

**Asignaturas Optativas:****Primer Curso:**

Bioinformática.  
 Nutrición.  
 Derecho y Legislación.  
 Ontogenia y Filogenia del Aparato Locomotor.

**Segundo Curso:**

Bioinformática.  
 Nutrición.  
 Derecho y Legislación.  
 Ontogenia y Filogenia del Aparato Locomotor.  
 Fisiología del Deporte.  
 Psiquiatría Geriátrica.  
 Ergonomía.

**Tercer Curso:**

Bioinformática.  
 Nutrición.  
 Derecho y Legislación.  
 Ontogenia y Filogenia del Aparato Locomotor.  
 Fisiología del Deporte.  
 Psiquiatría Geriátrica.  
 Ergonomía.

El alumno deberá elegir a lo largo de la carrera seis asignaturas optativas diferentes cada una de las cuales comportan dos créditos teórico-prácticos.

En el primer curso deberán escoger obligatoriamente dos asignaturas optativas.

**16696** RESOLUCION de 3 de mayo de 1991, de la Universidad Politécnica de Cataluña, por la que se acuerda hacer público el presupuesto de esta Universidad para el año 1991.

El Consejo Social de la Universidad Politécnica de Cataluña, en sesión del día 3 de marzo de 1991, ha acordado aprobar el Proyecto de Presupuesto para 1991, en uso de las atribuciones que le concede el artículo 14 de la Ley Orgánica 11/1983, de Reforma Universitaria, y el artículo 98 de los Estatutos de esta Universidad, aprobados por el Decreto 232/1985, de 4 de julio.

Una vez aprobado el Presupuesto, este Rectorado ha resuelto hacerlo público, dando así cumplimiento a lo establecido en el artículo 54.2 de la Ley Orgánica 11/1983 y en el artículo 92 de los Estatutos de esta Universidad.

Barcelona, 3 de mayo de 1991.-El Rector, Gabriel Ferraté i Pascual.

APLICACION ECONOMICA	EXPLICACION DEL INGRESO	TOTAL POR CONCEPTOS	TOTAL POR ARTICULOS Y CAPITULOS
	<b>CAPITULO 3. TASAS Y OTROS INGRESOS</b>		2.016.880.539
	ARTICULO 31. VENTA DE BIENES		2.000
301	Venta de bienes	1.000	
302	Venta de publicaciones propias	1.000	
	ARTICULO 32. PRESTACION DE SERVICIOS		130.002.000
311	Convenios	130.000.000	
312	Servicios	1.000	
314	Servicios prestados por centros	1.000	
	ARTICULO 33. OTRAS TASAS		18.001.000
331	Matrícula cursos de postgrado y otros	1.000	
332	Ingresos ICE	18.000.000	
	ARTICULO 34. TRIBUTOS PARAFISCALES		1.863.073.000
341	Precios de matrícula	1.863.073.000	
	ARTICULO 38. REINTEGROS		1.000
381	Reintegros de ejercicios anteriores	1.000	
	ARTICULO 39. OTROS INGRESOS		5.801.539
391	Otros ingresos	5.801.539	
	<b>CAPITULO 4. TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>		10.041.929.608
	ARTICULO 40. DEL ESTADO		38.000.000
401	Transferencias del Estado	38.000.000	
	ARTICULO 41. DE ORG. AUTONOMOS ADM.		1.000
411	Transferencias de org. autónomos adm.	1.000	
	ARTICULO 43. DE ORG. AUTONOMOS COMERC.		1.000
431	Transferencias de org. autónomos comerciales	1.000	
	ARTICULO 45. DE ENTES TERRITORIALES		10.003.927.608
451	Transferencias de entes territoriales	1.000	
452	Generalitat. Atenciones ordinarias	8.007.139.200	
453	Generalitat. Atenciones extraordinarias	1.926.180.000	
455	Generalitat. Otras transferencias	70.607.408	

APLICACION ECONOMICA	EXPLICACION DEL INGRESO	TOTAL POR CONCEPTOS	TOTAL POR ARTICULOS Y CAPITULOS
	<b>CAPITULO 5. INGRESOS PATRIMONIALES</b>		<b>209.001.000</b>
	ARTICULO 52. INTERESES DE DEPOSITOS		118.000.000
520	Intereses de cuentas corrientes	56.000.000	
521	Intereses de otras inversiones financieras	62.000.000	
	ARTICULO 59. OTROS INGRESOS PATRIMONIALES		91.001.000
591	Otros ingresos patrimoniales	91.001.000	
	<b>CAPITULO 7. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL</b>		<b>1.149.102.000</b>
	ARTICULO 70. DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO		74.000.000
702	De la Administración del Estado	74.000.000	
	ARTICULO 75. DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA		895.102.000
751	Para otros	1.000	
752	Para investigación	147.173.000	
753	Amortización de préstamos	200.000.000	
754	Proyectos FEDER	547.927.000	
755	Procedentes de la CIRIT	1.000	
	ARTICULO 77. DE EMPRESAS PRIVADAS Y OTRAS ENTIDADES		180.000.000
770	De empresas privadas y otras entidades	180.000.000	
	<b>CAPITULO 8. ACTIVOS FINANCIEROS</b>		<b>124.126.750</b>
	ARTICULO 87. Remanentes	124.126.750	
	<b>CAPITULO 9. VARIACION DE PASIVOS FINANCIEROS</b>		<b>2.500.000.000</b>
	ARTICULO 95. PRESTAMOS A LARGO PLAZO		2.500.000.000
951	Préstamos a largo plazo	2.500.000.000	
	<b>TOTAL INGRESOS . . . . .</b>	<b>16.041.039.897</b>	<b>16.041.039.897</b>

APLICACION ECONOMICA	EXPLICACION DEL GASTO	TOTAL POR CONCEPTOS	TOTAL POR ARTICULOS Y CAPITULOS
	<b>CAPITULO 1. REMUNERACIONES DE PERSONAL</b>		<b>9.257.562.243</b>
	ARTICULO 10. ALTOS CARGOS		157.642.000
101	101.21 Cargos académicos	90.931.000	
102	102.12 Cargos del Equipo Rectoral	46.672.000	
103	103.12 Cargos de Gerencia	20.039.000	
	ARTICULO 12. FUNCIONARIOS		5.526.032.000
120	120.11 Retribuciones básicas docentes	2.332.206.000	
	120.21 Retribuciones compl. docentes	2.127.895.000	
	120.12 Retribuciones básicas PAS	553.586.000	
	120.22 Retribuciones compl. PAS	512.345.000	
	ARTICULO 13. PERSONAL LABORAL		1.264.346.243
130	130.11 Retribuciones personal invest.	237.421.000	
	130.12 Retribuciones PAS laboral	1.026.925.243	
	ARTICULO 14. PERSONAL CONTRATADO		1.323.065.000
140	140.11 Retribuciones básicas docentes	953.953.000	
	140.21 Retribuciones compl. docentes	369.112.000	
	ARTICULO 16. SEGUROS Y PRESTACIONES SOCIALES		986.477.000
160	160.00 Cuotas sociales	980.477.000	
161	161.00 Ayuda familiar pers. docente	6.000.000	
	<b>CAPITULO 2. GASTOS DE BIENES CORRIENTES Y DE SERVICIOS</b>		<b>1.882.661.904</b>
	<u>Gastos de gestión descentralizada</u>		562.356.000
	1. Servicios generales	43.251.000	
	2. Centros docentes	287.000.000	
	3. Departamentos	106.000.000	
	4. Institutos universitarios	20.550.000	
	5. Servicios técnicos especializados	22.090.000	
	6. Servicios universitarios	56.584.000	
	7. Incremento mínimo puntos 2, 3 y 4 curso 91/92	26.881.000	
	ARTICULO 21. CONSERVACION Y REPARACION		289.000.000
212	Gastos de mantenimiento de edificios y otras construcciones	135.000.000	

APLICACION ECONOMICA	EXPLICACION DEL GASTO	TOTAL POR CONCEPTOS	TOTAL POR ARTICULOS Y CAPITULOS
216	Gastos de mantenimiento de equipos informáticos	117.000.000	
217	Gastos de mantenimiento de otros equipos	15.000.000	
218	Gastos de instalación y puesta en funcionamiento de equipos	22.000.000	
	<b>ARTICULO 22. MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS</b>		<b>915.501.000</b>
220.00	Material de oficina	13.000.000	
220.10	Publicaciones institucionales	19.000.000	
220.30	Manuales recomendados por materias	6.000.000	
220.40	Edición guías docentes	4.000.000	
220.50	Elaboración material docente	10.000.000	
221.00	Suministros	214.000.000	
221.10	Otros suministros	12.000.000	
222.00	Comunicaciones (teléfono)	128.000.000	
222.10	Comunicaciones (correo y mensajería)	7.000.000	
223.00	Transportes	12.000.000	
224.00	Primas de seguros	13.500.000	
225.00	Tributos	1.000	
226.00	Atenciones protocolarias y repres.	9.000.000	
227.00	Trabajos realizados por otras emp.	399.000.000	
228.00	Estudios y trabajos técnicos	23.000.000	
229.10	Profesores visitantes-conferenciantes	14.000.000	
229.30	Programa de formación del PAS	29.000.000	
229.40	Gastos varios	3.000.000	
	<b>ARTICULO 23. INDEMNIZACIONES POR RAZONES DE SERVICIO</b>		<b>80.804.904</b>
230.10	Dietas, locomoción y traslados	14.000.000	
230.20	Dietas tribunales selección de prof.	60.100.000	
230.30	Asist. a concursos y oposiciones	3.000.000	
230.40	Tribunales, asistencias a escuelas adscritas	3.000.000	
231	Coordinación del COU y las PAAU	704.904	
	<b>ARTICULO 24. DOTACION PARA NUEVOS SERVICIOS</b>		<b>35.000.000</b>
240	Dotaciones a serv. de nueva creación	35.000.000	
	<b>CAPITULO 3. GASTOS FINANCIEROS</b>		<b>839.000.000</b>
	<b>ARTICULO 32. PRESTAMOS Y ANTICIPOS</b>		<b>839.000.000</b>
320	Intereses de préstamos	839.000.000	

APLICACION ECONOMICA	EXPLICACION DEL GASTO	TOTAL POR CONCEPTOS	TOTAL POR ARTICULOS Y CAPITULOS
	<b>CAPITULO 4. TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>		<b>110.801.000</b>
	<b>ARTICULO 48. A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINALIDAD DE LUCRO</b>		<b>110.801.000</b>
480	Consejo Social	38.000.000	
481	Becarios para tareas académicas	19.000.000	
482	Becarios de administración y servicios	17.000.000	
483	Clubs deportivos	1.000.000	
484	Juntas y comités de personal	3.000.000	
485	Relaciones internacionales	8.000.000	
487	Fondo de solidaridad	1.000	
488	Delegaciones de estudiantes	7.100.000	
489	Intercambio de estudiantes	17.700.000	
	<b>CAPITULO 6. INVERSIONES REALES</b>		<b>3.750.014.750</b>
	<b>ARTICULO 60. INVERSIONES EN TERRENOS Y BIENES NATURALES</b>		<b>1.000</b>
600	Inversiones en terrenos y bienes naturales	1.000	
	<b>ARTICULO 61. INVERSIONES EN EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES</b>		<b>2.848.002.750</b>
610	Reparaciones y mejoras (RAM 91)	215.000.000	
611	Plan de nuevas construcciones	2.458.000.000	
612	Programa LEIBNIZ de la biblioteca de la UPC	174.999.750	
613	Inversiones en curso	1.000	
618	Inversiones para nuevas adaptaciones	2.000	
	<b>ARTICULO 62. INVERSIONES EN MAQUINARIA, INSTRUMENTOS Y UTILLAJES</b>		<b>330.001.000</b>
621	Equipamiento científico-docente	300.000.000	
624	Equipamiento para escuelas adscritas	30.000.000	
625	Equipamiento de reposición para siniestros	1.000	
	<b>ARTICULO 63. INVERSIONES EN MATERIAL DE TRANSPORTE</b>		<b>1.000</b>
631	Para la adquisición de vehículo	1.000	
	<b>ARTICULO 64. INVERSIONES EN MOBILIARIO I UTENSILIOS</b>		<b>20.001.000</b>
641	Mobiliario correspondiente a nuevas construcciones	1.000	
642	Mobiliario para reposición y ampliación	20.000.000	

APLICACION ECONOMICA	EXPLICACION DEL INGRESO	TOTAL POR CONCEPTOS	TOTAL POR ARTICULOS Y CAPITULOS
	ARTICULO 65. INVERSIONES EN EQUIPOS PARA PROCESO DE DATOS		24.003.000
651	Inversiones en equipos y soporte a la mecanización de la gestión	24.000.000	
652	Renovación de la red informática	1.000	
653	Para la actividad docente y de invest.	2.000	
	ARTICULO 67. INVERSIONES EN INMOBILIZADO MATERIAL		2.000
671	Equipamientos deportivos	1.000	
672	Equipamientos varios	1.000	
	ARTICULO 68. INVERSIONES EN INMOBILIZADO INMATERIAL		528.003.000
681.10	Ayudas complem. a la invest. univ. (FIU)	44.000.000	
681.20	Proyectos e infraestructura de la CICYT	1.000	
682.10	Infraestructura comunitaria	41.000.000	
682.20	Pre-competitivos	25.000.000	
682.30	Red UPCNET y soporte a los centros de cálculo	25.000.000	
682.40	Infraestructura DGU	140.000.000	
682.50	Grandes equipos de investigación	35.000.000	
682.60	Otros	10.000.000	
683	Investigación educativa. Programa ICE	1.000	
684.10	Becas propias UPC	60.000.000	
684.20	Ayudas para la realización de tesis doctorales	18.000.000	
684.30	Ayudas para la realización de programas de doctorado	8.000.000	
684.40	Ayuda paralela a depart. con becario	4.000.000	
684.50	Libro de tercer ciclo	4.000.000	
684.60	Microficheros de tesis doctorales leídas	2.000.000	
685.10	Bolsas de viaje	7.000.000	
685.20	Ayudas a estancias de prof. extranjeros	7.000.000	
685.30	Organización de congresos	5.000.000	
685.40	Estancias de becarios en el extranjero	5.000.000	
685.50	Personal invest. altamente cualificado	50.000.000	
686.10	Libro de investigación	4.000.000	
686.20	Subvención a publicaciones periódicas	3.000.000	
686.30	Funcionamiento y actividades del CTT	26.000.000	
687	Otras actuaciones de investigación	5.000.000	
689	Programas de transferencia de tecnología	1.000	

APLICACION ECONOMICA	EXPLICACION DEL GASTO	TOTAL POR CONCEPTOS	TOTAL POR ARTICULOS Y CAPITULOS
	CAPITULO 8. VARIACION DE ACTIVOS FINANCIEROS		1.000.000
840	Adquisición de acciones	1.000.000	
	CAPITULO 9. VARIACION DE PASIVOS FINANCIEROS		200.000.000
940	Amortización del préstamo	200.000.000	
	TOTAL DESPESAS . . . .	16.041.039.897	16.041.039.897