOLUCION DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y QUE LOS ADAPTE A PROBLEMAS DE INTERES EN EL AREA DE LA ACUSTICA, EN PARTICULAR A PROBLEMAS DE VIBRACIONES DE SISTEMAS ACOPLADOS CON INTERACCION ENTRE FLUIDOS Y ESTRUCTURAS ELASTICAS (V.G., INTERACCION DE SOLIDOS CON FLUIDOS LIGERAMENTE VISCOSOS, PROPAGACION Y CONTROL DE RUIDOS EN EL INTERIOR DE VEHICULOS, VIBRACION DE LAMINAS EN CONTACTO CON FLUIDOS ACUSTICOS, ETC.) PARA EL DESARROLLO DE LA EXPERIMENTACION NUMERICA DE ESTE PROYECTO EL ESTUDIANTE TENDRA ACCESO AL ORDENADOR PARALELO ORIGIN 2000 DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MATEMATICA, ASI COMO EL RESTO DE LA INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL Y AL SOFTWARE EXISTENTE EN EL MISMO.

### 0572 APLICACION DE METODOS MULTIVARIADOS PARA EL TRATAMIENTO DE TABLES MULTIDIMENSIONALES

*Asignatura:* DISEÑO EXPERIMENTALES ESTD 313

*Facultad:* FACULTAD DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS-Universidad Austral de Chile. Valdivia

*Lugar-Fecha:* Chile - VALDIVIA - 2000-08-15 a 2000-10-12

*Contenido:* ACTUAR COMO ALUMNO AYUDANTE EN EL CURSO DE POSTGRADO DISEÑOS EXPERIMENTALES, SER AYUDANTE DE INVESTIGACION EN METODOS MULTIVARIADOS PARA TRATAMIENTO DE TABLAS MULTIDIMENSIONALES. COLABORAR EN LA ESTRUCTURACION DEL CENTRO DE ESTADISTICA REGIONALES ECONOMICAS Y MEDIOAMBIENTALES.

### 0573 APLICACIONES ESTADISTICAS EN EL CAMPO DE LA ADMINISTRACION Y GESTION DE LAS ORGANIZACIONES SOCIALES

*Asignatura:* SEMINARIO DE GRADO INGENIERIA COMERCIAL ESIC 2999

*Facultad:* ESCUELA DE INGENIERIA COMERCIAL-Universidad Austral de Chile. Valdivia

*Lugar-Fecha:* Chile - VALDIVIA - 2000-08-15 a 2000-10-12

*Contenido:* ACTUAR COMO ASISTENTE EN EL SEMINARIO DE GRADO ASESORANDO A LOS ESTUDIANTES EN EL CORRECTO USO DE LA METODOLOGIA ESTADISTICA.  
COLABORAR EN LA PREPARACION DE MATERIAL PARA ESTRUCTURAR EL SEMINARIO DE INVESTIGACION EN EL AMBITO REGIONAL.  
PARTICIPAR EN LA ESTRUCTURACION DEL CENTRO DE ESTADISTICA REGIONALES ECONOMICAS Y MEDIOAMBIENTALES DEL INSTITUTO DE ESTADISTICA.

### 0574 COMPUTACION GRAFICA Y GEOMETRIA APLICADA

*Asignatura:* TRIANGULACIONES

*Facultad:* ESCUELA DE MATEMATICAS-Universidad Central de Venezuela

*Lugar-Fecha:* Venezuela - CARACAS - 2000-09-01 a 2000-10-30

*Contenido:* EL USO DE HERRAMIENTAS CAD PARA EL DISEÑO DE OBJETOS TRIDIMENSIONALES ES YA DE ACEPTACION COMUN EN AQUELLAS AREAS DONDE LA VISUALIZACION ES UN FACTOR CLAVE.

UN OBJETO EN 3D ES USUALMENTE REPRESENTADO POR MEDIO DE UNA TRIANGULACION, ESTO ES : UN CONJUNTO DE TRIANGULOS CONECTADOS DE MANERA CONVENIENTE.

EL OBJETIVO DE ESTA ES EL ESTUDIO DE TECNICAS DE MEJORAMIENTO DE TRIANGULACIONES TALES COMO DECIMACION Y OPTAMALIDAD.

PERFIL DEL CANDIDATO : ESTUDIANTE DE COMPUTACION, MATEMATICAS O INGENIERIA DEL ULTIMO A.,O DE LA CARRERA, CON INTERES EN COMPUTACION GRAFICA O DISEÑO GEOMETRICO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Matemáticas y Estadística*

0575

MATEMATICAS COMPUTACIONAL

*Asignatura:*

CICLIDES Y SUPERFICIES CANALES - NUEVAS REPRESENTACION

*Facultad:*

FACULTAD DE CIENCIAS-Universidad Central de Venezuela

*Lugar-Fecha:*

Venezuela - CARACAS - 2000-09-01 a 2000-10-30

*Contenido:*

LAS CICLIDES Y SUS GENERALIZACIONES SON SUPERFICIES ALGEBRAICAS CON PERFILES CIRCULARES GENERADAS COMO ENVOLVENTES DE UNA FAMILIA DE UN PARAMETRO DE ESFERAS. SU APLICACION EN MODULACION GEOMETRICA SE HA VENIDO HACIENDO CADA VEZ MAS PRESENTE EN LOS ULTIMOS AÑOS.

EL OBJETIVO DE LA PASANTIA ES ESTUDIAR LAS SUPERFICIES, PRINCIPALMENTE EN LOS ASPECTOS RELEVANTES A SU UTILIDAD EN DISEÑO DE ESTRUCTURAS TABULARES 3D. ALGUNOS DE ESTOS SON: DEFORMACIONES, CAMBIO DE CONECTIVIDAD Y CONTROL DE SU FORMA.

PERFIL DEL CANDIDATO: ESTUDIANTE DE DOCTORADO O POSTDOCTORADO, CON EXPERIENCIA EN GEOMETRIA E INTERESES EN APLICACIONES 3D.

0576

COMPUTACION GRAFICA Y GEOMETRIA APLICADA

*Asignatura:*

ADQUISICION DE DATOS 3D

*Facultad:*

DE CIENCIAS-Universidad Central de Venezuela

*Lugar-Fecha:*

Venezuela - CARACAS - 2000-09-01 a 2000-10-30

*Contenido:*

LA ADQUISICION DIRECTA DE DATOS BIDIMENSIONALES ES UNA AREA DE INTERACCION ENTRE APLICACIONES DIRECTAS Y LA INVESTIGACION CIENTIFICA. EL OBJETIVO DE ESTA PASANTIA ES TRABAJAR CON EL EQUIPO M-15 DE CYBERWARE Y ALGORITMOS DE TRATAMIENTO DE LA DATA ADQUIRIDA, DENTRO DEL PROYECTO DE NUEVAS TECNOLOGIAS DE COMPUTACION VISUAL QUE SE DESARROLLA EN EL LABORATORIO DE COMPUTACION GRAFICA Y GEOMETRIA APLICADA DE LA ESCUELA DE MATEMATICAS.

PERFIL DEL CANDIDATO: ESTUDIANTE DE COMPUTACION, MATEMATICAS O INGENIERIA, CON INTERES EN COMPUTACION GRAFICA O DISEÑO GEOMETRICO.

### Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia

0577

ODONTOLOGIA - ORTODONCIA

*Asignatura:*

ORTODONCIA

*Facultad:*

ESCUELA DE GRADUADOS-Universidad J.F.Kennedy

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CAPITAL FEDERAL - 2000-08-21 a 2000-10-15

*Contenido:*

ES NECESARIO QUE EL CANDIDATO POSEA TITULO DE ODONTOLOGO CON, AL MENOS, UN CURSO BASICO EN ORTODONCIA. DURANTE SU ESTANCIA, DESARROLLARA ACTIVIDADES DE CARACTER TEORICO-PRACTICO CON ASISTENCIA A CLINICAS DE ORTODONCIA DE BAJA, MEDIA Y ALTA COMPLEJIDAD, DEBIENDO REALIZAR DURANTE EL TRANCURSO DE SU PERMANENCIA, UN TRABAJO RELACIONADO CON EL TEMA DE ÉSTA PLAZA. ASIMISMO, PODRA OPTAR POR REALIZAR ACTIVIDADES DE CARACTER DOCENTE Y/O INVESTIGACION DE ACUERDO A SU ACTIVIDAD PROFESIONAL.

0578

FARMACOCINETICA

*Asignatura:*

FARMACOLOGIA

*Facultad:*

FARMACIA Y BIOQUIMICA-Universidad de Buenos Aires

*Lugar-Fecha:*

Argentina - BUENOS AIRES - 2000-07-31 a 2000-09-29

*Contenido:*

OBJETIVO: ESTUDIO CINETICO Y DINAMICO DE DROGAS EN ANIMALES DE LABORATORIO MEDIANTE LA APLICACION DE PERFUSION POR MICRODIALISIS Y MEDICION DE RESPUESTAS FARMACOLOGICAS. EL ESTUDIANTE DEBERA TENER CONOCIMIENTOS DE FARMACOLOGIA GENERAL, MANEJO DE ANIMALES Y HPLC. APLICANDO LA TECNICA DE PERFUSION POR MICRODIALISIS EN VASOS, CONDUCTOS Y SNC, SE ESTUDIARA LA CINETICA DE DROGAS. A SU VEZ, MEDIANTE MEDICION DE CAMBIOS DE PARAMETROS CARDIOVASCULARES COMO EFECTOS FARMACOLOGICOS DE LAS DROGAS, SE TRATARA DE ESTABLECER O PROPONER MODELOS FARMACOCINETICO-FARMACODINAMICOS. EL BECARIO SE ENTRENARA EN EL MANEJO DEL APARATO ESTEREOTAXICO, TECNICAS DE ESTEREOTAXIA, CONSTRUCCION DE DIVERSOS TIPOS DE SONDAS, CONDUCTOS, PERFUSION POR MICRODIALISIS, MANEJO DE POLIGRAFOS Y MANEJO DE HPLC APLICADO A LA MICRODIALISIS. INSTRUMENTAL: HPLC CON DETECTOR UV-VIS, ELECTROQUIMICO Y DE FLUORECENCIA. POLIGRAFOS, APARATOS ESTEREOTAXICOS. DIVERSAS BOMBAS DE PERFUSION Y DE INFUSION.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

0579

ESTRUCTURA HISTOLOGICA DE ORGANOS - TEJIDOS

*Asignatura:*

HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA

*Facultad:*

ODONTOLOGIA-Universidad Nacional de Córdoba

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CORDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

1. COLABORACION EN LA EDICION EN UN DISCO COMPACTO (COMO SOPORTE LOGICO) DE UNA BASE DE DATOS DE IMAGENES OBTENIDAS DE PREPARACIONES HISTOLOGICAS QUE PERMITIRAN SU USO EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA, ESPECIFICAMENTE EN LAS PRACTICAS DE HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA. LAS IMAGENES DIGITALES SE OBTENDRAN DE PREPARACIONES HISTOLOGICAS RELACIONADAS CON LA ESTRUCTURA, EL DESARROLLO Y LA HISTOGENESIS DE ORGANOS DE TEJIDOS HUMANOS SELECCIONADOS SEGUN LOS CONTENIDOS DE LAS ACTIVIDADES PRACTICAS. LA BASE DE DATOS ASI ELABORADA SERA UN MEDIO DIDACTICO AUXILIAR EN LA ENSEÑANZA QUE SE INTEGRARA A LOS MEDIOS TRADICIONALES DE LA ENSEÑANZA DE LA HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA. EN LA ELABORACION DE LA BASE DE DATOS Y LA EDICION DEL DISCO COMPACTO PARTICIPARAN EL DEPARTAMENTO DE MEDIOS AUDIOVISUALES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA Y LA CATEDRA DE INFORMATICA MEDICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS.

2. COLABORACION EN LA ELABORACION DE UNA GUIA IMPRESA PARA LA UTILIZACION DEL SOPORTE INFORMATICO Y EVALUACION DE LA CAPACIDAD COGNITIVA DEL ALUMNO.

0580

FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA

*Asignatura:*

ENFERMERÍA BÁSICA

*Facultad:*

FAC. DE CS MÉDICAS-ESCUELA DE ENFERMERÍA-Universidad Nacional de Córdoba

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CORDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

METODOLOGÍA DE TRABAJO: TEÓRICO Y PRÁCTICA, ACTIVIDAD COMUNITARIA, HOSPITALARIA, UTILIZANDO EL MÉTODO CIENTÍFICO.

ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN DOCENCIA-SERVICIO-COMUNIDAD.

REFLEXIÓN SOBRE LA PRÁCTICA ENFERMERA EN ARGENTINA Y ESPAÑA, A TRAVÉS DEL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y RECONCEPTUALIZACIÓN DE LA PRÁCTICA.

APLICACIÓN DEL PENSAMIENTO CRÍTICO AL PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA.

ACTIVIDADES:

1. PARTICIPAR DE LAS ACTIVIDADES TEÓRICO PRÁCTICAS DE LA CÁTEDRA DE ENFERMERÍA BÁSICA.

2. FORMAR PARTE DE GRUPOS DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN EN LA EXPERIENCIA PRÁCTICA COMUNITARIA Y HOSPITALARIA CON PERSONAS SANAS Y ENFERMAS.

3. CONCURRIR A LA EXPERIENCIA PRÁCTICA CON ALUMNOS Y DOCENTES.

4. REVISIÓN DEL PROGRAMA.

5. ACTUALIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA.

6. OTRAS ACTIVIDADES SOCIALES.

7. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE PROBLEMÁTICAS ACTUALES DEL CONTEXTO POLÍTICO, ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL DEL HOMBRE.

0581

EL NIÑO COMO SE BIO-SICO-SOCIAL. ENFOQUE INTEGRAL E INTERDISCIPLINARIO

*Asignatura:*

ODONTOPEDIATRÍA

*Facultad:*

ODONTOLOGIA-Universidad Nacional de Córdoba

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CORDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15

*Contenido:*

EL PASANTE DEBERA REALIZAR ACTIVIDAD CLINICA ATENCION DE PACIENTE NIÑOS, (POR DEMANDA ESPONTANEA). CONFECCION DE HISTORIA CLINICA Y TRATAMIENTO INTEGRAL DE 4 PACIENTES NIÑOS. PARTICIPACION EN LOS GRUPOS DE TRABAJO QUE FUNCIONAN EN LAS EMERGENCIAS (TRAUMATISMOS DENTRO ALVEOLARES). ATENCION DEL NIÑO DISCAPACITADO. MANEJO DEL ESPACIO, ETC.

COLABORACION EN LA ACTIVIDAD DE CAMPO VISITANDO DISPENSARIOS, ESCUELAS, ETC.

ASISTENCIA A MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS.

PARTICIPACION EN DICTADO DE ATENEOS CON PRESENTACION DE CASOS CLINICOS Y FUNDAMENTACION BIBLIOGRAFICA.

INTERRELACION CON CATEDRAS PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO: ORTODONCIA; ODONTOLOGIA PREVENTIVA Y SOCIAL.

EL PASANTE ADQUIRIRA UNA FORMACION INTEGRAL INTERDISCIPLINARIA CON PROYECCION A LA COMUNIDAD.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

### 0582 ORTODONCIA

*Asignatura:* ORTODONCIA

*Facultad:* ODONTOLOGIA-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-07-31 a 2000-10-06

*Contenido:* ESTA PLAZA ESTA DESTINADA A LOS ALUMNOS DEL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA O EGRESADO RECIENTE. REALIZARA LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: CONCURRENCIA A CLASES TEORICAS Y PRACTICAS DE LA MATERIA ORTODONCIA. PARTICIPACION EN JORNADAS Y CURSOS DE LA FACULTAD Y DE OTROS LUGARES DEL PAIS. CONCURRENCIA A LA CLINICA ASISTENCIAL DE ORTODONCIA. BUSQUEDA BIBLIOGRAFICA. CONCURRENCIA A CATEDRAS AFINES. LOS ELEMENTOS NECESARIOS SE LE PROVEERAN.

### 0583 NUTRICION INFANTIL - DESNUTRICION

*Asignatura:* PEDIATRIA Y PUERICULTURA

*Facultad:* MEDICINA-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-08-07 a 2000-10-30

*Contenido:* DENOMINACION: DESMEDRO EN NIÑOS EN LA CIUDAD DE CORRIENTES Y UNA POBLACION RURAL CERCANA. REPERCUSION A DISTANCIA. PERFIL: PLAZA DESTINADA A ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO DE CARRERA O DE DOCTORADO. ACTIVIDADES: DIAGNOSTICAR Y CONTROLAR VEINTE (20) CASOS DE DESNUTRICION PRENATAL. DIAGNOSTICAR Y CONTROLAR VEINTE (20) CASOS DE DESNUTRICION EN LA CIUDAD DE CORRIENTES Y VEINTE (20) EN UNA LOCALIDAD RURAL SELECCIONADA. CALIFICAR Y CUANTIFICAR LA ALIMENTACION DIARIA TIPO DE ESOS NIÑOS, CON ESPECIAL REFERENCIA A SU VALOR CALORICO -PROTEICO. ESTABLECER LAS PROBABILIDADES DE INTERCURRENCIAS PATOLOGICAS QUE AFECTEN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE ESOS NIÑOS EN UNA PROYECCION TEMPORAL. PROPONER PROGRAMA EDUCATIVO PARA ADECUAR HABITOS DIETOLOGICOS A LS POSIBILIDADES QUE LES BRINDA EL MEDIO, UTILIZANDO PRODUCTOS REGIONALES DE BAJO COSTO. PARA LOS CONTROLES SE UTILIZARAN CURVAS Y STANDARES LOCALES Y FICHAS AD-HOC.

### 0584 CLINICA DE OPERATORIA DENTAL

*Asignatura:* CLINICA DE OPERATORIA DENTAL

*Facultad:* ODONTOLOGIA-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-07-31 a 2000-10-06

*Contenido:* LA PLAZA ESTA DESTINAD A LOS ALUMNOS DEL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA. LAS ACTIVIDADES SERAN LAS SIGUIENTES: CONCURRENCIA A CLASES TEORICAS Y PRACTICAS DE CLINICA DE OPERATORIA DENTAL. BUSQUEDA BIBLIOGRAFICA DE TEMAS A ASIGNAR. CONCURRENCIA A CATEDRAS CLINICAS AFINES. PARTICIPACION EN CURSOS Y JORNADAS ODONTOLÓGICAS DEL PAIS. LOS ELEMENTOS LE SERAN PROVISTOS.

### 0585 METODOS DE NEURODESARROLLO EN PARALISIS

*Asignatura:* KINESIOTERAPIA II

*Facultad:* FACULTAD DE MEDICINA-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-08-07 a 2000-09-30

*Contenido:* LA CATEDRA DE KINESIOTERAPIA II OFRECE LAS NOCIONES BASICAS DE LAMETODOLOGIA DE TRATAMIENTO DE NEURODESARROLLO EN PARALISIS CEREBRAL PARA ALUMNOS DE 4º AÑO DE LA CARRERA DE KINESIOLOGIA. EL BECARIO DEBERA VISITAR DISTINTOS CENTROS DE REHABILITACION QUE TRATEN ESA PATOLOGIA Y HARA UNA PASANTIA EN EL INSTITUTO DE NIÑOS ESPECIALES "PADRE LEOPOLDO MANDIC", EN DONDE SE UTILIZA LA METODOLOGIA ENUNCIADA PRECEDENTEMENTE. AL FINALIZAR LAS ACTIVIDADES PREVISTAS, EL BECARIO DEBERA ELABORAR UNA MONOGRAFIA RELACIONADA CON LA TEMATICA SELECCIONADA.

### 0586 INFECTOLOGÍA

*Asignatura:* INFECTOLOGÍA

*Facultad:* FACULTAD DE MEDICINA-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:* Argentina - RESISTENCIA - CHACO - 2000-08-19 a 2000-10-15

*Contenido:* PARTICIPACIÓN EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS EN INFECTOLOGÍA, PATOLOGÍAS REGIONALES Y TROPICALES. INCORPORACIÓN A LAS ACTIVIDADES DOCENTES DE PREGRADO Y POST GRADO (CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MAESTRÍAS DE SALUD Y MEDIO AMBIENTE Y DE MEDICINA TROPICAL). ACTIVIDADES DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS EN TERRENO. VISITA A CENTROS DE REFERENCIA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y DE MEDICINA TROPICAL.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

- 0587** ATENCION DEL ADULTO
- 
- Asignatura:* ENFERMERIA MEDICO-QUIRURGICA  
*Facultad:* FACULTAD DE MEDICINA-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-08-07 a 2000-10-07  
*Contenido:* EL PASANTE DEBERA TENER CONOCIMIENTOS PREVIOS SOBRE MODELOS Y TEORIAS DE LA ENFERMEDAD. EL PERIODO DE ASISTENCIA PERMITIRA EL INTERCAMBIO ENTRE AMBOS PAISES. LAS ACTIVIDADES A REALIZAR SON: ORIENTACION A LA METODOLOGIA Y FUNCIONAMIENTO DE LA CATEDRA; COLABORACION EN EL DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS TEORICOS-PRACTICOS; INTEGRACION A LOS GRUPOS DE TRABAJOS DE LOS ALUMNOS; PARTICIPACION EN LAS PRACTICAS DE LOS SEVICIOS DEL AREA CLINICA-QUIRURGICA DE LOS HOSPITALES E INSTITUTOS DE CARDIOLOGIA; INVESTIGACION BIBLIOGRAFICA.
- 0588** ODONTOLOGIA INTEGRAL
- 
- Asignatura:* ODONTOLOGIA INTEGRAL  
*Facultad:* ODONTOLOGIA-Universidad Nacional del Nordeste  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-07-31 a 2000-10-06  
*Contenido:* LOS ALUMNOS CONCURRIRAN A LAS CLASES TEORICAS DE LA ASIGNATURA Y TENDRAN OPORTUNIDAD DE ASISTIR A LOS SERVICIOS ASISTENCIALES PARA REALIZAR PRACTICAS. ESTA ACTIVIDAD SE ENCUADRA EN EL PROGRAMA SISTEMATICO DE PASANTIAS DE ESTA FACULTAD, DONDE LOS ALUMNOS ATIENDEN LA DEMANDA. EL PERFIL ACADEMICO DE LOS CONCURRENTES SERA HABER CURSADO LAS MATERIAS QUE IMPLIQUEN ACTIVIDAD CLINICA.
- 0589** PROBLEMATICA NUTRICIONAL
- 
- Asignatura:* PROBLEMATICA NUTRICIONAL  
*Facultad:* BROMATOLOGIA-Universidad Nacional de Entre Ríos  
*Lugar-Fecha:* Argentina - GUALEGUAYCHU - 2000-08-28 a 2000-10-20  
*Contenido:* PARTICIPACION EN EL DICTADO DE CLASES TEORICO-PRACTICAS DE LA ASIGNATURA. PREPARACION DE SEMINARIOS SOBRE LOS SIGUIENTES TEMAS: PROBLEMATICAS NUTRICIONALES ACTUALES. PREVALENCIA EN REGIONES DESARROLLADAS Y SUBDESARROLLADAS. FACTORES ALIMENTARIOS, ECONOMICOS, CULTURALES Y SOCIALES QUE INCIDEN EN ELLAS. TENDENCIAS ACTUALES DE RESOLUCION DE LAS MISMAS. PARTICIPACION EN TRABAJOS DE CAMPO. BUSQUEDAS BIBLIOGRAFICAS EN SOPORTE PAPEL E INFORMATICO. ELABORACION DE FICHAS DE TRABAJO.
- 0590** INTERRELACIÓN ENTRE CLÍNICA OPERATORIA DENTAL Y PRÓTESIS
- 
- Asignatura:* CLÍNICA DE OPERATORIA DENTAL  
*Facultad:* FACULTAD DE ODONTOLOGÍA-Universidad Nacional de Rosario  
*Lugar-Fecha:* Argentina - ROSARIO - 2000-09-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL ALUMNO DEBERÁ ASISTIR A LAS PRÁCTICAS CON SU INSTRUMENTAL ROTATORIO, CONTRA ÁNGULO Y TURBINA, FRESAS Y PIEDRAS DE DIAMANTE. CHAQUETILLA. SE PLANEA REALIZAR PRÁCTICAS EN OTRAS ASIGNATURAS RELACIONADAS CON CLÍNICA DE OPERATORIA DENTAL.
- 0591** ATENCION PRIMARIA DE LA SALUD
- 
- Asignatura:* ENFERMERIA EN SALUD PUBLICA I  
*Facultad:* ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERIA-Universidad Católica de Cuyo  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SAN JUAN - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL CANDIDATO REALIZARA TRABAJO DE CAMPO CON USUARIOS, FAMILIAS Y POBLACION EN EL CENTRO DE SALUD Y COMUNIDAD. SE APLICARA PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA. DEBERA TENER EXPERIENCIA EN LA METODOLOGIA DE ENFERMERIA ASI COMO EN SALUD COMUNITARIA. METODOLOGIA DOCENTE PARTICIPATIVA CENTRADA EN ESTUDIOS DE CASOS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

- 0592**                    **NUTRICION**
- 
- Asignatura:*            NUTRICION I Y II  
*Facultad:*             MEDICINA. LIC. EN NUTRICION-Instituto Universitario de Ciencias de la Salud.  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - CAPITAL FEDERAL - 2000-08-21 a 2000-10-21  
*Contenido:*            PLAZA DIRIGIDA A ESTUDIANTES DE ULTIMO AÑO DE LA CARRERA Y DE POSTGRADO. FORMACION EN CIENCIAS SOCIALES, ECONOMIA Y EPIDEMIOLOGIA APLICADA A LA NUTRICION. APTITUDES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE EDUCACION ALIMENTARIA DIRIGIDAS A LA COMUNIDAD. ACTIVIDADES A DESARROLLAR: PASANTIAS EN SERVICIOS DE ALIMENTACION DE SANOS Y ENFERMOS. PARTICIPACION EN PROGRAMAS DE ALIMENTACION DIRIGIDOS A NIÑOS, EMBARAZADAS Y ADULTOS MAYORES. PARTICIPACION EN PROGRAMAS DE EDUCACION ALIMENTARIA. CONCURRENCIA A CLASES TEORICAS Y TRABAJOS PRACTICOS.
- 0593**                    **TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO**
- 
- Asignatura:*            ANATOMIA PATOLOGICA Y FISIOPATOLOGIA  
*Facultad:*             MEDICINA-Instituto Universitario de Ciencias de la Salud.  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - BUENOS AIRES - 2000-08-21 a 2000-10-13  
*Contenido:*            CONCEPTOS BASICOS INTRODUCTORIOS DE NEUROHISTOLOGIA. OBSERVACION AL MICROSCOPIO OPTICO DE TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL CON ENFOQUE DIAGNOSTICO Y PRONOSTICO. COMPLEMENTOS: ASISTENCIA A CENTRO ESPECIALIZADO DE DIAGNOSTICOS POR IMAGENES (TC-RMN). ASISTENCIA A LABORATORIOS ESPECIALIZADOS DE PATOLOGIA CON ORIENTACION EN ACTIVIDAD DIAGNOSTICO - QUIRURGICA. ASISTENCIA A LABORATORIO TECNICO DE HISTOPATOLOGIA. BUSQUEDA BIBLIOGRAFICA COMPLEMENTARIA AL TEMA "TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PERIFERICO". ELABORACION DE RESUMEN DE ACTIVIDADES A CARGO DEL CONCURRENTE. EL SERVICIO CUENTA CON TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.
- 0594**                    **CLINICA PERIODONTAL**
- 
- Asignatura:*            PERIODONCIA  
*Facultad:*             FACULTAD DE ODONTOLOGÍA-Universidad Nacional de Tucumán  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - SAN MIGUEL DE TUCUMÁN - 2000-07-24 a 2000-09-16  
*Contenido:*            ACTIVIDADES TEÓRICAS: ASISTENCIA A CLASES, PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS. ACTIVIDADES PRÁCTICAS: CONCURRENCIA A LOS TRABAJOS PRÁCTICOS DE GRADO, ACTIVIDADES SOBRE PACIENTES EN EL CONSULTORIO EXTERNO DE LA CÁTEDRA BAJO LA SUPERVISIÓN Y GUÍA DE LOS DOCENTES.
- 0595**                    **ODONTOLOGÍA RESTAURADORA**
- 
- Asignatura:*            CLINICA DE OPERATORIA DENTAL  
*Facultad:*             FACULTAD DE ODONTOLOGÍA-Universidad Nacional de Tucumán  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - SAN MIGUEL DE TUCUMÁN - 2000-07-24 a 2000-09-16  
*Contenido:*            ACTIVIDADES TEÓRICAS: ASISTENCIA A CLASES, PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS. ACTIVIDADES PRÁCTICAS: CONCURRENCIA A LOS TRABAJOS PRÁCTICOS DE GRADO, ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD REALIZANDO PRÁCTICAS SOBRE PACIENTES EN EL CONSULTORIO EXTERNO DE LA CÁTEDRA BAJO LA SUPERVISIÓN Y GUÍA DE LOS DOCENTES.
- 0596**                    **PRACTICA HOSPITALARIA**
- 
- Asignatura:*            PRACTICA EN ENFERMERIA QUIRURGICA  
*Facultad:*             COLEGIO MILITAR DE LA NACION-Instituto de Enseñanza Superior del Ejército  
*Lugar-Fecha:*        Argentina - EL PALOMAR - 2000-08-07 a 2000-10-27  
*Contenido:*            PERFIL DEL ALUMNO: HABER CURSADO ENFERMERIA QUIRURGICA. TENER CONOCIMIENTOS BASICOS DE DOCENCIA EN ENFERMERIA. ACTIVIDAD: AYUDANTE DE CATEDRA, PARA DESEMPEÑARSE COMO JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS DE ENFERMERIA QUIRURGICA EN UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD. INSTRUMENTAL: LOS CORRESPONDIENTES A UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

### 0597 ELECTROFISIOLOGIA

**Asignatura:** CARDIOLOGIA  
**Facultad:** CIENCIAS MEDICAS-Universidad Favaloro  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CAPITAL FEDERAL - 2000-07-17 a 2000-09-23  
**Contenido:** EL ALUMNO ROTARA POR DIFERENTES UNIDADES DEL SERVICIO: INTERNACION, UNIDAD CORONARIA, ARRITMIAS, ECOCARDIOGRAFIA, ERGOMETRIA.  
 PARTICIPARA DE ACTIVIDADES ACADEMICAS DE LA CARRERA DE ESPECIALISTAS EN ELECTROFISIOLOGIA.  
 EL SERVICIO CUENTA CON INSTRUMENTAL ESPECIFICO A LA ESPECIALIDAD Y A ABLACIONES DE ADULTOS Y NIÑOS.  
 SE REQUIERE ALUMNO DE ULTIMO AÑO DE CARRERA O DE ESPECIALIDAD.

### 0598 MEDICINA QUIRÚRGICA AVANZADA

**Asignatura:** MEDICINA QUIRÚRGICA AVANZADA (TERAPIA)  
**Facultad:** ENFERMERÍA-Universidad Evangélica Boliviana de Santa Cruz  
**Lugar-Fecha:** Bolivia - SANTA CRUZ - 2000-08-07 a 2000-10-31  
**Contenido:** PARTICIPARÁ COMO ESTUDIANTE DE 8º SEMESTRE TANTO DE LAS CLASES TEÓRICAS COMO PRÁCTICAS. LA MATERIA ESTÁ DIRIGIDA A LA ATENCIÓN DE PACIENTES EN LA UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA Y LA UNIDAD QUIRÚRGICA. LA PERSONA DEBE SER PARTICIPATIVA; SE TENDRÁ UNA FERIA CIENTÍFICA Y DE EXTENSIÓN DONDE DEBE PARTICIPAR CON LOS/AS OTROS/AS ALUMNOS/AS EN ACTIVIDADES QUE SEAN ÚTILES PARA LA COMUNIDAD Y SE DEMUESTRE LA IMPORTANCIA DE LA ENFERMERÍA EN LA MISMA.  
 ES IMPORTANTE LA PREPARACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS.  
 (LA UNIVERSIDAD CUENTA CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO Y LOS CONVENIOS CON LAS INSTITUCIONES DE SALUD PARA DESARROLLAR LAS PRÁCTICAS).  
 LA PERSONA, A PODER SER, DEBE TRAER ALGUNOS VÍDEOS, FOTOGRAFÍAS O MATERIAL SOBRE SU LUGAR DE ORIGEN, UNIVERSIDAD U OTROS.

### 0599 021-BIOQUIMICA - PREVENÇÃO EN ODONTOLOGIA

**Asignatura:** BIOQUIMICA ORAL  
**Facultad:** INSTITUTO DE CIENCIAS DA SAUDE-Universidade Federal da Bahia  
**Lugar-Fecha:** Brasil - SALVADOR - BA. - 2000-08-14 a 2000-10-06  
**Contenido:** ESTUDIANTE PREFERENTEMENTE VINCULADO A AREA DE ODONTOLOGIA. AS ATIVIDADES PRÁTICAS SERAO DESENVOLVIDAS NO LAB. DE BIOQUIMICA ORAL E NO LAB. DE INFORMATICA. OS TEMAS A SEREN TRABALHADOS CORRESPONDEM A: PREVENÇÃO. METABOLISMO DO FLÚOR E DA CLOREXIDINA. ESTRUTURAS DENTARIAS. ATIVIDADES DE PESQUISA VINCULADAS AOS AGENTES PREVENTIVOS, ENTRE OS QUAIS OS DESNTIFRICIOS E OS ENXAQUATORIOS. SEMINARIOS DE ATUALIZAÇÃO CIENTIFICA.

### 0600 022-ENFERMAGEM GERIATRICA E GERONTOLOGICA

**Asignatura:** ENFERMAGEN NA ATENÇÃO A SAUDE DO IDOSO  
**Facultad:** ESCOLA DE ENFERMAGEM-Universidade Federal da Bahia  
**Lugar-Fecha:** Brasil - SALVADOR BA - 2000-08-14 a 2000-10-06  
**Contenido:** INTEGRAÇÃO DO ESTUDANTE NAS ATIVIDADES DO NUCLEO DE ESTUDOS E PESQUIISA DO IDOSO.  
 PARTICIPAÇÃO EN DISCIPLINAS DO IDOSO A NIVEL DE GRADUAÇÃO E POS-GRADUAÇÃO ESPECIALIZAÇÃO.  
 PARTICIPAÇÃO EN EVENTOS CIENTIFICOS LIGADOS AO IDOSO.  
 VISITA A INSTITUIÇÕES E/OU PROGRAMAS PARA IDOSOS  
 ELABORAÇÃO DO RELATORIO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E DO APROVEITAMENTO.

### 0601 110-ENFERMAGEM EM GERONTOLOGIA

**Asignatura:** CURSO DE ENFERMAGEM  
**Facultad:** ENFERMAGEM-Universidade Regional Noroeste Estado Rio Grande do Sul. UNIJUI  
**Lugar-Fecha:** Brasil - IJUI RS - 2000-08-30 a 2000-10-30  
**Contenido:** O PERFIL DEVE CONTEMPLAR CONHECIMENTO NA AREA DA ENFERMAGEM E DA GERONTOLOGIA. DESENVOLVERA ATIVIDADES DE ACOMPANHAMENTO DE AULAS TEORICAS NA AREA, PARTICIPARA DE ATIVIDADES LIGADAS AOS GRUPOS DE 3 IDADE DO MUNICIPIO, VISITAS A INSTITUIÇÕES QUE ABRIGAM IDOSOS, ACOMPANHAR PRÁTICA DE ENFERMAGEM EN HOSPITAIS



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

- 0602**                    060-PRODUTOS NATURALES ACTIVOS
- 
- Asignatura:*            FITOQUIMICA  
*Facultad:*             CURSO DE FARMACIA-Universidade do Vale do Itajaí  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - ITAJAI SC - 2000-08-15 a 2000-10-16  
*Contenido:*            ESTUDIANTE ULTIMO AÑO DE GRADUACION O POSTGRADO PARA TRABAJAR CON AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE PLANTAS BRASILEÑAS Y EVENTUALMENTE CON ESTUDIOS DE MODIFICACIÓN ESTRUCTURAL, UTILIZARA PARA ELLO PROCEDIMIENTOS CROMATOGRÁFICOS Y TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS, EL ESTUDIANTE DEBE TENER CONOCIMIENTO O NOCIONES DE CROMATOGRAFIA, ESPECTROSCOPIA Y QUIMICA ORGANICA EN GERAL.
- 0603**                    138-ATENDIMENTO A PACIENTES COM CANCER DE CABEÇA E PESÇOÇO
- 
- Asignatura:*            ONCOLOGIA  
*Facultad:*             FA, ODONTOLOGIA-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - ARAÇATUBA SP - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            NOÇÕES DE ONCOLOGIA  
 ACOMPANHAMENTO AMBULATORIAL  
 ACOMPANHAMENTO DE CIRURGIA ONCOLOGICAS DE CABEÇA E PESÇOÇO  
 ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES EN TRATAMENTO RADIOTERAPICO E QUIMIOTERAPICO.
- 0604**                    137-ATENDIMENTO A PACIENTES COM DOR OROFACIAL CRONICA
- 
- Asignatura:*            ESTOMATOLOGIA/DOR  
*Facultad:*             FAC. ODONTOLOGIA-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - ARAÇATUBA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            NOÇÕES DE SOBRE DORES CRONICAS NA REGIAO OROFACIAL. INCUINDO-SE DESORDENS CRANIOMANDIBULARES  
 ACOMPANHAMENTO AMBULATORIAL  
 ACOMPANHAMENTO DE TERAPEUTICA CIRURGICA PARA ARTROPATIAS DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR.
- 0605**                    068-PROVAS FUNCIONAIS E/OU ATIVIDADES CIRURGICAS
- 
- Asignatura:*            DISCIPLINA DO APARELHO DIGESTIVO  
*Facultad:*             FAC. MEDICINA-Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - UBERABA MG - 2000-09-04 a 2000-10-30  
*Contenido:*            VISITAS AS ENFERMARIAS  
 DISCUSSAO DE CASOS CLINICOS  
 AMBULATORIO DE CIRURGIA DO APARELHO DIGESTIVO  
 ACOMPANHAR PROCEDIMIENTOS CIRURGICOS CONVENCIONAIS/OU VIDEOLAPAROSCOPIA  
 ESTAGIO NO SETOR DE PROVAS FUNCIONAIS (ELETROMANOMETRIA E PHMETRIA)  
 ACOMPANHAR CURSOS DE ATLS(ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT).
- 0606**                    071-GINECOLOGIA ANCOLOGICA E MASTOLOGIA
- 
- Asignatura:*            GINECOLOGIA E OBSTETRICIA  
*Facultad:*             FAC. MEDICINA-Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - UBERABA MG. - 2000-08-01 a 2000-09-30  
*Contenido:*            VISITA A LAS PACIENTES DE ENFERMARIA DE GINECOLOGIA E OBSTETRICIA, ONCOLOGIA GINECOLOGICA ÀS 7;00 HS. DE 2ª A 6ª FEIRAS.  
 SESSAO CLINICA DA 7:00 ÀS 8:00 ÀS 4ª FEIRAS.  
 AMBULATORIO DE MASTOLOGIA E ONCOLOGIA GINECOLOGICA DA 8:00 AS 12:00 ÀS 4ª E 6ª FEIRAS.  
 BLOCO CIRURGICO DA 8:00 AS 12:00 HS ÀS 3ª E 5ª FEIRAS  
 PLANTAO AS 5ª FEIRAS.
- 0607**                    075-REDE PUBLICA DE SAUDE
- 
- Asignatura:*            ESTAGIO SUPERVISIONADO  
*Facultad:*             FAC. CIENCIAS DA SAUDE-Universidade Metodista de Piracicaba  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - PIRACICABA - SP - 2000-08-07 a 2000-10-08  
*Contenido:*            AS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS JUNTO A DISCIPLINA DE ESTAGIOS SUPERVISIONADO EM FARMACIA- SETOR PUBLICO COMPREENDERAO ALEM DE EXECUÇÃO DE ROTINAS E PROCEDIMENTOS PRATICOS, MOMENTO DE REFLEXOES TEORICAS DE CUNHO TECNICO-CIENTIFICO, ETICO, LEGAL E SOCIAL.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

0608

120-MEDICINA

**Asignatura:** CIRURGIA DA GLANDULA TIREOIDE  
**Facultad:** FAC. CIENCIAS DA SAUDE-Universidade do Amazonas  
**Lugar-Fecha:** Brasil - MANAUS AM - 2000-07-17 a 2000-09-17  
**Contenido:** TRABALHOS TEORICOS E PRATICOS SOBRE CIRURGIA DA GLANDULA TIROIDE , LEITURAS, SEMINARIOS E TRABALHOS DE CAMPO

0609

123-EFERMAGEM SAUDE PUBLICA

**Asignatura:** ENFERMAGEM  
**Facultad:** ENFERMAGEM-Universidade Federal de Minas Gerais  
**Lugar-Fecha:** Brasil - BELO HORIZONTE MG - 2000-07-30 a 2000-10-30  
**Contenido:** VISITAS TÉCNICAS A HOSPITAIS  
 ATIVIDADES JUNTO A DISCIPLINA DE ESTAGIO, COM ATIVIDADES DE CAMPO  
 ATIVIDADES DE PESQUISAS  
 PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS

0610

014-ESTRATEGIAS DESENVOLVIMENTO DA SAUDE EM COMUNIDADE

**Asignatura:** SAUDE DA COMUNIDADE  
**Facultad:** ENFERMAGEM-Universidade de Santa Cruz do Sul. UNISC  
**Lugar-Fecha:** Brasil - SANTA CRUZ DO SUL RS - 2000-08-10 a 2000-10-10  
**Contenido:** AUXILIAR AULAS TEORICAS E PRATICAS DA DISCIPLINA DE SAUDE A COMUNIDADE ACOMPANHANDO GRUPOS DE ALUNOS NO PREPARO E REALIZAÇÃO DO TRABALHO COMUNITÁRIO, DEVERA PREPARAR SEMINARIOS PARA ESTUDANTES DE ENFERMAGEM SERVIÇOS SOCIAIS, ODONTOLOGIA, PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO SOBRE O TRABALHO NA AREA DA SAUDE NO SEU PAIS DE ORIGEM  
  
 PERFIL TER CURSADO DISCIPLINAS RELACIONADAS AO TRABALHO COMUNITARIO EM SAUDE E TER DESENVOLVIDO ATIVIDADES PRATICAS NESTE CAMPO. E IMPORTANTE QUE TENHA HABILIDADE PARA O TRABALHO EM GRUPO.

0611

096-TERAPIA OCUPACIONAL

**Asignatura:** TERAPIA OCUPACIONAL  
**Facultad:** FAC. CIENCIAS MEDICAS-Pontificia Universidade Católica de Campinas  
**Lugar-Fecha:** Brasil - CAMPINAS SP - 2000-08-08 a 2000-10-08  
**Contenido:** DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD (6)  
  
 CAMPO ESPECÍFICO: TERAPIA OCUPACIONAL/ PRE-GRADO.  
 AREA DE ATUACCIÓN: TERAPIA OCUPACIONAL CON PACIENTES CON DISCAPACIDAD FISICA EN ATENDIMIENTO HOSPITALAR Y AMBULATORIAL.  
  
 - CONOCER LA DINAMICA DE LOS SERVICIOS DEL AMBULATORIO DE TERAPIA OCUPACIONAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - PUC-CAMPINAS Y DEL SERVICIO DE TERAPIA OCUPACIONAL DE LA ENFERMARIA DE ADULTOS DEL HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO;  
  
 - ACOMPAÑAR EL PROCESO TERAPEUTICO DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS Y EN ATENDIMIENTO AMBULATORIAL CON DISCAPACIDAD FISICA OCASIONADOS POR DISFUNCIONES NEUROLÓGICAS, ORTOPÉDICAS, REUMÁTICAS, ENFERMEDADES OCASIONADAS POR EL TRABAJO Y EM CONDICIONES PRÉ Y PÓS CIRURGICA;  
  
 - ACOMPAÑAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS: REUNIONES CLÍNICAS, CHARLAS, ESTUDIOS DIRIGIDOS Y SEMINÁRIOS;  
  
 - CONOCER MÉTODOS, TÉCNICAS Y RECURSOS ESPECÍFICOS PARA TRATAR LOS PACIENTES EM EL AMBULATORIO Y EN EL HOSPITAL EM LA AREA DE TERAPIA OCUPACIONAL Y  
  
 - DESARROLLAR LOS PROCEDIMIENTOS EM TERAPIA OCUPACIONAL DE CARATER INDIVIDUAL, GRUPAL Y COLECTIVO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

### 0612 FISILOGIA MOLECULAR

**Asignatura:** BIOLOGIA CELULAR  
**Facultad:** FACULTAD DE CS. BIOLÓGICAS-Universidad de Concepción  
**Lugar-Fecha:** Chile - CONCEPCION - 2000-07-17 a 2000-09-30  
**Contenido:** EL ESTUDIANTE REALIZARA INVESTIGACION CIENTIFICA ABORDANDO UN ASPECTO DE CIENCIA BASICA APLICADA A LA CLINICA. SE PRETENDE MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LAS BASES FISIOLÓGICAS Y ASPECTOS MOLECULARES DE LAS ALTERACIONES EN LA FUNCION VASCULAR EN DIABETES MELLITUS. LA METODOLOGIA A UTILIZAR COMPRENDE CULTIVO DE CELULAS VASCULARES HUMANAS (ENDOTELIO, MUSCULO LISO, LINFOCITOS T, ERITROCITOS). SE ESTUDIARA LA REGULACION DE LA RUTA L-ARGININA/OXIDO NITRICO EN DIABETES MEDIANTE TECNICAS EXPERIMENTALES QUE INCLUYEN RADIOINMUNOENSAJO, ELECTROFORESIS, WESTERN BLOTS, PCR, EXTRACCION DE ACIDOS NUCLEICOS, METODOLOGIA PARA ENSAYOS DE TRANSPORTE BIOLÓGICO, ACTIVIDAD ENZIMATICA, ENTRE OTROS. SE ESTUDIARA MECANISMOS DE REGULACION DE RUTAS DE SEÑALIZACION CELULAR ASOCIADOS A PROTEINAS KINASA C Y A, MAP KINASAS, CGMP AND CAMP, ENOS, INOS, TRANSPORTADORES PARA AMINOACIDOS CATIONICOS (SYTEMA Y/CATS) Y EQUILIBRATIVOS PARA CUCLEOSIDOS (ES Y ER). ES DESEABLE UN ESTUDIANTE DE DOCTORADO EN EL AREA DE TRADUCCION DE SEÑALES Y TRANSPORTE BIOLÓGICO CON INTERES EN ENTENDER A NIVEL MOLECULAR UN FENOMENO CELULAR ASOCIADO A LA PATOLOGIA DIABETES MELLITUS O AL ESTADO DE HIPERGLICEMIA. LOS ELEMENTOS INSTRUMENTALES PARA DESARROLLAR ESTA ACTIVIDAD SE ENCUENTRAN TODOS DISPONIBLES EN EL LABORATORIO DE FISILOGIA CELULAR Y MOLECULAR DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION.

### 0613 PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

**Asignatura:** FARMOQUIMICA  
**Facultad:** CIENCIAS-Universidad Nacional de Colombia  
**Lugar-Fecha:** Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-09-04 a 2000-10-28  
**Contenido:** EL PROPOSITO ES QUE EL ESTUDIANTE A TRAVES DE CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y SESIONES PRACTICAS, REALICE UN EJERCICIO SOBRE EL DESARROLLO DE UN FARMACO OBTENIDO DE FUENTES VEGETABLES.  
  
ESTE EJERCICIO ESTA DIRIGIDO A LOS ESTUDINANTES DE FARMACIA DE IV AÑO DE CARRERA

### 0614 FARMACIA HOSPITALARIA Y CLINICA

**Asignatura:** GESTION Y ADMINISTRACION EN ATENCION FARMACEUTICA  
**Facultad:** CIENCIAS-Universidad Nacional de Colombia  
**Lugar-Fecha:** Colombia - BOGOTA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** PARTICIPARA: \* ACTIVIDAD DOSIS UNITARIA HOSPITAL UNIVERSITARIO GENERAL. \* GRUPO DE SOPORTE NUTRICIONAL. \* CENTRO DE INFORMACION DE MEDICAMENTOS (CIMUN). \* ROTACION CLINICA EN LA UNIDAD DE INFECTOLOGIA. \* CURSARA PROGRAMA FARMACIA CLINICA. \* CURSARA PROGRAMA GESTION Y ADMINISTRACION EN ATENCION FARMACEUTICA.

### 0615 CIENCIAS BASICAS

**Asignatura:** ODONTOLOGIA  
**Facultad:** ODONTOLOGIA-Pontificia Universidad Javeriana  
**Lugar-Fecha:** Colombia - SANTAFE DE BOGOTA - 2000-09-09 a 2000-10-31  
**Contenido:** -CARIES DENTAL - CULTIVO, AISLAMIENTO, IDENTIFICACION DE STREPTOCOCO MUTANS. RESPUESTA INMUNE HUMORAL (IGA, IGG) ESPECIFICA CONTRA STREPTOCOCO MUTANS. -GENETICA - ANALISIS DE GENES AMGX (AMELOGENESIS IMPERFECTA) MSX-1 (HIPODONGIA). -CULTIVOS DE FIBROBLASTOS GINSUALES, PULPARES Y DE LIGAMENTPO PERIODENTAL.

### 0616 INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS

**Asignatura:** INMUNOLOGIA  
**Facultad:** MEDICINA-Universidad de Antioquía  
**Lugar-Fecha:** Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** LA ACTIVIDAD QUE DESARROLLARIA EL ESTUDIANTE TIENE 2 COMPONENTES: UNA PARTE DE INMUNOLOGIA FISICA Y TRABAJO EN EL LABORATORIO; Y OTRA DE ATENCION A PACIENTES CON INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS. ESTO PERMITE QUE NUESTRO GRUPO PUEDA RECIBIR UN ESTUDIANTE EN EL AREA BASICA O EN EL AREA CLINICA (MEDICINA). EN EL AREA BASICA SE CUENTA CON LA POSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIOS INMUNOLOGICOS, BIOQUIMICOS Y GENETICO MOLECULARES DE INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS PARA LO CUAL SE CUENTA CON LOS RECURSOS HUMANOS Y TECNOLOGICOS NECESARIOS. EN EL AREA CLINICA CONTAMAMOS CON UNA CONSULTA ESPECIALIZADA PARA PACIENTES CON INFECCIONES RECURRENTES ANORMALES, QUE TIENE COMO FINALIDAD DE DETECTAR PACIENTES CON INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS. ESTA CONSULTA SE REALIZA 2 VECES A LA SEMANA, ADEMÁS ATIENDEN LAS CONSULTAS DE LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DE LA CIUDAD.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

0617

MEDICINA - ENFERMERIA - FARMACIA

*Asignatura:*

GESTION EN CUIDADO DE ENFERMERIA EN PACIENTE CRITICO Y ONCOLOGICO

*Facultad:*

ENFERMERIA-Universidad de Antioquía

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MEDELLIN - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:*GESTION DE CUIDADO DE ENFERMERIA DEL PACIENTE CRITICO Y ONCOLOGICO.  
NIVEL ACADEMICO ULTIMO AÑO DE CARRERA.

OBJETIVO: APLICAR EL PROCESO DE ENFERMERIA A PERSONAS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, PRE, TRANS Y POSTOPERATORIOS Y CON PROBLEMAS ONCOLOGICOS QUE RECIBEN RADIOTERAPIA Y QUIMIOTERAPIA INTERACTUANDO CON LA FAMILIA Y EL EQUIPO DE SALUD.

IDENTIFICAR LA GESTION DEL CUIDADO EN LOS DIFERENTES NIVELES DE ATENCION EN SALUD Y LAS ACCIONES DE ENFERMERIA EN EL PLAN DE ATENCION BASICA EN SALUD.

EL ESTUDIANTE PUEDE TENER EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE EN ALGUNOS DE LOS SIGUIENTES ASPECTOS DE ACUERDO CON LA EPOCA EN QUE SE DESPLACE A COLOMBIA.

- REALIZAR CUIDADO DE ENFERMERIA DE PACIENTES CON TRAUMA ENCEFALO CRANEANO, INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO. ENFERMEEDADES INFECTOCONTAGIOSAS (SIDA), PACIENTES EN ESTADO DE COMA, PACIENTES CON DIABETES Y CON HEMORRAGIAS DEL TRACTO DIGESTIVO, MEDIANTE PRACTICAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES DE SALUD.

- REALIZAR CUIDADO DE ENFERMERIA A PACIENTES QUE RECIBEN QUIMIOTERAPIA, RADIOTERAPIA Y CONSULTA INDIVIDUAL CON ESTE TIPO DE PACIENTES.
- MEDIANTE UNA OBSERVACION, IDENTIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y TECNICAS DE UN SERVICIO DE CIRUGIA Y LAS FUNCIONES DE CADA UNO DE LOS MIEMBROS DEL EQUIPO.
- OBSERVAR EL FUNCIONAMIENTO Y MANEJO DE UNA CENTRAL DE ESTERILIZACION,
- EXPERIENCIA PRACTICA SOBRE EL MANEJO DE PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGIA Y DIFERENTES METODOS DE ANESTESIA.
- ANALIZAR LAS MEDIDAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA PARA EL CONTROL DE INFECCIONES.
- PARTICIPAR EN LA COORDINACION DE LOS PROGRAMA DE PROMOCION DE SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD.
- PARTICIPAR EN LA GESTION DEL CUIDADO A LOS PACIENTES QUE DEMANDA EN EL SERVICIO DE URGENCIAS Y HOSPITALIZADOS EN ESTE NIVEL DE ATENCION.
- ANALIZAR LOS INDICADORES DE GESTION PARA EL CUIDADO DE ENFERMERIA.
- ELABORAR PLANES DE CUIDADOS DE ACUERDO CON LA PATOLOGIA Y ESTADO DEL PACIENTE, CONTROLAR Y EVALUAR LOS RESULTADOS

0618

INMUNOVIROLOGIA

*Asignatura:*

INMUNOLOGIA

*Facultad:*

MEDICINA-Universidad de Antioquía

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE DEBE TENER INTERES PARTICULAR EN CIENCIAS BASICAS COMO INMUNOLOGIA Y VIROLOGIA.

LA ACTIVIDAD ACADEMICA INCLUIRIA DISCUSIONES, CLUBES DE REVISTAS Y LA PARTICIPACION DENTRO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACION EN LA LINEA DE RESISTENCIA NATURAL A LA INFECCION POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH).

DENTRO DEL PROYECTO SE DISCUTIRAN LAS HIPOTESIS, SE REALIZARAN LOS EXPERIMENTOS DE LABORATORIO MUCHOS DE ELLOS UTILIZANDO TENICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR, COMO PCR, POLIFORMISMO CONFORMACIONAL DE CADENA SENCILLA Y SECUENCIACION. SE DISCUTIRAN LOS RESULTADOS Y SE REALIZARAN LOS INFORMES PERTINENTES.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

0619

MEDICINA-ENFERMERIA-FARMACIA

*Asignatura:*

ATENCIÓN A LA MADRE Y AL NIÑO

*Facultad:*

FACULTAD DE ENFERMERIA-Universidad de Antioquía

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MEDELLIN-COLOMBIA - 2000-08-01 a 2000-09-30

*Contenido:*

PROGRAMA: CUIDADO DE ENFERMERIA DE LA SALUD REPRODUCTIVA DE LA POBLACION EN EDAD FERTIL. EL ESTUDIANTE PUEDE TENER EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE EN ALGUNOS DE LOS SIGUIENTES ASPECTOS DE ACUERDO CON LA EPOCA EN QUE SE DESPLACE A COLOMBIA. \* PERIODO PRECONCEPCIONAL. \* PERIODO GESTACIONAL. \* PERIODO POSTGESTACIONAL.

PROGRAMA CUIDADO INTEGRAL AL NIÑO HOSPITALIZADO: ASUMIR EL ROL PROFESIONAL DE ENFERMERIA EN LAS ACCIONES DE PROMOCION DE LA SALUD, PREVENCION DE LA ENFERMEDAD, TRATAMIENTO Y REHABILITACION QUE LE PERMITA DAR CUIDAD EN EL PROCESO SALUD ENFERMEDAD.

LO ANTERIOR SE LOGRA MEDIANTE PRACTICAS CLINICAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES DE SALUD DE LA CIUDAD.

METODOLOGIA: EN AMBOS PROGRAMAS LA METODOLOGIA INCLUYE REVISION Y DISCUSION DE BIBLIOGRAFIA, EXPERIENCIAS PRACTICAS ASESORIA Y PUESTA EN ACCION DE PLANES DE CUIDADO DE ENFERMERIA.

0620

MEDICINA CARDIOVASCULAR

*Asignatura:*

DINAMICA CARDIACA

*Facultad:*

FORMACION AVANZADA-Universidad Pontificia Bolivariana

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-09-22

*Contenido:*

EL PASANTE SERA VINCULADO A PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL CAMPO CARDIOVASCULAR, APLICACION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.

PERFIL ACADEMICO:

ESTUDIANTE DE MEDICINA CON INTERES EN LA INVESTIGACION, PREFERENTEMENTE ESTUDIANTE DE DOCTORADO O AVANZADO EN SU PREGRADO.

EL PASANTE SERA ACOGIDO POR EL GRUPO DE INVESTIGACION DE DINAMICA CARDIOVASCULAR, CONVENIO ENTRE LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA Y EL CENTRO CARDIOVASCULAR COLOMBIANO - CLINICA SANTA MARIA.

SE CUENTA CON LOS EQUIPOS Y EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA DESARROLLAR PROYECTOS EN VARIAS LINEAS, CONSIDERANDO LAS QUE ESTAN OFERTADAS EN ESTA CONVOCATORIA: BIOMECANICA, CARDIOVASCULAR, PROTESIS Y BIOIMPLANTES, CARDIACOS. ASISTENCIA CARDIACA.

0621

MEDICINA FAMILIAR Y MEDICINA COMUNITARIA

*Asignatura:*

SALUD FAMILIAR

*Facultad:*

CIENCIAS DE LA SALUD-Corporación Universitaria de Ciencias Aplicadas y Ambientales

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-08-01 a 2000-09-29

*Contenido:*

OBJETIVO GENERAL: DESARROLLAR ACTIVAMENTE EL PROGRAMA DE DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGATIVO DE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA EN EL MUNICIPIO DE TOCA-BOYACA AÑO 2000.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

A. IMPLEMENTAR EN EL MARCO OPERACIONAL DE LA PROMOCION DE LA SALUD, LA PREVENCION DE LA ENFERMEDAD CON EL ENFOQUE EN SALUD FAMILIAR.

B. DESARROLLAR LOS DIFERENTES MOMENTOS A NIVEL OPERATIVO DEL PROGRAMA.

C. DESARROLLAR EL PRIMER MOMENTO: CONFORMACION Y ORGANIZACION DEL EQUIPO EXTRAMURAL (RURAL) DE SALUD.

D. DESARROLLAR EL SEGUNDO MOMENTO: APRESTAMIENTO Y DOTACION DEL EQUIPO EXTRAMURAL DE SALUD.

E. DESARROLLAR EL TERCER MOMENTO. ACCION DEL EQUIPO DE SALUD A NIVEL FAMILIAR.

F. DESARROLLAR EL CUARTO MOMENTO: PARTICIPACION DE LA FAMILIA EN EL CONTROL DEL PROGRAMA DE PROMOCION DE SALUD Y PREVENCION DE LA ENFERMEDAD.

G. ESTUDIAR LA PARTE FUNDAMENTAL DE LAS DIRECTRICES QUE ORIENTAN EL DESARROLLO DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA SALUD EN EL TERRITORIO COLOMBIANO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

0622

MEDICINA

*Asignatura:*

MEDICINA I Y II

*Facultad:*

MEDICINA-Universidad de Iberoamerica (UNIBE)

*Lugar-Fecha:*

Costa Rica - SAN JOSE - 2000-07-17 a 2000-09-09

*Contenido:*

TIPO ACTIVIDAD: CURSO TEORICO PRACTICO DE MEDICINA INTERNA PARA ESTUDIANTES AVANZADOS.  
 METODOLOGIA: CLASES MAGISTRALES SOBRE TEMAS BASICOS DE MEDICINA INTERNA PARA MEDICO GENERAL  
 ROTACION CLINICAS EN SALONES HOSPITALARIOS DE MEDICINA INTERNA.  
 CONOCIMIENTOS DE BASE: CURSOS DE FISIOPATOLOGIA Y SEMIOLOGIA. BLOQUE COMPLETO DE CIENCIAS BASICAS.  
 PERFIL: DIAGNOSTICAR TERAPIAS DE LOS PRINCIPALES PADECIMIENTOS DE MEDICINA INTERNA.

0623

CIRUGIA

*Asignatura:*

CIRUGIA I Y II

*Facultad:*

MEDICINA-Universidad de Iberoamerica (UNIBE)

*Lugar-Fecha:*

Costa Rica - SAN JOSE - 2000-07-17 a 2000-09-09

*Contenido:*

TIPO DE ACTIVIDAD: CURSO TEORICO PRACTICO DE CIRUGIA GENERAL PARA ESTUDIANTES AVANZADOS.  
 METODOLOGIA: CLASES MAGISTRALES SOBRE TEMAS BASICOS DE CIRUGIA GENERAL PARA MEDICO GENERAL.  
 PRACTICAS DE CIRUGIA MENOR EN SERVICIO DE URGENCIAS. ASISTENCIA A SALAS DE OPERACIONES.  
 CONOCIMIENTOS DE BASE: FISIOPATOLOGIA, SEMIOLOGIA, BLOQUE COMPLETO DE CIENCIAS BASICAS.  
 PERFIL QUE SE DESEA: PROFESIONAL CON DESTREZAS DIAGNOSTICAS, TERAPEUTICAS Y MANUALES PARA LA  
 ATENCION DE PADECIMIENTOS QUIRURGICOS.

0624

ENFERMERÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA

*Asignatura:*

ENFERMERÍA

*Facultad:*

CIENCIAS DE LA SALUD-Universidad Rafael Landívar

*Lugar-Fecha:*

Guatemala - GUATEMALA - 2000-07-31 a 2000-09-24

*Contenido:*

CONOCIMIENTO Y ASESORÍA DE LA APLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD EN LA CARRERA  
 DE ENFERMERÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA Y ENFOQUE INTERCULTURAL, ACOMPAÑAMIENTO DE LAS EXPERIENCIAS DE  
 PRÁCTICA SUPERVISADA EN LOS SERVICIOS DE SALUD, DERIVANDO DE LA MISMA ESTRATEGIA EDUCATIVA PARA SU  
 MEJOR DESARROLLO.

PERFIL: ESTUDIANTES O PROFESIONALES DE ENFERMERÍA CON FORMACIÓN Y EXPERIENCIA EN EL CAMPO DE LA  
 SALUD PREVENTIVA Y COMUNITARIA.  
 AREA: ENFERMERÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD.

0625

VISION BINOCULAR Y TERAPIA VISUAL

*Asignatura:*

VISION BINOCULAR

*Facultad:*

CARRERA DE OPTOMETRIA-Universidad Autónoma de Aguascalientes

*Lugar-Fecha:*

México - AGUASCALIENTES - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTE DE OPTOMETRIA  
 ACTIVIDADES: AUXILIAR AL PROFESOR DE LAS MATERIAS DEL AREA DE VISION BINOCULAR Y TERAPIA VISUAL EN LAS  
 CLASES TEORICAS Y PRACTICAS  
 PRESENTACION DE ANALISIS DE CASOS DE PACIENTES DE VISION BINOCULAR Y TERAPIA VISUAL.  
 EQUIPO EXISTENTE: CONSULTORIO DE OPTOMETRIA, EQUIPO CON FOROPTOR, QUERATOMETRO, PROYECTORES,  
 LAMPARA DE HENDIDURA, SINOPTOFORO Y EQUIPO DE TERAPIA VISUAL.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

0626

REHABILITACION FISICA (TEORICO Y PRACTICO)

*Asignatura:*

REHABILITACION FISICA

*Facultad:*

FACULTAD DE ENFERMERIA-Universidad Autónoma del Carmen. Campeche

*Lugar-Fecha:*

México - CARMEN - 2000-08-01 a 2000-10-28

*Contenido:*

REHABILITACION FISICA: ENSEÑANZA DE EJERCICIOS QUE SE REALIZAN EN UNA SALA DE REHABILITACION. ESTABLECER, EJECUTAR Y EVALUAR LOS METODOS Y FORMAS PARA DIFERENTES ENFERMEDADES, ASI COMO, LA FORMA DE APLICARLOS EN PERSONAS DIABETICAS, INFARTADAS CONS TRASTORNOS POSTURALES, LESIONES DEPORTIVAS, ETC.

ACTIVIDAD: IMPARTIR CURSOS A LOS ALUMNOS DEL L. EB E.F. Y D. Y A PROFESORES QUE SE DESEMPEÑAN EN ESTA AREA DE LA ENSEÑANZA DE LOS METODOS DE REHABILITACION MEDIANTE LOS CUALES LOS ALUMNOS PUEDAN DARLE TRATAMIENTO A LAS DIVERSAS LESIONES QUE UN PACIENTE O DEPORTISTA PUDIERA TENER.

METODOLOGIA: INVESTIGACION BIBLIOGRAFICA, INVESTIGACION DE CAMPO, TRABAJO INDIVIDUAL Y EXPERIMENTAL. PERIL ACADEMICO DESEADO. ESTUDIANTES DEL ULTIMO AÑO DE DOCTORADO.

0627

NUTRICION CLINICA

*Asignatura:*

NUTRICION CLINICA

*Facultad:*

NUTRICION-Universidad Iberoamericana

*Lugar-Fecha:*

México - MEXICO, D.F. - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

SE REQUIERE ESTUDIANTE DE POSGRADO CON FORMACION EN NUTRICION HUMANA O NUTRICION CLINICA PARA APOYAR LA IMPLEMENTACION DEL LABORATORIO DE DIAGNOSTICO DEL ESTADO DE NUTRICION QUE CONTARA CON CAPACIDAD PARA APOYAR LAS FUNCIONES DOCENTES, DE INVESTIGACION Y DE SERVICIOS ACADEMICO-PROFESIONALES DE LA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA SANTA FE.

LA APERTURA DEL MENCIONADO LABORATORIO FORMA PARTE DE LA PLANEACION ESTRATEGICA DEL DEPARTAMENTO DE SALUD, BUSCANDO CON ELLO CONTAR CON INFRAESTRUCTURA DE VANGUARDIA EN EL CAMPO DE LA NUTRIOLOGIA Y SER UN MODELO PARA AMERICA LATINA.

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ESTUDIANTES: CONOMIENTOS:

- EVALUACION DEL ESTADO NUTRICIO
- EQUIPO PARA EVALUACION DEL ESTADO NUTRICIO
- TECNICAS DE EVALUACION ANTROPOMETRICA, DIETETICA, BIOQUIMICA Y CLINICA

HABILIDADES:

- MANEJO DE EQUIPO DE EVALUACION NUTRICIA

0628

SALUD PUBLICA

*Asignatura:*

SALUD PUBLICA

*Facultad:*

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

*Lugar-Fecha:*

México - PACHUCA - 2000-07-17 a 2000-09-30

*Contenido:*

1. PARTICIPACION EN LA ELABORACION DEL PROGRAMA ACADEMICO DE LA ASIGNATURA EN TEORIA Y PRACTICA.

2. PARTICIPAR EN LA ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA ASIGNATURA.

LA METODOLOGIA DE TRABAJO QUE SE APLICARA SERA A TRAVES DE DISCUSION CON EL GRUPO DE PROFESORES DEL AREA DE SALUD PUBLICA.

EL PERFIL QUE SE SOLICITA ES DE ALUMNOS QUE CURSEN DOCTORADO EN EL AREA O AFINES A LA MISMA. EXISTE UN LABORATORIO EQUIPADO PARA EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS.

LA ESCUELA DE MEDICINA SE ENCUENTRA EN PROCESO DE REVISION CURRICULAR Y EN EL DISEÑO DEL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA, POR LO QUE ES INTERESANTE PARA LOS PROFESORES INVESTIGADORES LAS APORTACIONES QUE PUEDAN EFECTUAR PROFESORES CON EXPERIENCIA EN EL AREA.

0629

ANATOMIA MACROSCOPICA

*Asignatura:*

ANATOMIA MACROSCOPICA

*Facultad:*

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

*Lugar-Fecha:*

México - PACHUCA - 2000-07-17 a 2000-09-30

*Contenido:*

1. PARTICIPACION EN LA ELABORACION DEL PROGRAMA ACADEMICO DE LA ASIGNATURA EN TEORIA Y PRACTICA

2. PARTICIPACION EN LA ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA ASIGNATURA.

LA METODOLOGIA DE TRABAJO QUE SE APLICARA SERA A TRAVES DE DISCUSION CON EL GRUPO DE PROFESORES DEL AREA DE ANATOMIA MACROSCOPICA.

EL PERFIL QUE SE SOLICITA ES DE ALUMNOS QUE CURSEN DOCTORADO EN EL AREA O AFINES A LA MISMA. EXISTE UN LABORATORIO EQUIPADO PARA EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS.

LA ESCUELA DE MEDICINA SE ENCUENTRA EN PROCESO DE REVISION CURRICULAR Y EN EL DISEÑO DEL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA, POR LO QUE SON INTERESANTES LAS APORTACIONES QUE PUEDAN EFECTUAR PERSONAS CON EXPERIENCIA EN EL AREA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

### 0630 EDUCACION NUTRICIONAL

*Asignatura:* PROGRAMA DE EDUCACION NUTRICIONAL

*Facultad:* CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD-Universidad del Valle de Atemajac

*Lugar-Fecha:* México - GUADALAJARA - 2000-08-28 a 2000-10-31

*Contenido:* EL ALUMNO APOYARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION DEL DEPARTAMENTO DE NUTRICION DENOMINADO "IMPACTO DE UN PROCESO EDUCATIVO NUTRICIONAL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS MAYO 2000-AGOSTO 2003" POR MEDIO DE INVESTIGACION DE CAMPO, BIBLIOGRAFICA Y HEMEROGRAFICA, APOYO EN REDACCION Y MUESTREO

### 0631 INMUNOENSAYOS ENZIMATICOS

*Asignatura:* BIOLOGIA MOLECULAR

*Facultad:* MEDICINA-Universidad Nacional Autónoma. León

*Lugar-Fecha:* Nicaragua - LEON, NICARAGUA - 2000-08-01 a 2000-10-31

*Contenido:* MONTAJE DE TECNICAS DE INMUNOENSAYO Y BIOLOGIA MOLECULAR ORIENTADOS A LA RESOLUCION DE ENFERMEDADES AUTOINMUNE, BASES DE CLONACION, TRASPLANTE DE ORGANOS (MEDULA) EXTRACCION Y PURIFICACION DE PROTEINAS DE MEMBRANAS. NO SE OMITI CUALQUIER OTRO TEMA DE INVESTIGACION DENTRO DE LA BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR.

### 0632 FARMACIA HOSPITALARIA

*Asignatura:* FARMACIA HOSPITALARIA

*Facultad:* FAC. FARMACIA Y BIOQUÍMICA-Universidad Nacional Mayor de San Marcos

*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-08-07 a 2000-10-07

*Contenido:* DESARROLLAR CHARLAS SOBRE LAS ACTIVIDADES DEL FARMACÉUTICO EN EL CAMPO HOSPITALARIO, A FIN DE CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN DE LOS FUTUROS PROFESIONALES, DADO QUE LA FARMACIA HOSPITALARIA SE PRESENTA COMO UN CAMPO IMPORTANTE EN EL EJERCICIO PROFESIONAL.

### 0633 TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA LEGAL

*Asignatura:* TOXICOLOGÍA CLÍNICA, OCUPACIONAL, ALIMENTARIA E INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

*Facultad:* FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA-Universidad Nacional Mayor de San Marcos

*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-08-09 a 2000-10-05

*Contenido:* EL ESTUDIANTE DE POSTGRADO REALIZARÁ:  
1) ATENCIÓN AL PACIENTE INTOXICADO QUE LLEGUE AL SERVICIO DE CICOTOX (CENTRO DE INFORMACIÓN, CONTROL TOXICOLÓGICO Y APOYO A LA GESTIÓN AMBIENTAL).  
2) REALIZARÁ ANÁLISIS DE PLAGUICIDAS (ORGANOFOSFORADOS, ORGANOCARBÁMICOS, CUMARINAS, PIRETROIDES Y BIPIRILOS), MEDICAMENTOS (BARBITÚRICOS, BENZODIACEPINAS, FENOTIAZINAS, ANFETAMINAS, ETC.), DROGAS DE ABUSO (COCAÍNA, MARIHUANA, OPIÁCEOS), ALCALOIDES, HIDROCARBUROS AROMÁTICOS, HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS, ALCOHOLES, METALES Y METALOIDES (PLOMO, MERCURIO, ARSÉNICO, CADMIO, COBRE, HIERRO, ZINC, MERCURIO) EN MUESTRAS BIOLÓGICAS, DE ALIMENTOS, AMBIENTALES, MATERIA PRIMA Y PRODUCTOS TERMINADOS.  
3) UTILIZARÁ LOS SIGUIENTES EQUIPOS: ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTO RENDIMIENTO (HPLC), ESPECTROFOTÓMETRO DIGITAL Y OTROS.  
4) ASIMISMO REALIZARÁ PRUEBAS EN ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN.

### 0634 BIOFARMACIA Y FARMACOGINÉTICA

*Asignatura:* FARMACOCINÉTICA

*Facultad:* FARMACIA Y BIOQUÍMICA-Universidad Nacional Mayor de San Marcos

*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-08-07 a 2000-10-07

*Contenido:* CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE LA ASIGNATURA DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA; ASÍ COMO INICIAR AL ESTUDIANTE EN LA INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DE LA FARMACOCINÉTICA CLÍNICA Y SOBRE EL ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE NUEVOS PRINCIPIOS ACTIVOS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Farmacia*

### 0635 ENFERMERÍA

**Asignatura:** ENFERMERÍA EN INVESTIGACIÓN  
**Facultad:** ENFERMERÍA-Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann  
**Lugar-Fecha:** Perú - TACNA - 2000-09-04 a 2000-10-27  
**Contenido:** EL ESTUDIANTE DE ENFERMERÍA DEBERÁ SER CAPAZ DE TENER CONOCIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, INTERACTUANDO EL PLANEAMIENTO TEÓRICO Y PRÁCTICO. MÉTODO CIENTÍFICO APLICADO A ENFERMERÍA; TABLAS Y GRÁFICOS ESTADÍSTICOS; INTERPRETAR CUADROS ESTADÍSTICOS. CONOCIMIENTO DE PROYECTOS E INFORME FINAL. PRÁCTICAS: SE REALIZARÁN LABORATORIOS QUE SERÁN PROGRAMADOS POR LA FACULTAD.

### 0636 ENFERMERÍA

**Asignatura:** ENFERMERÍA EN GERONTOLOGÍA  
**Facultad:** ENFERMERÍA-Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann  
**Lugar-Fecha:** Perú - TACNA - 2000-09-04 a 2000-10-27  
**Contenido:** EL ESTUDIANTE DE ENFERMERÍA DEBERÁ SER CAPAZ DE: TENER CONOCIMIENTO SOBRE TEORÍAS DEL ENVEJECIMIENTO CAMBIOS ANATOMO-FISIOLÓGICOS Y PSICOSOCIALES. BASES CONCEPTUALES DE INTERVENCIÓN EN ENFERMERÍA, CONSULTA DE ENFERMERÍA DEL GERONTO. SISTEMAS DE SERVICIOS DE SALUD DEL GERONTO, PROGRAMA PREVENTIVO-PROMOCIONALES. PRINCIPALES PROBLEMAS DEL GERONTO. PRÁCTICAS: LAS REALIZARÁ EN ÁREAS ASIGNADAS POR LA FACULTAD SEGÚN PROGRAMACIÓN.

### 0637 BACTERIOLOGÍA ENTÉRICA Y ALIMENTARIA

**Asignatura:** MICROBIOLOGÍA MÉDICA  
**Facultad:** FACULTAD DE MEDICINA-Universidad de la República Oriental del Uruguay  
**Lugar-Fecha:** Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-07-17 a 2000-09-30  
**Contenido:** GRADUADO UNIVERSITARIO CON CAPACIDAD PARA REALIZAR TAREAS DE CULTIVO, IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS MOLECULAR DE BACTERIAS INTESTINALES. DESARROLLARÁ TRABAJO EN EL INSTITUTO DE HIGIENE VINCULADO CON UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QUE CONSISTE EN EL AISLAMIENTO, LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR, LA ATENUACIÓN Y EL ENSAYO COMO INMUNÓGENO DE CEPAS DE SALMONELLA DE ORIGEN AVIAR Y HUMANO, PARA LA PREVENCIÓN DE TOXI -INFECCIONES ALIMENTARIAS. CORRESPONDE QUE EL BECARIO TENGA ORIENTACIÓN Y EXPERIENCIA EN LAS ÁREAS MENCIONADAS DE TRABAJO DE LABORATORIO, Y PARTICIPARÁ EN UN EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO INTEGRADO POR BIÓLOGOS, QUÍMICOS, MÉDICOS Y VETERINARIOS DEDICADOS AL PROYECTO YA SEÑALADO. ESTE EQUIPO TRABAJA PRINCIPALMENTE EN LABORATORIOS DEL INSTITUTO DE HIGIENE CON ACTIVIDAD COMBINADA EN FACULTAD DE VETERINARIA, TAREAS DE CAMPO, ETC. DISPONE DE SUBVENCIÓN OFICIAL PARA EQUIPAMIENTO E INSUMOS.

### 0638 CIENCIAS MORFOLOGICAS

**Asignatura:** ANATOMIA MICROSCOPICA ( HISTOLOGIA)  
**Facultad:** MEDICINA-Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado  
**Lugar-Fecha:** Venezuela - BARQUISIMETO - 2000-09-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** INCORPORACION AL DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN HISTOEMBRIOLOGIA, PARTICIPACION EN LA REORGANIZACION DEL MUSEO ANATOMICO DE NUESTRO DECANATO CON EL FIN DE DARLE ENFOQUES MODERNOS A DICHA ACTIVIDAD DE EXTENSION UNIVERSITARIA, ANTE LA COMUNIDAD. INCORPORACION A LA CREACION DE LINEAS DE INVESTIGACION EN HISTOEMBRIOLOGIA QUE PUEDAN DESARROLLARSE EN LA UCLA CON LOS RECURSOS EXISTENTES Y QUE PERMITAN INTERCAMBIOS DE INFORMACION ENTRE UNA FACULTAD DE MEDICINA ESPAÑOLA Y LA FACULTAD DE MEDICINA UCLA



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Psicología*

### Psicología

**0639** PSICOLOGIA SOCIAL

**Asignatura:** PSICOLOGIA SOCIAL Y POLITICA  
**Facultad:** ESCUELA DE GRADUADOS-Universidad J.F.Kennedy  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CAPITAL FEDERAL - 2000-08-21 a 2000-10-15  
**Contenido:** ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS PSICOLOGICAS, POLITICAS Y SOCIALES DE LOS LIDERAZGOS CONTEMPORANEOS EN ARGENTINA.  
 DIRIGIDO A ESTUDIANTES AVANZADOS DE DOCTORADO. SE TRATA DE UN TRABAJO DE INVESTIGACION QUE PROCURA ESTABLECER CARACTERISTICAS DE LOS LIDERAZGOS EN LA IMAGEN COLECTIVA DE NUESTRO PAIS. EL MARCO DE ANALISIS PRETENDE SER FLEXIBLE Y JERARQUIZARSE EN LA INTERDISCIPLINARIEDAD, SIENDO ESPECIALMENTE ABORDADO DESDE LA PSICOLOGIA SOCIAL, LA POLITOLOGIA, LA SOCIOLOGIA Y LA COMUNICACION SOCIAL.

**0640** PSICOLOGIA

**Asignatura:** ESCUELAS CORRIENTES Y SISTEMAS DE LA PSICOLOGIA CONTEMPORANEA  
**Facultad:** PSICOLOGIA-Universidad Nacional de Córdoba  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CORDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
**Contenido:** PERFIL: ESTUDIANTE DEL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA DE PSICOLOGIA INTERESADO POR LA HISTORIA DE LA PSICOLOGIA. TENER INTERES POR LA INVESTIGACION BIBLIOMETRICA O SOBRE METODOLOGIA DE INVESTIGACION EN HISTORIA DE LA PSICOLOGIA.  
 LAS ACTIVIDADES A REALIZAR SERAN: ASISTIR A CLASES TEORICAS Y TEORICO-PRACTICAS DE LA CATEDRA DEL SEMINARIO ELECTIVO "LO ESCRITO: UNA INTERROGACION DE LA HISTORIA DEL PSICOANALISIS". OFRECER CLASES SOBRE EL ESTADO DE LA INVESTIGACION EN HISTORIA DE LA PSICOLOGIA EN ESPAÑA O SOBRE LOS AVANCES EN LAS TESIS DOCTORALES.  
 DEBERA ACOMPAÑAR A LA CATEDRA EN LOS HORARIOS DE ATENCION DE ESTUDIANTES Y EN LOS SEMINARIOS INTERNOS.  
 SE ESPERA QUE PUEDA REALIZAR APORTES AL PROYECTO DE INVESTIGACION DE LA CATEDRA CUYA METODOLOGIA REQUIERE DE COMPETENCIA EN HISTORIA DE LA PSICOLOGIA O BIBLIOMETRIA O PSICOANALISIS. EL TIPO DE INSTRUMENTAL EXISTENTE SON PROGRAMAS DE COMPUTADORAS PARA REALIZAR LA INVESTIGACION.

**0641** PROCESOS SOCIOCOGNITIVOS COMPARADOS CTIC Y CAC ANALISIS DE REDES LOCALES

**Asignatura:** PSICOLOGIA COGNITIVA - TEORIA DEL APRENDIZAJE  
**Facultad:** PSICOLOGIA-Universidad Nacional de Mar del Plata  
**Lugar-Fecha:** Argentina - MAR DEL PLATA, BUENOS AIRES - 2000-07-17 a 2000-10-31  
**Contenido:** ALUMNO PARA INTEGRARSE AL PROYECTO: COMUNICACION PRESENCIAL Y MEDIADA POR COMPUTADORA. PROCESOS SOCIO COGNITIVOS COMPARADOS EN ENTORNOS ACADEMICOS.  
 DESDE EL MARCO CONCEPTUAL DE LA COGNICION SOCIAL EL PROYECTO EXAMINA TOMANDO COMO UNIDAD DE ANALISIS LA RED DE COMUNICACIONES, EL DESEMPEÑO DE LOS GRUPOS EN DIFERENTES CONDICIONES DE TAREAS Y MODALIDADES DE INTERACCION. CON DISEÑO CUASI EXPERIMENTAL SE ESTUDIAN LOS PROCESOS DE INFLUENCIA SOCIAL, TANTO HORIZONTAL ENTRE PARES COMO LOS PROVOCADOS POR LA INTERVENCION EDUCATIVA, POR MEDIO DEL ANALISIS DE LA VARIACION DE LAS PROPIEDADES RETICULARES (SOCIAL NETWORK ANALYSIS) EN LA ESTRUCTURA Y FLUJO DE COMUNICACION DE LOS GRUPOS DURANTE SU DESEMPEÑO. LAS TAREAS QUE SE DESARROLLAN INSERTAS EN CURSOS REGULARES DE Y SOBRE EDUCACION A DISTANCIA, PSICOLOGIA EDUCACIONAL Y TEORIAS DEL APRENDIZAJE IMPLICAN PROCESOS PSICOSOCIALES DE DISTINTA NATURALEZ COMO LOS INVOLUCRADOS EN LA TOMA DE DECISION INDIVIDUAL Y COLECTIVA Y EN TAREAS DE RECUPERACION COLABORATIVA E INDIVIDUAL EN MEMORIA A LARGO PLAZO, CUANDO SE REALIZAN VARIACIONES EN LA RIQUEZA DEL CANAL DE COMUNICACION EN CONDICIONES DE CMC (COMUNICACION MEDIADA POR COMPUTADORA) Y CAC (CARA A CARA).

**0642** PSICOLOGÍA EDUCACIONAL Y DEL DESARROLLO

**Asignatura:** PSICOLOGÍA I Y II  
**Facultad:** CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE-Universidad Nacional del Comahue  
**Lugar-Fecha:** Argentina - BARILOCHE-RÍO NEGRO - 2000-08-10 a 2000-10-30  
**Contenido:** PARTICIPACIÓN EN LAS ACTIVIDADES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN DE LA CÁTEDRA DE PSICOLOGÍA I Y II DEL ÁREA DE PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO EN LAS CARRERAS DE PROFESORADOS EN MATEMÁTICA, BIOLOGÍA Y EDUCACIÓN FÍSICA. EN DOCENCIA PUEDE PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE TRABAJOS PRÁCTICOS. EN INVESTIGACIÓN, SE PROPONE LA PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO "CONCEPCIONES DE ALUMNOS, DOCENTES Y PADRES SOBRE EL APRENDIZAJE" (DIRIGIDO POR M. DE LA CRUZ Y N. SCHEUER). CONCRETAMENTE, PUEDE ASISTIR A LOS SEMINARIO INTERNOS (Y EVENTUALMENTE A ALGÚN CONGRESO EN LA REGIÓN), PRESENTAR ELABORACIONES PERSONALES, COLABORAR EN EL RELEVAMIENTO DE DATOS, ENTRENARSE EN EL USO DE LOS INSTRUMENTOS DE ANÁLISIS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Psicología*

- 0643** PSICOLOGIA DEL PREESCOLAR Y ESCOLAR
- 
- Asignatura:* PSICOLOGIA EVOLUTIVA  
*Facultad:* FILOSOFIA Y HUMANIDADES (ESC. DE PSICOLOGIA)-Universidad Católica de Cuyo  
*Lugar-Fecha:* Argentina - RIVADAVIA, SAN SUAN - 2000-08-07 a 2000-10-01  
*Contenido:* EL ALUMNO DEBERA MOSTRAR INTERES EN TEMAS RELACIONADOS CON LA PSICOLOGIA DEL PREESCOLAR Y DEL ESCOLAR (DESARROLLO COGNITIVO, AFECTIVO SOCIAL), Y TENER UNA PARTICULAR SENSIBILIDAD POR LA NIÑEZ DISCAPACITADA SENSORIAL (VISUAL Y AUDITIVA). ASISTIRA A LAS CLASES TEORICA Y PARTICIPARA EN LAS CLASES PRACTICAS, INTEGRANDOSE A LOS GRUPOS DE TRABAJO YA CONFORMADOS. COLABORARA EN LA ELABORACION DE UNA CARTILLA PREVENTIVA PARA PADRES DE HIJOS EN EDAD PREESCOLAR Y ESCOLAR. TENDRA A SU CARGO LA EXPOSICION DE UN TEMA (A SU ELECCION) RELACIONADO CON LOS PERIODOS EVOLUTIVOS ANTES SEÑALADOS. REALIZARA VISITAS A CENTROS DE EDUCACION ESPECIAL. EQUIPOS: TV/VIDEO, RETROPROYECTOR, COMPUTADORA, ACCESO A INTERNET.
- 0644** PSICOLOGIA JURIDICA
- 
- Asignatura:* METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION-Universidad Católica de Santiago del Estero  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SANTIAGO DEL ESTERO - 2000-07-31 a 2000-10-31  
*Contenido:* PERFIL DEL BECARIO: ALUMNO AVANZADO DE LA CARRERA DE PSICOLOGIA QUE HAYA CURSADO LA ORIENTACION O ESPECIALIZACION EN EL AREA JURIDICA, PREFERENTEMENTE CON INTERES EN PERICIA PSICOLOGICA O EL CAMPO FORENSE. LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR CONSISTE EN EL CURSADO DE LA CATEDRA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II. INCORPORACION AL PRACTICANTADO MAYOR DE LA CARRERA DE PSICOLOGIA (RESIDENCIA Y PRACTICA EN UNA INSTITUCION DEL MEDIO) PARA REVISAR LA PROBLEMÁTICA DENTRO DEL AREA JURIDICA Y CON POSIBILIDAD DE DEFINIR UN TRABAJO DE INVESTIGACION (PROYECTO DE TESIS O TESINA)
- 0645** EDUCACIÓN
- 
- Asignatura:* PSICOLOGÍA EDUCATIVA I Y II  
*Facultad:* CIENCIAS SOCIALES-Universidad Privada del Valle de Cochabamba  
*Lugar-Fecha:* Bolivia - COCHABAMBA - 2000-08-08 a 2000-10-03  
*Contenido:* ESTA MATERIA REQUIERE NO SÓLO DE UN AVANCE DE TEÓRICO QUE IMPLICA EL CONOCIMIENTO DE LAS DIFERENTES CORRIENTES EDUCATIVAS, SINO TAMBIÉN DE UNA APOYATURA PRÁCTICA CONSISTENTE EN EL MANEJO Y APLICACIÓN DE LOS DIFERENTES TESTS QUE PERMITEN LA DETECCIÓN TEMPRANA DE ÁREAS DE DÉFICIT EN EL APRENDIZAJE, ASÍ COMO TAMBIÉN LA EVALUACIÓN DEL COEFICIENTE INTELECTUAL.
- 0646** 161-PSICOTERAPIA PSICANALITICA
- 
- Asignatura:* PSICOTERAPIA PSICANALITICA  
*Facultad:* CIENCIAS DA SAUDE-Universidade do Vale do Rio dos Sinos  
*Lugar-Fecha:* Brasil - SAO LEOPOLDO RS - 2000-08-07 a 2000-09-30  
*Contenido:* PARTICIPAÇÃO NAS ATIVIDADES DESENV. NO PROGRAMA INTERDISCIPLINAR DE PROMOÇÃO E ATENÇÃO A SAUDE SEMINARIOS CLINICOS- SEMINARIOS TERICOS E INTERDISCIPLINAR ATENDIMENTO PSICOTERAPICO DE ORIENTAÇÃO ANALITICA A CRIANÇAS, ADOLESCENTES, ADULTOS, ATENDIMENTO INTERDISCIPLINAR. EXPERIENCIAS DA PRATICA CLINICA, CONJUNTAMENTE COM ALUNOS DA PSICOLOGIA CLINICA DE ORIENTAÇÃO PSICANALITICA.
- 0647** 168-PSICOLOGIA APLICADA AO TRABALHO
- 
- Asignatura:* PSICOLOGIA  
*Facultad:* PSICOLOGIA-Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho  
*Lugar-Fecha:* Brasil - BAURU SP - 2000-08-14 a 2000-10-31  
*Contenido:* O ALUNO DEVERA CONHECER ASSUNTOS RELACIONADOS A PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS, PSICOLOGIA APLICADA AO TRABALHO, DINAMICA DE GRUPO E METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTIFICA. DESEMPENHARA ATIVIDADES COMO AUXILIAR DE MONITORIA NA CONDUÇÃO DE GRUPOS SDE ORIENTAÇÃO E PREPARAÇÃO PARA REINTEGRAÇÃO DO TRABALHADOR SEM EMPREGO, DESENVOLVIDOS NO CENTRO DE PSICOLOGIA DA UNESP, DEVERA SE ENVOLVER EM PESQUISAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Psicología*

0648

NEUROPSICOLOGIA

**Asignatura:** PROCESOS CONGNITIVOA Y NEUROPSICOLOGICOS  
**Facultad :** DIVISION DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES-Universidad del Norte  
**Lugar-Fecha :** Colombia - BARRANQUILLA - 2000-07-18 a 2000-10-18  
**Contenido :** -TRABAJO EN LA LINEA DE INVESTIGACION DE NEUROCIENCIA  
 - EVALUACION NEUROPSICOLOGICA  
 - PRACTICA DE LABORATORIO EN NEUROPSICOLOGIA

\* PREFERIBLEMENTE ESTUDIANTE DE DOCTORADO

0649

OPINION PUBLICA Y SENTIDO O GENERO MUJER Y SALUD

**Asignatura:** PSICOLOGIA SOCIAL  
**Facultad :** PSICOLOGIA-Pontificia Universidad Javeriana  
**Lugar-Fecha :** Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-24 a 2000-10-28  
**Contenido :** EL ESTUDIANTE PARTICIPARA EN EL EQUIPO DOCENTE - INVESTIGATIVO DE UNO DE LOS PROYECTOS DE PRACTICA PSICOSOCIAL ADELANTADOS CON ESTUDIANTES DE 4 Y 5 AÑO DE CARRERA Y REALIZADO EN COMUNIDADES MARGINALES Y DE ATENCION A LA SALUD COMUNITARIA DE LA CIUDAD DE SANTA FE DE BOGOTA.

SU PARTICIPACION SE DEFINIRA EN TERMINOS DE APORTE AL DESARROLLO DE LOS SEMINARIOS TEORICOS Y PROGRAMA DE INTERVENCION Y ACOMPAÑAMIENTO QUE EL PROYECTO CONTEMPLA, CON UNA DEDICACION DE TIEMPO COMPLETO Y UNA INTENSIDAD APROXIMADA DE 20 HORAS DE TRABAJO SUPERVISADO.

LAS TEMATICAS CORRESPONDIENTES A ESTOS PROYECTOS SON DOS:

1. DIMENSIONES E INTERVENCIONES DESDE LA PERSPECTIVA DE GENERO EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO PSICOSOCIAL.
2. COMPRENSIONES DE LAS INTERACCIONES JUVENILES EN LOS ESPACIOS DE ACTUACION Y DESARROLLO COMUNITARIO.

0650

DESARROLLO HUMANO,PSICOTERAPIA INFANTIL, FAMILIAR Y DE PAREJA, TRATAMIENTO DE NIÑOS ATIPIICOS.

**Asignatura:** PSICOLOGIA CLINICA O COMUNITARIA  
**Facultad :** FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS-Universidad Autónoma de Baja California Norte  
**Lugar-Fecha :** México - MEXICALI - 2000-08-14 a 2000-10-31  
**Contenido :** TRABAJO DE SERVICIO A LA COMUNIDAD EN:  
 1.- ATENCION DE CASOS CLINICOS MEDIANTE LA EVALUACION, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE FORMA GRUPAL, INDIVIDUAL O EN TERAPIA FAMILIAR.  
 2.- EN LA FORMACION ACADEMICA MEDIANTE LA ASISTENCIA Y PARTICIPACION EN EL CURSO DE CAPACITACION DEL CENTRO, PRESENTACION Y ANALISIS DE CASOS CLINICOS Y EN LA REVISION Y ACTUALIZACION DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO.  
 3.- EN INVESTIGACION, MEDIANTE LA INTEGRACION A UN PROYECTO DE INVESTIGACION AVANZADO O EN INICIO.  
 4.- ASISTENCIA A EVENTOS ACADEMICOS DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION.

0651

PSICOLOGIA JURIDICA, PSICOLOGIA CRIMINAL, CIENCIAS FORENSES Y/O CS. SEGURID-

**Asignatura:** PSICOLOGIA JURIDICA, PSICOLOGIA CRIMINAL, CIENCIAS FORENSES Y/O CS. SEGURID-  
**Facultad :** PSICOLOGIA, DERECHO Y MEDICINA-Universidad de Guadalajara  
**Lugar-Fecha :** México - CD. GUZMAN, JAL. - 2000-09-04 a 2000-10-27  
**Contenido :** SE SOLICITA EN INTERCAMBIO UN ESTUDIANTE QUE CURSE LA ESPECIALIDAD EN CUESTION, CUYAS FUNCIONES SERIAN: DOCENCIA (CURSOS Y TALLERES), INVESTIGACION (ESTUDIO DE LA PROBLEMÁTICA) Y EXTENSION (CONFERENCIAS).  
 ESTUDIANTE DE CUALQUIER INSTITUCION DE EDUCACION SUPERIOR QUE TUVIESE ESA ESPECIALIDAD Y CONDICIONES DE MANDAR ESTUDIANTES EN INTERCAMBIO, SERIA POR DEMAS PROVECHOSO PARA EL PROGRAMA ACADEMICO DE LOS DEPARTAMENTOS DE ESTUDIOS SOCIALES, ESTUDIOS JURIDICOS Y MEDICINA.  
 METODOLOGIA: DE PREFERENCIA CON EXPERIENCIA (AUN CUANDO FUERA INICIAL) EN TRABAJOS DE CAMPO CON LAS METODOLOGIAS CUANTITATIVA Y CUALITATIVA.  
 PERFIL ACADEMICO: HABILIDADES PARA LA INVESTIGACION Y LA DOCENCIA, FACILIDAD PARA EL TRABAJO EN EQUIPO, FACILIDAD PARA TRABAJAR Y COORDINAR EN Y CON GRUPOS DE TRABAJO, CAPACIDAD PARA MANEJO DE SITUACIONES EN CONFLICTO, TOLERANTE ANTE SITUACIONES DE FRUSTACION, ENTRE OTRAS.  
 EQUIPO EXISTENTE PARA DESARROLLO DE PRACTICAS: SE CUENTA CON PRUEBAS PSICOMETRICAS, EQUIPO DE COMPUTO CON ACCESO A INTERNET, BIBLIOTECA Y ESPACIOS ACADEMICOS (AULAS, CUBICULO, Y CAMARA DE GESSEL - EN CONSTRUCCION-)



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Psicología*

- 0652** PSICOLOGIA
- 
- Asignatura:* CURSO PROPEDEUTICO PARA INGRESO A LA LICENCIATURA  
*Facultad:* PSICOLOGIA-Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITSEO)  
*Lugar-Fecha:* México - GUADALAJARA - 2000-07-24 a 2000-10-31  
*Contenido:* ASISTENTE DE COORDINACION: ORGANIZAR, REALIZAR Y EVALUAR EL TALLER PROPEDEUTICO PARA LOS ALUMNOS DE PRIMER INGRESO A LA LICENCIATURA DE PSICOLOGIA  
 PERFIL ACADEMICO:  
 - HABILIDADES: MANEJO DE GRUPOS, HABILIDADES BASICAS DE COMUNICACION INTERPERSONAL, DE PLANEACION Y ORGANIZACION, CONOCIMIENTO DE PSICOLOGIA EDUCATIVA
- 0653** PSICOLOGIA
- 
- Asignatura:* INTERVENCION DE CRISIS  
*Facultad:* PSICOLOGIA-Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITSEO)  
*Lugar-Fecha:* México - GUADALAJARA - 2000-07-24 a 2000-10-31  
*Contenido:* ASISTENTE DE DOCENCIA DE LA MATERIA DE INTERVENCION DE CRISIS. ORGANIZAR, REALIZAR Y EVALUAR EL CURSO, ASI COMO LOS PROCESOS QUE IMPLICAN ESTAS TAREAS.  
 PERFIL ACADEMICO: SABER REALIZAR ENTREVISTA PSICOLOGICA, HABILIDADES TECNICAS DE COMUNICACION INTERPERSONAL. INTERES POR ESTA AREA DE LA PSICOLOGIA, INTERES POR LOS PROCESOS EDUCATIVOS
- 0654** PSICOLOGIA
- 
- Asignatura:* PSICOLOGIA  
*Facultad:* FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS HUMANAS-Universidad Católica Nuestra Señora de La Asunción  
*Lugar-Fecha:* Paraguay - ASUNCION - 2000-09-04 a 2000-10-31  
*Contenido:* DAR CHARLAS SOBRE TEMAS DE INTERES EN LA MATERIA ELEGIDA  
 REALIZAR UN SEGUIMIENTO DE LA REFORMA CURRICULAR QUE VIENE IMPLEMENTANDOSE EN LA CARRERA DE PSICOLOGIA.  
 COLABORAR EN TRABAJOS DE INVESTIGACION  
 DIRIGIR GRUPOS DE ESTUDIO EN SU AREA DE CONOCIMIENTO.
- 0655** PSICOLOGÍA
- 
- Asignatura:* ESCUELA PARA PADRES  
*Facultad:* LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS-Pontificia Universidad Católica del Perú  
*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* EL ALUMNO DEBE CURSAR LOS ÚLTIMOS AÑOS DE LA ESPECIALIDAD DE PSICOLOGÍA CON INTERÉS EN TEMAS RELACIONADOS CON ESCUELA DE PADRES.  
 EL OBJETIVO PRINCIPAL SERÁ EL DISEÑO Y DESARROLLO DE TALLERES CON PADRES Y MADRES DE FAMILIA DE CENTROS EDUCATIVOS. ESTE OBJETIVO SE LOGRARÁ CON LA PARTICIPACIÓN DEL ALUMNO EN EL CURSO DE ESCUELA PARA PADRES Y LA ASESORÍA PERMANENTE DEL PROFESOR TUTOR, AL QUE SE LE PRESENTARÁ INFORMES DE EVALUACIÓN DE LOS TALLERES.
- 0656** LA PSICOLOGÍA EN EL ÁMBITO EDUCATIVO
- 
- Asignatura:* PSICOLOGÍA EDUCACIONAL  
*Facultad:* FACULTAD DE PSICOLOGÍA-Universidad de la República Oriental del Uruguay  
*Lugar-Fecha:* Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-08-01 a 2000-09-29  
*Contenido:* - ASISTENCIA A UN SEMINARIO DE LO QUE DICTA EL CURSO DE PSICOLOGÍA EDUCACIONAL  
 - PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE TRABAJO DE CAMPO  
 - INSERCIÓN EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE CARÁCTER PÚBLICO, INTEGRÁNDOSE EN LAS ACTIVIDADES QUE SE ESTÉN DESARROLLANDO  
 - ELABORACIÓN DE UN CUADERNO DE CAMPO Y DE UN INFORME FINAL



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Química

### Química

- 0657** FISCOQUIMICA DE SOLIDOS
- 
- Asignatura:* QUIMICA  
*Facultad:* CIENCIAS NATURALES-Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco"  
*Lugar-Fecha:* Argentina - COMODORO RIVADAVIA, CHUBUT - 2000-07-17 a 2000-10-22  
*Contenido:* LA PLAZA ESTA ORIENTADA A ESTUDIANTE DE DOCTORADO O DE GRADO EN DISCIPLINAS AFINES A QUIMICA O FISICA, CON CONOCIMIENTOS DE TERMODINAMICA, ESTADISTICA Y/O MECANICA CUANTICA. NUESTRO GRUPO USA LAS MAS MODERNAS TECNICAS DE MODELADO Y SIMULACION PARA ESTUDIAR LAS PROPIEDADES DE SOLIDOS Y SUPERFICIES A NIVEL ATOMICO, ESTAS INCLUYEN TANTO SIMULACIONES CLASICAS DE MONTE CARLO Y DE DINAMICA MOLECULAR COMO CALCULOS DE ESTRUCTURA ELECTRONICA USANDO METODOS DE HARTREE-FOCK Y TEORIA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD. SE CUENTA CON TODAS LAS FACILIDADES COMPUTACIONALES NECESARIAS Y SI EL PROYECTO LO REQUIRIESE, ACCESO A OTROS CENTROS COMPUTACIONALES MAS PODEROSOS. PARA MAYORES DETALLES SE PUEDE CONSULTAR EN [HTTP://QUIMICA.UNP.EDU.AR/-GDB](http://QUIMICA.UNP.EDU.AR/-GDB). SE DISPONDRA DE UN PENTIUM III, Y TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.
- 0658** DETERMINACION ANALITICA DE COMPUESTOS ORGANICOS
- 
- Asignatura:* QUIMICA ORGANICA  
*Facultad:* CIENCIAS QUIMICAS-Universidad Nacional de Córdoba  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* EMPLEO DE TECNICAS INSTRUMENTALES DE ANALISIS. BUSQUEDA DE CONDICIONES PARA LA MEJOR DETERMINACION ANALITICA DE COMPUESTOS ORGANICOS DE INTERES BIOLÓGICO, FARMACÉUTICO Y AGROQUÍMICO. MEJORAMIENTO DE LIMITE DE DETECCIÓN POR FORMACION DE COMPLEJOS HUESPED-RECEPTOR. PLAZA OFRECIDA PARA ESTUDIANTE AVANZADO O DOCTORADO CON CONOCIMIENTO EN QUIMICA ANALITICA Y ORGANICA. EQUIPAMIENTO: UV-VISIBLE, FLUORAMETRO, H.P.L.C., RMN, IR, GAS-MASA, ESPECTROPOLORAMETRO
- 0659** FISILOGIA Y BIOQUIMICA VEGETAL
- 
- Asignatura:* BIOQUIMICA VEGETAL  
*Facultad:* CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES-Universidad Nacional de Mar del Plata  
*Lugar-Fecha:* Argentina - MAR DEL PLATA - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL APOPLASTO O ESPACIO EXTRACELULAR DE LOS TEJIDOS VEGETALES ES UNO DE LOS SITIOS EN LOS QUE SE PRODUCEN Y/O ACUMULAN METABOLITOS Y MACROMOLECULAS QUE PARTICIPAN EN LAS REACCIONES DE DEFENSA FRENTE A SITUACIONES DE ESTRES BIOTICO Y ABIOTICO. LA REGULACION DEL RECAMBIO DE PROTEINAS APOPLASTICAS PODRIA JUGAR UN ROL CENTRAL EN EL EXITO DE LAS RESPUESTAS DE DEFENSA. OBJETIVOS: IDENTIFICACION DE LA/S SERIN PROTEASAS EXTRACELULARES DE HOJAS SANAS DE TRIGO POR MEDIO DE INCUBACIONES CON INHIBIDORES RADIACTIVOS Y POSTERIOR SAPARACION EN GELES BIDIMENSIONALES Y AUTORADIOGRAFIAS. LA BANDA IDENTIFICADA SE AISLARA DE LOS GELES Y SE ENVIARA A SECUENCIAR. COMPARACION DE LOS PATRONES OBTENIDOS EN GELES BIDIMENSIONALES CON APROTEINAS SOLUBLES DEL APOPLASTO DE HOJAS SANAS Y ESTRESADAS. IDENTIFICACION DE PROTEINAS EXTRACELULARES DEGRADADAS EN INCUBACIONES IN VITRO DE LOS FLUIDOS EXTRACELULARES EN PRESENCIA Y AUSENCIA DE INHIBIDORES DE SERIN PROTEASAS. SE COMPARARAN LOS PERFILES OBTENIDOS EN GELES MONO Y BIDIMENSIONALES LUEGO DE LA INCUBACION. SE SECUENCIARAN LAS BANDAS IDENTIFICADAS. ANALISIS DEL ESTADO DE OXIDACION DE LAS PROTEINAS EXTRACELULARES DE HOJAS SANAS Y ESTRESADAS LUEGO DE LA SEPARACION ELECTROFORETICA DE LOS FLUIDOS, TRANSFERENCIA A MEMBRANAS E INMUNODETECCION CON ANTICUERPOS ANTI-DNP. TIEMPO ASIGNADO AL PROYECTO: 12 SEMANAS EL PROYECTO ES ADECUADO PARA SER DESARROLLADO POR ESTUDIANTES CON FORMACION EN LAS SIGUIENTES AREAS DEL CONOCIMIENTO: BIOQUIMICA, BIOLOGIA CELULAR Y/O MOLECULAR Y FISILOGIA VEGETAL. EL LABORATORIO CUENTA CON TODO EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA LLEVAR ADELANTE EL PROYECTO. LAS REACCIONES DE SECUENCIACION SE REALIZARAN EN LABORATORIOS ESPECIALIZADOS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Química

### 0660 FISCOQUIMICA INORGANICA

**Asignatura:** FISCOQUIMICA I  
**Facultad:** CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES-Universidad Nacional de Mar del Plata  
**Lugar-Fecha:** Argentina - MAR DEL PLATA, BUENOS AIRES - 2000-08-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** EL POSTULANTE SE INTEGRARA AL GRUPO DE INVESTIGACION DE LA "ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD DE IONES COMPLEJOS". DEBE SER ESTUDIANTE O LICENCIADO EN QUIMICA.  
 SE ESTUDIAN LAS REACCIONES CON ANIMAS Y OTROS SUSTITUYENTES SIMILARES.  
 LAS TECNICAS EXPERIMENTALES EMPLEADAS SON ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE Y ESPECTROMETRIA DE MASA.  
 LA CARACTERIZACION DE ESPECIES SOLIDAS SE REALIZA POR ESPECTROFOTOMETRIA INFRARROJO YRX.  
 EN CASO DE PROCESOS CINETICOS RAPIDOS, SE EMPLEA LA TECNICA DE STOP FLOW ACOPLADA A LA ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE.

### 0661 ANÁLISIS ESPECTROSCÓPICO

**Asignatura:** QUÍMICA ANALÍTICA  
**Facultad:** FACULTAD DE CS. BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS-Universidad Nacional de Rosario  
**Lugar-Fecha:** Argentina - ROSARIO - 2000-09-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** TÍTULO: ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN ENTRE CICLODEXTRINAS Y FÁRMACOS DE USO FRECUENTE. APLICACIONES ANALÍTICAS.  
 ACTIVIDAD A REALIZAR Y METODOLOGÍA A EMPLEAR: SE ESTUDIARÁ LA INTERACCIÓN ENTRE CICLODEXTRINAS Y FÁRMACOS DE USO FRECUENTE, CON EL PROPÓSITO DE DESARROLLAR NUEVAS METODOLOGÍAS ESPECTROSCÓPICAS PARA SU DETERMINACIÓN ANALÍTICA EN MUESTRAS DE INTERÉS BIOMÉDICO, ESPECÍFICAMENTE MÉTODOS FLURIMÉTRICOS Y FOSFORIMÉTRICOS DE ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTIINFLAMATORIOS EN DIVERSAS FORMAS FARMACÉUTICAS (JARABES, GRAGEAS, ETC), INCLUYENDO EL ANÁLISIS FISCOQUÍMICO Y ESTRUCTURAL DE LOS COMPLEJOS DE INCLUSIÓN FORMADOS.  
 INSTRUMENTAL EXISTENTE: ESPECTROFOTÓMETROS, ESPECTROFLURÓMETRO, ESPECTROLUMINÓMETRO, POTENCIÓMETRO, EQUIPAMIENTO DE CÁLCULO.

### 0662 ESPECTROFOTOMETRIA UV - VISIBLE APLICADA A LA CONTAMINACION ATMOSFERICA

**Asignatura:** QUIMICA ANALITICA II (CUANTITIVA)  
**Facultad:** CIENCIAS EXACTAS-Universidad Nacional de Salta  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SALTA - 2000-08-07 a 2000-10-20  
**Contenido:** CONSTRUCCION Y PUESTA A PUNTO DE MUESTREADORES PASIVOS DIFUNCIONALES PARA LA DETERMINACION DE SO2 Y O3 EN LA ATMOSFERA BAJA DE LA CIUDAD DE SALTA (ARGENTINA).  
 EL POSTULANTE SE INTEGRARA A UN EQUIPO QUE DESARROLLA SU INVESTIGACION EN EL CAMPO DE EVALUACION DE CALIDAD DE AIRE EN AREAS URBANAS Y RURALES.  
 SE REQUIERE UN ESTUDIANTE AVANZADO EN SU CARRERA DE GRADO O GRADUADO EN EL AREA DE QUIMICA, CON FORMACION EN QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL Y CONOCIMIENTOS SOBRE CONTAMINACION ATMOSFERICA.  
 LA CATEDRA DISPONE DE UN ESPECTROFOTOMETRO UV-VISIBLE GBC (UV-VISIBLE) 918.

### 0663 DETERMINACION CUANTITATIVA DE MUESTRAS AMBIENTALES

**Asignatura:** QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL  
**Facultad:** CIENCIAS EXACTAS-Universidad Nacional de Salta  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SALTA - 2000-08-01 a 2000-10-06  
**Contenido:** DETERMINACION DE COMPONENTES TRAZA EN MUESTRAS AMBIENTALES: DETECCION Y DETERMINACION CUANTITATIVA DE AGROQUIMICOS POR CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA DEFINICIÓN. DETERMINACION DE TIEMPOS DE RETENCION, ASIGNACION DE PICOS CROMATOGRAFICOS Y CUANTIFICACION DE PLAGUICIDAS EN MUESTRAS DE AGUAS SUPERFICIALES DE LA REGION.  
 INSTRUMENTAL DISPONIBLE: BOMBA HPLC ISCO MODELO 2350, PROGRAMADOR DE GRADIENTE ISCO MODELO 2360 Y DETECTOR UV-VISIBLE.  
 SE REQUIERE UN ESTUDIANTE AVANZADO O GRADUADO EN EL AREA QUIMICA, CON FORMACION EN EL AREA DEL ANALISIS INSTRUMENTAL. EL TRABAJO A DESARROLLAR SERA INCLUIDO DENTRO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACION EN EJECUCION.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Química*
**0664 CATALISIS HETEROGENEA**

**Asignatura:** TERMODINAMICA  
**Facultad:** INGENIERIA Y CIENCIAS ECONOMICO-SOCIALES-Universidad Nacional de San Luis  
**Lugar-Fecha:** Argentina - VILLA MERCEDES, SAN LUIS - 2000-07-17 a 2000-10-17  
**Contenido:** ESTUDIO DE CATALIZADORES PARA LA CONVERSION DE GAS NATURAL EN GAS DE SINTESIS. ACTIVIDAD A REALIZAR: CARACTERIZACION DE CATALIZADORES METALICOS SOPORTADOS Y MEDICION DE SU ACTIVIDAD CATALITICA EN EL REFORMADO DE METANO CON DIOXIDO DE CARBONO. METODOLOGIA DE TRABAJO: USO DE EQUIPOS DE QUIMISORCION DE GASES A TEMPERATURA PROGRAMADA Y EQUIPOS PARA MEDICION DE ACTIVIDAD CATALITICA PARA REACCIONES DE REFORMADO DE METANO A GAS DE SINTESIS. PERFIL ACADEMICO: DOCTORADO O ESTUDIANTE AVANZADO DE INGENIERIA QUIMICA O INDUSTRIAL, O LICENCIATURA EN QUIMICA. AREA CENTRAL DEL CONOCIMIENTO: CATALISIS HETEROGENEA E INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS. INSTRUMENTAL A UTILIZAR: EQUIPO CHEMBET 3000 (QUANTACHROME) PARA MEDICION DE AREA SUPERFICIAL, TAMAÑO DE POROS, ADSORCIO-DESORCION Y QUIMISORCION A TEMPERATURA PROGRAMADA. EQUIPO DE MEDICION DE ACTIVIDAD CATALITICA CON CROMATOGRAFIA EN LINEA. DIFRACCION DE RAYOS X, INFRARROJO CON TRANSFORMADA DE FOURIER, ETC.

**0665 FIJACIÓN BIOLÓGICA DE NITRÓGENO Y EFECTO PGPR**

**Asignatura:** MICROBIOLOGÍA - QUÍMICA ANALÍTICA  
**Facultad:** FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES-Universidad Nacional de La Pampa  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SANTA ROSA - 2000-07-31 a 2000-09-23  
**Contenido:** LA ACTIVIDAD SE DESARROLLARÁ EN EL MARCO DE UN ESTUDIO INTEGRAL (IMPLANTACIÓN, PERSISTENCIA Y PRODUCTIVIDAD EN RELACIÓN A FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS) DE ALFALFA, PRINCIPAL FORRAJERA DE LA REGIÓN. SE ESTUDIA EL IMPACTO DE LA ASOCIACIÓN DE SINORHIZOBIUM MELILOTI CON OTRAS BACTERIAS PGPR Ó PGPB, TALES COMO SOLUBILIZADORAS DE FÓSFORO Y AZOSPIRILLUM. SE APLICAN METODOLOGÍAS QUE INCLUYEN TÉCNICAS MICROBIOLÓGICAS, ANALÍTICAS Y BIOTECNOLÓGICAS QUE ABARCAN DESDE AISLAMIENTOS Y CARACTERIZACIONES DE LOS MICROORGANISMOS HASTA LA TECNOLOGÍA DE LOS INOCULANTES. EL DEPARTAMENTO CUENTA CON INFRAESTRUCTURA E INSTRUMENTAL ADECUADO PARA EL DESARROLLO DE LAS TAREAS.

**0666 QUÍMICA**

**Asignatura:** QUÍMICA ORGÁNICA I Y III  
**Facultad:** FACULTAD DE AGRONOMÍA Y AGROINDUSTRIAS-Universidad Nacional Santiago del Estero  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SANTIAGO DEL ESTERO - 2000-07-31 a 2000-10-31  
**Contenido:** EL CANDIDATO DESARROLLARÁ ACTIVIDADES EN EL ÁREA DE LA QUÍMICA ORGÁNICA Y LA QUÍMICA ANALÍTICA. EN LAS TAREAS DE INVESTIGACIÓN, PRESTARÁ COLABORACIÓN CON LO REFERIDO A DIFERENTES TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN (CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES) Y ANÁLISIS, POR MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS Y ESPECTROSCÓPICOS DE DIFERENTES PRODUCTOS NATURALES DE INTERÉS, PRESENTES EN ALIMENTOS. ADEMÁS, EL CANDIDATO PODRÁ COLABORAR EN TAREAS DOCENTES EN LAS ASIGNATURAS DEL ÁREA DE LA QUÍMICA ORGÁNICA, QUE SE ESTÉN DICTANDO EN SU OPORTUNIDAD, DE LA CARRERA DEL PROFESORADO Y LICENCIATURA EN QUÍMICA.

**0667 FISCOQUÍMICA**

**Asignatura:** QUÍMICA III-FISCOQUÍMICA I  
**Facultad:** FACULTAD DE AGRONOMÍA Y AGROINDUSTRIAS-Universidad Nacional Santiago del Estero  
**Lugar-Fecha:** Argentina - SANTIAGO DEL ESTERO - 2000-07-31 a 2000-10-31  
**Contenido:** EL CANDIDATO DESARROLLARÁ ACTIVIDADES EN EL ÁREA DE LA FISCOQUÍMICA Y LA QUÍMICA ORGÁNICA. EN LAS TAREAS DE INVESTIGACIÓN, PRESTARÁ COLABORACIÓN EN EXPERIMENTOS FOTOQUÍMICOS DE DESACTIVACIÓN DE OXÍGENO POR PARTE DE PIGMENTOS NATURALES PROVENIENTES DE ALIMENTOS. ADEMÁS, EL CANDIDATO PODRÁ COLABORAR EN LAS ASIGNATURAS DEL ÁREA DE LA FISCOQUÍMICA, QUE SE ESTÉN DICTANDO EN SU OPORTUNIDAD, DE LA CARRERA DEL PROFESORADO Y LICENCIATURA EN QUÍMICA.

**0668 QUÍMICA BIOLÓGICA (ÁREA INMUNOLOGÍA)**

**Asignatura:** QUÍMICA BIOLÓGICA  
**Facultad:** CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES-Universidad de Morón  
**Lugar-Fecha:** Argentina - MORON - BUENOS AIRES - 2000-08-21 a 2000-10-16  
**Contenido:** ESTUDIO DE COMPATIBILIDAD HISTÓLOGICA DE SUMA IMPORTANCIA EN EL ÁREA DE TRANSPLANTES DE TEJIDOS HUMANOS. EVALUACIÓN DE DISTINTOS TIPOS DE RECHAZOS INMUNOLÓGICOS, SU MECANISMO, SU POSIBLE RENTABILIDAD Y NEUTRALIZACIÓN.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Química

- 0669**                    064-QUIMICA
- 
- Asignatura:*            QUIMICA  
*Facultad:*             CENTRO DE CIENCIAS DE TECNOLOGIA-Universidade Federal de São Carlos  
*Lugar-Fecha:*        Brasil - SAO CARLOS SP. - 2000-08-01 a 2000-09-30  
*Contenido:*            O ALUNO DESENVOLVERA A PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ANODOS DIMENSIONALMENTE ESTAVEIS (DSA DIMENSIONALLY STABLE ELECTRODES) PARA A REAÇÃO DE EVOLUÇÃO DE OXIGENIO. SERAO ESTUDADOS ELETRODOS DE IRO<sub>2</sub>/TIO<sub>2</sub> DOPADOS COM DIFERENTES QUANTIDADES DE NB<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. AS AMOSTRAS DEVERAO SER CARACTERIZADA UTILIZANDO TECNICAS ELETROQUIMICAS COMO A VOLTAMETRIA CICLICA E TESTE DE ESTABILIDADE ACELERADA....
- 0670**                    ELECTROFORESIS
- 
- Asignatura:*            FENOMENO DE TRANSPORTES  
*Facultad:*             INGENIERIA Y CIENCIAS GEOLOGICAS-Universidad Católica del Norte. Antofagasta  
*Lugar-Fecha:*        Chile - ANTOFAGASTA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:*            TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEORICO EN ELECTROFORESIS.  
 PERFIL ACADEMICO: DE PREFERENCIA ESTUDIANTE DE POSTGRADO O DE ULTIMO AÑO DE INGENIERIA.  
 METODOLOGIA DE TRABAJO: EL OBJETIVO GENERAL DE ESTE PROYECTO ES REALIZAR SEPARACIONES DE MEZCLAS COMPLEJAS QUIMICAMENTE SIMILARES PERO DIFICIL DE SEPARAR POR METODOS TRADICIONALES PARA LO CUAL SE ESTUDIARA EN FORMA TEORICA Y EXPERIMENTAL LA INFLUENCIA DEL CALENTAMIENTO JOULE SOBRE DIVERSAS CONDICIONES DE UNA CELDA ELECTROFORETICA Y SE CONSTRUIRA UN EQUIPO DE ELECTROFORESIS DE FLUJO CONTINUO A ESCALA PILOTO USANDO LAS CONDICIONES OPTIMAS DE DISEÑO. CON ESTE FIN SE DEBEN REALIZAR LAS SIGUIENTES ETAPAS RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCION DEL EQUIPO: 1) REVISION BIBLIOGRAFICA DE LOS EQUIPOS DE ELECTROFORESIS QUE EXISTEN ACTUALMENTE. 2) DISEÑO OPTIMO DEL EQUIPO. 3)CONSTRUCCION DEL EQUIPO. 4) REALIZACION DE LAS EXPERIENCIAS CON MEZCLAS SIMPLS PARA ESTUDIAR EL COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO.  
 OBJETIVO ESPECIFICO: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEORICO DEL EFECTO DEL CALENTAMIENTO JOULE SOBRE EL PERFIL DE TEMPERATURA Y DE VELOCIDAD UTILIZANDO FLUIDOS NEWTONIANOS Y NO-NEWTONIANOS COMO PORTADORES.  
 TIPO DE INSTRUMENTAL EXISTENTE EN LA UNIVERSIDAD: SE DISPONE DE UN LABORATORIO DE ELECTROFORESIS EQUIPADO CON FUENTE DE PODER, EQUIPOS PEQUEÑOS DE ELECTROFORESIS, INSTRUMENTAL Y COMPUTADORES. EL PROFESOR GUIA POSEE UNA AMPLLIA EXPERIENCIA EN EL TEMA Y UNA EXTENSA BIBLIOGRAFIA QUE INCLUYEN SOBRE 300 ARTICULOS Y SEIS TESIS DE DOCTORADO RELACIONADAS CON EL TEMA.  
 PERFIL DEL PROFESOR: PH D EN INGENIERIA QUIMICA REALIZADO EN FLORIDA STATE UNIVERSITY, EE.UU. EN 1998. REALIZO SU TESIS DE DOCTORADO EN EL TEMA Y TIENE SOBRE 20 ARTICULOS PRESENTADOS EN CONGRESOS Y EN REVISTAS INTERNACIONALES.
- 0671**                    QUIMICA
- 
- Asignatura:*            QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO  
*Facultad:*             FACULTAD DE CIENCIAS-Universidad Católica del Norte. Antofagasta  
*Lugar-Fecha:*        Chile - ANTOFAGASTA - 2000-07-17 a 2000-09-15  
*Contenido:*            EL ESTUDIANTE DE ULTIMO NIVEL DE LICENCIATURA O DE DOCTORADO EN QUIMICA, PARTICIPARA EN LABORES DE INVESTIGACION EN QUIMICA DE ESTADO SOLIDO. DESARROLLARA SINTESIS EN ESTADO SOLIDO A ALTAS TEMPERATURAS Y TRABAJARA EN LA CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS. SE CUENTA CON LABORATORIOS DE DIFRACCION DE RAYOS-X, (POLVO Y MONOCRISTAL), ADEMAS DE HORNOS, CAJA SECA E INFRAESTRUCTURA PARA LA REALIZACION DE ESTA ACTIVIDAD.  
 ESTOS ESTUDIOS ESTRUCTURALES SE COMPLEMENTAN CON CALCULOS DE ESTRUCTURA ELECTRONICA DE LOS SOLIDOS Y DETERMINACION DE SUS PROPIEDADES FISICAS. EL METODO EMPLEADO ES EXTENDED HUCKEL. SE CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIO PARA DESARROLLAR LA ACTIVIDAD PROPUESTA.
- 0672**                    QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES
- 
- Asignatura:*            QUIMICA  
*Facultad:*             INSTITUTO DE QUIMICA-Universidad de Talca  
*Lugar-Fecha:*        Chile - TALCA - 2000-07-17 a 2000-10-17  
*Contenido:*            BIOTRANSFORMACIONES DE TRIPERPENOS MEDIANTE MICROORGANISMOS. ESCALA ANALITICA Y SEMIPREPARATIVA. AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE PRODUCTOS.  
 LOS INTERESADOS DEBERAN SER ALUMNOS DE DOCTORADO CON FORMACION EN QUIMICA, BIOQUIMICA O BIOLOGIA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Química

- 0673** QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVO
- 
- Asignatura:* QUIMICA  
*Facultad:* INSTITUTO DE QUIMICA-Universidad de Talca  
*Lugar-Fecha:* Chile - TALCA - 2000-07-17 a 2000-10-17  
*Contenido:* ANTIOXIDANTES DE FUENTES NATURALES. AISLAMIENTO BIOGUIADO DE ANTIOXIDANTES DE PROPOLEOS SUDAMERICANOS. MINIATURIZACION DE BIOENSAYOS "IN VITRO". ESTABLECIMIENTO DE PERFILES DE COMPONENTES MEDIANTE HPLC. LOS INTERESADOS DEBERAN SER ALUMNOS DE DOCTORADO CON FORMACION EN QUIMICA, BIOQUIMICA O BIOLOGIA.
- 0674** QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES
- 
- Asignatura:* QUIMICA  
*Facultad:* INSTITUTO DE QUIMICA-Universidad de Talca  
*Lugar-Fecha:* Chile - TALCA - 2000-07-17 a 2000-10-17  
*Contenido:* INMUNOESTIMULANTES E INMUNOSUPRESORES DE PLANTAS Y MICROORGANISMOS. ENSAYOS DE COMPLEMENTO. AISLAMIENTO BIOGUIADO DE PRODUCTOS ACTIVOS. LOS INTERESADOS DEBERAN SER ALUMNOS DE DOCTORADO CON FORMACION EN QUIMICA, BIOQUIMICA O BIOLOGIA.
- 0675** BIOQUIMICA DE SUELOS
- 
- Asignatura:* BIOQUIMICA  
*Facultad:* FACULTAD DE INGENIERIA, CS. Y ADMINISTRACION-Universidad de La Frontera. Temuco  
*Lugar-Fecha:* Chile - TEMUCO - 2000-08-07 a 2000-10-01  
*Contenido:* DENTRO DEL AREA TEMATICA, BIOQUIMICA DE SUELOS, SE TRABAJA EN ENZIMOLOGIA Y FERTILIDAD BIOLOGICA DE SUELOS CON DISTINTO MANEJO AGRONOMICO Y/O FORESTAL. POR LO MISMO, EL BECARIO DEBERÍA REALIZAR UNA ACTIVIDAD DE REVISION BIBLIOGRAFICA, SEGUIDA DE UNA PARTE EXPERIMENTAL EN LA CUAL SE DETERMINEN LAS ACTIVIDADES ENZIMATICAS DE LOS CICLOS MAS RELEVANTES EN SUELOS (CICLO DEL CARBONO, CICLO DEL FOSFORO, CICLO DEL NITROGENO Y CICLO DEL AZUFRE), PARA EVALUAR COMO SE AFECTAN LAS ENZIMAS CON LOS DIFERENTES MANEJOS ANTES MENCIONADOS. LA METODOLOGIA DE TRABAJO CONSISTIRIA EN DETERMINAR ACTIVIDADES DE HIDROGENASA, FOSFOMONOESTERASA, B-GLUCOSIDASA, ARILSULFATASA Y UREASA ENTRE OTRAS, USANDO LA ESPECTROFOTOMETRIA Y ELECTRODOS SELECTIVOS. PERFIL ACADEMICO DESEADO: ESTUDIANTE DE FIN DE CARRERA O POSTGRUANTE RELACIONADO CON EL AREA AGRONOMICA Y/O FORESTAL. PARA LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES EXPERIMENTALES SE CUENTA CON EL LABORATORIO DE BIOQUIMICA DE SUELOS, IMPLEMENTADO CON PHMETROS, ESPECTROFOTOMETROS UV-VISIBLE, SONDA ULTRASONICA, BAÑOS TERMORREGULADOS, CROMATOGRAFO HPLC-6000, CENTRIFUGAS, ETC.
- 0676** CORROSION Y PROTECCION
- 
- Asignatura:* ELECTROQUIMICA  
*Facultad:* POSGRADO EN CIENCIAS QUIMICAS-Universidad de Antioquia  
*Lugar-Fecha:* Colombia - MEDELLIN - 2000-07-17 a 2000-09-29  
*Contenido:* SE DISPONE DE INSTRUMENTAL ELECTROQUIMICO COMPLETO Y DE EXPERIENCIA EN SU UTILIZACION PARA EL ESTUDIO DE LA CORROSION Y DE TECNICAS DE PROTECCION, EN PARTICULAR RECUBRIMIENTOS. EN LA ACTUALIDAD SE ADELANTAN VARIOS PROYECTOS RELACIONADOS CON EL TEMA. EN CONSECUENCIA, SE OFRECE UNA PLAZA PARA QUE UN ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO DE CARRERA, O DE DOCTORADO DE QUIMICA, FISICA, INGENIERIA QUIMICA, INGENIERIA INDUSTRIAL O SIMILARES, QUE CONOZCA LOS FUNDAMENTOS DE LA TECNICAS ELECTROQUIMICAS DE POLARIZACION E IMPEDANCIA Y QUE DESEE INTEGRASE A NUESTRO GRUPO DE TRABAJO, CON EL FIN DE REALIZAR EXPERIMENTOS CON RECUBRIMIENTOS DISEÑADOS EN EL LABORATORIO Y ANALIZAR RESULTADOS, CON MIRAS A LA OPTIMIZACION DE LAS FORMULACIONES.
- 0677** SINTESIS ORGANICA
- 
- Asignatura:* SINTESIS ORGANICA  
*Facultad:* ESCUELA DE QUIMICA-Universidad de Costa Rica  
*Lugar-Fecha:* Costa Rica - RODRIGO FACIO, SAN JOSE - 2000-08-16 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE DEBE POSEER CONOCIMIENTOS BASICOS DE SINTESIS ORGANICA. EL PROYECTO INVOLUCRA EL TRABAJO DE SINTESIS Y CARACTERIZACION (MEDIANTE TECNICAS DE IR,UV-V Y DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR) DE 1, 4-NAFTOQUINONAS SUSTITUIDAS. SE TRABAJARA EN EL DESARROLLO DE NUEVA METODOLOGIA SINTETICA EN ESTE CAMPO. EL CONOCIMIENTO DE TECNICAS COMUNES DE PURIFICACION DE REACTIVOS (TLC Y CROMATOGRAFIA DE COLUMNA, DESTILACION, CRISTALIZACION) Y DE REACCIONES EN ATMOSFERA INERTE.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Química

0678

QUIMICA ANALITICA

*Asignatura:*

ANALISIS QUIMICO BROMATOLOGICO

*Facultad:*

FACULTAD DE INGENIERIA-Universidad Granma

*Lugar-Fecha:*

Cuba - BAYAMO - 2000-09-05 a 2000-10-31

*Contenido:*

CONSERVACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS EN FORMA DE ENSILADOS. TECNICAS EXPERIMENTALES DEL ANALISIS QUIMICO DE ENSILADOS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL PROCESO FERMENTATIVO ACORDE CON LAS TENDENCIAS INTERNACIONALES. DETERMINACION DE PARAMETROS QUIMICOS DE ENSILABILIDAD DE LOS FORRAJES: MATERIA SECA, CAPACIDAD BUFFER, CARBOHIDRATOS SOLUBLES EN AGUA. PARAMETROS FERMENTATIVOS DEL ANSILADO: PH, % DE ACIDO LACTICO, ACETICO Y BUTIRICO, % DE AMONIACO CON RESPECTO A NITROGENO TOTAL. ANALISIS DE PARAMETROS DE LA MICROBIOLOGIA QUIMICA PARA EVALUAR LA ESTABILIDAD AEROBICA DEL ENSILADO.  
PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTES DE QUIMICA, NUTRICION ANIMAL, VETERINARIA, AGRONOMIA E INGENIEROS DE ALIMENTOS  
TIPO DE ACTIVIDAD: TEORICA-PRACTICA

0679

TRATAMIENTO DE AGUA (TEORICO Y PRACTICO)

*Asignatura:*

TRATAMIENTO DE AGUA ING. AMBIENTAL

*Facultad:*

FACULTAD DE QUIMICA-Universidad Autónoma del Carmen. Campeche

*Lugar-Fecha:*

México - CD. DEL CARMEN - 2000-08-01 a 2000-10-28

*Contenido:*

COLABORACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL AREA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS POTABLES Y RESIDUALES.  
MUESTREO, ANALISIS, TRATAMIENTO DE DATOS, INTERPRETACION DE RESULTADOS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO.  
- APOYO AL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD QUE OFRECE SUS SERVICIOS AL SECTOR PRODUCTIVO, SOCIAL Y SECTOR SALUD, CONCRETAMENTE SU LABOR SE CENTRARA EN LA LINEA DE ANALISIS DE AGUAS:  
ANALISIS FISICO-QUIMICOS  
ANALISIS MICROBIOLOGICOS  
ANALISIS INSTRUMENTAL  
  
ASIMISMO PODRA COLABORAR EN EL PROCESO DE ACREDITACION DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD.

0680

QUIMICA

*Asignatura:*

QUIMICA INORGANICA

*Facultad:*

QUIMICA-Universidad Nacional Autónoma de México

*Lugar-Fecha:*

México - D.F. - 2000-08-22 a 2000-10-31

*Contenido:*

SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPUESTOS DE COORDINACION, QUE PUEDAN PRESENTAR PROPIEDADES CATALITICAS O ACTIVIDAD BIOLOGICA.  
SE PUEDE OPTAR POR CUALQUIERA DE ELLOS.  
LOS COMPUESTOS SON SISTEMAS CON LIGANTES QUELATOS.  
SE SOLICITAN ALUMNOS DE LA CARRERA DE QUIMICA.

0681

QUIMICA

*Asignatura:*

QUIMICA ANALITICA

*Facultad:*

QUIMICA-Universidad Autónoma del Estado de México

*Lugar-Fecha:*

México - TOLUCA - 2000-08-14 a 2000-10-15

*Contenido:*

ALUMNO DE POSGRADO CON ESPECIALIDAD EN QUIMICA ANALITICA EL CUAL REVISARA Y/O PROPONDRA METODOLGIAS ANALITICAS BASICAS PARA CURSOS DE INICIACION DEL ESTUDIO DE QUIMICA ANALITICA

0682

QUIMICA INORGANICA

*Asignatura:*

QUIMICA INORGANICA

*Facultad:*

CIENCIAS NATURALES EXACTAS Y TECNOLOGIAS-Universidad Nacional de Panamá

*Lugar-Fecha:*

Panamá - PANAMA - 2000-09-04 a 2000-10-30

*Contenido:*

LOS CANDIDATOS DEBERAN SER ALUMNOS DEL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA DE LICENCIADO EN QUIMICA. EL ALUMNO SE INCORPORARA A ACTIVIDADES DE SINTESIS DE COMPUESTOS DE COORDINACION CON HIERRO, ASI COMO A UN ENTRENAMIENTO EN LA APLICACION DE LA TECNICA MOSBAUER. DE IGUAL FORMA, ASISTIRA A CLASES DEL CURSO DE QUIMICA INORGANICA CORRESPONDIENTE A ESTE PERIODO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Química*
**0683 CATALISIS**

*Asignatura:* FÍSICOQUÍMICA  
*Facultad:* ESCUELA DE QUÍMICA-Universidad Nacional de Ingeniería  
*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE CATALIZADORES.

**0684 QUÍMICA**

*Asignatura:* QUÍMICA ANALÍTICA  
*Facultad:* CIENCIAS - ESCUELA DE QUÍMICA-Universidad Nacional de Ingeniería  
*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* 1) DESARROLLO DE PROCOLO DE ANÁLISIS EN PLANTAS  
 2) ESTADARIZACIONES DE MUESTRAS PATRÓN  
 3) CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE ESPECTROMETRÍA

**0685 QUÍMICA ORGÁNICA**

*Asignatura:* QUÍMICA ORGÁNICA DE PRODUCTOS NATURALES  
*Facultad:* FACULTAD DE CIENCIAS-Universidad Nacional de Ingeniería  
*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-07-17 a 2000-09-22  
*Contenido:* 1) INVESTIGACIÓN FITOQUÍMICA (PLANTAS MEDICINALES)  
 A) ANÁLISIS CUALITATIVO-MARCHA FITOQUÍMICA  
 B) DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALCALOIDES  
 C) AISLAMIENTO DE PRINCIPIOS ACTIVOS, EN PARTICULAR ALCALOIDES Y ESTEROIDES  
 D) OPCIONAL: COLECTA DE PLANTAS MEDICINALES EN EL NORTE DEL PERÚ (2000 MSNM).  
 2) PARTICIPACIÓN EN PRÁCTICAS DE LABORATORIOS DEL CURSO DE QUÍMICA ORGÁNICA (AROMÁTICOS Y AMINAS, ETC.)

**0686 ELECTROQUÍMICA**

*Asignatura:* ELECTROQUÍMICA APLICADA  
*Facultad:* CIENCIAS-Universidad Nacional de Ingeniería  
*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-08-14 a 2000-10-27  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE SE INCORPORARÁ A UN GRUPO DE TRABAJO EN TEMAS DE ELECTRODEPOSICIÓN DE METALES, OBTENCIÓN DE PLATA POR ELECTROLISIS Y CARACTERIZACIÓN POR MÉTODOS FÍSICO-QUÍMICOS Y FÍSICOS, PRINCIPALMENTE CORROSIVIDAD.  
 EL LABORATORIO TIENE A SU DISPOSICIÓN EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN ENTRE ELLOS: POTENCIOSTATO, MICROSCOPIA ELECTRÓNICA, DIFRACCIÓN DE RAYOS X, DURÓMETRO, ETC.  
 EL PERFIL DEL ESTUDIANTE DEBE SER DOCTORANTE EN QUÍMICA QUE SE ENCUENTRE DESARROLLANDO INVESTIGACIÓN EN UN TEMA RELACIONADO AL DESCRITO EN LA ACTIVIDAD.

**0687 QUÍMICA ORGÁNICA**

*Asignatura:* QUÍMICA DE LOS COMPUESTOS DE COORDINACIÓN  
*Facultad:* FAC. QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA-Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
*Lugar-Fecha:* Perú - LIMA - 2000-08-07 a 2000-10-07  
*Contenido:* SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LIGANDOS O, N y S DONANTES Y SUS COMPLEJOS METÁLICOS: NUESTRO GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTÁ TRABAJANDO EN LA SÍNTESIS DE LIGANDOS TIPO ISOUREAS, ALTIUREAS Y DERIVADOS DE LA GUANIDINA Y SUS COMPLEJOS DE CU, AG, AU, PD NI Y ZN ENTRE OTROS IONES METÁLICOS (1,2). EN LA ACTUALIDAD ESTAMOS IMPLEMENTANDO LA LÍNEA DE SÍNTESIS ELECTROQUÍMICA INORGÁNICA, DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES TERMODINÁMICAS DE COMPLEJOS EN SOLUCIÓN NO ACUOSA Y SE ESTÁ EVALUANDO LAS PROPIEDADES EXTRAÑANTES DE LOS LIGANDOS. LA CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPUESTOS SINTETIZADOS SE ESTA REALIZANDO CON EL APOYO DE OTRAS UNIVERSIDADES EXTRANJERAS.  
 DE ACUERDO CON LO MENCIONADO, EL PERFIL ACADÉMICO DEL ESTUDIANTE DEBE CORRESPONDER AL NIVEL DE DOCTORADO CON CONOCIMIENTOS DE LA TEMÁTICA Y QUE ADEMÁS PUEDA APOYARNOS CON EL DESARROLLO DE SEMINARIOS Y EN LA PREPARACIÓN DE NUEVAS PRÁCTICAS.  
 NUESTRA INFRAESTRUCTURA ES MUY LIMITADA, SIN EMBARGO CONTAMOS CON UN EQUIPO FTIR, ESPECTROFOTÓMETRO ULTRAVIOLETA-VISIBLE, PHMETRO (POTENCIÓMETRO) PARA LOS ESTUDIOS DE LAS PROPIEDADES TERMODINÁMICAS EN SOLUCIÓN. SE ESTA CONSTRUYENDO EL SISTEMA PARA LA SÍNTESIS ELECTROQUÍMICA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Química

### 0688 DISEÑO Y SÍNTESIS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS

**Asignatura:** QUÍMICA MÉDICA  
**Facultad:** FACULTAD DE QUÍMICA-Universidad de la República Oriental del Uruguay  
**Lugar-Fecha:** Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-07-17 a 2000-10-14  
**Contenido:** TIPO DE ACTIVIDAD A DESARROLLAR: SÍNTESIS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DERIVADOS DE N-ÓXIDO DE AMINAS HETEROCÍCLICAS AROMÁTICAS, EN PARTICULAR N-ÓXIDO DERIVADOS DE IMIDAZOLES CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA.  
 METODOLOGÍA DE TRABAJO: EN BASE AL DISEÑO DE COMPUESTOS POTENCIALMENTE BIOACTIVOS, SE EMPLEARÁN METODOLOGÍAS SINTÉTICAS PREVIAMENTE DESCRIPTAS POR NUESTRO GRUPO DE TRABAJO EN SISTEMAS ANÁLOGOS AL PROPUESTO.  
 PERFIL ACADÉMICO: SE REQUIERE CONOCIMIENTOS EN SÍNTESIS ORGÁNICA Y ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL BÁSICA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS.  
 INSTRUMENTAL EXISTENTE EN LA UNIVERSIDAD: EQUIPAMIENTO COMPLETO PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROCESOS SINTÉTICOS, EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, EQUIPO DE FT-IR, ESPECTRÓMETRO DE MASAS Y ANÁLIZADOR ELEMENTAL.

### Tecnología de los Alimentos

#### 0689 CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

**Asignatura:** TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS  
**Facultad:** UNIDAD ACADEMICA TRENQUE LAUQUEN-Universidad Tecnológica Nacional  
**Lugar-Fecha:** Argentina - TRENQUE LAUQUEN - 2000-07-24 a 2000-09-16  
**Contenido:** EL PASANTE DEBERA REALIZAR DURANTE SU ESTADIA EN ESTA UNIVERSIDAD, TAREAS DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS ELABORADOS POR TODAS LAS INDUSTRIAS RADICADAS EN LA REGION, UTILIZANDO AL MAXIMO LAS INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD Y BROMATOLOGIA DE LA UTN Y LA MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO.  
 TAMBIEN TENDRA LA OPORTUNIDAD DE CONOCER LA TECNOLOGÍA DE LA INDUSTRIA TECNOLOGICAMENTE MÁS AVANZADA EN LATINOAMÉRICA EN LO QUE RESPECTA A LA ELABORACIÓN DE QUESOS BLANDOS, COMO ASÍ TAMBIÉN CONOCER EL PROCESO INTEGRAL DE ESTE PRODUCTO.

#### 0690 DETERMINACION DE COMPUESTOS FENOLICOS POR TECNICAS EN FLUJO

**Asignatura:** QUIMICA ANALITICA  
**Facultad:** CIENCIAS QUIMICAS-Universidad Nacional de Córdoba  
**Lugar-Fecha:** Argentina - CORDOBA - 2000-08-15 a 2000-10-15  
**Contenido:** EL USO DE ELECTRODOS MODIFICADOS COMO DETECTORES ELECTROQUIMICOS HA AUMENTADO EN LOS ULTIMOS AÑOS DEBIDO A UNA CRECIENTE DEMANDA DE DISPOSITIVOS DE BAJO COSTO PERO CON ALTO RENDIMIENTO. LA APLICACION DE ESTE TIPO DE DETECTORES EN CROMATOGRAFIA ES UN AREA DE GRAN INTERES YA QUE COMPLEMENTA LA ALTA SELECTIVIDAD CON EXCELENTES LÍMITES DE DETECCION. DURANTE LA ESTADIA SE REALIZARA LA OPTIMIZACION DE DETECTORES AMPEROMETRICOS PARA SU APLICACION COMO DETECTORES EN CROMATOGRAFIA LIQUIDA.  
 LA PASANTIA ESTA ORIENTADA A ESTUDIANTES DE POSTGRADO CON CONOCIMIENTOS EN HPLC, PREFERENTEMENTE EN EL CAMPO DE LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION. SE CUENTA PARA ELLO CON UN SISTEMA DE ANALISIS POR INYECCION EN FLUJO, DETECTORES AMPEROMETRICOS, CROMATOGRAFOS Y EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA REALIZAR LA CARACTERIZACION DE LOS ELECTRODOS (POTENCIOSTATOS, RAMPAS DE POTENCIAL, PHMETROS, REFLECTOMETRO, ETC).

#### 0691 PRODUCTOS CARNEOS

**Asignatura:** BROMATOLOGIA DE ALIMENTOS ZOOGENOS  
**Facultad:** CIENCIAS AGRARIAS-Universidad Nacional de Cuyo  
**Lugar-Fecha:** Argentina - MENDOZA - 2000-09-04 a 2000-10-31  
**Contenido:** ES UNA PLAZA PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO, EN LA CUAL SE ESTUDIAN: LOS EFECTOS CONSERVANTES Y AROMATIZANTES DE ESPECIES NATIVAS ADICIONADAS A DIFERENTES PRODUCTOS CARNEOS. SE DETERMINA, EN MUESTRAS PREPARADAS EN NUESTRA PLANTA PILOTO, LA VIDA UTIL DE LAS MISMAS POR METODOS FISICOS, QUIMICOS Y POR EVALUACION SENSORIAL. LOS PRINCIPALES ANALISIS QUE SE REALIZAN SON: COMPOSICION CENTESIMAL (HUMEDAD, LIPIDOS, PROTEINAS, GLUCIDOS, MATERIA MINERAL), EVOLUCION DE LA RANCIDEZ (ACIDEZ, INDICE DE PEROXIDOS, INDICE DE ACIDO TIOBARBITURICO), DEGRADACION DE MATERIA NITROGENADA (NITROGENO BASICO VOLATIL).  
 SE CUENTA CON UN PANEL DE EVALUADORES EN FORMACION. EL EQUIPAMIENTO DESPONIBLE INCLUYE ADEMAS DE LA PLANTA PILOTO, ESPECTROFOTOMETROS, PH METROS, CAMARAS DE INCUBACION Y REFRIGERACION. POR OTRA PARTE SE REALIZARAN VISITAS Y PRACTICAS EN ESTABLECIMIENTOS DE LA REGION.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Tecnología de los Alimentos*

- 0692** LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS
- 
- Asignatura:* BROMATOLOGIA - LICENCIATURA EN NUTRICION  
*Facultad:* BROMATOLOGIA-Universidad Nacional de Entre Ríos  
*Lugar-Fecha:* Argentina - GUALEGUAYCHU - 2000-08-28 a 2000-10-20  
*Contenido:* INCORPORACION A LA DOCENCIA DE LA ASIGNATURA CON PREPARACION DE SEMINARIOS DE LOS SIGUIENTES TEMAS: ASPECTOS NUTRICIONALES DE LA LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS. INFLUENCIAS DE LOS PROCESOS TECNOLOGICOS. PROCESOS QUIMICOS EN LA ELABORACION DE DERIVADOS LACTEOS (QUESO, MANTECA, YOGUR). TENDENCIAS EN EL CONSUMO DE ESTOS PRODUCTOS EN ESPAÑA. PARTICIPACION EN EL DICTADO DE CLASES TEORICAS Y PRACTICAS. ADEMAS DESARROLLARA ACTIVIDADES EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACION OBJETIVA Y SUBJETIVA DE TEXTURA DE QUESOS ARGENTINOS".
- 0693** ANALISIS DE ALIMENTOS
- 
- Asignatura:* BROMATOLOGIA II Y CONSERVACION DE ALIMENTOS  
*Facultad:* BROMATOLOGIA-Universidad Nacional de Entre Ríos  
*Lugar-Fecha:* Argentina - GUALEGUAYCHU - 2000-08-28 a 2000-10-20  
*Contenido:* INCORPORACION A LA DOCENCIA DE LA ASIGNATURA, EN LAS CLASES TEORICAS Y PRACTICAS. SE REQUIERE QUE EL POSTULANTE TENGA EXPERIENCIA EN EL ANALISIS QUIMICO DE ALIMENTOS, TECNICAS ESPECTROFOTOMETRICAS Y CROMATOGRAFICAS, PRINCIPALMENTE AZUCARES POR HPLC, VITAMINAS POR FLUROMETRIA Y AMINOACIDOS POR ESPECTROFOTOMETRIA. ADEMAS DESARROLLARA ACTIVIDADES EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION "CARACTERIZACION BROMATOLOGICA DEL POLEN OFRECIDO EN EL COMERCIO PARA USO ALIMENTARIO".
- 0694** RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS
- 
- Asignatura:* CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS Y FISICO-QUIMICA  
*Facultad:* CIENCIAS DE LA SALUD Y CIENCIAS NATURALES-Universidad Nacional de Salta  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SALTA - 2000-08-28 a 2000-10-31  
*Contenido:* LA ACTIVIDAD A REALIZAR SERA LA COLABORACION EN LA EXTRACCION Y DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS. LOS METODOS DE EXTRACCION SERAN LOS USUALES CON DISOLVENTES ORGANICOS. SE REALIZARA LA CUALI-CUANTIFICACION DE LOS PLAGUICIDAS EN CROMATOGRAFO A GAS CON INTEGRADOR. SE DETERMINARA REPRODUCTIVIDAD, LIMITE DE DETECCION Y RECUPERACION DEL METODO. SE DISPONE DEL SIGUIENTE INSTRUMENTAL: CROMATOGRAFO DE GAS CON DETECTOR DE CAPTURA ELECTRONICA, INTEGRADOR, COLUMNAS CAPILARES, PATRONES DE PLAGUICIDAS, CENTRIFUGAS, BALANZA Y DE TODO EL MATERIAL NECESARIO EN UN LABORATORIO DE ALIMENTO. PERFIL: ESTUDIANTE DE PREGRADO DEL ULTIMO AÑO DE NUTRICION, BROMATOLOGIA O TECNOLOGIA DE ALIMENTOS O ALUMNOS CON FORMACION EN LAS AREAS MENCIONADAS.
- 0695** ESTABILIZACIÓN DE VINOS
- 
- Asignatura:* POSGRADO DE ALIMENTOS  
*Facultad:* FACULTAD DE INGENIERÍA-Universidad Nacional de San Juan  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SAN JUAN - 2000-08-01 a 2000-09-26  
*Contenido:* DICTADO DE UN CURSO DE POSGRADO EN UN PROGRAMA DE POSGRADO EN ALIMENTOS. EL PROGRAMA DE POSGRADO EN ALIMENTOS DESARROLLA LOS SIGUIENTES NIVELES DE FORMACIÓN: MAGISTER EN ALIMENTOS (MENCION EN CIENCIAS Y MENCION EN INGENIERÍA), DOCTORADO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y DOCTORADO EN INGENIERÍA DE ALIMENTOS. LOS ESTUDIANTES DE POSGRADO POSEEN LOS SIGUIENTES TÍTULOS DE GRADO: INGENIEROS QUÍMICOS, INGENIEROS EN ALIMENTOS, LICENCIADOS EN BIOQUÍMICA, LICENCIADOS EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y LICENCIADOS EN QUÍMICA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Tecnología de los Alimentos*

- 0696** FISIOLÓGIA POSTCOSECHA DE PRODUCTOS HORTÍCOLAS
- 
- Asignatura:* BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS  
*Facultad:* FACULTAD DE AGRONOMÍA Y AGROINDUSTRIAS-Universidad Nacional Santiago del Estero  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SANTIAGO DEL ESTERO - 2000-08-15 a 2000-10-15  
*Contenido:* REALIZARÁ SU LABOR EN EL MARCO DEL PROYECTO "CARACTERIZACIÓN DE ALIMENTOS POR MÉTODOS FÍSICO-QUÍMICOS, QUÍMICA Y ANÁLISIS DE ALIMENTOS. ÁREA POSTCOSECHA DE PRODUCTOS HORTÍCOLAS. PARTICIPARÁ EN LAS TAREAS DE INVESTIGACIÓN EN EL TEMA CONSERVACIÓN DE ANCO (EUCURBITA MOSCHATA) MINIMAMENTE PROCESADO, EFECTO DE DIFERENTES PELÍCULAS DE ENVASE. REALIZARÁ DETERMINACIONES DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS DURANTE EL ALMACENAMIENTO REFRIGERADO DEL PRODUCTO A DIFERENTES TEMPERATURAS: ESTUDIARÁ LA EVOLUCIÓN DE CO<sub>2</sub> (POR CG), H DE CARBONO LIBRES (POR HPLC), SÓLIDOS SOLUBLES, VITAMINAS, PÉRDIDA DE PESO, ENTRE OTROS. PERFIL: POSTGRADO O ÚLTIMO AÑO DE PREGRADO, EN EL ÁREA DE TECNOLOGÍA ALIMENTARIA O INGENIERÍA AGRONÓMICA.
- 0697** TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES INDUSTRIALES
- 
- Asignatura:* BIOTECNOLOGÍA  
*Facultad:* FACULTAD DE AGRONOMÍA Y AGROINDUSTRIAS-Universidad Nacional Santiago del Estero  
*Lugar-Fecha:* Argentina - SANTIAGO DEL ESTERO - 2000-09-04 a 2000-10-31  
*Contenido:* DESARROLLARÁ SUS ACTIVIDADES DENTRO DEL MARCO DEL PROYECTO "TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE AGROINDUSTRIAS". SE PREVÉ LA PARTICIPACIÓN EN LAS TAREAS DE INVESTIGACIÓN REFERIDAS AL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES DERIVADOS DE ENVASADORAS DE HORTALIZAS Y DE FRIGORÍFICO VACUNO. PODRÁ EXPERIMENTAR LA APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS AEROBIOS Y ANECROBIOS A ESCALA PILOTO, ASÍ COMO LA EVALUACIÓN DE LA DEGRADABILIDAD DE LOS MISMOS A TRAVÉS DE LA DETERMINACIÓN DE SU DQO, DBO, ETC. TAMBIÉN SE EVALUARÁN LOS DATOS PARA PROPONER MODELOS MATEMÁTICOS QUE REPRESENTEN EL COMPORTAMIENTO EXPERIMENTAL. PERFIL: ESTUDIANTE DEL ÚLTIMO AÑO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA CON ORIENTACIÓN EN ALIMENTOS, LICENCIADOS EN QUÍMICA CON ORIENTACIÓN INDUSTRIAL O INGENIERÍA AGRONÓMICA CON ORIENTACION EN ALIMENTOS.
- 0698** CONTROL DE LOQUE AMERICANO Y ANTIBIOTICOS EN MIELES
- 
- Asignatura:* MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS  
*Facultad:* FACULTAD DE INGENIERIA-Universidad de Cuenca del Plata  
*Lugar-Fecha:* Argentina - CORRIENTES - 2000-07-31 a 2000-10-31  
*Contenido:* SE REQUIERE UN ESTUDIANTE CON PRACTICA EN LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA. SE REALIZARA UN TRABAJO DE CAMPO E INVESTIGACION DE LOQUE AMERICANO Y ANTIBIOTICOS EN MIELES. EL TRABAJO SERA PUBLICADO Y PRESENTADO EN UNA CONFERENCIA.
- 0699** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIA ACIDO. PRÁCTICAS DE QUESOS MADURADOS
- 
- Asignatura:* INDUSTRIAS LÁCTEAS  
*Facultad:* INGENIERÍA-Universidad Privada del Valle de Cochabamba  
*Lugar-Fecha:* Bolivia - COCHABAMBA - 2000-07-17 a 2000-09-09  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE DEBERÁ INVOLUCRARSE EN:  
 - AISLAMIENTO DE BACTERIAS LÁCTICAS DE QUESOS MADURADOS EN FORMA ARTESANAL DE LOCALIDADES VECINAS.  
 - CARACTERIZACIÓN DE LAS CEPAS HALLADAS (PRUEBAS BIOQUÍMICAS) Y SELECCIÓN DE LAS MISMAS DE ACUERDO A PARÁMETROS DE CALIDAD.  
 - PREPARACIONES DE STARTERS (CULTURAS LÁCTICAS COMERCIALES) A PARTIR DE LAS CEPAS QUE MUESTREN TENER MEJORES ATRIBUTOS TECNOLÓGICOS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Tecnología de los Alimentos*

- 0700** **TECNOLOGÍA DE PROCESAMIENTO DE EMBUTIDOS**
- 
- Asignatura:* INDUSTRIA DE PRODUCTOS CÁRNICOS Y TALLER  
*Facultad:* INGENIERÍA-Universidad Privada del Valle de Cochabamba  
*Lugar-Fecha:* Bolivia - COCHABAMBA - 2000-08-08 a 2000-10-31  
*Contenido:* SE DESARROLLARÁN CLASES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS DE ELABORACIÓN DE EMBUTIDOS. PERFIL CANDIDATO/A: ALUMNO/A ALTAMENTE MOTIVADO /A PARA TRANSMITIR CONOCIMIENTOS RELACIONADOS A LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS ESPAÑOLES. EL ALUMNO/A PARTICIPARÁ DE LAS CÁTEDRAS Y PRÁCTICAS, TANTO EN SU PREPARACIÓN COMO EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN. LAS PRÁCTICAS SE DESARROLLARÁN EN UNA INSTITUCIÓN TIPO PLANTA PILOTO FUERA DE LA UNIVERSIDAD. TAMBIÉN SE REALIZARÁ UN PEQUEÑO ESTUDIO SOBRE MICROBIOLOGÍA DETERIORATIVA DE PRODUCTOS DE LARGA DURACIÓN A ATEMPERATURA AMBIENTE (PRODUCTOS CÁRNICOS) ENVASADOS AL VACÍO, POR LO QUE SE ESPERA QUE EL CANDIDATO/A TENGA BUENOS CONOCIMIENTOS EN EL ÁREA.
- 0701** **INDUSTRIA LÁCTEA**
- 
- Asignatura:* INDUSTRIA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y DERIVADOS  
*Facultad:* INGENIERÍA DE ALIMENTOS-Universidad Privada del Valle de Cochabamba  
*Lugar-Fecha:* Bolivia - COCHABAMBA - 2000-07-17 a 2000-09-09  
*Contenido:* DESARROLLO DE PRODUCTOS LÁCTEOS NO TRADICIONALES. SE REQUIEREN CONOCIMIENTOS DE PROCESOS DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y CONTROLES DE CALIDAD. NOCIONES DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS. SE CUENTA CON EL INSTRUMENTAL BÁSICO PARA LOS PROCESOS. PRODUCTOS NO TRADICIONALES EN BOLIVIA SE CONSIDERAN, POR EJEMPLO, QUESOS CREMA MADURADOS, FUNDIDOS, MANTEQUILLA CULTIVADA, QUESOS COMO EL ROQUEFORT O CAMEMBERT, ETC.
- 0702** **029-PRODUÇÃO DE MEL**
- 
- Asignatura:* APICULTURA.  
*Facultad:* CIENCIAS BIOLÓGICAS-Universidade Federal de Viçosa  
*Lugar-Fecha:* Brasil - VIÇOSA MG - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* APRESENTAR UM PROJETO PARA A PRODUÇÃO DE MEL, POLEM ETC.. APRESENTAR DIVERSAS MODALIDADES DE COMERCIALIZACIÓN DOS PRODUTOS APICOLAS.
- 0703** **030-PROCESSAMENTO MINIMO DE VEGETAIS (GAMA III)**
- 
- Asignatura:* PÓS-COLHEITA DE VEGETAIS/TEC. DE ALIMENTOS  
*Facultad:* CENTRO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS-Universidade Federal de Viçosa  
*Lugar-Fecha:* Brasil - VIÇOSA MG - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* AS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS ESTAO RELACIONADAS A POS-COLHEITA E AO PROCESSAMENTO MINIMO DE VEGETAIS (GMA III) SERAO ENFATIZADOS AS DIVERSAS ETAPAS DE PROCESSAMENTO. O ESTUDIANTE TERA OPORTUNIDADE DE PARTICIPAR DE SIMPOSIO SOBRE PROCESSAMENTO MINIMO DE VEGETAIS A SER REALIZADOS NO PERIODO DE 18 A 20 DE OCT. OTRAS ATIVIDADES SERAO OFERECIDAS TAIS COMO PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE PESQUISAS EM ANDAMENTO, CONTATOS COM PRODUTORES, FORNECEDORES E PROCESSAMENTO MINIMO DE VEGETAIS E OUTRAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Tecnología de los Alimentos*

0704

004-CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTO

*Assinatura:*

ANALISE DE QUALIDADE ATRAVES DE AVALIAÇÃO SENSORIAL

*Facultad:*

CIENCIAS DA SAUDE-Centro Federal Educação Tecnológica de Paraná

*Lugar-Fecha:*

Brasil - CURITIBA PR - 2000-08-14 a 2000-10-06

*Contenido:*

TRABALHO A SER REALIZADO PELO ESTUDANTE COMPREENDE: "PERFIL DA QUALIDADE DO TOMATE CONSUMIDO PELA CLIENTELA DO HOSPITAL DE CLÍNICA, NO PERÍODO DE AGOSTO A OUTUBRO DE 2000". A QUALIDADE SERÁ DETERMINADA ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO SENSORIAL, ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA, INCLUINDO A CLASSIFICAÇÃO E ANÁLISE MICROBIOLÓGICA. A ANÁLISE FÍSICA SERÁ REALIZADA PELO PESO, VOLUME, VOLUME ESPECÍFICO, DENSIDADE E CLASSIFICAÇÃO EM GRUPOS, SUBGRUPOS, CLASSES E TIPO. A ANÁLISE QUÍMICA SERÁ PELA ACIDEZ, PH, SÓLIDOS TOTAIS E CINZA. NA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA SERÁ IDENTIFICADO O NÚMERO PROVÁVEL DE COLIFORMES TOTAIS, COLIFORMES FECALIS, SALMONELA, BOLORES E LEVEDURAS. A ANÁLISE SENSORIAL SERÁ PELO TESTE ADQ.

AS ATIVIDADE SERÃO DESENVOLVIDAS NOS LABORATÓRIOS DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, ANÁLISE SENSORIAL, ANÁLISE DE ALIMENTOS, HIGIENE DE ALIMENTOS DO CURSO DE NUTRIÇÃO DA UFPR EM PARCERIA COM O SERVIÇO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS D UFPR.

PERFIL DO ALUNO: ALUNO DE GRADUAÇÃO COM CONHECIMENTO DE TÉCNICAS DE CONTROLE DE QUALIDADE, DISPOSIÇÃO DE REALIZAR TAREFAS INTERDISCIPLINARES, EXPERIÊNCIA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, DISPOSIÇÃO DE PROMOVER INTERCÂMBIO DE EXPERIÊNCIAS COM OS DEMAIS BOLSISTAS E MONITORES DO LABORATÓRIO.

0705

043-TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

*Assinatura:*

CEREAIS/FRUTAS E HORTALIÇAS

*Facultad:*

FAC. DE AGRONOMIA E MED. VETERINARIA-Universidade de Passo Fundo

*Lugar-Fecha:*

Brasil - PASSO FUNDO RS - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

O PROF. LUIZ CARLOS ESTA DESENVOLVENDO A AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DE GRAOS CEREAIS E FARINHA E O INTERESADO NO INTERCAMBIO DEVERA ACOMPANHAR, PROPOR E DISCUTIR METODOS E TECNICAS DE AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DE AVEIA E TRIGO.

0706

111-TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

*Assinatura:*

TECNICAS INSTRUMENTALES, BIOTECNOLOGIA

*Facultad:*

QUIMICA-Universidade Luterana do Brasil

*Lugar-Fecha:*

Brasil - CANOAS RS - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL ALUMNO PODRÁ PARTICIPAR EN UM PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "DETERMINACIÓN DE AMINIACIDOS EN ALIMENTOS". EL PROYECTO BUSCA DESARROLLAR METODOS DE DETERMINACION DE AMINOACIDOS EN QUESOS, ALIMENTOS INFANTILES Y PIENSOS. EL TRABAJO EXIGE QUE EL ALUMNO TENGA CONOCIMIENTO DE TECNICAS GENERALES DE LABORATORIO DE QUIMICA Y , CROMATOGRAFIA LIQUIDA Y GASEOSA.

0707

112- CIENCIAS AGRARIAS

*Assinatura:*

PROCESSAMENTO AGROINDUSTRIAL

*Facultad:*

ENG. AGRICOLA-Universidade Luterana do Brasil

*Lugar-Fecha:*

Brasil - CANOAS RS - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

REFERIDO ACADEMICO DEVERA DOMINAR INFORMATICA E CONHECIMENTO DA LINGUA INGLESA. DOMINAR AS PRINCIPAIS TECNICAS LABORATORIAIS DE PO-COLHEITA DE FRUTAS DE CLIMA TEMPERADO.

0708

117-MELHORAMENTO E FRUTICULTURA

*Assinatura:*

MELHORAMENTO E FRUTICULTURA

*Facultad:*

CIENCIAS AGRARIAS-Universidade do Amazonas

*Lugar-Fecha:*

Brasil - MANAUS AM - 2000-07-17 a 2000-09-17

*Contenido:*

O ESTUDIANTE DEVERA PARTICIAPAR DE TODAS AS ATIVIDADES PROGRAMADAS PELO PROF. TAIS COMO: TRABALHOS TEORICOS E PRATICOS SOBRE MELHORAMENTO E FRUTICULTURA ASSIM COMO LEITURAS, SEMINARIOS E TRABALHOS DE CAMPO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Tecnología de los Alimentos*

0709

NUTRICION Y DEPORTE

*Asignatura:*

NUTRICION CLINICA Y NUTRICION NORMAL

*Facultad:*

NUTRICION Y DIETETICA-Universidad del Atlántico

*Lugar-Fecha:*

Colombia - BARRANQUILLA - 2000-07-18 a 2000-10-31

*Contenido:*

- PARTICIPAR EN TRABAJOS DE INVESTIGACION SOBRE EFECTOS DEL EJERCICIO Y ENFERMEDADES CRONICAS COMO DIABETES HIPERTENSION Y OBESIDAD.  
 - REALIZAR VALORACION NUTRICIONAL DE PACIENTES QUE PARTICIPEN DE LOS GRUPOS DE ENFERMEDADES CRONICAS Y GRUPOS DE DEPORTISTAS DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO.  
 - EL TRABAJO A SER REALIZADO SERA PRACTICO INVESTIGATIVO.  
 - EL ESTUDIANTE INTERESADO DEBE PRESENTAR EXPERIENCIA EN INVESTIGACION.

PERFIL DEL ESTUDIANTE:

ESTUDIANTE DE DOCTORADO

0710

TECNOLOGIA DE PRODUCTOS LACTEOS

*Asignatura:*

TECNOLOGIA DE LECHEs

*Facultad:*

INGENIERIA DE ALIMENTOS-Universidad de La Salle

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-31 a 2000-09-30

*Contenido:*

PRACTICAS PARA EL PASANTE:  
 - CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LECHEs CONCENTRADAS AUTOCTONAS (PANELITAS, AREQUIPES), PRACTICA.  
 - CIENCIAS Y TECNOLOGIA DE QUESOS AUTOCTONOS (DOBLE CREMA, QUESILLO, QUESADILLO) PRACTICA.  
 - VISITAS A FINCAS CON GANADO LECHERO E INDUSTRIAS LACTEAS (ALPINA, PROLECHE, PARMALAT, ALQUERIA)

CONFERENCIAS DEL PASANTE A ESTUDIANTES:

- NEUVAS TENOLOGIAS EN DERIVADOS LACTEOS Y EQUIPOS

0711

ANALISIS Y DISEÑO DE PROCESOS FERMENTATIVOS EN LA PRODUCCION INDUSTRIAL

*Asignatura:*

TECNOLOGIA DE LAS FERMENTACIONES

*Facultad:*

CIENCIAS-Pontificia Universidad Javeriana

*Lugar-Fecha:*

Colombia - SANTA FE DE BOGOTA - 2000-07-25 a 2000-10-31

*Contenido:*

TECNOLOGIA DE LAS FERMENTACIONES:

PERFIL: SE DIRIGE A ESTUDIANTES DE ÚLTIMO AÑO, DEL AREA DE MICROBIOLOGIA O CIENCIAS BIOLÓGICAS, QUE SE INTERESEN EN EL ANALISIS DE CINÉTICAS DE FERMENTACION Y PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS A PARTIR DE MICROORGANISMOS.

METODOLOGIA:

TEORICO - PRACTICA



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Tecnología de los Alimentos*

0712

ALIMENTACION Y NUTRICION

*Asignatura:*

PRACTICA PROFESIONAL INTEGRADA

*Facultad:*

NUTRICION DIETETICA-Universidad de Antioquía

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MEDELLIN - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

LA PRACTICA PROFESIONAL INTEGRADA SE REALIZA EN EL ULTIMO AÑO DE CARRERA: EL ASPIRANTE TENDRA LA OPORTUNIDAD DE PARTICIPAR EN DOS AREAS ESPECIFICAS

1.- GERENCIA DE SERVICIOS DE ALIMENTACION.

EL ASPIRANTE PODRA RECIBIR UNA ORIENTACION TEORICA QUE LO UBIQUE EN EL CONTEXTO GENERAL DE LA ASIGNATURA Y LUEGO PODRA PARTICIPAR DE LA PRACTICA QUE SE REALIZA EN LOS SERVICIOS DE ALIMENTACION INDUSTRIALES Y EN HOSPITALES DEL ALTA COMPLEJIDAD, DONDE PODRA CONOCER EL DESARROLLO DEL PROYECTO QUE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA TIENE PLANTEADO ALLI. LA PRACTICA SE REALIZA DURANTE 36 SEMANAS LO QUE PERMITE LA ARTICULACION DEL ASPIRANTE DESDE EL MOMENTO QUE LLEGUE.

LAS ACTIVIDADES QUE SE PUEDEN REALIZAR SON:

- DESARROLLO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SERVICIOS DE ALIMENTACION POR SUBSISTEMAS OPERATIVOS (COMPRAS, SUMINISTROS, PRODUCCION, Y SERVICIOS) Y POR SUBSISTEMAS DE DIRECCION Y GESTION (MERCADERO, ADMINISTRACION DE PERSONAL Y FINANCIERO)
- DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE PROYECTOS EN EL ACENTRAL DE MEZCLAS ENTERALES DEL HOSPITAL GENERAL DE MEDELLIN.

EN ESTE CASO EL PERFIL DEL NUTRICIONISTA Y TECNOLOGOS DE ALIMENTOS.

- AREA MATERNO INFANTIL

EL ASPIRANTE PODRA CONOCER LA EXPERIENCIA DEL GRUPO AMA (ALIMENTACION MATERNA DE ANTIOQUIA) EN LA CUAL PARTICIPAN INSTITUCIONES DEL SECTOR PUBLICO Y PRIVADO.

- PARTICIPA EN LA EXPERIENCIA QUE EL HOSPITAL GENERAL DE MEDELLIN TIENE COMO PREMATUROS Y MAMÁS CANGUROS Y TODO EL MANEJO ALIMENTARIO.
- CONOCER QUE OFRECE EL PAB (PLAN DE ATENCION BASICA) Y EL POS (PLAN OBLIGATORIO DE SALUD) EN EL SGSS (SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL DE COLOMBIA) CON RESPECTO AL AREA DE MATERNO INFANTIL.
- PARTICIPAR EN UN HOSPITAL DE PRIMER NIVEL DEL PROGRAMA DE CONTROL PRENATAL

ESTAS ACTIVIDADES SE OFRECEN PARA NUTRICIONISTAS, MEDICO, ENFERMERA.

0713

TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

*Asignatura:*

INDUSTRIA Y BIOTECNOLOGIA

*Facultad:*

BACTERIOLOGIA-Universidad Católica de Manizales

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MANIZALES - 2000-08-01 a 2000-10-01

*Contenido:*

1. CONOCIMIENTO MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS, FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL Y AGUAS
2. APOYO ACADEMICO A DOCENTES Y ESTUDIANTES
3. APOYO A INVESTIGACION EN EL AREA ESPECIFICA
4. SE CUENTA CON TODO EL INSTRUMENTO Y MATERIAL PARA DESARROLLAR LAS PRACTICAS DE LABORATORIO

0714

TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS (TEORICO Y PRACTICO)

*Asignatura:*

TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS E INGENIERIA DE LOS ALIMENTOS

*Facultad:*

FACULTAD DE QUIMICA-Universidad Autónoma del Carmen. Campeche

*Lugar-Fecha:*

México - CD. DEL CARMEN - 2000-08-01 a 2000-10-28

*Contenido:*

DOCENCIA: MAESTRO ADJUNTO EN LAS ASIGNATURAS DE TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS E INGENIERIA DE LOS ALIMENTOS (DESHIDRATACION, EXTRACCION, HOMOGENIZACION, PRODUCTOS CARNICOS, FERMENTACION (CINETICA DE REACCIONES BIOLÓGICAS) Y TECNOLOGIA DE LACTEOS).

- ASESORIA TECNICA Y SERVICIO A LA INDUSTRIA (MICROEMPRESA) EN MANEJO, CONSERVACION Y ANALISIS DE ALIMENTOS.
- LA FACULTAD CUENTA CON LABORATORIOS DE ANALISIS MICROBIOLÓGICO Y FISICOQUIMICO DE ALIEMTOS ASI COMO UN TALLER DE ALIMENTOS EN CUARTOS DE REFRIGERACION Y CONGELACION.
- PERFIL REQUERIDO: ESTUDIANTE DE DOCTORADO.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Tecnología de los Alimentos*

### 0715 CIENCIAS AGROPECUARIAS

**Asignatura:** TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Facultad:** INGENIERIA AGROINDUSTRIAL-Universidad Autónoma de Chapingo

**Lugar-Fecha:** México - CHAPINGO - 2000-08-14 a 2000-10-13

**Contenido:** SE REQUIERE UN ESTUDIANTE DE POSGRADO CON CONOCIMIENTOS DE METODOS Y TECNICAS DE EVALUACION SENSORIAL EN ALIMENTOS, YA QUE SU ACTIVIDAD PRINCIPAL SE CENTRARA EN LA INVESTIGACION SOBRE EL TEMA.

### 0716 TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

**Asignatura:** ALIMENTOS

**Facultad:** QUIMICA-Universidad Autónoma del Estado de Morelos

**Lugar-Fecha:** México - TOLUCA - 2000-08-14 a 2000-10-15

**Contenido:** - ALUMNO DE DOCTORADO EN EL AREA DE ALIMENTOS CON CONOCIMIENTOS EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS EL CUAL DESARROLLARA UNA ESTANCIA EN LA UNIDAD CERRILLO, CON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:  
A) PARTICIPACION EN PROCESOS, PRODUCTOS EN LAS AREAS DE LACTEOS Y CARNICOS  
B) ANALISIS DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS EN LA AREAS DE LACTEOS Y CARNICOS  
C) ASISTENCIA A CURSOS, SEMINARIOS O EXPOSICIONES  
D) ELABORACION DE FOLLETOS DE DIFUSION DEL MANEJO HIGIENICO DE ALIMENTOS

### 0717 AREA DE ALIMENTOS

**Asignatura:** TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

**Facultad:** QUIMICA-Universidad Autónoma del Estado de Morelos

**Lugar-Fecha:** México - TOLUCA - 2000-08-14 a 2000-10-27

**Contenido:** INFORMACION BASICA. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, INGLES, PAQUETES EN ORDENADOR (WORD, EXCEL) METODOLOGIA DE TRABAJO: EL ESTUDIANTE PARTICIPARA EN LAS DIFERENTES AREAS QUE CONFORMAN EL DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS INCORPORANDOSE A PROYECTOS DE INVESTIGACION (EN CARNICOS, LACTEOS) Y APOYANDO A PROFESORES EN ACTIVIDADES DOCENTES.  
PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTE DE DOCTORADO DE ALIMENTOS  
INSTRUMENTAL EXISTENTE: PLANTA DE ALIMENTOS (AREA CARNES Y LACTEOS) Y LABORATORIOS (UNO DE ELLOS CERTIFICADO). ALGUNAS INVESTIGACIONES SE REALIZAN EN COOPERACION CON OTRAS INSTITUCIONES O CENTROS DE INVESTIGACION.

### 0718 FLUJO DE FLUIDOS

**Asignatura:** INGENIERIA DE ALIMENTOS

**Facultad:** CIENCIAS QUIMICAS-Universidad Nacional Autónoma. León

**Lugar-Fecha:** Nicaragua - LEON, NICARAGUA - 2000-07-17 a 2000-10-31

**Contenido:** FUNDAMENTOS DE FLUJO DE FLUIDOS  
PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE HIDRAULICA  
BOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS. REOLOGIA. MEDIDORES DE FLUJO. INTEGRACION A PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS. INSTRUMENTAL: VISCOSIMETRO, CONSISOMETROS, MEDIADORES DE FLUJO, BOMBAS. PERFIL: ESTUDIANTE DE DOCTORADO EN INGENIERIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

### 0719 BIOQUIMICA DE ALIMENTOS

**Asignatura:** COMPOSICION DE ALIMENTOS

**Facultad:** CIENCIAS NATURALES EXACTAS Y TECNOLOGIAS-Universidad Nacional de Panamá

**Lugar-Fecha:** Panamá - UNIVERSIDAD DE PANAMA - 2000-08-01 a 2000-10-31

**Contenido:** ESTUDIANTE GRADUADO INTERESADO EN EL ANALISIS DE CAROTENOIDES Y EN LA COMPOSICION DE ACIDOS GRASOS DE ALIMENTOS FRESCOS Y PROCESADOS. NUESTRO LABORATORIO CUENTA CON GRAN EXPERIENCIA EN COMPOSICION DE ALIMENTOS Y POSEE LA INSTRUMENTACION BASICA PARA EL ANALISIS DE NUTRIENTES, INCLUYENDO UN CROMATOGRAFO LIQUIDO, UN CROMATOGRAFO DE GASES Y UN ESPECTOFOTOMETRO UV/VIS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Tecnología de los Alimentos*

- 0720** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
- 
- Asignatura:* CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS  
*Facultad:* CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS-Universidad Nacional de Panamá  
*Lugar-Fecha:* Panamá - PENONOME/COCLE - 2000-08-01 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE DEBERA TRABAJAR EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS DE INVESTIGACION:  
 1. DESARROLLO DE PRODUCCION MINIMAMENTE PROCESADOS.  
 2. APLICACION DEL SISTEMA HACCP EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA. ADEMAS PODRA ASISTIR A CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES CURSOS:  
 - TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS, ACONDICIONAMIENTO DE EMBALAJE DE ALIMENTOS, FUNDAMENTO DE INGENIERIA DE ALIMENTOS, PRINCIPIOS DE NUTRICION, SEGURIDAD INDUSTRIAL, MANEJO DE PLANTAS DE ALIMENTOS, TECNOLOGIA DE PRODUCTOS LACTEOS.
- 0721** TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
- 
- Asignatura:* TECNOLOGIA DE ALIMENTOS  
*Facultad:* CARRERA DE INGENIERIA EN ECOLOGIA HUMANA-Universidad Nacional de Asunción  
*Lugar-Fecha:* Paraguay - SAN LORENZO - 2000-07-17 a 2000-10-31  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE CON FORMACION EN MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS, NUTRICION HUMANA, CIENCIA DE ALIMENTOS. ESTARA ASISTIENDO A LAS CLASES TEORICAS Y PRACTICAS DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, ELABORANDO Y EJECUTANDO UN PROYECTO INDIVIDUAL RELACIONADO AL PROCESAMIENTO Y ELABORACION DE ALIMENTOS LOS CUALES SERAN PREPARADOS EN FORMA ARTESANAL.  
 SE DISPONE DE UN LABORATORIO CON IMPLEMENTOS BASICOS PARA REALIZAR LAS PRACTICAS.
- 0722** TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
- 
- Asignatura:* INDUSTRIAS ALIMENTARIAS  
*Facultad:* CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES-Universidad Nacional de Cajamarca  
*Lugar-Fecha:* Perú - CAJAMARCA - 2000-07-17 a 2000-09-11  
*Contenido:* APOYO EN EL FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS LABORATORIOS DE LA ESPECIALIDAD DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES.  
 PERFIL ACADÉMICO: ESTUDIANTE DE DOCTORADO.  
 LA MENCIONADA ESPECIALIDAD CUMPLE SU SEGUNDO AÑO DE FUNCIONAMIENTO EN EL PRESENTE AÑO
- 0723** ESPECTROFOTOMETRÍA
- 
- Asignatura:* ANÁLISIS DE ALIMENTOS  
*Facultad:* INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS-Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann  
*Lugar-Fecha:* Perú - TACNA - 2000-09-04 a 2000-10-27  
*Contenido:* EL ESTUDIANTE DEBERÁ TENER CONOCIMIENTO DEL MANEJO Y FUNCIONAMIENTO DEL ESPECTROFOTOMETRO, PARA REALIZAR LOS ANÁLISIS EN ALIMENTOS Y QUE SON USUALES CON ESTE EQUIPO.  
 APOYARÁ LAS PRACTICAS DE LABORATORIO DE PREGRADO Y POSTGRADO, ASÍ COMO INTERRELACIONAR SUS EXPERIENCIAS CON LOS ESTUDIANTES DE ESTA FACULTAD.  
 ASIMISMO, OTROS ANÁLISIS SOBRE ALIMENTOS, TENIENDO EN CUENTA QUE EXISTEN LOS SIGUIENTES EQUIPOS: COLORÍMETRO HACH, VISCOSÍMETRO DE BOLA, PENETRÓMETRO, TERMOREGISTRADOR.
- Veterinaria**
- 0724** ENDOCRINOLOGIA
- 
- Asignatura:* CLINICA MEDIA DE PEQUEÑOS ANIMALES  
*Facultad:* CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad de Buenos Aires  
*Lugar-Fecha:* Argentina - BUENOS AIRES - 2000-09-04 a 2000-10-27  
*Contenido:* LA ACTIVIDAD CONSISTE EN LA ATENCION DE PACIENTES CON ENDOCRINOPATIA (CURVAS DE GLUCEMIA, TEST DE ACTH, INHIBICION CON DEXAMETASONA, TEC.), EN TAREAS DE LABORATORIO (EN LO QUE RESPECTA A CASOS ENDOCRINOLOGOS) Y EN CLINICA GENERAL. EXISTE LABORATORIO DE RIA PARA LAS DETERMINACIONES HORMONALES Y SERVICIO DE TOMOGRAFIA Y CENTELLOGRAFIA PARA ESTUDIOS HIPOFISARIOS ADRENALES Y TIROIDEOS.  
 EL ASPIRANTE DEBERA SER UN ALUMNO DEL ULTIMO AÑO DE LA CARRERA DE GRADO VETERINARIA DEBERA CENTRAR SU CONOCIMIENTO EN LA CLINICA MEDICA DE PEQUEÑOS ANIMALES.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Veterinaria*

0725

SANIDAD ANIMAL

*Asignatura:*

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

*Facultad:*

CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CORRIENTES - 2000-09-01 a 2000-10-30

*Contenido:*

1. EL ALUMNO DEBERA CONTAR CON LA INFORMACION ACTUALIZADA RESPECTO A SANIDAD Y MANEJO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN BOVINOS.

2. LA PRIMERA ACTIVIDAD CONSISTIRA EN LA INTEGRACION AL GRUPO DE TRABAJO Y ELABORACION DE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES EN LAS AREAS DE: DOCENCIA, PRACTICA A CAMPO Y EXTENSION.

3. LAS ACTIVIDADES DOCENTES CONSISTIRAN EN PARTICIPACION DE LAS REUNIONES DE PREPRACTICOS Y DICTADO DE LAS CLASES TEORICAS Y PRACTICAS, LAS ULTIMAS SE DESARROLLARAN DE ACUERDO AL CRONOGRAMA QUE OPORTUNAMENTE SE ELABORE DE ACUERDO CON LA MODALIDAD DEL MODULO DE APOYO.

4. LAS PRACTICAS DE CAMPO SE CENTRAN EN LA PRACTICA DE TOMA Y REMISION DE MUESTRAS, DIAGNOSTICOS DE CAMPO COMPLEMENTARIOS Y ELABORACION DE ESTRATEGIAS DE MANEJO SANITARIO ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA UNIDAD.

5. EN CUANTO A EXTENSION, EL ESTUDIANTE PARTICIPARA DE LAS REUNIONES TECNICAS Y DE TRABAJO DE CAMPO CON PEQUEÑOS PRODUCTORES, DENTRO DEL ACUERDO DE COOPERACION CON EL PROGRAMA SOCIAL AGROPECUARIO EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES.

0726

ALIMENTACIÓN DE BOVINOS PARA CARNE

*Asignatura:*

ZOOTECNIA GENERAL

*Facultad:*

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CORRIENTES - 2000-09-01 a 2000-10-30

*Contenido:*

ACTIVIDADES A REALIZAR:

1. COLABORACIÓN EN LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE SUPLEMENTACION CON PRODUCTOS DERIVADOS DE INDUSTRIAS DE LA ZONA EN BOVINOS EN PASTOREO.

2. TAREAS INHERENTES AL MANEJO DEL RODEO DE CRÍA.

3. TAREAS DE EXTENSIÓN RURAL EN DIVERSOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS.

4. COLABORACIÓN EN EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS PRÁCTICOS DE LA ASIGNATURA ZOOTECNIA GENERAL.

5. TRABAJOS DE REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CARNE BOVINA EN PASTOREO.

0727

CALIDAD DE CARNES EN BOVINOS SEGUN SU COMPOSICION GENETICA

*Asignatura:*

ZOOTECNIA GENERAL

*Facultad:*

CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Nacional del Nordeste

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CORRIENTES - 2000-09-01 a 2000-10-30

*Contenido:*

COLABORACION CON TRABAJOS DE INVESTIGACION EN EVALUACION DE CALIDAD DE CARNES, EN LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- CONFECCION DE PLANILLAS: LISTA DE MATANZA
- OBTENCION DE RENDIMIENTOS DE CARNE; COBERTURA DE GRASA SEGUN RAZAS.
- APLICACION DE SISTEMA DE TIPIFICACION Y CLASIFICACION.
- OBTENCION DE RENDIMIENTOS DE DESPOSTADA (CORTES ENFRIADOS Y CONGELADOS)
- APLICACION DE SISTEMAS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y ROTULACION PARA MERCADO INTERNO Y EXPORTACION (UNION EUROPEA, ESTADOS UNIDOS, TERCEROS PAISES).

0728

INTERACCIÓN ANTÍGENO-ANTICUERPO, AFIANZAMIENTO EN TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO

*Asignatura:*

INMUNOLOGÍA

*Facultad:*

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Nacional de Rosario

*Lugar-Fecha:*

Argentina - CASILDA-PCIA. DE SANTA FE - 2000-09-04 a 2000-10-27

*Contenido:*

EL ASPIRANTE DEBE TENER CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE INMUNOLOGÍA Y LAS ASIGNATURAS CURRICULARES PREVIAS RELACIONADAS, Y EXPERIENCIA EN LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA. DEBERÁ PARTICIPAR EN LOS TRABAJOS PRÁCTICOS Y ACTIVIDADES TEÓRICO-PRÁCTICAS. HARÁ AFIANZAMIENTO EN TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO, PREVIO ENTRENAMIENTO EN TOMA DE MUESTRAS Y SU PROCESAMIENTO:

1- PRUEBAS DE AGLUTINACIÓN PARA DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS BOVINA: BPA, SAT Y 2-MERCAPTOETANOL.

2- PRUEBA DE PRECIPITACIÓN PARA BRUCELOSIS CANINA: IDGA

3- PRUEBA DE INHIBICIÓN DE LA HEMOAGLUTINACIÓN (IHA) PARA DIAGNÓSTICO DE INFLUENZA EQUINA; TÉCNICAS DE INOCULACIÓN DE MATERIALES AL HUEVO EMBRIONADO Y COSECHA DE LÍQUIDOS PERIEMBRIÓNICOS.

4- IDENTIFICACIÓN BACTERIOLÓGICA DE SALMONELLA: IDENTIFICACIÓN SEREOLÓGICA (AGLUTINACIÓN SOMÁTICA Y CILIAR).

5- PRODUCCIÓN DE INMUNOSUEROS CON FINES DIAGNÓSTICOS.

LA CATEDRA CUENTA CON EL EQUIPO, REACTIVOS, ANIMALES DE LABORATORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE TODAS LAS ACTIVIDADES ENUMERADAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Veterinaria*

0729

VETERINARIA

**Asignatura:** PRACTICA HOSPITALARIA DE GRANDES ANIMALES  
**Facultad:** CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Nacional del Litoral  
**Lugar-Fecha:** Argentina - ESPERANZA, SANTA FE - 2000-08-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** GRANDES ANIMALES: PRACTICA DIARIA EN EL HOSPITAL, SALIDAS A CAMPO (CLINICA AMBULATORIA), PARTICIPACION EN SEMINARIOS Y COLOQUIOS.  
 REQUISITOS: QUE EL ALUMNO TENGA COMO BASE LAS SIGUIENTES MATERIAS: PATOLOGIA MEDICA, PATOLOGIA QUIRURGICA, ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS.

0730

027-REPRODUÇÃO ANIMAL (EQUINA)

**Asignatura:** BIOTECNOLOGIA APLICADA A REPRODUÇÃO ANIMAL  
**Facultad:** CENTRO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS-Universidade Federal de Viçosa  
**Lugar-Fecha:** Brasil - VIÇOSA MG - 2000-08-01 a 2000-10-31  
**Contenido:** REQUISITO: POSSUIR CONHECIMENTO BASICOS DE FISILOGIA E ENDOCRINOLOGIA DA REPRODUÇÃO EQUINA, TER ESTADO ENVOLVIDO COM PESQUISAS, POSSUIR CONHECIEMNTO PRATICOS MINIMOS DE PALPAÇÃO RETAL E ULTRA-SONOGRAFIA EM EQUINOS ESTAR DISPOSTO A PARTICIPAR DE NOVOS OU ANTIGOS PROJETOS DE PESQUISA E/OU ATIVIDADES EM POSTO DE MONTA DE EQUINOS NA UNIVERSIDADE.  
 APOS SELECCIONADO CONTACTAR DIRECTAMENTO COM TUTOR PARA PROGRAMAR ATIVIDADES.

0731

PRODUCCION ANIMAL

**Asignatura:** NUTRICION  
**Facultad:** ZOOTECNIA-Universidad de La Salle  
**Lugar-Fecha:** Colombia - SANTAFE DE BOGOTA - 2000-07-31 a 2000-09-30  
**Contenido:** FUNDAMENTACION CIENTIFICA EN EL CAMPO DE NUTRICION Y ALIMENTACION DE RUMIANTES Y OTRAS ESPECIES PARA DESARROLLAR HABILIDADES EN AREAS DE FORMACION, BALANCEO Y PROCESAMIENTO DE DIETAS.  
 CONTENIDOS BASICOS  
 A. FISILOGIA DEL TRACTO DIGESTIVO  
 B. METABOLISMO  
 C. NUTRICION  
 D. FACTORES QUE AFECTAN EL RENDIMIENTO DEL ANIMAL  
 E. REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES  
 F. FORMULACION Y BALANCEO DDE DIETAS.

VISITAS: PRACTICAS DE CONCENTRADOS

LABORATORIO DE NUTRICION  
FINCAS GANADERAS

0732

MEDICINA Y CIRUGIA DE PEQUEÑOS ANIMALES

**Asignatura:** CLINICA DE PEQUEÑOS ANIMALES  
**Facultad:** MEDICINA VETERINARIA-Universidad de La Salle  
**Lugar-Fecha:** Colombia - SANTA FE DDE BOGOTA - 2000-07-31 a 2000-09-30  
**Contenido:** CLINICA DDE PEQUEÑOS ANIMALES:  
 A) DIAGNOSTICO CLINICO EN PACIENTES DE CONSULTA EXTERNA DE TODO TIPO DE ENTIDADES PATOLOGICAS - MEDICA - INTERPRETACION Y CONDONACION CLINICA CON ANALISIS DE LABORATORIO - RADIOLOGIA, ECOGRAFIA, ENDOSCOPIA EN CANINOS Y FELINOS.  
 B) REALIZACION DE TODO TIPO DE CORRECCIONES QUIRURGICAS Y CUIDADOS POSTOPERATORIOS - MANEJO DE ASISTENCIAS.  
 C) PARTICIPACION EN SEMINARIOS, REVISTAS CLINICAS.  
 LABORATORIO DE HISPATOLOGIA:  
 A) REALIZACION DE NECROPSIAS - EN GRANDES Y PEQUEÑOS ANIMALES - INTERPRETACION TOMA DE MUESTRAS.  
 B) PROCESAMIENTO Y LECTURA DE MICROPREPARADOS, DIAGNOSTICO Y RELACION HISPATOLOGIA.  
 C) VISITAS INTERINSTITUCIONALES DIRIGIDAS Y PROGRAMADAS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Veterinaria*

0733

CLINICA DEL CAMPO DE GRANDES ANIMALES

*Asignatura:*

CLINICA AMBULATORIA

*Facultad:*

MEDICINA VETERINARIA-Universidad de Córdoba

*Lugar-Fecha:*

Colombia - MONTERIA - 2000-08-28 a 2000-10-28

*Contenido:*

DIAGNOSTICO CLINICO EN CAMPO Y CONFRONTACION EPIDEMIOLOGICA DE EVENTOS PATOLOGICOS Y/O NOSOLOGICOS DE GRANDES ANIMALES. SE REALIZARAN VISITAS A FINCAS GANADERA, TRABAJO DE LABORATORIO Y DISCUSION EN EL CAMPO DE CASOS. SE DESEA ESTUDIANTE DE ULTIMO AÑO DE VETERINARIA O CON ESTUDIOS DE DOCTORADO. DEBE CENTRARSE EN CLINICAS Y CIRUGIAS DE GRANDES ANIMALES, PRINCIPALMENTE EN BOVINOS Y EQUINOS. SE TIENE INSTRUMENTAL PARA CIRUGIA, EQUIPO PARA TOMA Y ENVIO DE MUESTRAS Y LABORATORIO CLINICO. EL ESTUDIANTE DEBERA ELABORAR MEMORIA CENTRADA EN LOS PRINCIPALES PROBLEMAS PATOLOGICOS Y LOS TRATAMIENTOS PARA BOVINOS Y EQUINOS.

0734

PRODUCCION ANIMAL

*Asignatura:*

PRODUCCION SOSTENIBLE PARA LECHE Y CARNE EN EL TROPICO

*Facultad:*

AGRONOMIA-Universidad de Ciego de Ávila

*Lugar-Fecha:*

Cuba - CIEGO DE AVILA - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL ESTUDIANTE DEBERA REVISAR BIBLIOGRAFIA EN INGLES. REVISARA BIBLIOGRAFIA ACERCA DEL TEMA EN CONDICIONES TROPICALES ASI COMO DIAGNOSTICO A LOS SISTEMAS DE PRODUCCION EXISTENTES, PUEDEN PARTICIPAR ESTUDIANTES DE AGRONOMIA, VETERINARIA, Y TODOS AQUELLOS QUE TENGAN UN PERFIL RELACIONADO CON LA PRODUCCION ANIMAL. PARA ELLO LA UNIVERSIDAD CUENTA CON UNIDADES DOCENTES INSERTADAS EN AREAS DE PRODUCCION QUE SIRVEN PARA LA REALIZACION DE TRABAJOS PRACTICOS.

0735

PRODUCCION SOSTENIBLE DE ALIMENTOS BASICOS PARA LA COMUNIDAD

*Asignatura:*

SISTEMAS DE PRODUCCION DE CULTIVOS VARIOS.

*Facultad:*

FACULTAD DE AGRONOMIA-Universidad de Ciego de Ávila

*Lugar-Fecha:*

Cuba - CIEGO DE AVILA - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

ESTA REFERIDO A LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE CULTIVOS COMO : SOJA (GLYCINE MAX), MAIZ (ZEA MAYS) FRIJOLES (PHASEOLUS SP) BANANO (MUSA SP) Y GIRASOL (HELIANTHUS ANNUUS) PARA LA OBTENCION DE ALIMENTOS PARA LAS COMUNIDADES, EMPLEANDO VARIANTES DE BAJOS INSUMOS CON UN MANEJO DE TENDENCIAS A LA CONSERVACION DEL AMBIENTE Y LUGAR DE ALIMENTOS SANOS. LOS ESTUDIANTES DEBERAN DOMINAR EL IDIOMA ESPAÑOL Y PODER CONSULTAR BIBLIOGRAFIA EN INGLES. REVISAR BIBLIOGRAFIA DE LA TEMATICA. HACER USO DE LOS MEDIOS DE COMPUTACION Y REALIZAR DIAGNOSTICO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION. LA UNIVERSIDAD CUENTA CON CENTROS ESPECIALIZADOS (UNIDADES DOCENTES) VINCULADOS A LAS PRODUCCIONES COMERCIALES. PUEDEN PARTICIPAR ESTUDIANTES DE PERFIL AGRONOMICO

0736

CIRUGIA VETERINARIA

*Asignatura:*

CIRUGIA ZOOTECNICA EN GRANDES Y MEDIANAS ESPECIES

*Facultad:*

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA-Universidad Granma

*Lugar-Fecha:*

Cuba - BAYAMO - 2000-09-05 a 2000-10-31

*Contenido:*

ASEPSIA Y ANTISEPSIA Y ANESTOSIOLOGIA EN LA PRACTICA RURAL. SU IMPORTANCIA ETICA Y ECONOMICA. HERNIOGRAFIA Y URACOTOMIA EN BOVINO. LAPAROTOMIA. DIAGNOSTICA Y TERAPEUTICA. CIRUGIA ANDROLOGICA  
CIRUGIA GENITAL Y DEL PEZON EN VACAS  
PODOLOGIA BOVINA Y OVINA-CAPRINA.  
HERNIOGRAFIA EN EL CERDO. CASTRACION DE CERDOS CON SUTURA CUTANEA. DIVERTICULECTOMIA PREPUICIAL: METODO PARA ELIMAR EL OLORES DE LAS CARNES EN MACHOS ENTEROS.  
PERFIL ACADEMICO: ESTUDIANTES DEL ULTIMO AÑO DE MEDICINA VETERINARIA Y DOCTORANDOS EN TEMATICAS AFINES.  
TIPO DE ACTIVIDAD: TEORICA Y PRACTICA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Veterinaria*

0737

PRODUCCION OVINA Y CAPRINA

*Asignatura:*

ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

*Facultad:*

CENTRO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS-Universidad Autónoma de Aguascalientes

*Lugar-Fecha:*

México - POSTA ZOOTECNICA - 2000-08-07 a 2000-09-30

*Contenido:*

INSTRUCTOR EN LA ASIGNATURA DE ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS PARA ALUMNOS DE LICENCIATURA. ADJUNTO EN LAS PRACTICAS DE ESTA MISMA ASIGNATURA, HACIENDO ENFASIS EN EL MANEJO ASISTIDO DE LA REPRODUCCION EN OVEJAS Y CABRAS.  
EL ASPIRANTE DEBERA SER INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA O MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA, CON EXPERIENCIA EN LAS ESPECIES ANTERIORES, DE PREFERENCIA CON ESTUDIOS DE POSGRADO EN REPRODUCCION ANIMAL.  
EQUIPOS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL PERICERVICAL Y TROMORNICAL, PROTECTOR DE PREÑEZ, ULTRASONIDO Y EQUIPO LABORATORIO DE APOYO

0738

CLINICA Y CIRUGIA DE EQUINOS

*Asignatura:*

PROBLEMAS CLINICOS EN EQUINOS

*Facultad:*

INST. DE INVEST. EN CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Autónoma de Baja California Norte

*Lugar-Fecha:*

México - MEXICALI - 2000-08-14 a 2000-10-31

*Contenido:*

LAS ACTIVIDADES DE ESTE HOSPITAL DE ENENANZA SE DIVIDEN EN:  
A) DOCENTES: INVOLUCRAN A ALUMNOS INTERESADOS EN LAS ACTIVIDADES CLINICAS DEL HOSPITAL. ENTRENANDOSE EN: RADIOLOGIA, ELECTROCARDIOGRAFIA, ANESTESIA, MANEJO Y MONITOREO DE PACIENTES, LABORATORIO CLINICO Y CLINICA AMBULATORIA. ADEMAS SE REALIZAN LAS PRACTICAS CLINICAS Y QUIRURGICAS DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA DEL INSTITUTO.  
B) CLINICAS: BRINDA SERVICIOS AL PUBLICO DE HOSPITAL PARA REFERNCIA Y CLINICA AMBULATORIA. ESTA EQUIPADO CON RADIOLOGIA, QUIROFANO CON ANESTESIA INHALADA, ELECTROCARDIOGRAFO, LABORATORIO CLINICO, UNIDAD MOVIL PARA CLINICA DE CAMPO. MEDIANTE LA ATENCION DE PACIENTES EXTERNOS PERMITE EL APROVECHAMIENTO DOCENTE DE LOS CASOS CLINICOS.

0739

HEMATOLOGIA Y QUIMICA SANGUINEA

*Asignatura:*

PATOLOGIA CLINICA

*Facultad:*

INST. DE INV. EN CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Autónoma de Baja California Norte

*Lugar-Fecha:*

México - MEXICALI - 2000-08-14 a 2000-10-31

*Contenido:*

EN ESTE LABORATORIO SE REALIZA EL ANALISIS DE MUESTRAS DE SANGRE Y SUERO DE LOS DIFERENTES ANIMALES DOMESTICOS PARA APOYO AL DIAGNOSTICO CLINICO EN MEDICINA VETERINARIA.  
HEMATOLOGIA: BIOMETRIA HEMATICA, RECUENTO RETICULOCITARIO, RECUENTO EOSINOFILOS, PRUEBAS DE COAGULACION  
CITOLOGIA:  
DIAGNOSTICO POR MICROSCOPIA DE CUERPOS DE INCLUSION DEL VIRUS DEL MOQUILLO CANINO.  
QUIMICA SANGUINEA:  
ALBUMINA, BILURRUBINA, TRANSAMINASAS (TGP, TGO), PROTEINAS TOTALES, GLUCOSA, FOSFATASA ALKALINA, NITROGENO UREICO, UREA, CREATININA, CALCIO, FOSFORO, POTASIO

0740

PATOLOGIA

*Asignatura:*

ANATOMIA, HISTOLOGIA Y PATOLOGIA

*Facultad:*

INST. DE INVESTIG. EN CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Autónoma de Baja California Norte

*Lugar-Fecha:*

México - MEXICALI - 2000-08-14 a 2000-10-31

*Contenido:*

- REALIZACION DE NECROPSIAS EN ANIMALES DE COMPAÑIA Y DE PRODUCCION, INTERPRETACION DE HALLAZGOS EN LA NECROPSIA Y HALLAZGOS HISTIOLOGICOS.  
- TOMA DE MUESTRAS PARA SU ENVIO A LABORATORIOS DE BACTERIOLOGIA, TOXICOLOGIA, PARASITOLOGIA Y SEROLOGIA ASI COMO SU PROCESAMIENTO PARA ESTUDIOS HISTOPATOLOGICOS.  
- PROCESAMIENTO DE TEJIDOS PARA TINCCIONES ESPECIALES



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Veterinaria*

0741

LABORATORIO DE NUTRICION Y BROMATOLOGIA

*Asignatura:*

BROMATOLOGIA Y NUTRICION

*Facultad:*

INST. DE INVESTIG. EN CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Autónoma de Baja California Norte

*Lugar-Fecha:*

México - MEXICALI - 2000-08-14 a 2000-10-31

*Contenido:*

- APOYO Y ENTRENAMIENTO EN PROYECTO DE INVESTIGACION  
 - CIRUGIA EXPERIMENTAL PARA EVALUACION NUTRICIONAL  
 - MANEJO DE ANIMALES EN PRUEBAS DE DIGESTION EN RUMIANTES Y METABOLISMO (TOMA DE MUESTRAS)  
 - PRUEBAS DE LABORATORIO: QUIMICO PROXIMAL (FIBRA ACIDO DETERGENTE, FIBRA NEUTRO DETERGENTE, PROTEINA, GRASA, CENIZA, MATERIA SECA, EXTRACTO LIBRE DE NITROGENO)  
 DETERMINACION DE ALMIDON, PURINAS, ENERGIA BRUTA, ACIDOS GRASOS VOLATILES, CR203 (OXIDO CROMICO) Y ACIDOS GRASOS DE CADENA LARGA.  
 ENTRENAMIENTO EN:  
 - CROMATOGRAFIA DE RESIDUOS QUIMICOS (ANTIBIOTICOS, HORMONAS, ORGANOCORADOS)  
 - DETERMINACION DE METALES PESADOS POR ESPECTOFOTOMETRIA, DE ABSORCION ANATOMICA  
 - DETERMINACION DE PERFIL DE AMINOACIDOS

0742

LABORATORIO DE RESIDUOS TOXICOS

*Asignatura:*

TOXICOLOGIA

*Facultad:*

INST. DE INVESTIG. EN CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Autónoma de Baja California Norte

*Lugar-Fecha:*

México - MEXICALI - 2000-08-14 a 2000-10-31

*Contenido:*

DETERMINACION DE INOCUIDAD TOXICOLOGICA DE ALIMENTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS ANALITICOS RECONOCIDOS POR EL U.S.D.A. Y ESTANDARIZARLOS EN MEXICO POR EL CENTRO NACIONAL DE PARASITOLOGIA ANIMAL (DEPARTAMENTO DE RESIDUOS TOXICOS) DE LA SAGAR. CON ESTO ES POSIBLE LA IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION DE RESIDUOS Y ANTIBIOTICOS, PLAGICIDAS, SULFONAMIDAS, METALES PESADOS, HORMONAS E IDENTIFICACION DE ESPECIE EN CARNES DE IMPORTACION Y EXPORTACION.  
 - IDENTIFICACION CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE ANTIBIOTICOS POR BIOENSAYO  
 - IDENTIFICACION DE ESPECIES POR INMUNODIFUSION EN GEL  
 - DETERMINACION DE SULFONAMIDAS EN TEJIDOS ANIMALES POR DENSITOMETRIA-CROMATOGRAFIA CAPA FINA  
 - DETERMINACION DE PESTICIDAS ORGANOCORADOS Y BIFENILOS POLICORADOS POR CROMATOGRAFIA DE GASES  
 - DETECCION DE METALES PESADOS AS,CD,CU,PB,HG POR ABSORCION ATOMICA

0743

CLINICA Y CIRUGIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

*Asignatura:*

CLINICA DE CANINOS Y FELINOS Y TERAPEUTICA QUIRURGICA

*Facultad:*

INST. DE INV. EN CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Autónoma de Baja California Norte

*Lugar-Fecha:*

México - MEXICALI - 2000-08-14 a 2000-10-31

*Contenido:*

PROGRAMA ROTATORIO DE TIEMPO COMPLETO EN AREAS DE CLINICA, RADIOLOGIA, ANESTESIA, CIRUGIA Y HOSPITALIZACION.  
 ...

0744

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y EPIDEMIOLOGIA

*Asignatura:*

EPIDEMIOLOGIA

*Facultad:*

MEDICINA VETERINARIA-Universidad Nacional Autónoma. León

*Lugar-Fecha:*

Nicaragua - LEON, NICARAGUA - 2000-07-24 a 2000-09-18

*Contenido:*

ESTABLECER LAS BASES PRACTICAS PARA LA ASIGNATURA DE EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA. APLICACION DE INFORMATICA Y USO DE PROGRAMAS PARA EL DISEÑO DE MODELOS EPIDEMIOLOGICOS.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

*Veterinaria*

0745

VETERINARIA

*Asignatura:*

PARASITOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS

*Facultad:*

DOCENTE-Escuela Internacional de Agricultura y Ganadería de Rivas

*Lugar-Fecha:*

Nicaragua - RIVAS, NICARAGUA - 2000-07-17 a 2000-10-31

*Contenido:*

LAS ACTIVIDADES SE REALIZARAN EN EL CAMPO Y ESTABLOS DONDE EL ESTUDIANTE PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN LA RECOLECCION, CONSERVACION Y ENVIO DE MUESTRAS DE HECES FECALIS DE AQUELLOS ANIMALES RUMIANTES QUE PRESENTAN SIGNOS CLINICOS DE NEMATODIOSIS GASTROINTESTINALES.  
 PERFIL: ESTUDIANTE DE DOCTORADO EN EL AREA DE VETERINARIA, CON CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA EN ENFERMEDADES PARASITARIAS. DEBERA TENER CONOCIMIENTOS DE ANATOMOFISIOLOGIA DIGESTIVA DE LOS RUMIANTES, BIOLOGIA GENERAL, ZOOLOGIA, MEDICINA INTERNA, DIAGNOSTICO CLINICO, FARMACOLOGIA VETERINARIA.  
 EL CENTRO CUENTA CON ESPECIMENES NECESARIOS TANTO EN BOVINOS, PORCINOS, AVICOLA, CUNICULA Y OVICAPRINOS PARA LA RECOLECCION Y ANALISIS DE LAS MUESTRAS. LA ESCUELA CUENTA CON UN LABORATORIO DE PARASITOLOGIA VETERINARIA, CON MICROSCOPIO Y CRISTALERIA.

0746

VETERINARIA

*Asignatura:*

REPRODUCCIÓN ANIMAL

*Facultad:*

CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Nacional de Cajamarca

*Lugar-Fecha:*

Perú - CAJAMARCA - 2000-08-14 a 2000-10-20

*Contenido:*

PARTICIPACIÓN EN PROYECTO SOBRE TRANSPLANTE DE EMBRIONES EN GANADO BOVINO LECHERO. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE DOCENCIA Y EXTENSIÓN.  
 ESTUDIANTE DE DOCTORADO.  
 SE CUENTA CON EQUIPAMIENTO BÁSICO PARA REALIZAR TRANSPLANTE DE EMBRIONES.

0747

VETERINARIA

*Asignatura:*

INMUNOLOGÍA

*Facultad:*

CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Nacional de Cajamarca

*Lugar-Fecha:*

Perú - CAJAMARCA - 2000-08-14 a 2000-10-20

*Contenido:*

PARTICIPACIÓN EN DESARROLLO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE APLICACIÓN DE PROGRAMA DE CONTROL DE FASCIOLA HEPÁTICA EN GANADO VACUNO LECHERO.  
 ESTUDIANTE DE DOCTORADO.  
 DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO Y APLICACIÓN DE MÉTODOS INMUNOLÓGICOS.  
 SE CUENTA CON MATERIAL ESENCIAL PARA EL DESARROLLO DE TÉCNICAS DE LABORATORIO.

0748

FISIOPATOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN

*Asignatura:*

FISIOLOGÍA

*Facultad:*

FACULTAD DE VETERINARIA-Universidad de la República Oriental del Uruguay

*Lugar-Fecha:*

Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

DENTRO DE LAS LIMITANTES DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA, PARA LOS PAÍSES CON PRODUCCIONES EXTENSIVAS LAS CARENCIAS NUTRICIONALES Y DE OLIGOELEMENTOS CONSTITUYEN UN COMPONENTE IMPORTANTE Y HABITUAL Y SON OBJETO DE LA ATENCIÓN DE LOS INVESTIGADORES. MENOS ATENCIÓN HAN CONSIDERADO LAS CARENCIAS SUBCLÍNICAS QUE CONSTITUYEN SIN EMBARGO IMPEDIMENTOS PARA LA MÁXIMA EXPRESIÓN PRODUCTIVA. DURANTE EL AÑO LLEVAREMOS ADELANTE UN PROTOCOLO EXPERIMENTAL CON SUPLEMENTACIÓN DE YODO EN OVINOS. LA FERTILIZACIÓN DE LOS ANIMALES EN ESTACIÓN COMENZARÁ EN EL MES DE ABRIL, PERO LAS DOSIFICACIONES Y OBSERVACIONES SE EXTENDERÁN HASTA EL MES DE NOVIEMBRE. SE DOSIFICARÁN POR RIA LAS HORMONAS TIROIDEAS SE REGISTRARÁN ACTIVIDADES OVÁRICAS DETERMINADAS POR ENDOSCOPIA Y GESTACIÓN POR SONOGRAFÍA. EL PROTOCOLO RESULTA POR DEMÁS INTERESANTE COMO ENTRENAMIENTO EN ESTAS TÉCNICAS ASÍ COMO EN LA PLANIFICACIÓN DE PROTOCOLOS Y METODOLOGÍA CIENTÍFICA.



## Programa de Cooperación Interuniversitaria Estudiantes - E.AL-2000

Veterinaria

0749

COMPORTAMIENTO ANIMAL

*Asignatura:*

FISIOLOGÍA

*Facultad:*

FACULTAD DE VETERINARIA-Universidad de la República Oriental del Uruguay

*Lugar-Fecha:*

Uruguay - MONTEVIDEO - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

EL ESTUDIO DE LOS COMPORTAMIENTOS, SU POSIBLE SIGNIFICACIÓN EN EL DESARROLLO Y ESTABLECIMIENTO DE LAS CONDUCTAS ES UNA DE LAS ÁREAS RECIENTEMENTE INCORPORADAS A LA FISIOLOGÍA. DURANTE LOS MESES DE AGOSTO Y SEPTIEMBRE TENDRÁN LUGAR LOS PROTOCOLOS DE INDUCCIÓN Y MANEJO DEL PARTO EN LA MAJADA DE OVINOS DEL CAMPO N°2 DE LA FACULTAD DE VETERINARIA. A PARTIR DEL 23 DE AGOSTO CONTAREMOS CON APROXIMADAMENTE 50 CORDEROS DE AMBOS SEXOS ALOJADOS EN CAMPO ABIERTO CON SUS PROPIAS MADRES. SE REALIZARÁN OBSERVACIONES DIRECTAS DE LOS MISMOS CON EL OBJETIVO DE CATEGORIZAR Y ESTEREOTIPAR LAS CONDUCTAS DE JUEGO DE LOS MISMOS. DENTRO DEL CURSO CURRICULAR UN GRUPO DE ESTUDIANTES DE SEMINARIO DESARROLLARÁ LA TAREA PARA LA CUAL ES POSIBLE INCORPORAR ESTUDIANTES INTERESADOS EN LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN EL TEMA.

0750

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION EN VACAS, RAZA CARORA

*Asignatura:*

FISIOLOGIA ENDOCRINA Y SU RELACION AMBIENTAL

*Facultad:*

DECANATO DE CIENCIAS VETERINARIAS-Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado

*Lugar-Fecha:*

Venezuela - BARQUISIMETO - 2000-09-01 a 2000-10-31

*Contenido:*

PARTICIPACION EN INVESTIGACION SOBRE GANADO RAZA CARORA. LA ACTIVIDAD SE INICIARÁ CON TOMA DE MUESTRA EN VACAS EN LAS FINCAS EXPERIMENTALES DEL DECANATO, PESO CORPORAL, CONDICION CORPORAL, PRODUCCION, MUESTRA DE FORRAJES. LUEGO SE ANALIZA EN EL LABORATORIO PARA DETERMINAR MICROHEMATOCRITO, FROTES PARA DIAGNÓSTICO DE HEMATOZOARIOS, ELECTROFRESIS DE PROTEINAS, DETERMINACION DE QUIMIOLUMINISCENCIA DE PROGESTERONA Y LH. EL FORRAJE SERÁ, ANALIZADO POR EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO, LUEGO LOS DATOS SERAN TRANSCRITOS A HOJA ELECTRONICA Y PAQUETES ESTADISTICOS PARA PROCESARLOS ACORDE CON EL DISEÑO EXPERIMENTAL.



MINISTERIO  
DE ASUNTOS  
EXTERIORES



**AECI**  
AGENCIA ESPAÑOLA DE  
COOPERACIÓN INTERNACIONAL

## Solicitud de Participación

Plaza solicitada

   

\*Nº de solicitud

# PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERUNIVERSITARIA / E.AL.

CONVOCATORIA 2000  
ESTUDIANTES DE PRE Y POSTGRADO

Rellenar a máquina o con letra de imprenta

### A.- DATOS PERSONALES

1<sup>er</sup> Apellido \_\_\_\_\_ 2<sup>o</sup> Apellido \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ DNI o Pasaporte \_\_\_\_\_

Lugar de nacimiento \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Sexo V  H

Nacionalidad española  Otra nacionalidad de la UE  Especifique \_\_\_\_\_

Domicilio hasta el 30/06/2000: calle/plaza \_\_\_\_\_

Localidad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_ País \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_ Correo electrónico \_\_\_\_\_

Domicilio a partir del 01/07/2000: calle/plaza \_\_\_\_\_

Localidad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_ País \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_ Correo electrónico \_\_\_\_\_

### B.- DATOS ACADÉMICOS

Una  
fotografía  
grapada  
en cada  
hoja

Estudios que realiza en el presente curso académico:

- Penúltimo curso de carrera de Medicina .....

- Último curso de carrera 1 ciclo .....

- Último curso de carrera 2 ciclos .....

- 3<sup>er</sup> ciclo (sólo Doctorados) .....

Universidad: \_\_\_\_\_ Código: (ver lista)

Facultad/Escuela: \_\_\_\_\_

Nota media del expediente académico universitario: Matrícula de Honor

Sobresaliente

(según R.D. 1497/87, de 27 de noviembre, en su redacción

Notable

dada por el R.D. 1267/1994, de 10 de Junio)

Aprobado

\* A cumplimentar por la Universidad (nº asignado por el sistema en la grabación).

**C.- SELECCIÓN DE PLAZA**

Nombre y núm. de plaza (según B.O.E. o folleto)

   

Universidad \_\_\_\_\_

País \_\_\_\_\_

**D.- OTROS DATOS**

1.- Asignatura y calificación obtenida en la misma, que tiene relación más directa con el perfil de la plaza solicitada

1. Matrícula de Honor       2. Sobresaliente       3. Notable       4. Aprobado 2.- ¿Ha participado en tareas vinculadas a la realización de tutorías o clases prácticas en su universidad (como organizador y como asistente)? Especifique las materias      Si       No 3.- ¿Ha sido becario de colaboración en algún departamento? Especifique en cual.      Si       No 4.- ¿Ha estado alguna vez en algún país Iberoamericano?      Si       No   
En caso afirmativo señale en cuál o cuales y por cuánto tiempo.5.- ¿Ha participado en las pasadas convocatorias INTERCAMPUS o Programa de Cooperación Interuniversitaria?      Si       No 

En caso de que obtuviera plaza señale el número y la convocatoria.

6.- ¿Ha alojado a alumnos Iberoamericanos participantes en INTERCAMPUS/AL.E o Programa de Cooperación Interuniversitaria AL.E.?      Si       No 7.- En caso de optar por una de las plazas ofrecidas para Brasil ¿tiene conocimiento suficiente de la Lengua Portuguesa?      Si       No 

Evalúe del 1 al 10 su conocimiento de la Lengua Portuguesa: Oral \_\_\_\_\_ Escrito \_\_\_\_\_

En caso de tener Diploma acreditativo especifíquelo \_\_\_\_\_

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

Fecha \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**CÓDIGOS DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS**

---

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 01. U. ALCALÁ                        | 32. U. NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA   |
| 02. U. ALFONSO X EL SABIO            | 33. U. NAVARRA                          |
| 03. U. d'ALACANT                     | 34. U. OVIEDO                           |
| 04. U. ALMERÍA                       | 35. U. PAÍS VASCO                       |
| 05. U. AUTÓNOMA DE BARCELONA         | 36. U. POLITÉCNICA DE CATALUNYA         |
| 06. U. AUTÓNOMA DE MADRID            | 37. U. POLITÉCNICA DE MADRID            |
| 07. U. BARCELONA                     | 38. U. POLITÉCNICA DE VALENCIA          |
| 08. U. BURGOS                        | 39. U. PONPEU FABRA                     |
| 09. U. CÁDIZ                         | 40. U. PONTIFICIA DE COMILLAS DE MADRID |
| 10. U. CANTABRIA                     | 41. U. PONTIFICIA DE SALAMANCA          |
| 11. U. CARLOS III                    | 42. U. PÚBLICA DE NAVARRA               |
| 12. U. CASTILLA-LA MANCHA            | 43. U. RAMÓN LLULL                      |
| 13. U. COMPLUTENSE DE MADRID         | 44. U. ROVIRA I VIRGILI                 |
| 14. U. CÓRDOBA                       | 45. U. SALAMANCA                        |
| 15. U. DEUSTO                        | 46. U. SAN PABLO CEU                    |
| 16. U. EXTREMADURA                   | 47. U. SANTIAGO DE COMPOSTELA           |
| 17. U. GIRONA                        | 48. U. SEVILLA                          |
| 18. U. GRANADA                       | 49. U. VALLADOLID                       |
| 19. U. HUELVA                        | 50. U. VALENCIA                         |
| 20. U. INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO | 51. U. VIGO                             |
| 21. U. ILLES BALEARS                 | 52. U. ZARAGOZA                         |
| 22. U. JAÉN                          | 53. U. INTERNACIONAL DE ANDALUCIA       |
| 23. U. JAUME I                       | 54. U. EUROPEA DE MADRID                |
| 24. U. DA CORUÑA                     | 55. U. ANTONIO DE NEBRIJA               |
| 25. U. LA LAGUNA                     | 56. U. MIGUEL HERNÁNDEZ                 |
| 26. U. LA RIOJA                      | 57. U. PABLO DE OLAVIDE                 |
| 27. U. LAS PARMAS DE GRAN CANARIA    | 58. U. REY JUAN CARLOS                  |
| 28. U. LEÓN                          | 59. U. VIC                              |
| 29. U. LLEIDA                        | 60. U. POLITÉCNICA DE CARTAGENA         |
| 30. U. MÁLAGA                        | 61. U. SEK                              |
| 31. U. MURCIA                        | 62. MONDRAGON UNIBERTSITATEA            |

## **LOS SOLICITANTES DEBERÁN APORTAR EN EL VICERRECTORADO ENCARGADO DE LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE SU UNIVERSIDAD DE ORIGEN LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:**

---

- 1.- Impreso de solicitud de participación (Anexo IV), por TRIPLICADO, debidamente cumplimentado.
- 2.- Fotocopia del D.N.I. o del pasaporte en vigor.
- 3.- Certificaciones administrativas expedidas por el órgano competente de hallarse los interesados al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social o, en su caso, una declaración responsable de no sujeción de los interesados a las citadas obligaciones.
- 4.- Acreditación documental de encontrarse matriculado (certificado universitario o fotocopia compulsada del impreso de matrícula para el curso 1999/00) y certificado universitario de las calificaciones obtenidas en los cursos anteriores o fotocopia compulsada del expediente académico.
- 5.- En el supuesto de que el estudiante hubiese ya finalizado los cursos de doctorado pero se hallase todavía en fase de redacción de su tesis, deberá acreditar su condición de ayudante o becario de formación de personal investigador u homologable, adjuntando un certificado de su director de tesis, debidamente firmado y sellado, explicando esta situación.
- 6.- Memoria explicativa (máximo tres páginas mecanografiadas) de las actividades de apoyo que propone realizar, de acuerdo con las características de la plaza solicitada. La memoria deberá contar con la aprobación del Departamento de su universidad más directamente vinculado con el perfil de la plaza solicitada. La aprobación de la memoria deberá ir firmada por un Catedrático o Profesor Titular del Departamento y sellada. En el caso de los alumnos de doctorado, además de la certificación correspondiente de estar cursando estos estudios, deberá constar la aprobación de la memoria por el director de tesis o tutor, con los mismos requisitos mencionados en este párrafo.
- 7.- Si el candidato manifiesta haber participado en tareas vinculadas a la realización de tutorías o clases prácticas en su universidad (como organizador y no como participante), habrá de acreditarlo mediante la presentación de una carta firmada y sellada por el profesor bajo cuya dirección se efectuaron esas actividades.
- 8.- Si el estudiante afirma haber sido becario de colaboración en algún departamento, habrá de acreditarlo mediante la presentación del correspondiente certificado.
- 9.- En caso de optar por una de las plazas ofrecidas para Brasil, el candidato podrá acreditar el nivel de conocimiento de la lengua portuguesa adjuntando la certificación pertinente.

En el caso de que se soliciten dos plazas, la compulsas original de los documentos deberá figurar en una de las solicitudes, pudiendo figurar fotocopiada simple en la otra, haciendo referencia al nº de plaza solicitada donde se encuentre la compulsas original.

Dado el carácter estatal del Comité de Selección mencionado en el punto octavo del Anexo I, los candidatos de Comunidades Autónomas con lengua propia y que elijan presentar la documentación en la misma, deberán aportarla también en castellano.

La presentación de la solicitud supone la aceptación, en todos sus términos, de las bases de la presente convocatoria.

**Ningún candidato podrá disfrutar de más de una ayuda de entre las convocadas en las diferentes modalidades del Programa de Cooperación Interuniversitaria. E.AL. 2000 (estudiantes, profesores y gestores universitarios).**

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