

MEMORIA
CURSO ACADÉMICO 2002-2003

SECRETARÍA GENERAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

1. DISCURSO DE APERTURA -CURSO 2002-2003-

1.1 <i>Discurso del Excmo. Sr. Rector Magfco.</i>	11
1.2 <i>Discurso de la Ilmo. Secretario General</i>	13

2. ÓRGANOS DE GOBIERNO

2.1 <i>Equipo Rectoral</i>	19
2.2 <i>Claustro Universitario</i>	21
2.3 <i>Consejo Social</i>	25
2.3.1. <i>Actividades realizadas por el Consejo Social durante el año 2001</i>	26
2.3.2. <i>Premios Consejo Social año 2002</i>	28
2.3.3. <i>Actividades realizadas por el Consejo Social durante el año 2003</i>	28
2.3.4. <i>Premios Consejo Social año 2003</i>	30
2.4 <i>Consejo de Gobierno Provisional</i>	31
2.5 <i>Comisión de Reforma del Reglamento</i>	32
2.6 <i>Comisión Económica y de Recursos Humanos</i>	33
2.7 <i>Comisión de Cultura y Extensión Universitaria</i>	35
2.8 <i>Comisión de Ética</i>	36
2.9 <i>Comisión de Calidad e Inspección de Servicios</i>	37
2.10 <i>Comisión Permanente</i>	38
2.11 <i>Comisión Académica</i>	39
2.12 <i>Comisión de Investigación, Desarrollo e Innovación</i>	40
2.13 <i>Comisión de Promoción del Profesorado</i>	42
2.14 <i>Comisión de Postgrado</i>	43
2.15 <i>Subcomisión de Acción Social de la Comisión de Cultura y Extensión Universitaria</i>	44
2.16 <i>Subcomisión de Convalidaciones y Libre Elección de la Comisión Académica</i>	45

3. DOCENCIA

3.1 <i>Equipo directivo de Centros</i>	49
3.2 <i>Titulaciones por centros: Centros propios y Centros adscritos</i>	53
3.3 <i>Alumnos matriculados y alumnos de nuevo ingreso Curso 2002-2003 Centros propios y Centros adscritos</i>	56
3.4 <i>Distribución por edad del alumnado</i>	59
3.5 <i>Evolución del número de alumnos matriculados</i>	60

3.6	<i>Docencia de Tercer Ciclo</i>	61
3.7	<i>Programas de Doctorado</i>	64
3.8	<i>Alumnado de tercer ciclo matriculado en el curso 2002-2003</i>	68
3.9	<i>Oferta de becas</i>	70
3.10	<i>Formación de Postgrado</i>	72
3.10.1	Objetivos del Centro de Formación de Postgrado	72
3.10.2	Tipos de Cursos	72
3.10.3	Datos 2002. Evolución	73
3.10.4	Títulos propios.....	74
3.11	<i>Formación Universitaria Profesional</i>	79
4.	INVESTIGACIÓN	
4.1	<i>Principios de actuación de la UPV en el terreno de la I+D+I</i>	83
4.2	<i>Estructuras e instrumentos del Vicerrectorado de I+D+I</i>	84
4.2.1	Estructuras de gestión.....	84
4.2.2	Estructuras de investigación	84
4.3	<i>Programas, actuaciones, actividades y evaluación de I+D+I</i>	90
4.3.1	El Índice de Actividad Investigadora Personalizada.....	90
4.3.2	Programa de Incentivo a la Investigación	91
4.3.3	El Programa de Incentivo a la Innovación.....	94
4.3.4	La actuación del CTT	106
4.3.5	Actuaciones en el seno de RUVID Red de Universidades Valencianas para el Fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación	115
4.3.6	Infraestructuras de investigación. El proyecto CampusGrid	117
4.4	<i>Resultados de las actividades de investigación, desarrollo e innovación durante el año 2002</i>	121
4.4.1	Distribución de la actividad en I+D+I según el tipo de trabajo	122
4.4.2	Distribución de las actividades de investigación competitiva según origen de los fondos.....	124
4.4.3	Distribución de la I+D+I según el área de conocimiento de la actividad	129
4.4.4	Dinamización de la I+D+I en la UPV	130
4.5	<i>Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2002</i>	133
4.6	<i>Patentes</i>	156
4.7	<i>El gasto de la Actividad de I+D+I</i>	158

4.8	<i>Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo.....</i>	159
4.8.1.	Departamentos	159
4.9	<i>Adscripción de Áreas de Conocimiento a Departamentos</i>	166
4.10	<i>Tesis leídas</i>	170
5. RECURSOS HUMANOS		
5.1	<i>Evolución del Personal docente e investigador.....</i>	187
5.2	<i>Distribución del Personal docente e investigador por departamento y área de conocimiento</i>	188
5.3	<i>Distribución del Personal docente e investigador por centros</i>	193
5.4	<i>Distribución del Personal docente e investigador por categorías.....</i>	194
5.5	<i>Distribución del Personal de administración y servicios.....</i>	195
6. GESTIÓN ECONÓMICA		
6.1	<i>Ingresos y gastos. Resumen general</i>	199
6.2	<i>La financiación del presupuesto.....</i>	203
6.2.1	Los ingresos por tasas, precios públicos y otros ingresos	203
6.2.2	Los ingresos por transferencias corrientes	205
6.2.3	Ingresos patrimoniales	208
6.2.4	Transferencias de Capital.	210
6.2.5	Financiación de las Actividades del artículo 83 de la LOU.	211
6.3	<i>La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV.....</i>	213
6.3.1	Los Gastos de Personal	218
6.3.2	Asignación de créditos para el funcionamiento de Centros y Departamentos.....	220
6.3.3	Asignación de créditos a las Oficinas Centralizadas.....	226
6.3.4	Los gastos de operaciones financieras	226
6.3.5	Las Inversiones en Infraestructuras	227
7. RELACIONES INTERNACIONALES		
7.1	<i>Área de Acción Internacional.....</i>	231
7.1.1	Argentina	231
7.1.2	Colombia	231
7.1.3	México	232

ÍNDICE

7.1.4	Uruguay	233
7.1.5	Cuba	234
7.1.6	Otros Países	235
7.2	Área de Programas Internacionales	237
7.2.1	Programa Erasmus curso 2002-2003.....	237
7.2.2	Programa Promoe curso 2002-2003	243
7.2.3	Programa Leonardo Da Vinci	247
7.2.4	Programa de Cooperación Interuniversitaria (Ex-Intercampus) AL-E 2003	250
7.2.5	Programa Apicid	252
7.2.6	Programa de Intercambio SICUE/SÉNECA	253
7.2.7	Participación en Asociaciones.....	256
7.2.8	Publicaciones	256
7.3	Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio.....	257
7.3.1	¿Qué es Forum UNESCO?	257
7.3.2	Sedes de la Red Forum UNESCO / Universidad y Patrimonio	258
7.3.3	Actividades Red Forum 2002	277
7.3.4	Declaraciones adoptadas en Seminarios Internacionales.....	287
7.3.5	Declaraciones adoptadas en Seminarios Regionales	288
7.3.6	Publicaciones Forum Unesco.....	288
 8. CULTURA Y DEPORTE		
8.1	Cultura.....	299
8.1.1	Cine	299
8.1.2	Aulas de Cultura	299
8.1.3	Exposiciones	300
8.1.4	Mesa redonda, conferencia y curso	300
8.1.5	Poesía	301
8.1.6	Música	301
8.1.7	Teatro	302
8.1.8	Performances	302
8.1.9	Concursos	303
8.1.10	Colaboraciones.....	303
8.1.11	Varios	304
8.1.12	Publicaciones	304

8.2 Deporte	305
8.2.1 Presentación	305
8.2.2 Líneas de Acción del Área de Deportes.....	305
8.2.3 Las competiciones universitarias: torneos, ligas y campeonatos	308
8.2.4 Competiciones de Ámbito Nacional	311
8.2.5 Competiciones organizadas por el Área de Deportes de la UPV	314
8.2.6 Deporte Federado	315
8.2.7 Un deporte integrado en la vida universitaria: formación, apoyo e investigación	322
8.2.8 IV Programa de Fomento a la Investigación Deportiva: Premios y Certámenes	324
8.2.9 Participación en proyectos de investigación	325
8.2.10 Programa de Voluntariado y Cooperación Deportiva.....	326
8.2.11 Programa de Apoyo al Deportista	326
8.2.12 Una gran inversión en instalaciones deportivas.....	328
8.2.13 El Impacto en los medios de comunicación	329
8.2.14 Resumen Memoria del Área de Deportes 2002-2003.....	330
8.3 Escola d'Estiu	331
8.3.1 La Escola d'Estiu en verano.....	331
8.3.2 La Formación Sociocultural.....	333
8.3.3 Organización	334
8.3.4 Número y tipo de becas y contratos.....	335
8.3.5 Inscripción de niños	335
8.3.6 Etapas y grupos	336
8.3.7 Dinámica de la Escola d'Estiu.....	336
8.4 Universidad Senior	339
8.4.1 Alumnos Matriculados.....	339
8.4.2 Asignaturas	340
8.4.3 Talleres	341
8.4.4 Conferencias	341
8.4.5 Visitas Culturales	341
8.4.6 Clausura del curso	341
8.5 Universidad Politécnica Virtual	342
8.5.1 Generación de libros interactivos.....	342
8.5.2 Cursos On-Line	343
8.5.3 Infraestructuras	344
8.5.4 Otras actividades	344

9. SERVICIOS

9.1 <i>Agencia de Calidad de la UPV</i>	347
9.1.1 Gestión del Plan de la Calidad de las Universidades	347
9.1.2 Programa de Acreditación.....	349
9.1.3 Formación	349
9.1.4 Colaboración con diferentes organismos.....	350
9.1.5 Representación de la UPV en foros de calidad externos y asistencia a cursos	350
9.1.6 Publicaciones	351
9.2 <i>Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras</i>	352
9.2.1 Traducción y corrección de textos	353
9.2.2 Formación	355
9.2.3 Apoyo a congresos	359
9.2.4 Asesoramiento en lenguas extranjeras.....	359
9.3 <i>Área de Información</i>	361
9.3.1 Asistencia a ferias	361
9.3.2 Jornada de Puertas Abiertas.....	361
9.3.3 Jornadas de Orientación.....	362
9.3.4 Acreditaciones.....	362
9.3.5 Renovación del DNI	362
9.3.6 Buenas Ideas	362
9.3.7. Objetos perdidos	363
9.3.8 Contenidos para la web	363
9.3.9 Comunicación gráfica y diseño	363
9.3.10 Viajeteca	364
9.3.11 Señalética	364
9.3.12 Telefonía	364
9.4 <i>Biblioteca y Editorial UPV</i>	365
9.4.1 Biblioteca y Hemeroteca	365
9.4.2 Editorial UPV	366
9.5 <i>Centro de Cooperación al Desarrollo</i>	367
9.5.1 Apoyo a proyectos y acciones de cooperación al desarrollo	367
9.5.2 Cursos de promoción del voluntariado.....	369

9.5.3 Conferencias	369
9.5.4 Campañas.....	369
9.5.5 Programa de becas.....	369
9.5.6 Otras actividades realizadas	370
9.6 Centro de Proceso de Datos.....	371
9.6.1 Introducción.....	371
9.6.2 Áreas del C.P.D.	371
9.6.3 Entorno Técnico	373
9.6.4 Nombre de las Aplicaciones en el CPD	374
9.6.5 Sistema de Base de Datos Relacional Oracle	375
9.6.6 La Red UPVNET	375
9.6.7 Actividades más relevantes en el curso académico 2001-2002	375
9.7 Instituto de Ciencias de la Educación.....	377
9.7.1 Actividades de formación pedagógica y de apoyo a la innovación	377
9.7.2 Curso para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica (requisito imprescindible para las oposiciones a profesorado de Educación Secundaria)	378
9.7.3 Gabinete de Orientación Psicopedagógica Universitaria.....	382
9.7.4 Encuestas de opinión del alumnado sobre la actuación docente del profesorado	385
9.7.5 Programa de Formación Pedagógica Inicial para el Profesorado Universitario.....	386
9.7.6 Programa de acogida universitario	388
9.7.7 Relación de alumnos participantes en el programa de tutorías alumnos-tutores	389
9.7.8 Relación de profesores participantes en el programa de tutorías profesores-tutores	390
9.8 La Oficina Verde (OV).....	392
9.8.1 Gestión de residuos	392
9.8.2 Reutilización.....	398
9.8.3 Comunicación	398
9.8.4 Aspectos culturales	399
9.8.5 Gestión estricta del Sistema de Gestión Medioambiental Normalizado	399
9.8.6 Estado actual implantación del sistema de gestión medioambiental de la UPV.....	401
9.9 Servicio de Estudios y Planificación (SEP).....	402
9.9.1 Estadísticas e información	402
9.9.2 Planificación	403
9.9.3 Planificación de la docencia.....	403

9.9.4	Calidad	404
9.10	<i>Servicio Integrado de Empleo</i>	406
9.10.1	Unidad de Prácticas en Empresa	406
9.10.2	Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE).....	409
9.10.3	Unidad de Empleo Directo (UDE)	410
9.10.4	Unidad de Prospección	412
9.11	<i>Servicio Jurídico</i>	415
9.11.1	Objetivos	415
9.11.2	Actividades.....	415
9.12	<i>Servicio de Normalización Lingüística</i>	421
9.12.1	Sección de Dinamización Lingüística	421
9.12.2	Sección de Formación Lingüística	426
9.12.3	Sección de Lenguaje Científico y Técnico	433
9.12.4	Sección de Lenguaje Administrativo y Jurídico	440
9.12.5	Sección del campus de Alcoy	442
9.12.6	Sección del campus de Gandía	446
9.12.7	Sección de la ETSMRE	449
9.12.8	Administración	451
9.12.9	Nivel de conocimientos de valenciano	452
10.	OTRAS ACTIVIDADES	
10.1	<i>Fundación CEDAT</i>	455
10.1.1	Información, atención, asesoramiento, divulgación y sensibilización en la comunidad universitaria	455
10.1.2	Formación	458
10.1.3	Convenios y Acuerdos	459
10.1.4	Jornadas, congresos y seminarios.....	459
10.2	<i>Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia</i>	460
10.2.1	Los socios	460
10.2.2	Actividades desarrolladas	463
10.2.3	Servicios.....	467

1

*DISCURSO DE
APERTURA*

- CURSO 2002-03 -

1.1. Discurso del Excmo. Sr. Rector Magfco.

Una vez al año, como bien ha expuesto nuestro vicerrector Vicente Caballer, en época de recogida de cosecha, se celebra en la Universidad Politécnica de Valencia, el día que dedicamos a la exaltación de la generación del conocimiento, ya sea el conocimiento que propicia el método científico, ya sea el conocimiento más azaroso que emana del riesgo y de la innovación, ya sea el conocimiento leído en el aire porque está en el aire, es decir, el conocimiento que se irradia desde el sentido común, que es el conocimiento desde la tradición y desde la experiencia, máximo común divisor de lo que es posible.

Felicidades a todos los que han trabajado esta otra cosecha de la inspiración y de la transpiración, de la sabiduría y del trabajo, y que la intervención del vicerrector Jaime Gómez ha puesto de manifiesto. ¡Felicidades! a todos los que hacen posible la conexión, el vínculo con la Sociedad. ¡Qué íbamos a enseñar si no supiésemos lo que está pasando en la calle! Gracias, porque vuestra generosidad nos permite dar una mejor enseñanza, razón ésta, la principal razón de ser de la Universidad.

Felicidades a D. Ricardo Díaz Calleja, por la concesión de su quinto tramo investigador. Significan treinta años de resultados de Investigación. En esta última evaluación nos han concedido 97 tramos, siendo 805 el número total de tramos de I+D+I concedidos a esta Universidad, correspondientes a 491 profesores investigadores.

Gracias y Felicidades a los premios extraordinarios de las Tesis Doctorales, y a los nuevos doctores. Vds., han pasado a tener de por vida las máximas competencias de la Academia. En realidad nunca se llega al límite del conocimiento de ningún oficio. Cuanto más se aprende más se ignora, y también más se olvida. Por eso, esta toga y este birrete que hoy Vds. reciben hay que considerarlos más bien como una celebración de etapa. La investigación, la generación del conocimiento, cuya celebración nos reúne y cuya cosecha nos alegra, es nada más y nada menos que un instrumento más que legitima la transmisión del conocimiento. La transmisión para la formación, pues una legitimidad necesaria aunque no suficiente, es enseñar desde alguna vanguardia de lo que está pasando.

Felicidades y gracias por su ejemplo al profesor Ballester. Vd. es, sin duda, el ejemplo más elocuente de generosidad universitaria, de heroísmo y de humanidad, que podemos encontrar hoy en la universidad española. Es Vd. un hombre sabio, muy sabio, y un hombre bueno, muy bueno. Muchas gracias por su ejemplo.

Felicidades a nuestro doctor Honoris Causa, José Antonio Marina. Seguramente hay muchas razones de peso, tantas como razones de azar, por las que José Antonio Marina está hoy con nosotros, también con carácter de etapa, pues pensamos llegar a mucho más con Vd., y desde Vd., profundizando en una ya antigua trayectoria de colaboración. Una de las razones de peso por las que nos honra con su investidura, es que sus relevantes méritos, sus aportaciones al conocimiento, sus brillantes reflexiones, tienen que ver siempre directa o indirectamente con la ética de la Sociedad. Y es que éste es hoy el gran problema de la universidad española, por encima de cualquier otro. Un problema de ética. La universidad española tiene que rehacerse, refundarse, éticamente. En sus principios, en sus objetivos, en sus prácticas, en su gobierno, en su actividad, en su financiación. La universidad española y buena parte de la universidad europea tienen que encontrar una norma ética

moderna a la que se obliguen. Una ética capaz de servir a una sociedad del siglo XXI, en la que no hay tierra incógnita, ni continente impenetrable, ni coartada para la ignorancia.

Señoras y Señores, ¡Alegrémonos! Hoy tenemos las manos llenas de frutos y hemos agradecido y premiado el esfuerzo bien hecho.

¡Alegrémonos! Porque seguimos teniendo la capacidad de asombro intacta y la ilusión disponible.

¡Alegrémonos! Porque estoy seguro que esa gran asignatura pendiente que es la investigación con vocación de utilidad al servicio de la socioeconomía próxima, lo que se llama Innovación y Desarrollo Tecnológico, tendrá el reconocimiento que merece. Estamos en una Comunidad en la que el modelo de financiación universitaria vigente hasta este año es uno de los más avanzados y envidiados de España. Y aunque hay que perfeccionarlo y mantenerlo, es justo reconocer el esfuerzo hecho por los respectivos gobiernos valencianos en este sentido. Sin embargo lo que habitualmente se considera inversión normal, el 1% del PIB, para garantizar, por algún tipo de conocimiento, el futuro de la que hacemos en nuestras empresas, está, en general, por hacer. Un mínimo del 1% de los 10 billones del PIB valenciano ha de movilizarse en este sentido. Pero no se asuste señor conseller, yo creo que esos recursos no han de venir solo de la Administración. Alegrémonos. Tenemos trabajo serio por delante. Alegrémonos. Muchas Gracias

Justo Nieto Nieto
Rector Universidad Politécnica de Valencia

1.2. Discurso del Ilmo. Secretario General

MUY EXCELENTE SRA. PRESIDENTA DE LAS CORTES VALENCIANAS
EXCMO. Y MAGFCO. SR. RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
HONORABLE SRA. CONSELLERA PORTAVOZ DEL GOBIERNO VALENCIANO
EXCMO. SR. PRESIDENTE DEL CONSEJO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
EXCMOS. Y MAGFCOS. SRES. RECTORES DE LAS UNIVERSIDADES DE VALENCIA, MIGUEL
HERNÁNDEZ Y CARDENAL HERRERA-CEU
ILMO. SR. DIRECTOR GENERAL DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS
DIGNÍSIMAS AUTORIDADES
PAS, PDI Y ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
SEÑORAS Y SEÑORES

De los datos que se recogen en la Memoria del Curso 2001/2002, de la que leeré un breve resumen, se desprende con claridad que la UPV ha continuado durante el pasado curso académico trabajando intensamente, como universidad emprendedora que desea ser, para alcanzar cuatro objetivos básicos:

- la innovación educativa y la adecuación de la enseñanza a las necesidades y demandas de la sociedad;
- la investigación aplicada y la participación activa en el desarrollo del entorno socio-económico;
- el fomento de la cooperación con socios españoles y extranjeros;
- la aplicación de los principios de gestión de la calidad total en todos los servicios internos de la Universidad y a su producción de enseñanza y de investigación.

Y el presente buen trabajo se ha realizado en un curso sobre el que se ha proyectado una nova ordenación universitaria, la que introduce la LOU, en vigor desde el 13 de enero. Ello ha supuesto establecer procedimientos de sustitución de los anteriores órganos de gobierno por aquellos que establece la nueva ley, a veces de composición y funciones diferentes. Actualmente, la UPV ha constituido el Claustro Universitario y el Consejo de Gobierno provisional y ha iniciado el proceso de elaboración de los nuevos Estatutos.

A pesar de algunas informaciones y opiniones con relación a una previsible baja del número de alumnos, como consecuencia del fuerte descenso demográfico, la UPV ha continuado en la línea de los últimos años e, incluso en el curso pasado, ha incrementado el número de alumnos y de créditos matriculados.

Durante el curso 2001/2002 se han incorporado por primera vez a nuestra Universidad 6.195 **alumnos** de los 34.757 que han cursado alguna de las 53 titulaciones que se imparten en 15 centros y con la implicación de 44 departamentos.

En la línea de mejora de la calidad y la innovación educativa, durante el pasado curso ha continuado el **Proyecto Europa**, puesto en funcionamiento en los cursos anteriores.

Los estudios de **tercer ciclo** han sido seguidos por 1.642 alumnos. Se han defendido 176 tesis doctorales.

La **formación de postgrado** ha continuado creciendo, y se ha situado cerca de los 27.000 alumnos, cuando hace 10 años había sólo 2.000. La oferta de formación permanente se concreta en títulos propios, cursos de formación específica y cursos bajo demanda. Durante este curso se han impartido 33 programas máster, 40 cursos de especialización universitaria y 6 de especialización profesional correspondientes a las áreas de agroalimentación, construcción, gestión, informática y computadoras e industria.

La **plantilla** de la Universidad la forman este curso 2.329 PDI y 1.357 PAS. Además, hay 811 becarios.

En cuanto a la actividad investigadora, durante el presente curso se ha continuado con el desarrollo de la **Ciudad Politécnica de la Innovación**, el parque científico de nuestra universidad, sobre un espacio físico de cerca de 140.000 m², donde quedarán ubicados los diferentes institutos, centros de investigación y unidades de apoyo.

Cuando finalicen las construcciones que se están realizando, más del 60% de los investigadores activos en I+D+I de la UPV estarán instalados en la CPI, con unos 900 investigadores y 400 personas más entre becarios, contratados y personal de apoyo.

La **actividad investigadora**, en la que han participado de manera continuada 1.371 PDI, ha crecido durante el último curso un 7.6%, lo que ha generado más de 26 MEUR sólo en actividades directas de I+D+I. En 12 años, se ha pasado de 1.000 MPTA a más de 5.100. Durante este año 1.122 empresas han colaborado con la UPV en actividades de investigación.

Ha continuado creciendo el número de nuevas **patentes**. Actualmente existen 140 invenciones con protección en el Estado español y 33 en el extranjero.

El **presupuesto** aprobado por el Consejo Social para el ejercicio de 2002, de más de 192 MEUR (unos 32.000 MPTA), se deriva del segundo Plan Plurianual de Financiación del sistema público universitario valenciano 1999/2003.

Cabe destacar las importantes **inversiones** que se están realizando con fondos del mismo plan, fondos europeos y con fondos de la misma Universidad, como por ejemplo edificios de investigación en la CPI, edificios docentes, como ADE y la Biblioteca Central; edificios departamentales en las áreas de informática e industriales; nuevas instalaciones deportivas, como la Ciutat de la Pilota, y edificios sociales emblemáticos, como la Casa del Alumno.

En cuanto a la **acción internacional**, la UPV desarrolla desde hace más de 10 años una importante labor, especialmente en América Central y del Sur. Durante el presente curso, se han realizado actividades en Argentina, Colombia, México, Uruguay y Cuba, así como en otros países, como Brasil, Chile y Venezuela.

Continúan creciendo de manera importante los diferentes Programas Internacionales en los que participa nuestra Universidad. Destaca el Programa **Erasmus**, programa de la Unión Europea para la movilidad de estudiantes y profesores universitarios con reconocimiento académico de los estudios, donde se percibe una tendencia a igualarse el número de alumnos que van y que vienen. Este año se han ido 879 alumnos de la UPV a cursar estudios en diferentes países, como Francia, Italia, Alemania, el Reino Unido y los Países Bajos, mientras que hemos recibido 861.

Al Programa **Promoe**, mediante el que la UPV complementa la movilidad, han participado durante este curso 106 estudiantes y en el Programa **Leonardo da Vinci**, programa de la Unión Europea para que los estudiantes y los nuevos graduados puedan realizar prácticas en empresas europeas, han participado 98 alumnos.

El pasado curso se ha producido un hecho sin precedentes: la UPV ha sido la primera universidad española nombrada para coordinar una red temática europea en ingeniería geodésica, cartográfica y topográfica integrada por 80 universidades europeas.

Para finalizar esta parte de actuaciones internacionales, es preciso mencionar el **Forum Unesco** Universidad y Patrimonio, programa de la Unesco y de la UPV, que desde 1995 intenta crear una red internacional que conecte diferentes universidades de todo el mundo en actividades de formación de especialistas en patrimonio y coordinación de estudiantes y de profesores.

En el ámbito de la **cultura**, en la línea de los cursos anteriores, se ha mantenido una programación estable con la realización de numerosas actividades, como exposiciones, cursos, conferencias, cine, teatro y música, donde cabe destacar la consolidación de la Banda, el Coro Polifónico y el Grupo de Cámara. La programación de jazz de la Politécnica empieza ya a ser un clásico en nuestra ciudad.

El **deporte** es una de las actividades por las que ha apostado más la Universidad durante los últimos años. En este curso, 21.986 miembros de la comunidad universitaria han participado en alguna modalidad deportiva organizada por el Área de Deportes. Ello supone que el 60% de las personas de nuestra Universidad practican deporte.

Además, la organización deportiva se completa con 16 escuelas deportivas y el Club Deportivo, que dispone ya de 25 secciones.

En la línea del año pasado, el presente ha sido un éxito la expedición de la UPV al Polo Norte geográfico.

La **Escola d'Estiu**, consolidada desde hace ya muchos años, ha ampliado su orientación y programa de actividades durante todo el año, al tiempo que organiza cursos de formación socio-cultural para los monitores.

Durante el mes de julio, los campus de Vera, Alcoy y Gandia fueron invadidos por más de 1.800 niños y 200 monitores.

También cabe destacar la consolidación de la **Universidad Abierta** de las BBAA y la Senior, con cerca de 400 alumnos en los campus de Vera y Alcoy, así como la Universidad Politécnica Virtual,

que ha generado diferentes cursos de prerequisites y formación reglada, cursos en línea y del Proyecto Biodiversidad.

Dentro del Área de **Radiotelevisión**, se ha trabajado intensamente durante este curso para poner en marcha un canal de radio y la televisión. La radio emite en pruebas desde el 8 de marzo por el 102.5 de la FM y ya tiene desde setiembre una programación regular de 24 horas al día. La televisión tendrá que esperar que se complete la infraestructura y los equipos técnicos para salir al aire.

La **Agencia de Calidad** de la UPV se encarga de aportar las herramientas necesarias y coordinar las labores en materia de calidad. Es la responsable de la gestión del Plan Nacional de Evaluación de la **Calidad** de las universidades, en que participa la UPV desde 1996, y desde entonces ya se ha evaluado un total de 41 unidades. Edita la revista *Qualitas Universitas*.

El **Servicio Integrado de Empleo** es el elemento que impulsa y gestiona las iniciativas de la UPV en materia de ocupación. Se estructura en tres ramas: prácticas en empresas, donde en este curso han participado 6.948 alumnos, que han realizado un total de 3.633.058 horas de prácticas en 3.121 empresas; orientación e información de ocupación, donde han participado más de 2.200 alumnos, y ocupación directa, donde se gestiona, según el acuerdo con el Servicio Valenciano de Empleo, la oferta y la demanda del mercado laboral para puestos de trabajo de carácter técnico.

El **Instituto de Ciencias de la Educación** ha continuado durante el pasado curso incrementando su presencia en todas las actividades de formación y aptitud pedagógica y apoyo a la innovación, así como en la realización de las encuestas sobre la opinión del alumnado respecto a la actuación docente. Este año, se han encuestado a 2.100 profesores que imparten más de 3.000 asignaturas.

Por último, el **Servicio de Normalización Lingüística** ha confirmado todavía más durante el presente curso su presencia en la vida universitaria. Para mejorar la promoción del valenciano, ha creado una estructura que le permitirá atender mejor las actividades de dinamización, donde se han realizado muchas y variadas actuaciones; la parte de formación, en que destaca el Centre d'Autoaprenentatge, así como la sección de lenguaje científico y técnico, que inicia un nuevo impulso con la elaboración de manuales docentes, y la parte de lenguaje administrativo y jurídico.

Quiero acabar felicitando a todo el PAS y PDI que durante este curso han superado los concursos de promoción administrativa y docente convocados y alentar a nuestra comunidad universitaria a participar de manera activa e intensa en el proceso de elaboración de los nuevos Estatutos. Nos jugamos mucho en ello.

Muchas gracias.

2

ÓRGANOS DE GOBIERNO

2.1. Equipo Rectoral

Rector

Justo Nieto Nieto

Vicerrector de Coordinación Académica y Alumnado

Eliseo Gómez-Senent Martínez

Vicerrectora de Intercambio Académico

Concepción Maroto Álvarez

Vicerrector de Promoción Lingüística

Bernabé Marí Soucase

Vicerrector de Empleo

José Carlos Ayats Salt

Vicerrector de Coordinación de la Investigación

Vicente Caballer Mellado

Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación

Vicente Hernández García

Vicerrector de Tercer Ciclo

José Jaime Gómez Hernández

Vicerrector de la Fundación UPV

Salvador Fernando Capuz Rizo

Vicerrector de Coordinación de Cultura y Territorio

Vicente Manuel Vidal Vidal

Vicerrector de Cultura

Fernando Aranda Navarro

Vicerrector de la Universidad Politécnica Abierta

Antonio Hervás Jorge

Vicerrector de Coordinación de Planificación y Asuntos Económicos

Francisco Javier Sanz Fernández

Equipo Rectoral

Vicerrector de Planificación, Calidad y Prospectiva

José Carlos Ayats Salt

Secretario General

Vicent Castellano i Cervera

Gerente

José Antonio Pérez García

2.2. Claustro Universitario

Rector

Justo Nieto Nieto

Vicerrectores

José Carlos Ayats Salt
Vicente Caballer Mellado
Eliseo Gómez-Senent Martínez
Vicente Hernández García
Antonio Hervás Jorge
Bernabé Marí Soucase
Concepción Maroto Álvarez
Francisco Javier Sanz Fernández

Secretario General

Vicent Castellano i Cervera

Gerente

José Antonio Pérez García

Directores de Centro

José Aguilar Herrando
Enrique Ballester Sarriás
Rafael Bru García
Juan Jaime Cano Hurtado
Rafael Capuz Lladró
Manuel Chueca Pazos
Francisco Javier Colomina Francés
Santiago Guillem Picó
Juan Llavería Arasa
Arturo Martínez Boquera
Enrique de Miguel Fernández
Juan José Moragues Terrades
Ana Pont Sanjuan
Elías de los Reyes Davó
Emilio Sanchís Arnal

Representantes de Institutos, Centros de Representación o ENCIS

Joaquín Andreu Álvarez
José Manuel Bernabeu Aubán
Bernardo Martínez Mut

Ignacio Bosch Reig
Vicente Conejero Tomás
Pedro Fito Maupoey
Vicente Macián Martínez
Miguel Ángel Miranda Alonso
Antonio Mocholí Salcedo
Fernando Nuez Viñals
Ángel Pérez-Navarro Gómez
Alfredo Quijano López
Pedro Vera Luna

Profesores Funcionarios Doctores

María Eulalia Adelantado Mateu
Manuel Agustí Fonfría
Pedro Albertos Pérez
Joaquín Aldás Ruiz
Joan Ignaci Aliaga Morell
Luis Alonso de Armiño Pérez
María Alpuente Frasnado
Carlos Álvarez Bel
Mercedes Álvaro Rodríguez
Ana María Amat Payá
Gabriela Andreu García
Pablo Aragonés Beltrán
Fernando Aranda Navarro
José María Belles Albert
Francisco Belmar Ibáñez
José Luis Berné Valero
Herminio Boira Tortajada
José Antonio Bonet Solves
Federico Jesús Bonet Zapater
Vicente Juan Botti Navarro
Enrique Cabrera Marcet
Isidro Cantarino Martí
José Esteban Capilla Roma
Salvador Fernando Capuz Rizo
Amparo Carbonell Tatay
José Carles Genovés
Andrés Carrión García
Francisco Javier Cases Iborra
Matilde Celma Giménez
María Amparo Chiralt Boix

Claustro Universitario

Juan José Cisneros Vivó
 Gonzalo Clemente Marín
 José Vicente Colomer Ferrándiz
 Laura Contat Rodrigo
 Manuel Roberto Contero González
 Alfons Crespo i Lorente
 M^a Salomé Cuesta Valera
 Juan Ignacio Dalmau Porta
 María Teresa Doménech Carbó
 Isabel Doménech Ibáñez
 José Duato Marín
 Desamparados Espinós Pérez
 Nemesio Fernández Martínez
 José Vicente Ferrando Corell
 Carlos Ferrer Giménez
 José Ferrer Polo
 Alberto José Ferrer Riquelme
 Fernando Fornés Sebastiá
 José María Fran Bretones
 Francisco Javier Fuenmayor Fernández
 Robert Ricard Fuster i Capilla
 Francisco Galiana Galán
 José Galindo Lucas
 Vicente Galvany Llopis
 Ángela García Codoñer
 Fernando García Marí
 Lluís Miquel Garcia Raffi
 Lluís Garrigós Oltra
 M^a Luz Gil Salom
 Ana María Gimeno Sanz
 Eugenio Giner Maravilla
 José Luis Gómez Ribelles
 Alberto González Salvador
 Francisco Gozávez Benavente
 Carlos Gracia López
 José Luis Guardiola Bárcena
 Enrique Guijarro Estellés
 José Luis Gutiérrez Montes
 Francisco Ángel Izquierdo Silvestre
 Lucas Antonio Jodar Sánchez
 María Concepción Jordá Gutiérrez
 Miguel Jover Cerdá
 José Juárez Mateos
 Juan Francisco Juliá Igual
 Manuel Ramón Lecuona López

Jaime Llinares Galiana
 Carmen Lloret Ferrándiz
 Salvador López Galarza
 Jaime Lora García
 José Antonio Madrid García
 Ángel Maqueira Catalá
 Juan Bautista Marco Segura
 Javier Martí Sendra
 Ángel Esteban Martín Furones
 Miguel Andrés Martínez Irazo
 Vicente Mas Lloréns
 Enrique Masiá Buades
 Pedro Miguel Sosa
 María del Carmen Millán González
 José Monfort Lleonat
 Amparo Violeta Montoliu Soler
 Francisco José Mora Mas
 Francisco Morant Anglada
 Antonio Mulet Pons
 Juan Francisco Noguera Giménez
 Domingo Oliver Rubio
 María Teresa Pardo Vicente
 Bernardo Pascual España
 Jorge Juan Payá Bernabeu
 Francisco Payri González
 Juan Bautista Peiró López
 Pedro Pérez Carreras
 Valentín Pérez Herranz
 José Manuel Pinazo Ojer
 Marcial Plá Torres
 Carlos Plasencia Climent
 Vicente Puertas Bonilla
 José Roger Folch
 Luis Antonio Roig Picazo
 Pilar Roig Picazo
 Fernando Romero Saura
 Juan Rovira Soler
 Ángel Sebastiá Cortes
 Baldomero Segura García del Río
 Pedro Serna Ros
 Juan Antonio Serra Belenguer
 José Serra Peris
 Luis Serrano Iribarnegaray
 Juan José Serrano Martín
 Manuel Silvestre Visa

Claustro Universitario

Concepción de Soto Arándiga
Antonio Torregrosa Huguet
Juan Ramón Torregrosa Sánchez
Manuel Valcuende Payá
José Joaquín Vallés Prada
Gumersindo Jesús Verdú Martín
Luis Vergara Domínguez
Eduardo Vicens Salort
José Ramón Vidal Catalá
Vicente Emilio Vidal Gimeno
Vicente Manuel Vidal Vidal
Carlos José Villavieja Llorente

Resto de Profesores

Antonio Abad Sempere
Adolfo Alonso Durá
Sara Álvarez Sarrat
Angel Arguelles Foix
Rafael Antonio Balart Gimeno
Pilar Candelas Valiente
Roberto Capilla Lladró
Esther Capilla Tamborero
Asunción Casanova Faus
María Luisa Collado López
Vicente Fullana Serra
Gabriel García Martínez
Luis Delfín Gómez Moya
Francisco Hidalgo Delgado
Gema Hoyas Frontera
Francisco Javier Manjón Herrera
Juan Manzano Juárez
José Martí Dolz
María Teresa Montañés Sanjuan
Juan Moreno Seguí
Jesús Manuel Palomar Vázquez
María Consuelo Part Escrivá
María José Pelufo Carbonell
Gemma Peña Martínez
Clara Pérez Fuster
José Luis Pérez Gómez
Ricardo Pérez Herreras
José Luis Poza Luján
José Enrique Priego de los Santos
Juan Ángel Saiz Jiménez
Miguel Ángel Sánchez Romero

José Tarrazó Morell
María Luisa Tolosa Robledo
José Vicente Turégano Pastor
Juan Manuel Valiente Soler

Ayudantes y Personal de Investigación

José Luis Alapont Ramón
José Alberto Conejero Casares
Carlos de Alfonso Laguna
David de Andrés Martínez
Vicente Dolz Ruiz
Carlos Fenollosa Esteve
José Vicente García Ortiz
José González Maciá
Carlos Guardiola García
Virginia Larrea Santos
Ana María Navarro Bosch
Salvador Vicente Petit Martí
César Ramos Fernández
Mercedes Sánchez Pons
Virginia Santamarina Campos

Alumnos

Raúl García-Minguillán Castillo
Javier Abad Pérez
Jaume Avellà Fluvia
Vicente Antonio Baylach Valero
Joaquín Blat Andrés
Pedro Caja Meri
Rosa M^a Castillo Vilanova
Manuel Colas Moreno
Hugo Coll Ferri
Carlos Domingo Ortiz
Miguel Duró Liñares
Laia Fabado Robredo
Anna Lourdes Ferrando Guillem
José Antonio Ferriol Pastor
Jesús Fragueiro Ubera
Caralampio Fresquet Pérez
Jaume Fuster González
Vicent Gómez Pla
Antonio González Burgueño
Manuel Domingo González Burgueño
J. Carlos González López
Álvaro González Roda
Gustavo Hermosa López

Claustro Universitario

Javier Irimia Cervera
Manel Llupart Sancho
Maximilian Lopez Kuhnen
Santiago López López
Sara López Muñoz
Neus Lozano Sanfèlix
Sergio José Marco Vila
Paula Martí López
Raquel Martínez Cuenca
Alfonso Martínez Felipe
José Arturo Martínez García
Belén Marza Mars
Jorge Mataix Violero
Teresa Cristina Miret Miret
Clara Isabel Molina Asensio
Agueda Monfort Peris
Dolores Morales Escudero
Juan Moyano López
Raúl Navarro Beneito
Milagros Parra Torres
Pablo Peinado García
Miquel Peiró Sendra
José M. Pérez Ramírez
Pepita Picó Casanova
Juan José Pons Bosca
Elena del Rey Tapia
Ana Virg. Ruescas Nicolau
Ignacio Satorre Picó
Joan Nicolau Soler Ortiz
Elena Sorio Ramírez
Fernando Traver Sanchis
Alejandro Valderrama Aparicio
Pablo Ventimilla Roig
Marta Vicens García
Rafael Vicens Rajadell
Maurici Yago Zanón
Álvaro Yeves Gardo
Elvira Yuste Muñoz
Rafael Aliaga Mercé
Rosa Ochoa Tortajada

Personal de Administración

Josep Lluís Bustos Mateo
Francisco Rafael Domínguez Gómez
Juan Carlos Pérez Borja

María Jesús Salvador Gijón
Bartolomé Soler Arnau
Rosa María Vincent Badal

Personal Técnico

Juana Cristina Bernal Navarro
José Manuel Campos Quijada
Adolfo Lozano Barrueco
Casimir Nalda i Ausina
Amparo Tarín Martínez

Personal de Servicios

Jesús Cano Calvo
Emilio Joaquín Izquierdo Pedra
Julia Sánchez Córdoba
Enrique Anastasio Spath Lleo
Antonio Terrones Server

Claustro Universitario

2.3. Consejo Social

Presidente

Rafael Ferrando Giner

Representantes de la Universidad Politécnica de Valencia

- **Miembros natos**

Justo Nieto Nieto, Rector
Vicent Castellano i Cervera, Secretario General
José Antonio Pérez García, Gerente

- **Representantes del Consejo de Gobierno**

Pilar Roig Picazo
Juana Cristina Bernal Navarro
Raúl García-Minguillán Castillo

Representantes de los intereses sociales

- **Representantes de la Diputación de Valencia**

Purificación Martí Fenollosa
Sagrario Sánchez Cortés

- **Representantes de las Cortes Valencianas**

Alicia de Miguel García, Consellera Portavoz del Gobierno Valenciano
Ricard Pérez i Casado

- **Representantes de las Asociaciones Empresariales**

Silvino Navarro Casanova
Damián Frontera Roig

- **Representantes de las Organizaciones Sindicales**

Esteban Montesinos Montón
Juan Ortega Alborch

- **Secretaria del Consejo Social**

Deborah Salom Ciscar

Consejo Social

2.3.1. Actividades realizadas por el Consejo Social durante el año 2001

2.3.1.1. Jornadas de presidentes secretarios de Consejos Sociales de las universidades españolas

Fecha: 4 y 5 de octubre de 2001

Organiza: Consejo Social de la Universidad de Zaragoza

Lugar de celebración: Paraninfo de la Universidad de Zaragoza

Temas que se trataron:

- La Ley Orgánica de Universidades desde la perspectiva de las CCAA.
- El modelo universitario de la Ley Orgánica en el contexto europeo.
- Las relaciones Universidad-Sociedad y su tratamiento en la nueva Ley de Universidades.
- Las universidades públicas ante la libre competencia: proyección social, nuevas tecnologías, distrito abierto, movilidad del profesorado...
- La calidad en el proceso de enseñanza-aprendizaje en la enseñanza superior: Qué enseñar y cómo enseñar.

Las jornadas fueron inauguradas por el Excmo. Sr. D. Marcelino Iglesias Ricou, Presidente de la Comunidad Autónoma de Aragón, y por el Excmo. Sr. D. José Atarés Martínez, Alcalde de la Ciudad de Zaragoza. Las jornadas fueron clausuradas por el Excmo. D. José M^a Fluxa Cebá, Presidente de la Conferencia de Presidentes de los Consejos Sociales, y por el Excelentísimo y Magnífico Sr. D. Felipe Pétriz Calvo, Rector de la Universidad de Zaragoza.

2.3.1.2. Encuentro técnico de secretarios de consejos sociales de las universidades españolas

Fecha: 30 de noviembre de 2001

Lugar de celebración: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid

Organiza: Comisión Coordinadora de Secretarios de Consejos Sociales

Ponencia: "Políticas de adecuación a las necesidades de la sociedad por el Consejo Social"

2.3.1.3. Reunión de presidentes y secretarios de los consejos sociales de las universidades públicas españolas

Fecha: 30 y 31 de mayo de 2002

Organiza: Consejo Social de la Universidad Complutense y el Consejo Social de la Universidad Autónoma de Madrid

Lugar de celebración: Hotel NH Abascal, Madrid

Temas que se trataron:

- Visión de la universidad desde la sociedad y la empresa.
- Sociedad, medios de comunicación y universidad.
- Supervisión económica.
- Medios y estructura técnica y de control de los Consejos Sociales.
- Proceso de elaboración de la Ley de Consejos Sociales de la Comunidad Autónoma de Madrid.
- Naturaleza jurídica del órgano de la Universidad Consejo Social y responsabilidad jurídica de sus miembros.

2.3.1.4. Jornadas de presidentes y secretarios de consejos sociales de las universidades públicas

Fecha: 17, 18 y 19 de octubre de 2002

Organiza: Consejo Social de la Universidad de León

Lugar de celebración: Hostal San Marcos, León

Temas que se trataron:

- Espacio europeo de la educación superior.
- Investigación y sociedad.
- Análisis económico y financiero de las universidades públicas.
- Evaluación y calidad.

2.3.1.5. Encuentro sobre el tema “Titulaciones universitarias y necesidades de la sociedad: análisis internacional desde el contexto español”

Fecha: 7, 8 y 9 de noviembre de 2002

Organiza: Dirección General de Universidades y el Gobierno de Canarias

Lugar de celebración: Hotel Mencey, Santa Cruz de Tenerife

Temas que se trataron:

- Titulaciones universitarias y necesidades de la sociedad: Análisis internacional desde el contexto español.

La inauguración fue a cargo del Secretario de Estado de Educación y Universidades y los Consejeros de Educación de las Comunidades Autónomas de Madrid y de Canarias.

2.3.2. Premios Consejo Social año 2002

- Premio de Investigación del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Valencia al Estudiante Universitario
- Premio de Investigación del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Valencia al Docente Universitario
- Premio de Cooperación Universidad-Sociedad

El plazo de presentación de solicitudes se abrió el día 25 de marzo de 2002 y se admitieron hasta el día 31 de mayo de 2002, ambos inclusive.

2.3.3. Actividades realizadas por el Consejo Social durante el año 2003

2.3.3.1. Simposio “Las consecuencias de la evaluación institucional. Políticas de calidad en las Universidades”

Fecha: 24-26 de febrero de 2003

Lugar de celebración: Universidad de Zaragoza

Organiza: Consejo Social de la Universidad de Zaragoza, Consejo de Coordinación Universitaria, Universidad de Zaragoza y Gobierno de Aragón

La inauguración fue a cargo del Excmo. Sr. Presidente de las Cortes de Aragón, el Excmo. Sr. Secretario de Estado de Educación y Universidades, el Excmo. Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza, el Ilmo. Sr. Secretario General del Consejo de Coordinación Universitaria y el Ilmo. Sr. Director General de Enseñanza Superior del Gobierno de Aragón.

La clausura del simposio fue a cargo de la Excma. Sra. Consejera de Educación del Gobierno de Aragón, el Excmo. Sr. Secretario de Estado de Educación y Universidades, el Excmo. Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza y el Ilmo. Sr. Secretario General del Consejo de Coordinación Universitaria.

Temas que se trataron:

- Sociedad y políticas de calidad en las universidades.
- Resultados y sugerencias de mejora de los planes de evaluación institucional.
- Impacto de la evaluación en las universidades.
- Acciones de mejora en las universidades.
- Conferencia “La ANECA y las políticas de calidad universitarias”.
- Evaluación y planificación universitaria.
- Panel de planes estratégicos y políticas globales.

Consejo Social

- Evaluación y financiación universitaria
- La CRUE y las políticas de calidad en las universidades.

2.3.3.2. Jornadas de presidentes y secretarios de Consejos Sociales de las universidades públicas españolas

Fecha: 8-10 de mayo de 2003

Lugar de celebración: Universidad de Cantabria

Organiza: Universidad de Cantabria, Consejo Social

Las Jornadas fueron inauguradas por el Excmo. Presidente del Gobierno de Cantabria, D. José Joaquín Martínez Sieso; el Excmo. Sr. Presidente del Consejo Social, D. Juan M^a Parés Serra; el Excmo. Rector Mgfco. de la Universidad de Cantabria, D. Federico Gutiérrez-Solana Salcedo; la Excmo. Consejera de Educación y Juventud, D^a Sofía Juaristi Zalduendo, y el Excmo. Sr. D. Pedro Chacón Fuertes, Director General de Universidades.

Temas que se trataron:

- El nuevo marco de gestión de la I+D+I en la Universidad de Cantabria.
- El papel de los Consejos Sociales en los procesos de mejora de la calidad de las universidades.
- El concepto de calidad en las universidades.
- Convergencia europea de la educación superior.

2.3.3.3. Seminario Construir Europa construyendo su Universidad

Fecha: 8 de mayo de 2003

Lugar de celebración: Universidad Politécnica de Madrid

Organiza: Cátedra UNESCO y la Dirección General de Universidades de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid

La inauguración fue a cargo de D. Carlos Mayor Oreja, Consejero de Educación de la Comunidad de Madrid; D. Pedro Chacón, Director General de Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; D. Javier García Cañete, Director General de Universidades de la Comunidad de Madrid, y D. Francisco Michavila

Temas que se trataron:

- La construcción de la Europa del conocimiento desde sus universidades.
- De las universidades nacionales a la universidad europea.
- Las transformaciones que requiere la universidad española en la convergencia europea.
- El Espacio Europeo de Educación Superior y los cambios en las enseñanzas universitarias.
- Nuevo marco europeo: sistemas diversos, objetivos compartidos.

Consejo Social

- La universidad formadora de profesionales y ciudadanos en Europa.
- Movilidad y orientación para la formación de profesionales en Europa.
- La universidad y la ciudadanía de Europa.
- El papel de la universidad en la Europa posible.

2.3.4. Premios Consejo Social año 2003

- Premio de Investigación del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Valencia al Estudiante Universitario
- Premio de Investigación del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Valencia al Docente Universitario
- Premio del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Valencia a la Cooperación Universidad-Sociedad

El plazo de presentación de solicitudes se abrió el día 25 de marzo de 2002 y se admitieron hasta el día 10 de junio de 2003, ambos inclusive.

2.4. Consejo de Gobierno Provisional

Rector

Justo Nieto Nieto

Miembros designados por el Rector

Fernando Aranda Navarro
José María del Valle Villanueva
Antonio Hervás Jorge
Vicente Manuel Vidal Vidal
Vicente Conejero Tomás
Salvador Fernando Capuz Rizo
Bernabé Marí Soucase
José Carlos Ayats Salt
Vicente Caballer Mellado
Concepción Maroto Álvarez
José Jaime Gómez Hernández
Eliseo Gómez-Senent Martínez
Vicente Hernández García
José Antonio Ferriol Pastor
Francisco Javier Sanz Fernández

Representantes del Consejo Social

Purificación Martí Fenollosa
Esteban Montesinos Montón
Silvio Navarro Casanova

Secretario General

Vicent Castellano i Cervera

Gerente

José Antonio Pérez García

Directores de Centros

Juan Jaime Cano Hurtado
Juan José Moragues Terrades
Santiago Guillem Picó
Enrique Ballester Sarriás
Arturo Martínez Boquera
Francisco Javier Colomina Francés

Directores de Departamentos

Ángela García Codoñer

Luis Antonio Roig Picazo
María del Carmen Millán González
Francisco Payri González
Gumersindo Jesús Verdú Martín
Pedro Miguel Sosa

Representantes de Institutos/CI/Encis

Pedro Fito Maupoey
Elías de los Reyes Davó
Pedro Vera Luna

Alumnos

Anna Lourdes Ferrando Guillem
Sergio José Marco Vila
Ignacio Satorre Picó
Raúl García-Minguillán Castillo

Profesores Funcionarios Doctores

Carlos Gracia López
José Roger Folch
Pedro Albertos Pérez
Enrique Cabrera Marcet
Juan Francisco Noguera Giménez
Ana Pont Sanjuan
José Luis Berné Valero
Pilar Roig Picazo
Juan José Serrano Martín
Carlos Plasencia Climent
Antonio Mocholí Salcedo

Resto de Profesores

José Martí Dolz
María Luisa Tolosa Robledo
Rafael Capuz Lladró

Personal de Administración y Servicios

Juana C. Bernal Navarro

Ayudantes y Personal de Investigación

José Luis Alapont Ramón

2.5. Comisión de Reforma del Reglamento

2.5.1. Composición

- Vicerrector de Coordinación de Planificación y Asuntos Económicos
- Secretario General
- D. Luis Antonio Roig Picazo, PDI
- D. José M^a del Valle Villanueva, PAS
- D. Raúl García-Minguillán Castillo, estudiante

2.5.2. Funciones

Estudiar y proponer la reforma del reglamento del Consejo de Gobierno Provisional.

2.6. Comisión Económica y de Recursos Humanos

2.6.1. Composición

- Rector o miembro del equipo de gobierno en quien delegue
- Vicerrector de Coordinación de Planificación y Asuntos Económicos
- Vicerrector de Infraestructuras
- Secretario General
- Gerente
- D^a. Purificación Martí Fenollosa y D. Esteban Montesinos Montón, miembros del Consejo Social
- D. Arturo Martínez Boquera, Coordinador de los Directores de Centro
- D. Santiago Guillem Picó y D. Juan Jaime Cano Hurtado, Directores de Centro
- D. Francisco Payri González, Coordinador de los Directores de Departamento
- D. Antonio Mocholí Salcedo y D. Pedro Miguel Sosa, Directores de Departamento
- D. Sergio José Marco Vila, estudiante
- D^a. Juana Cristina Bernal Navarro, PAS

2.6.2. Funciones

Informar, a propuesta del Rector, el proyecto de presupuesto anual de la Universidad, así como de las entidades que dependan de la misma y de aquellas en las que la Universidad tenga participación mayoritaria en su capital o fondo patrimonial equivalente.

Informar, a propuesta del Rector, el proyecto de la programación económica plurianual de la Universidad.

Aprobar las modificaciones presupuestarias que determinen las correspondientes normas de funcionamiento del presupuesto anual e informar aquellas cuya aprobación sea competencia del Consejo de Gobierno provisional.

Conocer periódicamente el estado de ejecución del presupuesto, así como la liquidación del mismo, con carácter previo a su elevación al trámite de aprobación de las cuentas anuales de la Universidad, así como el de las entidades que dependan de la misma y de aquellas en que la Universidad tenga participación mayoritaria en su capital o fondo patrimonial equivalente.

Informar, a propuesta del Rector, el proyecto de relación de puestos de trabajo del profesorado, incluyendo el personal docente e investigador contratado y el proyecto de relación de puestos de trabajo del personal de administración y servicios, así como las modificaciones de ambos.

Informar, a propuesta del Rector, y en el marco de la normativa vigente, el proyecto de asignación con carácter individual de conceptos retributivos adicionales a los establecidos con carácter general para el profesorado universitario.

Cualquier otra que le asigne el Consejo de Gobierno provisional relativa a asuntos económicos y de recursos humanos.

2.7. Comisión de Cultura y Extensión Universitaria

2.7.1. Composición

- Vicerrector de Cultura
- Vicerrector de la Universidad Politécnica Abierta
- Secretario General
- D. Francisco Javier Colomina Francés, Director de Centro
- D. Juan Francisco Noguera Jiménez, Director de Departamento
- D. Juan Cristina Bernal Navarro, PAS
- D. José Antonio Ferriol Pastor, D. Sergio Marco Vila y D'Anna y Lourdes Ferrando Guillem, estudiantes

2.7.2. Funciones

Todo lo relacionado con el desarrollo y difusión de la cultura y el deporte en la Universidad. Estudio y propuesta sobre la distribución de las ayudas y becas deportivas y culturales. Informar sobre la política de adscripción de Colegios Mayores, sus Estatutos y funcionamiento. Propuesta de convocatorias de premios y ayudas. Cualquier otra que le asigne el Consejo de Gobierno provisional relativa a asuntos relacionados con la cultura y extensión universitaria.

2.8. Comisión de Ética

2.8.1. Composición

- Defensor de la Comunidad Universitaria
- Secretario General
- D. Femando Romero Saura, D. José Luis Santos Lucas y D. Josep Tornero i Montserrat, PDI
- D^a. Juana Cristina Bernal Navarro, PAS
- D. José Antonio Ferriol Pastor, alumno
- D. Esteban Montesinos Montón, miembro del Consejo Social
- Director del Área Jurídica
- Letrada-Jefa del Área Jurídica

2.8.2. Funciones

Elaborar y, en su caso, elevar propuestas al Rector y al Consejo de Gobierno, a instancia de parte o por propia iniciativa, relativas a hechos internos o externos que puedan afectar al buen nombre y la honorabilidad tanto de la Universidad como institución, como de cualquiera de sus miembros.

Cualquiera otra que le asigne el Rector o el Consejo de Gobierno provisional relativa a asuntos relacionados con esta materia.

2.9. Comisión de Calidad e Inspección de Servicios

2.9.1. Composición

- Vicerrector de Coordinación de Planificación y Asuntos Económicos
- Vicerrector de Infraestructuras
- Secretario General
- Gerente
- D. Rafael Capuz Lladró, Director de Centro
- D. José Luis Berné Valero, Director de Departamento
- D. José Roger Folch, PDI
- D. José M^a del Valle Villanueva, PAS
- D. Ignacio Satorre Picó, estudiante
- D^a Purificación Martí Fenollosa y D. Esteban Montesinos Montón, miembros del Consejo Social

2.9.2. Funciones

Supervisión del funcionamiento y establecimiento de proyectos de mejoras de los servicios.

Cualquiera otra que le asigne el Consejo de Gobierno Provisional relativa a asuntos relacionados con la calidad e inspección de servicios.

2.10. Comisión Permanente

2.10.1. Composición

- Rector o miembro del equipo de gobierno en quien delegue
- Secretario General
- Coordinador de los Directores de Centro, D. Arturo Martínez Boquera
- Coordinador de los Directores de Departamento, D. Francisco Payri González
- Coordinador de las ENCIS, D. Vicente Conejero Tomás
- D. Enrique Ballester Sarriás, PDI
- D. José M^a del Valle Villanueva, PAS
- D. Raúl García-Minguillán Castillo, estudiante

2.10.2 Funciones

Apoyo en las actuaciones preparatorias de las diferentes sesiones, estudio del calendario de reuniones, determinación del orden del día de cada sesión, así como todas aquellas que, por razón de la materia, le encomiende el Consejo de Gobierno provisional.

2.11. Comisión Académica

2.11.1. Composición

- Rector o miembro del equipo de gobierno en quien delegue
- Vicerrector de Coordinación Académica y Alumnado
- Secretario General
- Directores de Centro, miembros del Consejo de Gobierno
- D. Carlos Gracia López y D. Antonio Mocholí Salcedo, Directores de Departamento
- D. José Antonio Ferriol Pastor y D^a Anna Lourdes Ferrando Guillem, estudiantes

2.11.2. Funciones

Hacer propuestas en relación a la incorporación de la Universidad al Espacio Europeo de la Educación Superior. Proponer orientaciones y normas de aplicación relativas a planes de estudios. Proponer las innovaciones oportunas para el mejor desarrollo y calidad de la enseñanza. Realizar propuestas en materias de convalidaciones y normativas académicas. Proponer los criterios de evaluación periódica del rendimiento docente del profesorado. Promover la formación del profesorado en relación con la mejora de calidad de la enseñanza. Cualquier otra que le asigne el Consejo de Gobierno provisional relativa a asuntos académicos y de docencia.

2.12. Comisión de Investigación, Desarrollo e Innovación

2.12.1. Composición

- Rector o miembro del equipo de gobierno en quien delegue
- Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación
- Vicerrector de Coordinación Académica y Alumnado
- Secretario General
- D. Pedro Fito Maupoey, D. Luis Antonio Roig Picazo, D. Gumersindo Verdú Martín, D. Juan José Serrano Martín, D^a. Ángela García Codoñer y D^a Pilar Roig Picazo, Directores de Departamento
- D. Elías de los Reyes Davó, Director de Centro
- D. Vicente Conejero Tomás, Coordinador de las ENCIS
- D. José Luis Alapont Ramón, ayudante o personal de investigación

2.12.2. Funciones

Asesorar al VIDI en la elaboración de las políticas de investigación e innovación, informar los programas internos de la UPV de apoyo a la I+D+I, evaluar las peticiones realizadas a los mismos por los diferentes colectivos de investigadores y elevar al VIDI las correspondientes propuestas de resolución.

Desarrollar la normativa que regula las actividades de I+D+I, así como los mecanismos de contratación de personal y becas de investigación con cargo a estas actividades, con respeto a las normativas legales de rango superior.

Elaborar los sistemas internos de la UPV para evaluar la actividad de I+D+I de su personal; informar sobre la utilización de estos indicadores en los procedimientos de asignación de todo tipo de recursos que la UPV ponga en apoyo de la I+D+I, y proponer su utilización en otros ámbitos de la UPV.

Asesorar sobre la forma de participación de la UPV en los programas de apoyo a la I+D+I, de cualquier ámbito, en los que el peticionario es la propia universidad como tal, así como, en su caso, la forma en que se integran en esta petición global las peticiones de grupos de investigación, departamentos e institutos de investigación.

Colaborar con el VIDI en el diseño y puesta en marcha de los mecanismos de seguimiento y evaluación de todas las actividades de promoción y apoyo a la I+D+I.

Apoyar las iniciativas tendentes a la creación de nuevas líneas de investigación, fundamentalmente de ámbito interdisciplinar y/o interuniversitario y que tengan especial interés estratégico para la UPV y/o para el desarrollo económico de la Comunidad Valenciana.

Informar la creación, modificación o supresión de Grupos de Investigación, Centros de Investigación, Institutos de Investigación, o cualquier otra estructura de investigación, así como dar el VB⁰ a sus reglamentos internos.

Informar la aprobación o denegación de las propuestas de registro de propiedad industrial que en virtud de la ley de patentes pudieran corresponderle, así como, en su caso, decidir el abandono de las mismas.

Asesorar y colaborar con el VIDI en cualquier otra cuestión del ámbito de la I+D+I no específicamente reseñada y para la que este lo requiera.

2.13. Comisión de Promoción del Profesorado

2.13.1. Composición

- Rector o miembro del equipo de gobierno en quien delegue
- Vicerrector de Coordinación Académica y Alumnado
- Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación
- Nueve profesores representantes de las diferentes ramas de conocimiento de la universidad:

Agrónomos	D. Baldomero Segura García del Río
Telecomunicaciones	D. Ángel Sebastián Cortés
Industriales	D. José M. Desantes Fernández
Ade-Economía-Derecho	D ^a . Natividad Guadalajara Olmeda
Caminos	D. Joaquín Catalá Alís
Bellas Artes	D. Manuel Lecuona López
Arquitectura	D ^a . Violeta Montoliu Soler
Geodesia	D. Manuel Chueca Pazos
Informática	D. Juan José Serrano Martín

2.13.2. Funciones

Analizar, valorar y ponderar los méritos de los solicitantes de acuerdo con los sistemas de puntuación establecidos, teniendo en cuenta la categoría académica y el área de conocimiento de que se trate.

Proponer una relación ordenada y, si ha lugar, priorizada de plazas de nueva creación o promoción, justificando cada propuesta y especificando, a modo de recomendación a los órganos competentes, el perfil docente que se considera más idóneo para cada plaza, así como cuantas aclaraciones puedan ser de interés.

Cualquiera otra que le asigne el Rector o el Consejo de Gobierno provisional relativa a asuntos relacionados con la promoción y selección del profesorado.

2.14. Comisión de Postgrado

2.14.1. Composición

- Vicerrector del Tercer Ciclo
- Secretario General
- Seis vocales: cinco Doctores miembros del Personal Docente e Investigador de la Universidad Politécnica de Valencia con experiencia en Postgrado, y el Director del Centro de Formación de Postgrado

2.14.2. Funciones

Estudios de los aspectos normativos y de procedimiento relativos a los cursos de postgrado de la UPV.

Elevar al Consejo de Gobierno la aprobación y/o cancelación de los Títulos Propios ofertados por la Universidad Politécnica de Valencia.

Proponer la aprobación de las tasas de los Títulos Propios aprobados a los órganos competentes.

Realizar el seguimiento de la calidad específica y global de las actividades de postgrado de la UPV.

Cualquiera otra que le asigne el Consejo de Gobierno Provisional relativa a asuntos relacionados con las actividades de postgrado.

2.15. Subcomisión de Acción Social de la Comisión de Cultura y Extensión Universitaria

2.15.1. Composición

- Presidente: Vicerrector de Cultura
- Vocales:
 - Secretaria del Consejo Social
 - Jefa del Servicio de Recursos Humanos
 - Jefe del Servicio de Alumnado
- Alumno: José A. Ferriol Pastor
- Secretario: Director del Área de Centros Adscritos

2.15.2. Funciones

Efectuar las convocatorias de ayudas de carácter social dirigidas a la comunidad universitaria, que están comprendidas en la línea de acción social y solidaridad del presupuesto de la Universidad Politécnica de Valencia, así como efectuar las propuestas de resolución de las mismas por el Rector.
Estudiar y gestionar las solicitudes presentadas.

Efectuar las propuestas de concesión y/o denegación de solicitudes al Sr. Rector.

2.16. Subcomisión de Convalidaciones y Libre Elección de la Comisión Académica

2.16.1. Composición

- Presidente: Vicerrector de Coordinación Académica y Alumnado
- Vocales:
 - Directores de los Centros docentes o persona en quien deleguen
 - Delegado general de alumnos o persona en quien delegue
 - Jefe del Servicio de Alumnado, que actuará de Secretario con voz pero sin voto

2.16.2. Funciones

Estudiar y proponer para su resolución por el Rector las solicitudes de convalidación de asignaturas que sean tramitadas por los respectivos Centros docentes.

Establecer la oferta general anual de libre elección.

Proponer a la Comisión Académica la modificación de las normas reguladores de la libre elección.

3

DOCENCIA

3.1. Equipo directivo de Centros

EPS de Alcoy

Francisco Javier Colomina Francés	Director
Raúl Poler Escoto	Jefe de Estudios
Lluís Francesc Narcís Garrigós i Oltra	Secretario
Georgina Blanes Nadal	Subdirectora de Alumnado
Rafael Cantó Colomina	Subdirector de Calidad e Innov. Educativa
Javier Poyatos Sebastián	Subdirector de Cultura, Calidad e Imagen
Margarita Mora Carbonell	Subdirectora de Dtor. Colegio Mayor Ovidi Monitor
Rafael Plá Ferrando	Subdirector de Infraestructura y Economía
Keith Douglas Charles Stuart	Subdirector de Relaciones Internacionales

EPS de Gandía

Juan José Moragues Terrades	Director
Antonio García Guerra	Jefe de Estudios
Vicente Domingo Estruch Fuster	Secretario
José Ismael Pastor Gimeno	Subdirector de Cultura
María Manuela Fernández Méndez	Subdirectora del Proyecto Europa
Carmen Gómez Benito	Subdirectora de Laboratorios e Inversiones
Miguel Alamar Penadés	Subdirector Relaciones Exteriores

ETS de Arquitectura

Arturo Martínez Boquera	Director
Manuel Octavio Valcuende Payá	Jefe de Estudios
Pablo José Navarro Esteve	Secretario
Fernando Vegas López-Manzanares	Subdirector de Actividades Culturales
Vicente García Ros	Subdirector de Calidad
Juan María Moreno Seguí	Subdirector de Coordinación Docente y P.E.
Enrique Gil Benso	Subdirector Equipamiento Docente e In.
Ignacio Bosch Reig	Subdirector Relaciones Internac. y Erasmus

ETSI Agrónomos

Rafael Bru García	Director
José Joaquín Vallés Prada	Jefe de Estudios
Inmaculada Bautista Carrascosa	Secretaria
José Javier Benedito Fort	Subdirector de Calidad y G. Medioambiental
Salvador Vicente López Galarza	Subdirector de Infraestructura y Planifi.
Bernardo Pascual España	Subdirector de Ordenación Académica
Antonio Torregrosa Mira	Subdirector de Programas Internacionales
Enric Palau Martín-Portugués	Subdirector de Relaciones Instituc. y Emp.

*Equipo directivo de Centros***ETSI de Caminos, Canales y Puertos**

José Aguilar Herrando	Director
Federico Jesús Bonet Zapater	Jefe de Estudios
José Cristóbal Serra Peris	Secretario
María Carmen Castro Bugallo	Subdirectora de Alumnado
José Esteban Capilla Romá	Subdirector de Ordenación Académica
Vicent Josep de Esteban Chapapria	Subdirector de Relaciones Institucionales
Rafael Luis García Bartual	Subdirector de Relaciones Internacionales

ETSI de Telecomunicación

Elías de los Reyes Davó	Director
Juan Vicente Balbastre Tejedor	Jefe de Estudios
Luis Alejandro Guijarro Coloma	Secretario
Javier Martí Sendra	Subdirector de Formación Permanente
Rafael Domínguez Peñalosa	Subdirector de Infraestructura
Alicia Roca Martínez	Subdirectora de Organización Académica
Antonio Arnau Vives	Subdirector de Relaciones con el Exterior

ETSI Geodésica, Cartográfica y Topográfica

Manuel Chueca Pazos	Director
Carmen Femenía Ribera	Jefa de Estudios
Jesús María Irigoyen Gaztelumendi	Secretario
Israel Quintanilla García	Subdirector de Calidad e Innov. Educativa
Francisco García García	Subdirector de Erasmus y As. Exteriores
Ramón Pons Crespo	Subdirector de Infraestructura

ETSI Industriales

Juan Jaime Cano Hurtado	Director
Pablo Aragonés Beltrán	Jefe de Estudios
María Mercedes Álvaro Rodríguez	Secretaria
Carola Calabuig Tormo	Subdirectora de Acción Cultural y C. al D.
Andrés Lapuebla Ferri	Subdirector de Alumnado
Carlos Roldán Porta	Subdirector de Asuntos Económicos e Inf.
José Luis Martínez de Juan	Subdirector de Calidad y Planificación
Carlos Manuel Dema Pérez	Subdirector de Coordinación de Estudios
José Antonio Mendoza Roca	Subdirector de Ordenación Docente
José Roger Folch	Subdirector de Planes de Estudios
José Manuel García Ricart	Subdirector de Relaciones con Empresas
Antonio Reig Fabado	Subdirector de Relaciones Intern. y Erasmus

Equipo directivo de Centros

ETS de Gestión en la Edificación

Rafael Capuz Lladró	Director
Rafael Sánchez Grandía	Jefe de Estudios
Francisco Javier Blanes Plá	Secretario
Teresa Carmen Gallego Navarro	Subdirectora de Asuntos Exteriores y RR.II.
Fernando José Cos-Gayón López	Subdirector de Calidad e Innov. Educativa
Jaime Sinisterra Ortí	Subdirector de Gestión RRHH e Infraest.
Francisco Hidalgo Delgado	Subdirector de Ordenación Académica
Luis Manuel Palmero Iglesias	Subdirector de Relaciones con la Empresa

ETS de Informática Aplicada

Ana Pont Sanjuán	Directora
Antonio Robles Martínez	Jefe de Estudios
Encarnación Segarra Soriano	Secretaria
Vicente del Olmo Muñoz	Subdirector de Infraestructura y As. Económ.
Natividad Prieto Sáez	Subdirectora de Académica y Alumnado
Arturo González del Río Rams	Subdirector de Proy. con Empresa e Imagen
Carmen Pérez Sabater	Subdirectora de Relaciones con el Exterior

ETS del Medio Rural y Enología

Santiago Guillem Picó	Director
José Tarrazo Morell	Jefe de Estudios
M ^a Dolores Raigón Jiménez	Secretaria
José Juan Bernad Godina	Subdirector de Infraestructura
María Pilar Santamarina Siurana	Subdirectora de Innovación Educ. y Cultura
Vicente Castell Zeising	Subdirector de Relaciones Internacionales

ETS de Ingeniería del Diseño

Enrique Ballester Sarrias	Director
Bernardo Álvarez Valenzuela	Jefe de Estudios
José Hueso Julia	Secretario
Rafael Saiz Ortiz	Subdirector de Biblioteca del Centro
Carlos Miguel Rubió Sanvalero	Subdirector de Calidad
Brisa Gómez Ángel	Subdirector de Cultura
Beatriz Ana Trenor Gomis	Subdirectora de Formación Continua
María Begoña Jorda Albiñana	Subdirectora de Imagen y Comunicación
Miguel Angel Agustín Fonfría	Subdirector de Infraest. Informática y Eq.
Ángel Montes Hernando	Subdirector de Infraestructura
María Teresa Pardo Vicente	Subdirectora de Innovación Educativa
José Martí Dolz	Subdirector de Ordenación Académica
Esperanza María García Castelló	Subdirectora de Política Medioambiental
Arturo Gil Gil	Subdirector de Relaciones con la Empresa

Equipo directivo de Centros

Pedro Fuentes Dura Facultad de Admón. y Direc. de Empresas	Subdirector de Relaciones Internacionales
Enrique de Miguel Fernández	Decano
María Natividad Guadalajara Olmeda	Jefa de Estudios
José María Torralba Martínez	Secretario
Ismael Moya Clemente	Vicedecano de Alumnado
Sergio Marí Vidal	Vicedecano de Diplomatura de GAP
José Luis Morera Fos	Vicedecano de Ordenación Académica
Facultad de Bellas Artes	
Juan Llavería Arasa	Decano
Josepa López Poquet	Secretaria
José Manuel Guillén Ramón	Vicedecano de Cultura y Relaciones Inter.
José Luis Clemente Marco	Vicedecano de Extensión Académica-Erasmus
José Martín Vivó Llobat	Vicedecano de Infraestructura y Servicios
Elías Miguel Pérez García	Vicedecano de Ordenación Académica
María Desamparados Cubells Casares	Vicedecana de Planificación y RR.Empresas
Facultad de Informática	
Emilio Sanchís Arnal	Decano
Eva Onaindia de la Rivaherrera	Jefa de Estudios
Lidia Ana Moreno Boronat	Secretaria
Isidoro Gil Leiva	Vicedecano de Calidad y Documentación
Pedro Joaquín Gil Vicente	Vicedecano de Infraestructura
Eduardo Vendrell Vidal	Vicedecano de Ordenación Académica
Ignacio Gil Pechuán	Vicedecano de Relaciones Entorno Social
Pietro Manzini	Vicedecano de Relaciones Internacionales

3.2. Titulaciones por centros

3.2.1. Centros propios

CENTRO / Titulación	Año comienzo ¹	Ciclo
ETS ARQUITECTURA		
Arquitecto	1979	1 ^o +2 ^o
ETS GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN		
Arquitecto Técnico	1977	1 ^o
Ingeniero de Materiales	2002	2 ^o
ETS INFORMÁTICA APLICADA		
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión	1994	1 ^o
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas	1994	1 ^o
ETSI AGRÓNOMOS		
Ingeniero Agrónomo	1979	1 ^o +2 ^o
Ingeniero de Montes	1999	1 ^o +2 ^o
Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1995	2 ^o
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	1979	1 ^o +2 ^o
Licenciado en Ciencias Ambientales	1996	2 ^o
Ingeniero Geólogo	2002	2 ^o
Ingeniero Técnico de Obras Públicas	1991	1 ^o
ITOP, esp. Construcciones Civiles	1996	1 ^o
ITOP, esp. Transportes y Servicios Urbanos	1996	1 ^o
ITOP, esp. Hidrología	1996	1 ^o
ETS INGENIERÍA DEL DISEÑO		
Ing. Téc. Industrial, esp. Mecánica	1994	1 ^o
Ing. Téc. Industrial, esp. Electrónica	1994	1 ^o
Ing. Téc. en Diseño Industrial	1995	1 ^o
Ing. Téc. Industrial, esp. Química Industrial	1994	1 ^o
Ing. Téc. Industrial, esp. Electricidad	1994	1 ^o

DOCENCIA

Titulaciones por Centros: Centros propios y Centros adscritos

ETSI DEL MEDIO RURAL Y ENOLOGÍA		
Ing. Téc. Agrícola	1976	1º
Ing. Téc. en Hortofruticultura y Jardinería	1994	1º
Ing. Téc. en Industrias Agrarias y Alimentarias	1994	1º
Ing. Téc. en Explotaciones Agropecuarias	1994	1º
Ing. Téc. en Mecanización y Construcciones Rurales	1999	1º
Licenciado en Enología	2002	2º

ETSI GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA		
Ingeniero Técnico en Topografía	1991	1º
Ingeniero en Geodesia y Cartografía	1994	2º

ETSI INDUSTRIALES		
Ingeniero Industrial	1979	1º+2º
Ingeniero Químico	1994	1º+2º
Ing. en Organización Industrial	1994	2º
Ing. en Automática y Electrónica Industrial	1994	2º
Ingeniero de Materiales	1999	2º

ETSI TELECOMUNICACIÓN		
Ingeniero de Telecomunicación	1991	1º+2º

F ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas	2000	1º+2º
Diplomado en Gestión y Administración Pública	2002	1º

F BELLAS ARTES		
Licenciado en Bellas Artes	1993	1º+2º

F INFORMÁTICA		
Ingeniero en Informática	1996	1º+2º
Licenciado en Documentación	1996	2º

EPS ALCOI		
Ingeniero Técnico en Diseño Industrial	1995	1º
Ing. Téc. de Telecomunicación, esp. Telemática	1994	1º
Ing. Téc. Industrial, esp. Mecánica	1994	1º
Ing. Téc. Industrial, esp. Electrónica	1994	1º
Ing. Téc. en Informática de Gestión	2001	1º
Ing. Téc. Industrial, esp. Electricidad	1994	1º
Ing. Téc. Industrial, esp. Química	1994	1º
Ing. Téc. Industrial, esp. Textil	1994	1º
Ingeniero en Organización Industrial	1994	2º
Ingeniero de Materiales	2000	2º

DOCENCIA

Titulaciones por Centros: Centros propios y Centros adscritos

Lic. en Administra. y Dirección de Empresas	1996	1º+2º
EPS GANDIA		
Ing. Téc. Telecomunicación, esp. Sistemas Telecomunicación	1995	1º
Ing. Téc. Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen	1994	1º
Ing. Téc. Telecomunicación en Sistemas Electrónicos	1994	1º
Ing. Téc. Forestal, esp. Explotación Forestal	1995	1º
Diplomado en Turismo	1997	1º
Licenciado en Ciencias Ambientales	1996	1º+2º
Licenciado en Comunicación Audiovisual	2001	1º+2º

TOTAL TITULACIONES	57
Titulaciones 1º ciclo	32
Titulaciones 1º+2º ciclo	13
Titulaciones 2º ciclo	12

¹ En los casos en los que hayan existido distintos Planes de Estudios, se indica el año del primero de ellos.

3.2.2. Centros adscritos

CENTRO / Titulación	Ciclo
ESCUELA UNIVERSITARIA FORD ESPAÑA	
Ingeniero Técnico Industrial (Especialidad Mecánica)	1º
FACULTAD DE ESTUDIOS DE LA EMPRESA	
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas	1º y 2º
Diplomado en Ciencias Empresariales	1º
ESCUELA LA FLORIDA	
Ingeniero Técnico Industrial (Especialidad Mecánica)	1º
Ingeniero Técnico Industrial (Especialidad Electrónica Industrial)	1º
CENTRO UNIVERSITARIO MUST	
Diplomado en Ciencias Empresariales	1º
Ingeniero Técnico Industrial (Especialidad Electrónica Industrial)	1º
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión	1º
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas	1º
ESCUELA DE TURISMO PAX	
Diplomado en Turismo	1º

3.3. Alumnos matriculados y alumnos de nuevo ingreso. Curso 2002/2003

3.3.1. Centros propios

CENTRO Titulaciones	Matriculados	Ingresados
ETS ARQUITECTURA	3.418	330
Arquitecto	3.418	330
ETS GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN	3.342	445
Arquitecto Técnico	3.290	393
Ingeniero de Materiales	52	52
ETS INFORMÁTICA APLICADA	2.287	400
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión	1.245	208
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas	1.042	192
ETSI AGRÓNOMOS	2.196	335
Ingeniero Agrónomo	1.738	200
Ingeniero de Montes	268	77
Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	190	58
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	2.879	487
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	1.587	179
Licenciado en Ciencias Ambientales	364	106
Ingeniero Geólogo	35	30
Ingeniero Técnico de Obras Públicas	68	0
ITOP, esp. Construcciones Civiles	406	88
ITOP, esp. Transportes y Servicios Urbanos	223	39
ITOP, esp. Hidrología	196	45
ETS INGENIERÍA DEL DISEÑO	3.496	835
Ing. Téc. Industrial, esp. Mecánica	1.101	238
Ing. Téc. Industrial, esp. Electrónica	921	225
Ing. Téc. en Diseño Industrial	721	173
Ing. Téc. Industrial, esp. Química Industrial	418	111
Ing. Téc. Industrial, esp. Electricidad	335	88

DOCENCIA

Alumnos matriculados y alumnos de nuevo ingreso. Curso 2002/2003

ETSI DEL MEDIO RURAL Y ENOLOGÍA	1.586	302
Ing. Téc. Agrícola	70	0
Ing. Téc. en Hortofruticultura y Jardinería	626	94
Ing. Téc. en Industrias Agrarias y Alimentarias	356	55
Ing. Téc. en Explotaciones Agropecuarias	283	49
Ing. Téc. en Mecanización y Constr. Rurales	199	55
Licenciado en Enología	52	49
ETSI GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	1.004	186
Ingeniero Técnico en Topografía	826	146
Ingeniero en Geodesia y Cartografía	178	40
ETSI INDUSTRIALES	3.714	699
Ingeniero Industrial	2.425	402
Ingeniero Químico	542	92
Ing. en Organización Industrial	570	155
Ing. en Automática y Electrónica Industrial	128	31
Ingeniero de Materiales	49	19
ETSI TELECOMUNICACIÓN	1.814	256
Ingeniero de Telecomunicación	1.814	256
F ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	1.193	465
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas	944	218
Diplomado en Gestión y Administración Pública	249	247
F BELLAS ARTES	2.201	395
Licenciado en Bellas Artes	2.201	395
F INFORMÁTICA	1.499	283
Ingeniero en Informática	1.292	209
Licenciado en Documentación	207	74
EPS ALCOI	2.504	537
Ingeniero Técnico en Diseño Industrial	432	103
Ing. Téc. de Telecomunicación, esp. Telemática	371	54
Ing. Téc. Industrial, esp. Mecánica	309	43
Ing. Téc. Industrial, esp. Electrónica	202	39
Ing. Téc. en Informática de Gestión	172	85
Ing. Téc. Industrial, esp. Electricidad	172	44
Ing. Téc. Industrial, esp. Química	163	42
Ing. Téc. Industrial, esp. Textil	137	13
Ingeniero en Organización Industrial	106	26
Ingeniero de Materiales	59	29
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas	381	59

DOCENCIA

Alumnos matriculados y alumnos de nuevo ingreso. Curso 2002/2003

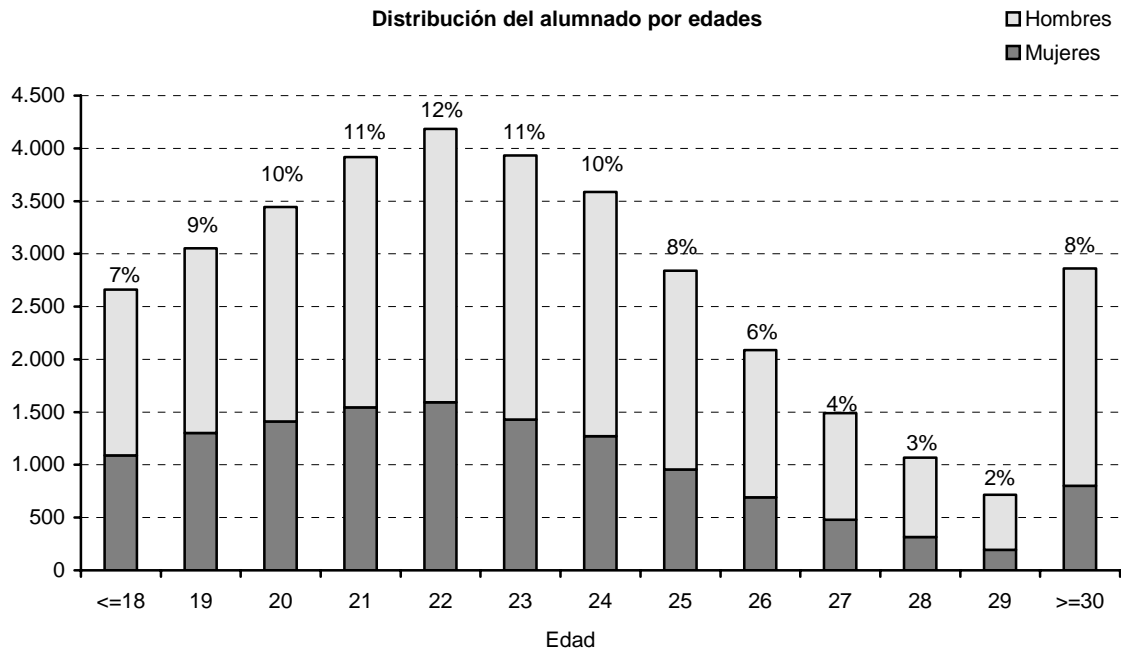
EPS GANDIA	2.707	590
Ing. Téc. Telecomunicación, esp. Sistemas Telecomunicación	431	62
Ing. Téc. Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen	430	67
Ing. Téc. Telecomunicación en Sistemas Electrónicos	317	61
Ing. Téc. Forestal, esp. Explotación Forestal	511	87
Diplomado en Turismo	513	96
Licenciado en Ciencias Ambientales	315	128
Licenciado en Comunicación Audiovisual	190	89
Totales UPV	35.840	6.545

Ingresados: matrículas de alumnos de nuevo ingreso en cada una de las titulaciones, aunque ya hayan cursado en otra/s titulación/es de la UPV (en el mismo centro o en otros), siempre que éstas no sean del mismo tipo. Excluidos los alumnos procedentes de programas de movilidad.

3.3.2. Centros adscritos

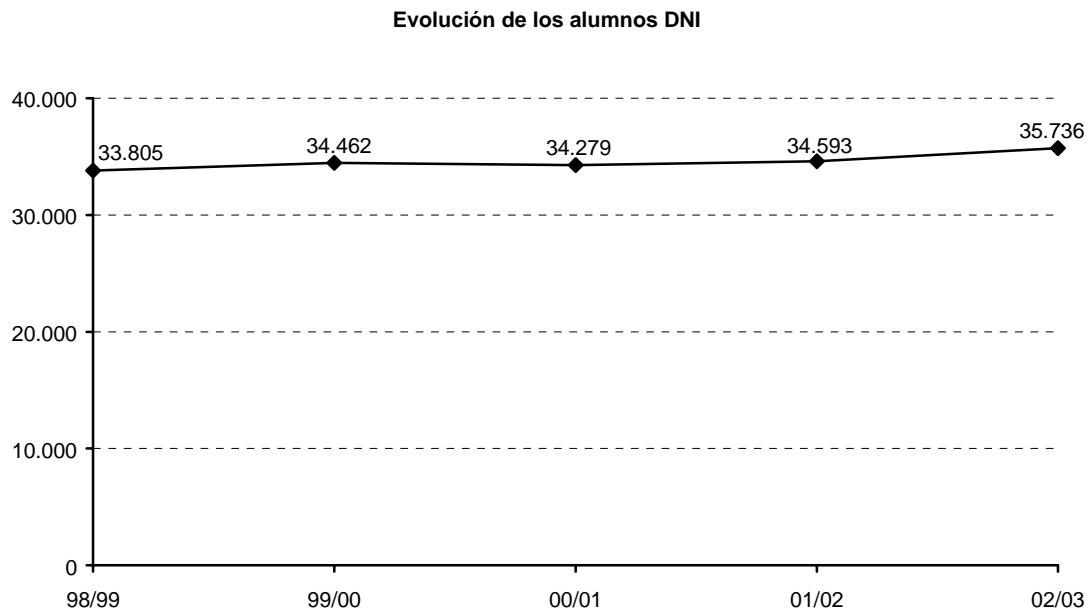
CENTROS ADSCRITOS Titulaciones	Alumnos Matriculados
EUITI - FORD	106
Ingeniero Técnico Industrial (Mecánica)	106
FLORIDA – Centre de Formació	220
Ingeniero Técnico Industrial (Especialidad Mecánica)	178
Ingeniero Técnico Industrial (Especialidad Electrónica Industrial)	42
FACULTAD DE ESTUDIOS DE LA EMPRESA	482
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas	387
Diplomatura en Ciencias Empresariales	95
MUST	90
Ciencias Empresariales	35
Informática de Sistemas	20
Informática de Gestión	35
ESCUELA DE TURISMO PAX	117
Diplomado en Turismo	117

3.4. Distribución por edad del alumnado



Edades a 31 de diciembre de 2002.

3.5. Evolución del número de alumnos matriculados



Alumnos DNI = alumnos ocupando plaza en centros (es decir, matriculados en una o más titulaciones de un mismo centro). Datos a finales de los cursos.

Incluidos los alumnos procedentes de programas de movilidad.

3.6. Docencia de Tercer Ciclo

El Vicerrectorado de Tercer Ciclo se crea con el objetivo fundamental de potenciar los estudios de doctorado. Los objetivos generales de este vicerrectorado son los de supervisar la implantación de los programas de doctorado y controlar su desarrollo para lo cual cuenta con la Comisión de Doctorado. Durante el curso 2002-2003 se han desarrollado 69 programas de doctorado.

Algunos de los objetivos específicos de este vicerrectorado son los de asegurar que todos los profesores no doctores de esta universidad tengan las máximas facilidades para completar su tesis doctoral y que, en caso alguno, esta tesis doctoral no llegue a completarse por una falta de director de tesis, de tema de tesis o de excesiva carga lectiva; acometer las acciones necesarias para permitir que los programas de doctorado asentados y con tradición dentro de la oferta de esta universidad que no hayan conseguido atraer diez alumnos puedan impartirse, o establecer un programa de tipo transversal con una oferta de cursos generalistas atractivos para toda la comunidad de potenciales doctores que sirvan para enriquecer la formación de los futuros doctores.

Algunas de las acciones llevadas a cabo para conseguir estos fines incluyen:

- Con el objetivo de incentivar la dirección de tesis doctorales, tanto en España como en los distintos programas de doctorado ofertados en Iberoamérica, se aumenta el reconocimiento dentro del Plan de Ordenación Docente de la labor realizada por los directores de tesis.
- Con el objetivo de reducir el fracaso escolar en los estudios de doctorado y premiar a los alumnos que hayan concluido el periodo de docencia pero no deseen continuar con su labor investigadora, se permite la oferta de títulos de especialista universitario ligados directa e inseparablemente a los programas de doctorado que así lo elijan, de expedición automática a aquellos alumnos que hayan superado los veinte créditos designados a tal efecto por el departamento responsable del programa. Aquellos departamentos que ofrezcan títulos propios de máster en especialidades afines a las de sus programas de doctorado pueden decidir aceptar a los alumnos procedentes de éstos con una convalidación automática de los créditos obtenidos en el título de especialista universitario. Por otra parte, aquellos alumnos que decidan continuar con el periodo de formación investigadora obtendrán un Diploma de Estudios Avanzados que los avalará como investigadores que han recibido la formación suficiente para emprender el desarrollo de una tesis doctoral. Esta iniciativa ha sido recogida con entusiasmo por la gran mayoría de los programas de doctorado ofertados como se puede ver en la correspondiente tabla.
- Con el objetivo de aumentar la oferta de asignaturas transversales que puedan ser de interés común a los estudiantes de doctorado, ya sea por sus carácter iniciático o por su contenido humanista, se creó el programa de doctorado de Promoción del Conocimiento, ofertado por el Instituto de Ciencias de la Educación y bajo la dirección académica conjunta de los departamentos con cursos en este programa. A la solicitud de ofertas realizada desde este vicerrectorado respondieron varios profesores resultando un programa con cursos que van desde la introducción a los métodos de investigación, a la ética de la investigación, pasando

por la didáctica de la educación universitaria o el procesamiento de textos científicos con LaTeX.

- Con el objetivo de premiar la calidad de las tesis doctorales se fallaron los Premios Extraordinarios de Tesis Doctorales en su tercera convocatoria con el siguiente resultado:

Premiado	Título de la tesis	Departamento de lectura
D. ANTONIO CHICA LARA	DESARROLLO DE CATALIZADORES BIFUNCIONALES PARA PROCESOS DEHYDROSOMERIZACION DE DIRERENTES FRACCIONES DEL PETRÓLEO	Departamento de Química
D. SANTIAGO COGOLLOS BORRÁS	CARACTERIZACIÓN MODAL DE GUÍAS ARBITRARIAS Y APLICACIÓN A DISPOSITIVOS DE MICROONDAS	Departamento de Comunicaciones
D. IVÁN GONZÁLEZ CRUZ	EL SER LEZAMIANO: EPISTEMOLOGÍA DE UN IMAGINARIO REAL	Departamento de Comunicación Audiovisual, Documentación e Historia del Arte
D. RAFAEL MIRO HERRERO	MÉTODOS MODALES PARA EL ESTUDIO DE INESTABILIDADES EN REACTORES NUCLEARES BWR	Departamento de Ingeniería Química y Nuclear
D ^a . YOLANDA MORENO TRIGOS	APLICACIÓN DE TÉCNICAS GENOTÍPICAS DE ALTA RESOLUCIÓN AL DIAGNÓSTICOS DE CAMPILOBACTERIAS	Departamento de Biotecnología
D. VICENTE PELECHANO FERRAGUD	TRATAMIENTO DE RELACIONES TAXONÓMICAS EN ENTORNOS DE PRODUCCIÓN AUTOMÁTICA DE SOFTWARE. UN ENFOQUE BASADO EN PATRONES	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
D. PAU TALENS OLIAG	TRATAMIENTOS OSMÓTICOS EN LA CRIOPROTECCIÓN DE FRESA Y KIWI	Departamento de Tecnología de Alimentos

Con el objetivo de incrementar la calidad de Tercer Ciclo se realizaron y/o centralizaron las siguientes acciones:

Dentro de la convocatoria de Movilidad de Profesores y Alumnos de 3er Ciclo, convocada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, se presentaron 7 programas de doctorado correspondientes a 4 departamentos, de las que se concedieron ayudas a 6.

Se convocaron las ayudas para profesores visitantes en programas de doctorado (PACT02-01) que complementaban a las ayudas que con similar objetivo convocaba el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y que subvencionaban la estancia de profesores de reconocido prestigio

internacional para impartir clases de doctorado en los programas de doctorado. A esta tercera convocatoria se concedieron ayudas a veintidós programas.

Dentro de la convocatoria de Acciones Formativas no Curriculares del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, dirigidas a profesores y alumnos de Tercer Ciclo, se presentaron 41 solicitudes correspondientes a las 3 acciones convocadas, de las que se concedieron diez en las que intervienen once departamentos/institutos/servicios.

Modalidad	Descripción	Importe total solicitado	Importe total concedido
Mod. 3.1.a	Creación y/o mejora de laboratorios informáticos	420.896,16 €	65.760,07 €
Mod. 3.1.b	Creación y/o mejora de aplicaciones informáticas	120.336,20 €	
Mod. 3.2	Adquisición de fondos bibliográficos	78.805,68 €	19.600,00 €
Mod. 3.3.a	Mejora de la calidad universitaria mediante la actualización y mejora de los laboratorios docentes	594.372,54 €	92.802,00 €
Mod. 3.3.b	Mejora de la calidad universitaria, otras actuaciones	23.108,00 €	

Dentro de la convocatoria para la obtención de la Mención de Calidad en los programas de doctorado del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte para el año 2003-2004 (convocadas en diciembre de 2002), se presentaron 28 programas de doctorado de 23 departamentos, habiendo obtenido la mención siete programas correspondientes a seis departamentos. En relación al número total de programas de doctorado ofertados por la UPV, la fracción que ha recibido esta mención de calidad es la mayor de la Comunidad Valenciana y muy superior a la de la media española.

Con el objetivo de dar la máxima difusión a las tesis doctorales leídas, se ha mantenido el convenio con Bell and Howell Information and Learning (BHIL, antigua UMI) para publicar en formato digital las tesis de aquellos doctores que así lo deseen. El texto completo de la tesis es transformado en un fichero con formato pdf, a la vez que BHIL creará un registro bibliográfico de cada *abstract* enviado por la universidad participante en este proyecto. Dichos registros bibliográficos junto con los *abstracts* serán incluidos en los servicios bibliográficos de BHIL, tanto en soporte papel (Masters Abstracts International, Dissertation Abstracts International), como electrónico (Dissertation Abstracts on-disc, ProQuest Digital Dissertations). A su vez todas las tesis recibirán ISBN. Se crea una página en Internet en la que se tendrá acceso a las tesis digitalizadas, de las que el texto completo será accesible a la comunidad universitaria de la UPV y sus centros adscritos en España y en el extranjero, mientras que sólo las primeras 25 páginas serán visibles al público en general. BHIL gestionará la venta de estas tesis doctorales de las que los autores recibirán sus correspondientes regalías anualmente.

Finalmente, mencionar que todos los alumnos de doctorado que formaban parte de los cuerpos de Personal Docente e Investigación, Personal de Administración y Servicios, o eran becarios de la universidad, han recibido una subvención de la universidad, las tasas de su matrícula de doctorado.

3.7. Programas de doctorado

DEPARTAMENTO/Programa

BIOTECNOLOGÍA

Biotecnología

CIENCIA ANIMAL

Ciencia Animal

COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA

Historia, Composición y Patrimonio Arquitectónico

COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE

Comunicación Audiovisual

Cultura Artística Contemporánea y Museo

Historia, Teoría y Crítica del Arte

Historia, Teoría y Crítica de la Comunicación Social

La Cultura Mediterránea en el Mundo Medieval y Moderno

Música

Técnicas y Métodos Actuales en Información y Documentación (Interuniversitario)

COMUNICACIONES

Telecomunicación

CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES

Conservación y Restauración del Patrimonio Histórico-Artístico

Conservación y Restauración del Patrimonio Pictórico

CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Patología de la Edificación

DIBUJO

Componentes Expresivos, Formales y Espacio-Temporales de la Animación

Diseño y Comunicación: Nuevos Fundamentos

El Dibujo y sus Técnicas de Expresión

Grabado y Estampación

ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES

Economía y Ciencias Sociales

Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente

Economía y Gestión de la Salud

Planificación y Gestión Empresarial

Programas de doctorado

ESCULTURA

Artes Visuales e Intermedia
Corrientes Experimentales en la Escultura Contemporánea

ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD

Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad

INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES

Arquitectura y Tecnología de los Sistemas Informáticos

INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGAMETRÍA

Ciencia y Tecnología de la Ingeniería Geodésica y Cartográfica (Interuniversitario)
Geodesia Cartografía y Sistemas de Información Geográfica

INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL

Ingeniería de la Construcción y Gestión Ambiental

INGENIERÍA ELÉCTRICA

Tecnología Eléctrica

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Ingeniería Electrónica

INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE

Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES

Ingeniería Mecánica y de Materiales

INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR

Tecnología de Membranas, Electroquímica y Medio Ambiente, Seguridad Nuclear

INGENIERÍA RURAL Y AGROALIMENTARIA

Ingeniería Rural

INGENIERÍA TEXTIL Y PAPELERA

Ingeniería Textil

MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Procesos Termofluidodinámicos en Motores de Combustión Interna Alternativos. (1) (2)

MATEMÁTICA APLICADA

Prog. Matemáticas Multidisciplinares

Programas de doctorado

MECANIZACIÓN AGRARIA

Prog. Mecanización y Tecnología Agraria

ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

Gestión de Empresas

Gestión de la Cadena de Suministro e Integración Empresarial

Integración de las Tecnologías de la Información en las Organizaciones

PINTURA

Proyectos de Pintura

PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

Proyectar desde el Territorio una Mirada Moderna

PROYECTOS DE INGENIERÍA

Proyectos de Ingeniería e Innovación

QUÍMICA

Química

SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN

Computación Paralela y Distribuida

Programación Declarativa e Ingeniería de la Programación

Reconocimiento de Formas e Inteligencia Artificial

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tecnología de Alimentos

URBANISMO

Régimen Jurídico, Ord. y Gestión del Territorio, el M. Ambiente y el Urbanismo

Urbanismo, Territorio y Sostenibilidad

Programas de doctorado

PROGRAMAS INTERDEPARTAMENTALES

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

FÍSICA APLICADA

IDIOMAS

INGENIERÍA ELÉCTRICA

INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES

TERMODINÁMICA APLICADA

Programa de Promoción del Conocimiento

ECOSISTEMAS AGROFORESTALES

PRODUCCIÓN VEGETAL

Producción Vegetal y Ecosistemas Agroforestales

ESCULTURA

PINTURA

Arte Público

EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA

EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Expresión Gráfica de la Arquitectura y de la Ingeniería

INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Automática e Informática Industrial

INGENIERÍA DEL TERRENO

MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Análisis Avanzado en Ingeniería del Terreno y Estructuras

INGENIERÍA ELÉCTRICA

INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR

TERMODINÁMICA APLICADA

Tecnología Energética

3.8. Alumnado de Tercer Ciclo matriculado en el curso 2002/2003

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL CURSO 2002/2003	
Título de acceso	Número de alumnos
Administración y Dirección de Empresas	10
Arquitecto	69
Biología Molecular y Celular	1
Bioquímica	1
Ciencia y Tecnología de los Alimentos	7
Ciencias Ambientales	14
Comunicaciones	1
Documentación	14
Ingeniería Rural	1
Ingeniero Agrónomo	125
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	37
Ingeniero de Materiales	17
Ingeniero de Montes	7
Ingeniero de Organización Industrial	34
Ingeniero de Telecomunicación	80
Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial	17
Ingeniero en Electrónica	14
Ingeniero en Geodesia y Cartografía	13
Ingeniero Industrial	126
Ingeniero Informático	70
Ingeniero Químico	28
Lic. Ciencias de la Información	8
Licenciado de Conservatorios Superior o Equivalente	98
Licenciado en Administración de Empresas	3
Licenciado en Bellas Artes	262
Licenciado en Biología	27
Licenciado en Bioquímica	3
Licenciado en Ciencias	1
Licenciado en Ciencias Biológicas	12
Licenciado en Ciencias de la Información	8
Licenciado en Ciencias del Mar	2
Licenciado en Ciencias Económicas	2

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL CURSO 2002/2003	
Título de acceso	Número de alumnos
Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales	16
Licenciado en Ciencias Empresariales	2
Licenciado en Ciencias Físicas	12
Licenciado en Ciencias Matemáticas	18
Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología	3
Licenciado en Ciencias Químicas	30
Licenciado en Ciencias Sec. de Matemáticas	1
Licenciado en Ciencias Sec. Geológicas	1
Licenciado en Ciencias Sec. de Biológicas	3
Licenciado en Comunicación Audiovisual	6
Licenciado en Derecho	21
Licenciado en Economía	4
Licenciado en Farmacia	13
Licenciado en Filología	3
Licenciado en Filología Alemana	1
Licenciado en Filología Hispánica	2
Licenciado en Filología Inglesa	3
Licenciado en Filología Italiana	1
Licenciado en Filosofía	1
Licenciado en Filosofía y Ciencias de la Educación	2
Licenciado en Filosofía y Letras	3
Licenciado en Geografía	2
Licenciado en Geografía e Historia	11
Licenciado en Historia del Arte	27
Licenciado en Humanidades	1
Licenciado en Informática	50
Licenciado en Medicina y Cirugía	3
Licenciado en Química	18
Licenciado en Veterinaria	5
Licenciado en Teología	1
Titulaciones Extranjeras (Estudios no Homologados)	430
Total alumnos con matrícula condicional y definitiva	1806

3.9. Oferta de becas

		Nº BECARIOS	IMPORTE TOTAL EUROS
BECAS MEC			
	CARÁCTER GRAL.	4793	2.779.158,27
	INICIACION (PRE-BECA)	801	428.415,23
	COLABORACIÓN	47	98.888
BECAS GV. *		970	570.696,25
BECAS PROPIAS			
	BECA ACCION SOCIAL	306	134.730,55
	AMA 4-2.3 Y AMA 4.4 (EUROPA)	184	206.252,50
	PROYECTOS P.I.E.	216	311.528,35
	PASE DE ENCUESTAS ALUMNADO	131	83.391,53
	COLABORACIÓN PARA REALIZAR ESTUDIOS DE TRADUCCIÓN APLICADOS A LA WEB	2	9.000,00
	BECA PARA LA BANDA DE LA UPV	2	3.365,60
	COLABORADOR DE DELEGACION DE ALUMNOS PARA LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO Y ADMÓN.DE LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS	1	3.000,00
	COLABORACIÓN CON LA DELEGACIÓN DE ALUMNOS DE LA UPV	3	2.700,00
	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE EVALUACION DE LA CALIDAD DEL DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA	1	3.600,00
	APOYO AL DISEÑO DE LA PÁGINA WEB DE LA DELEGACIÓN DE ALUMNOS	1	3000,00
	COLABORACION PARA LA FORMACIÓN Y PRÁCTICAS DE ESPECIALIZACIÓN EN EL AMBITO DE LA BIBLIOTECA DE LA UPV	9	18.000,00
	COLABORACIÓN DESARROLLO DE UNA PÁGINA WEB DEL SERVICIO DE ALUMNADO	1	1.680,00
	COLABORACIÓN MANTENIMIENTO PÁGINA WEB DEL VIA Y APOYO PARA LA ORGANIZACIÓN CONGRESO ICEE 2003	1	5.409,10
	BECA DE AYUDAS AL ESTUDIO PARA LA PROMOCIÓN DEPORTIVA EN EL ÁMBITO DE LA UPV	6	21.060,00
	COORDINADORES DEPORTIVOS	16	19.200,00
	DEPORTISTAS ELITE "A"	70	42.000,00
	DEPORTISTAS ELITE "B"	80	24.000,00
	APOYO AL DESARROLLO DE BASE DATOS Y APLICACIONES PARA LA WEB-UPV	2	5.048,52

DOCENCIA

Programas de doctorado

	BECAS DE COMEDOR	414	136.851,84
		Nº BECARIOS	IMPORTE TOTAL EUROS
	BECA DE COLABORACIÓN PARA LA CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PÁGINA WEB Y BASE DE DATOS DE LA RED TEMÁTICA DE LA ETSIGCT	1	2.163,60
	APOYO A SEÑALÉTICA Y COMUNICACIÓN BÁSICA	1	2.524,26
	COLABORACIÓN PARA EL APOYO A ALUMNOS CON DEFICIENCIAS AUDITIVAS DE LA ETS DE GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN	1	720,00
	BECA DE APOYO AL DESARROLLO DE CD MULTIMEDIA	2	3.365,68
	BECAS PARA EL APOYO A LA GENERACION DE MATERIALES DE TELEFORMACIÓN	46	81.580,80
	BECA PARA LA COORDINACIÓN DE LOS BECARIOS DE PROMOCIÓN DEL VALENCIANO	1	3.300,00
	BECAS PARA LA PROMOCIÓN DEL VALENCIANO	15	45.000,00

* Faltan aproximadamente 50 expedientes por resolver.

3.10. Formación de Postgrado

3.10.1. Objetivos del Centro de Formación de Postgrado

El Centro de Formación de Postgrado se crea en 1991 para proporcionar ayuda y colaboración en la puesta en marcha y gestión de los cursos de formación no reglada de la Universidad Politécnica de Valencia. Sus objetivos son los siguientes:

- Impulsar y colaborar con los departamentos, centros y otros órganos propios de la UPV para la creación y desarrollo de proyectos formativos facilitando su difusión y promoción en el entorno socioeconómico.
- Analizar la demanda social existente transfiriendo estas necesidades formativas a la comunidad universitaria para organizar y promover una respuesta ágil y flexible.
- Servir de escaparate de la oferta formativa de la Universidad promoviendo la imagen corporativa de la Universidad de cara a la sociedad.
- Mantener una oficina permanente que facilite información en materia de formación y ofrezca un servicio de matriculación y expedición de certificados centralizado.
- Realizar un seguimiento de los cursos en marcha, su adecuación y calidad docente y servir de apoyo administrativo a los cursos que se promuevan.

3.10.2. Tipos de cursos

La oferta de formación permanente de la Universidad se divide en los siguientes tipos de cursos:

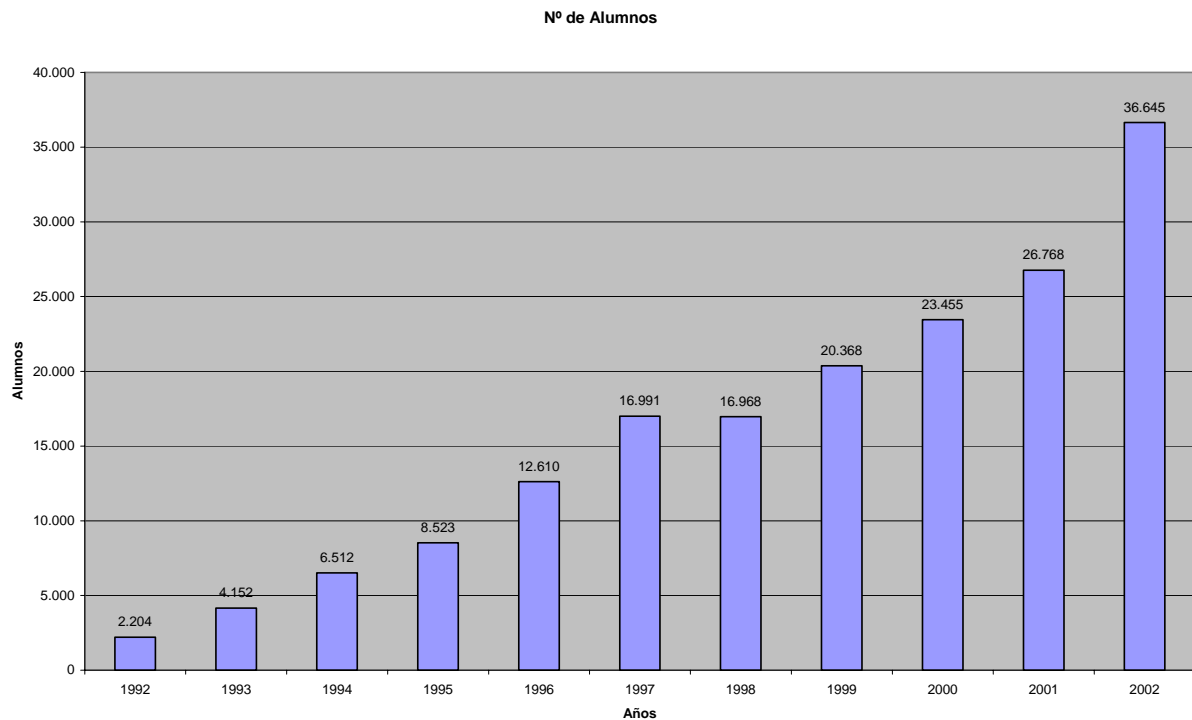
- Títulos propios. Son los cursos de mayor duración y se caracterizan por facilitar una formación especializada a titulados universitarios y otros profesionales. Existen tres tipos de títulos propios: el Máster Universitario y el Especialista Universitario están dirigidos principalmente a titulados universitarios y tienen una duración mínima de 500 horas y 200 horas respectivamente. El Especialista Profesional está dirigido a personas con nivel de acceso a la universidad que normalmente están completando sus estudios universitarios. Tienen una duración mínima de 400 horas.
- Los cursos de formación específica son otra serie de actividades docentes no regladas ofrecidas por la universidad, destinadas al perfeccionamiento y actualización de conocimientos. Estos cursos tienen, normalmente, una duración entre 20 y 100 horas.
- Los cursos bajo demanda se crean a medida para empresas y/o entidades. Así, los alumnos son los designados por la empresa y la labor docente se lleva a cabo por el personal de la Universidad. Esta relación se materializa en la firma de un contrato/convenio entre la Universidad y la empresa.

3.10.3. Datos 2002. Evolución

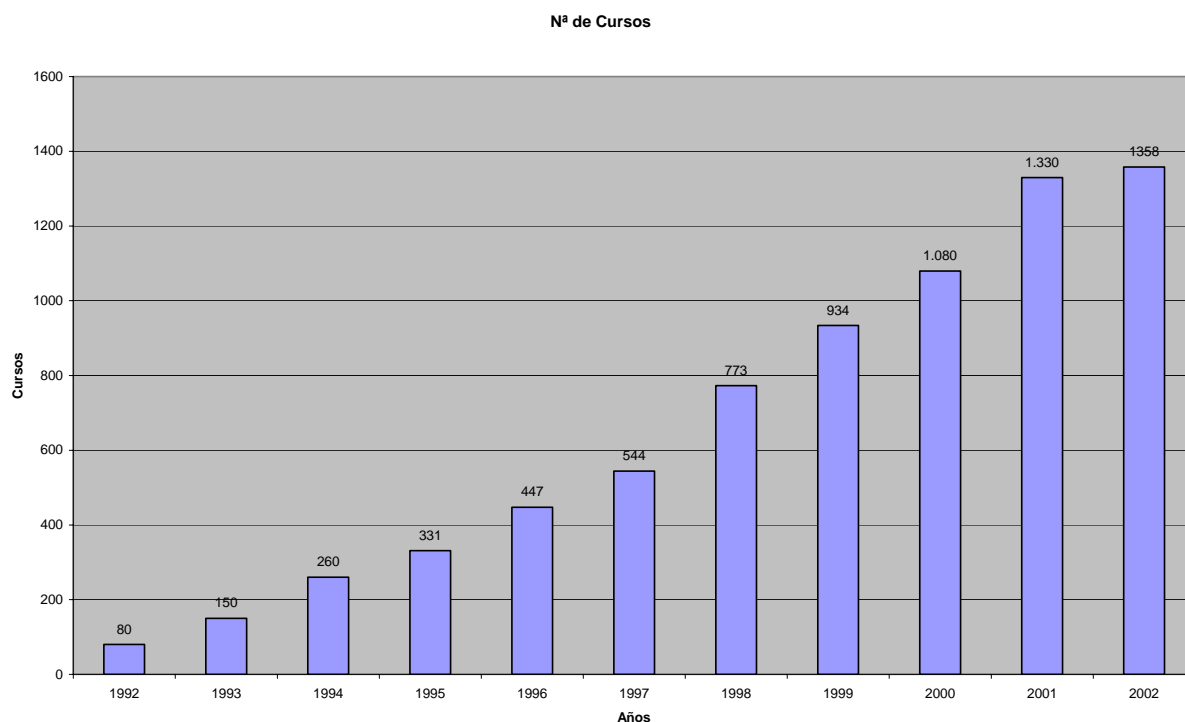
En el año 2002 se mantiene la tendencia alcista. Como datos significativos se han impartido 46.000 horas de formación a más de 36.000 alumnos. Toda esta actividad ha supuesto para la UPV unos ingresos globales de alrededor de 6,4 millones de euros.

Durante los últimos años la evolución ha sido la siguiente:

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Alumnos	4.152	6.512	8.523	12.610	16.991	16.968	20.368	23.455	26.768	36.645
Horas	13.820	23.954	31.776	32.720	35.542	32.341	38.880	41.000	45.000	46.000
Cursos	150	260	331	447	544	773	934	1.080	1.330	1.358



Formación de Postgrado

**3.10.4. Títulos propios****3.10.4.1. Másters**

TITULACIÓN	ÁREA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CITRICULTURA	AGROALIMENTACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN Y MARKETING DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS	AGROALIMENTACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN CIENCIA E INGENIERIA DE LOS ALIMENTOS	AGROALIMENTACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN DE COOPERATIVAS AGRARIAS	AGROALIMENTACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FOTOGRAFÍA ARTE Y TECNICA	ARTE Y RESTAURACION
MÁSTER UNIVERSITARIO EN PLANIFICACION TERRITORIAL, MEDIO-AMBIENTAL Y URBANA	CONSTRUCCIÓN Y URBANISMO

DOCENCIA

Formación de Postgrado

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	CONSTRUCCIÓN Y URBANISMO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE SERVICIOS SOCIALES	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN Y GERENCIA PUBLICA	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INGENIERIA DE LA TASACIÓN Y VALORACIÓN	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN CULTURAL	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES Y TURISTICAS	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE ESPACIOS PATRIMONIALES Y TURISTICOS	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DEL PATRIMONIO	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y USO EFICIENTE DEL AGUA	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE HOSPITALES Y SERVICIOS DE SALUD	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN TURISMO CULTURAL	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS <i>PROJECT MANAGEMENT</i>	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN CIENCIAS INMOBILIARIAS	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MUSEOLOGÍA	GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN TURISMO Y HOSTELERIA	GESTIÓN
M.U. EN ESTILO (<i>STYLING</i>) Y DISEÑO DE CONCEPTO EN EL AUTOMÓVIL	INDUSTRIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. SEGURIDAD EN EL TRABAJO-TEXTIL	INDUSTRIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO Y FABRICACIÓN INTEGRADA ASISTIDOS POR COMPUTADOR CAD/CAM	INDUSTRIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. SEGURIDAD EN EL TRABAJO-CONSTRUCCIÓN	INDUSTRIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARTES GRÁFICAS	INDUSTRIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO, GESTIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	INDUSTRIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN APLICACIONES MULTIMEDIA PARA INTERNET	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN COMUNICACIÓN MULTIMEDIA	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN REDES CORPORATIVAS E INTEGRACION DE SISTEMAS	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONTENIDOS Y ASPECTOS LEGALES EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN COMERCIO ELECTRONICO APLICADO	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

3.10.4.2. Especialistas universitarios

TITULACIÓN	ÁREA
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN CIENCIA EN INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	AGROALIMENTACIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN URBANÍSTICA Y TERRITORIAL	CONSTRUCCIÓN Y URBANISMO
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE	CONSTRUCCIÓN Y URBANISMO
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE SERVICIOS SOCIALES	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE HOSPITALES Y SERVICIOS DE SALUD	GESTIÓN
ESPECIALISTA EN DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE HOSPITALES	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LA TASACIÓN Y VALORACIÓN	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN CULTURAL	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN TURÍSTICA DE LOS RECURSOS CULTURALES	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN POLÍTICAS CULTURALES Y TURÍSTICAS	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE MUSEOS	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN EXHIBICIÓN MUSEOGRÁFICA	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN ALIMENTOS Y BEBIDAS. NUEVOS SISTEMAS DE RESTAURACIÓN	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN MARKETING Y NUEVOS PRODUCTOS TURÍSTICOS	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE ALOJAMIENTO	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN HIDRÁULICA URBANA	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE TURISMO CULTURAL	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE PRODUCTO	GESTIÓN
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN DE ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES	INDUSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN DISEÑO E INGENIERÍA DE ENVASES Y EMBALAJES NO ALIMENTARIOS	INDUSTRIA
EU EN MODELISMO Y PROTOTIPADO INDUSTRIAL	INDUSTRIA

DOCENCIA

Formación de Postgrado

MAITRISE EN SISTEMAS DE POTENCIA Y CONTROL ELECTRÓNICO	INDUSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DEL DISEÑO	INDUSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO-TEXTIL	INDUSTRIA
ESPECIALISTA EN DISEÑO GRÁFICO EDITORIAL	INDUSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	INDUSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD EN TRABAJO-CONSTRUCCIÓN	INDUSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA	INDUSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN HIGIENE INDUSTRIAL	INDUSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE SOFTWARE: PLANIFICACIÓN, ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE PROYECTOS MULTIMEDIA	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN CREACIÓN DIGITAL Y COMUNICACIÓN MULTIMEDIA	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE SOFTWARE: CONSTRUCCIÓN E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN REDES CORPORATIVAS E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE SOLUCIONES E-COMMERCE	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN ASESORÍA LEGAL EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PROGRAMACIÓN DE INTRANETS E INTERNET	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN INTEGRACIÓN DE PLATAFORMAS E-COMMERCE	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE CONTENIDOS PARA INTERNET E-CONTENTS	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN COMUNICACIONES MÓVILES	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

3.10.4.3. Especialista profesional

TITULACIÓN	ÁREA
ESPECIALISTA PROFESIONAL EN CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES	ARTE Y RESTAURACIÓN
ESPECIALISTA PROFESIONAL EN ESTUDIOS INMOBILIARIOS	GESTIÓN
ESPECIALISTA PROFESIONAL EN PROYECTOS DE DESARROLLO Y COOPERACION INTERNACIONAL	GESTIÓN
E.P. EN ESTUDIOS INMOBILIARIOS EN ECONOMÍA	GESTIÓN
E.P. EN ESTUDIOS INMOBILIARIOS EN DERECHO Y FISCALIDAD	GESTIÓN
E.P. EN ESTUDIOS INMOBILIARIOS EN PROMOCIÓN INMOBILIARIA Y ADMINISTRACION DE EDIFICIOS	GESTIÓN
E.P. EN ESTUDIOS INMOBILIARIOS	GESTIÓN
ESPECIALISTA PROFESIONAL EN TURISMO EN ESPACIOS NATURALES Y RURALES	GESTIÓN
ESPECIALISTA PROFESIONAL EN INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO	INDUSTRIA
ESPECIALISTA PROFESIONAL EN DESARROLLO DE MAQUETAS PARA PROYECTOS	INDUSTRIA
ESPECIALISTA PROFESIONAL EN SISTEMAS AUTOMÁTICOS	INDUSTRIA
ESPECIALISTA PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN MULTIMEDIA	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Másters	34
Especialista universitario	44
Especialista profesional	12

3.11. Formación Universitaria Profesional

Todas las iniciativas que se están desarrollando desde el Área de Formación Universitaria Profesional se centran fundamentalmente en ofrecer respuesta a dos objetivos principales.

Por un lado, desarrollar programas de formación dirigidos a aquellos estudiantes que han concluido la enseñanza secundaria y buscan una cualificación profesional de calidad que facilite su inserción en el mercado laboral. Para ello, se apuesta por la integración de la Formación Profesional y la Universidad a través de la impartición desde las instituciones universitarias de la Formación Profesional Específica, concretamente los Ciclos Formativos de Grado Superior.

Por otro lado, se pretende ofrecer alternativas y nuevos planteamientos para cubrir el grado de magnitud de fracaso escolar que está presente en la educación superior. Este concepto abarca al conjunto de alumnos que abandonan los estudios universitarios y/o invierten gran cantidad de años para finalizar la titulación. Es un fenómeno que suscita en las universidades gran preocupación e interés en analizar las causas que lo provocan, para construir alternativas o estrategias de mejora que permitan disminuir el índice de este hecho.

Para abarcar el primero de los propósitos, la Universidad Politécnica de Valencia lleva a cabo, con independencia de las titulaciones universitarias regladas, distintas actuaciones educativas, con el fin de facilitar una formación específica o de especialización tanto a titulados universitarios como a otros estudiantes.

Estos programas se caracterizan por los siguientes rasgos:

- Complementariedad, en el sentido de evitar en todo momento duplicidades en la oferta formativa de ese nivel, buscando la colaboración con el resto de instituciones dedicadas a la formación de profesionales.
- Necesidad, referida a que los títulos y contenidos a impartir deben adaptarse realmente a las exigencias del entorno socio-laboral al que están dirigidos.
- Flexibilidad, entendida como la posibilidad de cambio en la oferta de titulaciones para responder a las nuevas necesidades del tejido productivo o el cese en la impartición de un programa concreto, en el caso de saturación de la demanda.
- Modularidad, permite cursar sólo algunas de las materias de una titulación concreta, a fin de proporcionar una formación integral que facilite tanto la inserción laboral de los jóvenes como complementar la formación de los profesionales en activo.

Actualmente, esta iniciativa se lleva a la práctica en la extensión en Xàtiva de la Universidad Politécnica de Valencia a través de varios programas formativos.

El primero de ellos corresponde a la oferta de dos titulaciones propias denominadas Especialista Profesional en Sistemas Automáticos y Especialista Profesional en Diseño de Productos de Madera y Mueble.

Se centran en proporcionar al alumno una formación basada en la adquisición de habilidades, conocimientos y capacidades, que le capaciten para el desempeño cualificado de la profesión y que facilite la incorporación de los titulados al mundo laboral, minimizando el coste de tiempo de adecuación a los requisitos de la empresa.

La segunda actuación formativa llevada a cabo en el presente curso académico, en la misma extensión universitaria y en colaboración con la Consellería de Cultura y Educación, corresponde a la oferta de dos Ciclos Formativos de Grado Superior. El primero de ellos, impartido años anteriores, es el CFGS en Sistemas de Regulación y Control Automáticos. Por otro lado, en este curso académico se ha incorporado en la extensión una nueva titulación correspondiente al CFGS en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.

Ambos son experiencia pionera de coordinación IES-Universidad en la Formación Profesional, con participación de profesorado de ambas instituciones.

La organización académica del Ciclo Formativo y del Título Propio en Sistemas Automáticos, permite cursar ambos estudios simultáneamente sin ampliar excesivamente la carga horaria. De este modo, el alumno obtiene una doble titulación que facilita la inserción en el mundo laboral, recibiendo una completa formación profesional adaptada a las necesidades del sistema productivo del entorno socioeconómico de la ciudad de Xàtiva y su comarca.

Para cubrir el segundo de los objetivos del área, se ha considerado oportuno llevar a cabo un estudio muy específico que, integrado en el grupo de investigación de Pedagogía Universitaria en las Enseñanzas Técnicas y Artísticas de la UPV, se basa en realizar un análisis estadístico y un proyecto formativo sobre los alumnos de la Universidad con problemas de fracaso escolar, centrado en los siguientes objetivos:

- Buscar una explicación lógica y estadísticamente comprobada del posible fracaso en los estudios de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Averiguar las causas generales por las que los alumnos repiten cursos o abandonan las carreras.
- Ofrecer cursos y títulos de formación alternativos a la universidad tradicional, que le permitan al alumno su realización personal y una plena incorporación al mundo del trabajo.

Los resultados de este tipo de estudios ofrecen la posibilidad de perfeccionamiento en las intervenciones y de elaboración de estrategias de mejora. De este modo, se puede poner solución a los factores que influyen negativamente en el proceso de enseñanza-aprendizaje de los alumnos, que son los que provocan este fracaso en la universidad.

4

INVESTIGACIÓN

4.1. Principios de actuación de la UPV en el terreno de la I+D+I

La Universidad Politécnica de Valencia se reconoce como un actor más en las escenas de la innovación tecnológica y del desarrollo regional. Contribuye con su capacidad científica y técnica a las demandas que, a este respecto, le plantea su entorno y aporta a la sociedad valenciana una parte importante de su personal cualificado. Por su actividad y por su vocación, la UPV tiene y asume la responsabilidad que le corresponde en ambos aspectos y, por ello, aspira a ser una universidad emprendedora. En el ámbito de la I+D, ser una universidad emprendedora significa actuar de acuerdo con los dos principios siguientes:

- La investigación, básica o aplicada, debe estar dirigida a los procesos de innovación y a la participación activa en el desarrollo de su entorno socioeconómico.
- La cooperación con socios diversos -nacionales o extranjeros-, que aporten recursos o enfoques complementarios, es una fuente de avance y enriquecimiento para la I+D de la UPV.

Sobre ellos incide la política de investigación, desarrollo e innovación de la UPV.

En el curso académico 2002-2003 dicha política ha centrado sus actuaciones en:

- Los Programas de Incentivo. La UPV ha continuado con su programa de incentivo a la investigación con un presupuesto de 2,4 millones de euros/año, y ha lanzado la tercera edición del programa de incentivo a la innovación con 600 miles de euros/año profundizando en esta experiencia pionera en materia de apoyo a la innovación.
- El refuerzo de las Estructuras de Investigación y de Soporte a la Innovación mediante el establecimiento de nuevos grupos, centros e institutos de I+D+I.
- La construcción de la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI) como elemento para ubicar las mejores iniciativas de investigación e instrumento para ofrecer un nuevo sistema de relaciones internas y externas.
- Creación, liderazgo e impulso de RUVID Red de Universidades Valencianas para el Fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación.
- La dotación de infraestructuras, donde la UPV ha realizado un importante esfuerzo inversor en equipamiento de investigación.

4.2. Estructuras e instrumentos del Vicerrectorado de I+D+I

Para alcanzar los objetivos planteados, el Vicerrectorado de I+D+I (VIDI) viene llevando a cabo actuaciones encaminadas al desarrollo tanto de estructuras como de instrumentos que favorezcan y potencien la realización de actividades de I+D+I y de cooperación por parte de la comunidad investigadora.

Por lo que se refiere a las estructuras, y sobre la base de una clasificación funcional de las mismas, cabe diferenciar dos grandes bloques: las estructuras de gestión y las de investigación.

4.2.1. Estructuras de gestión

Las estructuras de gestión dependientes del VIDI tienen como objetivo encauzar los pasos que la UPV se plantea dar para avanzar en la dirección de ser una universidad activa en los procesos de innovación. Existen, en estos momentos, las siguientes unidades operativas:

- Comisión y Subcomisión de Investigación, Desarrollo e Innovación, encargada de asesorar al Consejo de Gobierno y al VIDI en la elaboración de la política de investigación de la Universidad y colaborar en las tareas de seguimiento de la misma. Además, apoya las iniciativas tendentes a abrir nuevas líneas, temáticas transdisciplinares, interdepartamentales o de interés estratégico para la socioeconomía valenciana.
- El Área de Planificación, Evaluación e Iniciativas de Investigación (PEII), asesora al Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación en los temas de su competencia, gestiona los programas de Incentivo a la Investigación y de Incentivo a la Innovación de la UPV, evalúa anualmente la actividad investigadora de sus miembros y distribuye, en función de ésta, la Ayuda Complementaria a la Investigación (ACI).
- El Centro de Apoyo a la Innovación, la Investigación y la Transferencia de Tecnología (CTT), es la unidad de la UPV que canaliza la gestión de las actividades de investigación y transferencia de conocimientos que realiza su personal docente e investigador. La misión del CTT es promover y facilitar la generación de tecnología y la difusión y transferencia de la misma a la sociedad, tratando de adecuarse con rapidez a las necesidades y exigencias de ésta. El CTT tiene en los profesores-investigadores al grupo fundamental de clientes (internos) de su actividad. Igualmente, las empresas e instituciones constituyen clientes externos de la actividad del CTT.
- El Centro de Proceso de Datos (CPD), es el responsable de la organización general de los sistemas automatizados de información, la planificación y gestión de la red telemática universitaria y de facilitar tanto el soporte técnico como material para el desarrollo de las aplicaciones informáticas en el ámbito de la investigación, la docencia y la gestión.

4.2.2. Estructuras de Investigación

4.2.2.1. Departamentos universitarios

Los departamentos universitarios son las estructuras de la UPV encargadas de organizar y desarrollar la investigación en sus respectivas áreas de conocimiento. En su seno, los grupos de investigación se configuran, cada vez más, como la unidad natural de realización de actividades de

investigación, desarrollo e innovación. En la actualidad, la UPV cuenta con 44 departamentos (ver Tabla 1).

Tabla 1: Departamentos de la Universidad Politécnica de Valencia

DEPARTAMENTOS DE LA UPV
Dpto. Biología Vegetal
Dpto. Biotecnología
Dpto. Ciencia Animal
Dpto. Composición Arquitectónica
Dpto. de Comunicación Audiovisual, Documentación e Historia del Arte
Dpto. Comunicaciones
Dpto. Conservación y Restauración de Bienes Culturales
Dpto. Construcciones Arquitectónicas
Dpto. Dibujo
Dpto. Economía y Ciencias Sociales
Dpto. Ecosistemas Agroforestales
Dpto. Escultura
Dpto. Estadística e Investigación Operativa
Dpto. Expresión Gráfica Arquitectónica
Dpto. Expresión Gráfica en la Ingeniería
Dpto. Física Aplicada
Dpto. Idiomas
Dpto. Informática de Sistemas y Computadoras
Dpto. Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría
Dpto. Ingeniería de la Construcción y de Proyectos de Ingeniería Civil
Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática
Dpto. Ingeniería del Terreno
Dpto. Ingeniería e Infraestructura de los Transportes
Dpto. Ingeniería Eléctrica
Dpto. Ingeniería Electrónica
Dpto. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Dpto. Ingeniería Mecánica y de Materiales
Dpto. Ingeniería Química y Nuclear

DEPARTAMENTOS DE LA UPV
Dpto. Ingeniería Rural y Agroalimentaria
Dpto. Ingeniería Textil y Papelera
Dpto. Máquinas y Motores Térmicos
Dpto. Matemática Aplicada
Dpto. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Dpto. Mecanización y Tecnología Agraria
Dpto. Organización de Empresas, Economía Financiera y Contabilidad
Dpto. Pintura
Dpto. Producción Vegetal
Dpto. Proy. de Ing., Innovación, Desarrollo y Diseño Industrial y Rural
Dpto. Proyectos Arquitectónicos
Dpto. Química
Dpto. Sistemas Informáticos y Computación
Dpto. Tecnología de Alimentos
Dpto. Termodinámica Aplicada
Dpto. Urbanismo

4.2.2.2. Centros e institutos de investigación

Junto a los departamentos, los institutos universitarios de investigación constituidos al amparo de la LRU son las otras estructuras básicas donde, tradicionalmente, se ha llevado a cabo la investigación en la universidad; sin embargo, los grandes avances en el estado de la técnica, y la creciente complejidad de las demandas del entorno, obligan a una investigación cada vez más interdisciplinar y una mayor flexibilidad para responder a dicho entorno cambiante, lo que resultaba difícilmente abordable desde el marco departamental o el de institutos universitarios modelo LRU, cuyo proceso de creación y aprobación, largo y costoso en tiempo y trámites, los volvía excesivamente rígidos. Por ello la UPV ha puesto en marcha en los últimos años la creación de institutos y centros de I+D, denominados internamente Estructuras No Convencionales de Investigación (ENCIs), atendiendo a una doble finalidad, por un lado, potenciar y facilitar la investigación a aquellos grupos que han alcanzado gran relevancia por su intensa actividad y, por otro, conseguir relaciones más fluidas con las empresas de su entorno, tanto geográfico como tecnológico, facilitando la identificación de sus necesidades y la transferencia de los resultados de investigación.

Si durante el periodo 2000-2001 se realizó un esfuerzo especial en la creación de estas estructuras, con un total de 10 ENCIs creadas, el periodo 2002-2003 ha sido de puesta en marcha y consolidación de dichas estructuras con la aprobación de sus reglamentos internos, nombramiento de sus direcciones, incorporación de gestores de proyectos e inicio de su funcionamiento administrativo-eco-

nómico como un única entidad. Se ha continuado igualmente con el esfuerzo de captar recursos para la construcción de las infraestructuras básicas (edificios) y la adquisición de equipamientos, que permiten dar un impulso notable al conjunto de centros e institutos que se van a integrar en la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI). En este sentido, la UPV ha conseguido del orden de 8 millones de euros, a ejecutar durante el periodo 2001-2003, para instalaciones técnicas y equipamiento científico de los edificios destinados a centros e institutos en forma de créditos blandos, en la pasada convocatoria del Ministerio de Ciencia y Tecnología orientada a parques científicos.

El conjunto de institutos, centros, laboratorios y servicios que constituyen nuestras estructuras no convencionales de investigación lo podemos clasificar en los siguientes grupos:

• Concertados con otras organizaciones

- Con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
 - Instituto de Tecnología Química (ITQ)
 - Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP)
 - Instituto para la Gestión de la Innovación y el Conocimiento (INGENIO)
 - Unidad Asociada de Tecnología de Ondas

- Con Asociaciones Empresariales
 - Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV; encuadrado en la Red IMPIVA)
 - Centro de Mantenimiento del Transporte (CMT)
 - Instituto Tecnológico de Informática (ITI; encuadrado en la Red IMPIVA)
 - Instituto de Tecnología Eléctrica (ITE; encuadrado en la Red IMPIVA)
 - Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA).

- Con el Organismo Público Valenciano de Investigación
 - Instituto Tecnológico del Agua (ITA)
 - Instituto Tecnológico del Transporte y del Material Móvil (ITTMM)

- Con Presidencia de la Generalitat Valenciana
 - Instituto Cartográfico Valenciano

• Propios de la UPV

- Centro de Biomateriales (CBM)
- Centro de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana (COMAV)
- Centro de Especialización en Gestión de Empresas Agroalimentarias (CEGEA)
- Centro de Ecología Química Agrícola (CEQA)
- Centro de Investigación de Gestión e Ingeniería de Producción (CIGIP)
- Centro Valenciano de Estudios sobre Riego (CVER)
- Centro de Ingeniería Económica (INECO)

Estructuras e instrumentos del Vicerrectorado de I+D+I

- Centro de Investigación e Innovación en Bioingeniería (CIIB)
- Centro en Red en Ingeniería Biomédica (CRIB)
- Centro de Investigación en Tecnología de Vehículos (CITV)
- Centro Avanzado de Microbiología de Alimentos (CAMA)
- Centro de Tecnología Nanofotónica (CTnF)
- Centro en Red de Apoyo a la Innovación en Prevención de Riesgos Laborales (CeR PRL)
- Instituto de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo (IIAD)
- Instituto de Automática e Informática Industrial (AI2)
- Instituto de Ingeniería Informática, Multimedia, Comunicaciones y Computadores (IMCO2)
- Instituto de Restauración del Patrimonio (IRP)
- Instituto Agroforestal Mediterráneo (IAM)
- Instituto de Ingeniería Energética (IIE)
- Instituto de Matemática Multidisciplinar (IMM)
- Instituto del Transporte y Territorio (ITT)
- Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA)
- Instituto de Diseño para la Fabricación y la Producción Automatizada (IDF)

• Laboratorios y servicios

Adicionalmente a las estructuras de investigación e innovación citadas, la UPV dispone de diversos laboratorios y servicios de apoyo técnico que ofrecen numerosos servicios a las empresas:

- Laboratorio de Calibración
- Laboratorio de Metrología Dimensional
- Laboratorio de Automóviles
- Laboratorio de Compatibilidad Electromagnética
- Servicio de Microscopía
- Servicio de Radiaciones

La Ciudad Politécnica de la Innovación

Durante el curso 2002-2003 ha continuado el desarrollo de la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI), el Parque Científico de la UPV, un modelo de organización donde sobre diferentes tipos de infraestructuras, unas existentes y otras nuevas, se están instalando y desarrollando nuestras mejores iniciativas de investigación. Su objetivo básico es el de transferir tecnología, incrementando el valor añadido de las empresas usuarias de los resultados de investigación generados y, como consecuencia, promoviendo el desarrollo regional.

El proyecto de la CPI comprende cuatro fases a ejecutar sobre un espacio físico de cerca de 140.000 m², con unos 100.000 m² construidos. A comienzos del presente curso se encuentra en pleno funcionamiento la fase 0 del proyecto que comprende dos edificios de investigación donde se ubican el Instituto CMT Motores Térmicos, el Instituto de Tecnología Química, el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas, el Instituto de Tecnología Informática y el Instituto de Tecnología

Eléctrica. Esta primera fase se completa con el edificio que alberga las unidades de apoyo a la investigación y relaciones con el entorno: Centro de Apoyo a la Innovación, la Investigación, y la Transferencia de Tecnología (CTT), Centro de Formación de Postgrado (CFP), Programa IDEAS de Creación de Empresas y la Fundación INNOVA para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología de la Comunidad Valenciana.

A lo largo del curso 2003-04 está prevista la finalización de las obras de la fase I de la CPI, que comprenden un edificio para el Instituto de Biomecánica de Valencia y otro genérico en el que se ubicarán fundamentalmente los institutos y empresas del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Las obras de la fase II, actualmente en desarrollo, se prevé que finalicen en el 2005. Esta fase se orienta a los institutos y empresas ligadas a los sectores de “agro-bio-ingeniería”, tecnologías de proceso y producto químico.

La última fase del proyecto, fase III, se desarrollará del año 2004 al 2006, siendo orientada fundamentalmente a institutos y empresas de energía, medio ambiente, desarrollo sostenible y mejora del potencial humano.

El proyecto contempla también un espacio propio para la incubación de empresas de base tecnológica así como la posibilidad de que se instalen allí departamentos de I+D de empresas.

Cuando terminen las construcciones que están en marcha, más del 60% del total del colectivo activo en I+D+I de la UPV estará instalado en la CPI; serán unos 900 investigadores más otras 400 personas entre becarios, contratados y personal técnico de apoyo.

La gestión de la CPI es llevada a cabo por la Fundación Innova, entidad creada por la Universidad Politécnica de Valencia y la Confederación Empresarial Valenciana con el objetivo fundamental de impulsar y coordinar las actuaciones de las empresas y la universidad en materia de ciencia y tecnología con el fin de mejorar, por la vía de la transferencia de resultados de investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, la competitividad de las empresas de la Comunidad Valenciana.

4.3. Programas, actuaciones, actividades y evaluación de I+D+I

4.3.1. El Índice de Actividad Investigadora Personalizada

Desde el año 1996, la UPV aplica un baremo de medida anual de la actividad investigadora, individualizada a cada profesor e investigador. Dicho baremo, conocido como Índice de Actividad Investigadora Personalizada (IAIP), viene consolidándose como el instrumento aceptado por la comunidad de la UPV para la medición de su actividad en I+D+I. El baremo tiene como características particulares el que valora todas las actividades desde la investigación básica hasta el desarrollo y la innovación, no sólo tecnológica, sino también en el ámbito de las artes plásticas. Medida con este baremo del IAI, la producción científica y tecnológica global de la UPV ha crecido durante el 2002 en más de un 5%, estando concentrada mayoritariamente, al igual que durante el ejercicio anterior, en cuatro grandes grupos de actividad: proyectos de investigación, participación en congresos, publicación de artículos científicos y convenios de I+D+I y actividades artísticas. El resultado de la aplicación de este índice en el año 2002 ha sido el siguiente:

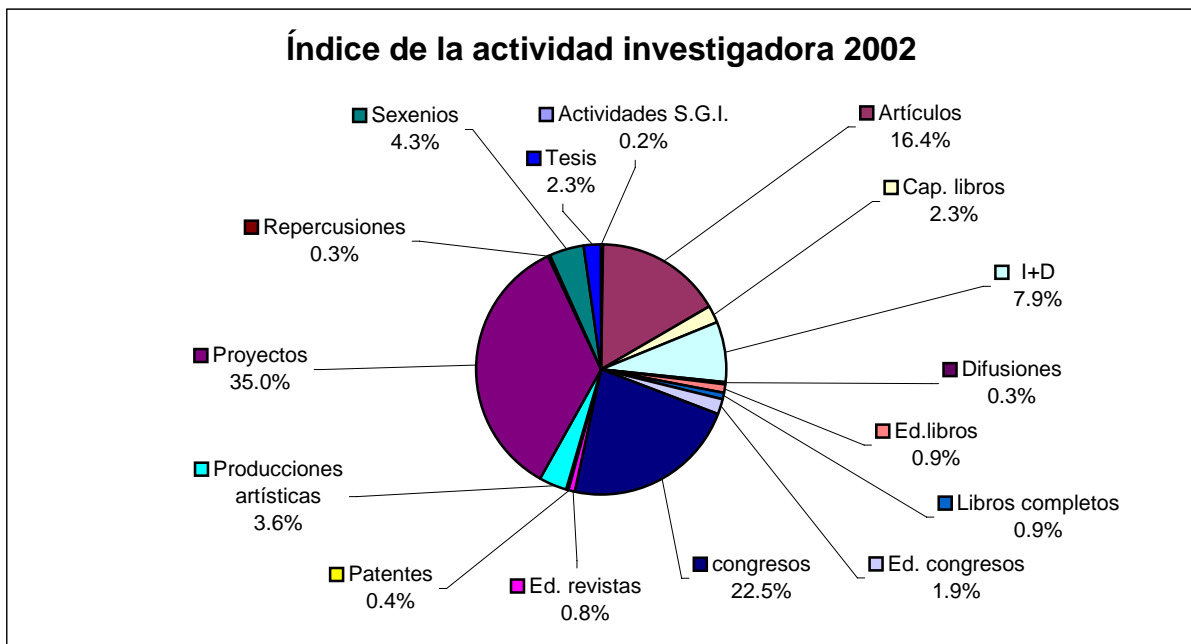


Ilustración 1: Distribución del Índice de Actividad Investigadora del año 2002 según aspectos del baremo.

Un estudio pormenorizado de cada subprograma en los últimos 7 años muestra el siguiente gráfico.

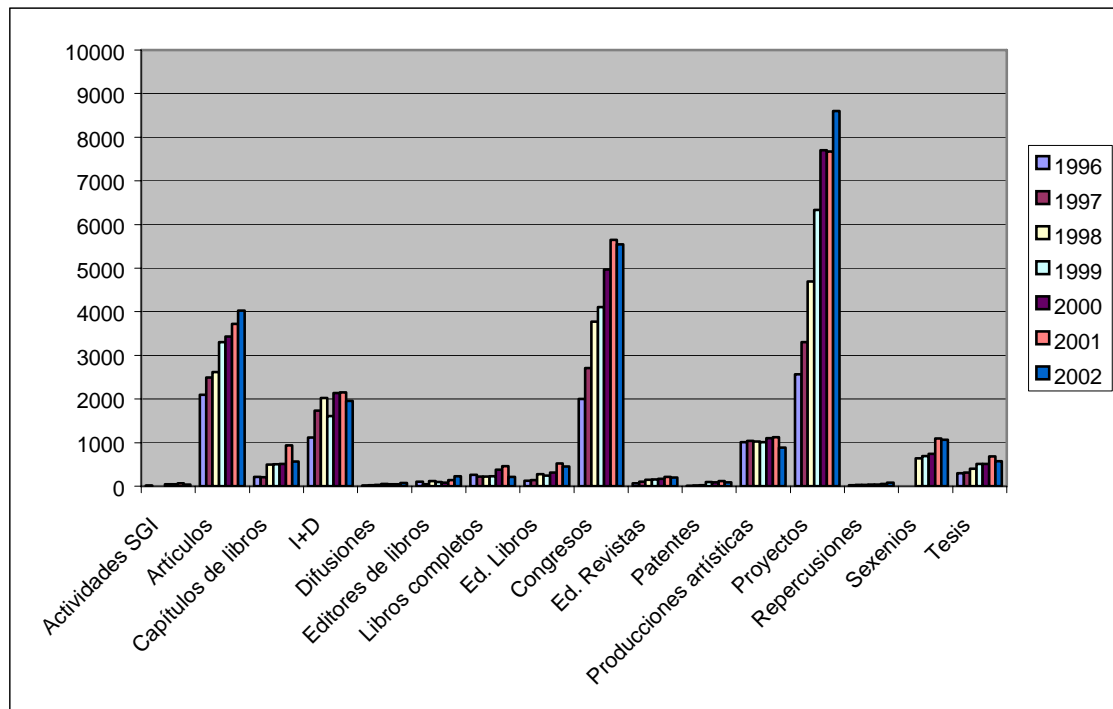


Ilustración 2: Resultados del Índice de Actividad Investigadora por subprograma en los últimos 7 años.

4.3.2. Programa de Incentivo a la Investigación

El VIDÍ fomenta la participación de los miembros de la UPV en diversas actividades de investigación mediante el Programa de Incentivo a la Investigación, que en su convocatoria de 2002 se compuso de los siguientes subprogramas:

- Estancias de Personal Docente e Investigador de la UPV en Centros de Investigación de Prestigio. (PPI.0)
- Becas del Programa de Incentivo a la Investigación de la UPV. (PPI.1)
- Estancias en la UPV de Investigadores de Prestigio. (PPI.2)
- Bolsas de Viaje para la Presentación de Resultados de Investigación en Congresos, Jornadas y Reuniones de Carácter Científico, Tecnológico y Artístico. (PPI.3)

- Organización de Congresos, Jornadas y Reuniones de Carácter Científico, Tecnológico y Artístico. (PPI.4)
- Proyectos de Investigación Interdisciplinares. (PPI.5)
- Ayudas para Primeros Proyectos de Investigación. (PPI.6)
- Pertenencia a Comités Editoriales de Revistas Científicas y Comités Científicos de Congresos. (PPI.7)
- Publicación de Artículos Científicos. (PPI.8)
- Elaboración de Solicitudes de Proyectos de Investigación. (PPI.10)
- Acciones Especiales. (PPI.11)

Los objetivos de las Ayudas para Estancias de Personal Docente e Investigador de la UPV en Centros de Investigación de Prestigio (PPI.0) y Estancias en la UPV de Investigadores de Prestigio (PPI.2) son potenciar la cooperación de la comunidad científico-técnica universitaria con investigadores, científicos y tecnólogos extranjeros que habitualmente realizan su investigación fuera de España, con el objetivo de aumentar la calidad científica de la investigación básica y aplicada e incrementar la participación, competitividad y capacidad de los recursos humanos de la Universidad Politécnica de Valencia.

Los objetivos que se persiguen con las Becas del Programa de Incentivo a la Investigación de la UPV (PPI.1) son fomentar la investigación en nuestra universidad mediante el incremento de los recursos humanos dedicados a la misma, completar las convocatorias externas de becarios de Formación de Personal Investigador, adaptándolas a las necesidades propias de la UPV, y favorecer la incorporación de nuestros titulados a los grupos de investigación de ésta como becarios FPI.

Los objetivos que se persiguen con las Ayudas para Proyectos de Investigación Interdisciplinares (PPI.5) son fomentar y favorecer la colaboración científica, tecnológica o artística entre investigadores de la UPV de áreas de conocimiento diferentes, conseguir un mejor aprovechamiento de las infraestructuras disponibles, potenciar la colaboración entre líneas de investigación complementarias y la utilización de técnicas desarrolladas por un grupo de investigación en nuevos campos de aplicación.

El objetivo de las Ayudas para Primeros Proyectos de Investigación (PPI.6) es fomentar la investigación en la UPV mediante el incremento de los recursos de los grupos de investigación emergentes y de nueva creación dedicados a la investigación científica y el desarrollo tecnológico y/o artístico. Están destinadas a grupos que no hayan disfrutado de financiación competitiva previa y en los que ningún componente haya sido investigador principal en otros proyectos. Así mismo pretenden complementar o prorrogar proyectos emergentes concedidos por la Generalitat Valenciana u otros organismos públicos.

El objetivo de las Ayudas para la Pertenencia a Comités Editoriales de Revistas Científicas y Comités Científicos de Congresos (PPI.7) es facilitar la participación del personal docente e investigador de la Universidad Politécnica de Valencia en dichos comités, financiando parte de los gastos de viaje, estancia y participación en las reuniones de dichos comités y los gastos propios del tratamiento de información para la actividad realizada.

El subprograma Publicación de Artículos Científicos (PPI.8) concede ayudas para la publicación de artículos científicos en revistas y publicaciones de reconocido prestigio que requieran desembolso económico previo a la misma.

Las Ayudas para la Elaboración de Solicitudes de Proyectos de Investigación (PPI.10) financia los gastos derivados de la elaboración y redacción de proyectos coordinados en programas nacionales o europeos.

Las ayudas para Acciones Especiales (PPI.11) concede ayudas tendentes al logro de objetivos de investigación de interés estratégico para la UPV, cuya financiación no esté encuadrada en otras convocatorias del programa o programas externos.

La Universidad Politécnica de Valencia ha continuado por tanto su política de I+D+I con el Programa de Incentivo a la Investigación (PII) cuya financiación corre a cargo de la propia Universidad. Los resultados de la aplicación de este programa son los siguientes:

Tabla 2: Resultados del Programa de Incentivo a la Investigación en el año 2002.

Programa de Incentivo a la Investigación	Acciones	Importe
Estancias de PDI en centros extranjeros (PPI.00)	64	159.680 €
Ayudas para becas F.P.I.(PPI.01)	62	733.235 €
Estancias de investigadores extranjeros en la UPV(PPI.02)	22	57.175 €
Asistencia a congresos (PPI.03)	536	196.392 €
Organización de congresos (PPI.04)	29	46.342 €
Proyectos de investigación interdisciplinares (PP1.05)	54	378.850 €
Primeros Proyectos de Investigación ((PP1.06)	17	94.344 €
Pertenencia a comités editoriales (PPI.7)	20	15.666 €
Publicación de artículos (PPI.08)	47	13.503 €
Elaboración de solicitudes de proyectos (PPI.10)	4	1.080 €
Acciones Especiales (PPI.11)	64	371.994 €
TOTAL	919	2.068.261 €

El Programa de Incentivo a la Investigación goza de gran popularidad dentro de la UPV, aumentando año tras año el nivel de solicitudes presentadas como se muestra en los gráficos siguientes (ver Ilustración 3 e Ilustración 4). En 2002, se concedieron más del 70% de las solicitudes presentadas al Programa de Incentivo a la Investigación, que supusieron una financiación de 2,07 millones de euros.

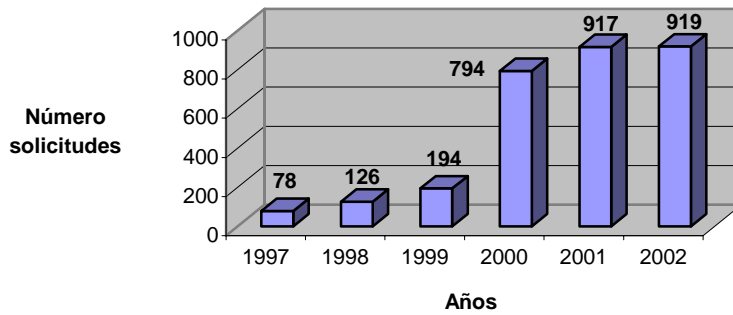


Ilustración 3: Número de solicitudes al Programa de Incentivo a la Investigación durante el periodo 1997-2002

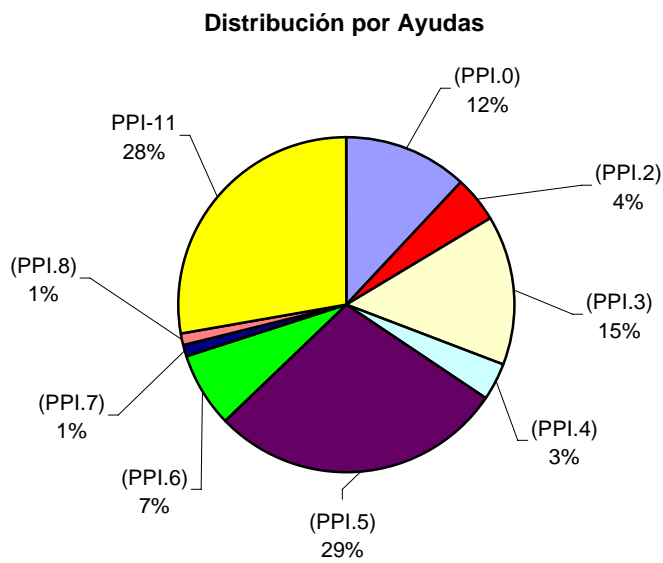


Ilustración 4: Ayudas por subprograma año 2002.

4.3.3. El Programa de Incentivo a la Innovación

Consciente de que, aún con los avances conseguidos en la interrelación con empresas, sigue siendo preciso explorar nuevas vías que profundicen el esfuerzo por insertar la investigación de la Universidad en los procesos de innovación, la UPV decidió en el año 2000 acometer una novedosa

actuación para impulsar el acercamiento al mercado de sus actividades de investigación y desarrollo. Para conseguir esta mayor aproximación al entorno empresarial, la UPV, a través del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación, ha puesto en marcha el Programa de Incentivo a la Innovación INNOVA, que tiene como principales objetivos:

- La elaboración y difusión de la oferta tecnológica de los grupos de I+D+I (Subprograma 1). Ello ha dado lugar a la CARTA, que es el catálogo corporativo de CAPacidades y Resultados Tecnológicos y Artísticos y que puede consultarse en Internet <www.ctt.upv.es>. Para llevar a cabo esta actuación se ha establecido un Registro de Grupos de I+D+I que, además, permite ejercer diversas actuaciones de la UPV sobre estas unidades.
- La presentación a empresas de resultados de investigación (incluyendo la realización de demostradores) en distintos tipos de foros, tales como ferias industriales, jornadas y medios de comunicación de carácter profesional (revistas especializadas) y de masas (prensa, radio, TV). (Subprograma 2).
- El análisis de la transferibilidad y del potencial de mercado de los resultados y capacidades científicos y tecnológicos de la UPV (Subprograma 3).
- La contratación de gestores ligados a los grupos de mayor actividad, con objeto de fortalecer las acciones de promoción y gestión de la I+D+I del grupo (Subprograma 4).

Los resultados alcanzados en el año 2002 han sido los siguientes:

Tabla 3: Resultados Programa de Incentivo a la Innovación.

RESULTADOS PROGRAMA DE INCENTIVO A LA INNOVACIÓN 2002			
ACCIONES	Número de solicitudes		
	Solicitadas	Concedidas	Importe (euros)
Elaboración Oferta Tecnológica	180 (76)	172 (68)	60.955,69*
Acciones presentación actividades I+D+I	46	31	145.288,00
Evaluación de potencial de mercado	4	4	12.000,00
Gestores de proyectos de Grupos I+D+I	8	4	90.151,80
Anteriores convocatorias			228.985,58
TOTAL	238	211	537.381,07

* Importe asociado a las acciones con ayuda económica incluida, indicadas entre paréntesis

En 2002, se concedieron casi el 90% de las solicitudes presentadas al Programa INNOVA, que supusieron una financiación de casi 310 miles de euros. De este importe, aproximadamente 145 miles de euros se destinaron a la presentación de las actividades de I+D+I, alrededor de 90 miles de euros a la contratación de nuevos gestores, casi 61 miles de euros a la elaboración de la Oferta Tecnológica y 12 miles de euros a la evaluación de potencial de mercado de los resultados y capacidades científicos y tecnológicos. Entre los resultados del INNOVA destaca la creación de la Oferta Tecnológica de la UPV y la contratación de gestores de proyectos de grupos de I+D+I. Ambos se analizan a continuación.

• Gestores INNOVA

El subprograma 4 del Programa INNOVA tiene por objetivo la incorporación de personal especializado en gestión de proyectos de I+D+I a los grupos registrados en el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la UPV. Se pretende que los grupos, al menos los más activos, asuman en mejores condiciones las tareas de gestión asociadas a la investigación y transferencia de resultados. La ayuda del subprograma se destina a subvencionar una parte del coste total del gestor durante un periodo de tres años.

Entre las funciones desempeñadas por los gestores destacan la promoción del Grupo de I+D+I y búsqueda de socios para sus actividades, la preparación de propuestas para la obtención de ayudas públicas a la I+D+I, la preparación de ofertas a empresas y negociación de contratos de I+D+I y la elaboración y mantenimiento de la Oferta Tecnológica del grupo en la CARTA de la UPV, así como la

administración de los proyectos del grupo tanto hacia la entidad financiadora y la UPV como hacia los socios del proyecto.

Fruto de las tres convocatorias del Programa INNOVA se cuenta con un colectivo de 21 gestores tecnológicos, vinculados a grupos de I+D+I y ENCIs que permiten dar apoyo a los mismos en gestión y administración de I+D+I. En colaboración con el CTT, dichos gestores están conformando un equipo de profesionales en gestión de I+D+I necesario para el desarrollo futuro de la UPV donde la componente de investigación y transferencia tenga aún mayor peso que en el momento actual.

Cabe destacar la importancia de dicho programa para el CTT ya que supone aumentar la capacidad en gestión y promoción de la I+D+I de la UPV, al tiempo que requiere un mayor esfuerzo de coordinación entre la actividad del CTT y la de los gestores.

• Oferta Tecnológica de la UPV

Como resultado de las convocatorias del Programa INNOVA, se ha implementado un sistema de grupos de I+D+I a los que se asocia el catálogo corporativo de Capacidades y Resultados Tecnológicos y/o Artísticos (CARTA), accesible por Internet en www.upv.es/CARTA. Fruto también de las actividades realizadas al amparo del Programa INNOVA, especialmente las de participación en ferias y otros eventos, se ha dado lugar a numerosos contactos con empresas, de los cuales se han derivado diversos acuerdos de cooperación y transferencia de conocimientos. El Programa INNOVA ha facilitado la consolidación del sistema de grupos, sobre los que la UPV construye sus políticas de I+D. Este sistema de grupos de I+D+I se completa con el conjunto de ENCIs.

Como consecuencia de esta política de grupos, y del apoyo específico del subprograma 1 de INNOVA durante las convocatorias 2000, 2001 y 2002, la Oferta Tecnológica de la UPV la componen 295 grupos de I+D+I que implican a 2.493 personas que trabajan en 1.222 líneas de investigación activas. Fruto de esta actividad de I+D+I, la UPV cuenta con 741 capacidades y 352 resultados. En el marco de la Oferta Tecnológica de la UPV, se entiende por capacidades de un grupo de I+D+I al conjunto de conocimientos o de técnicas que pueden ser empleados para llevar a cabo un determinado trabajo o prestar un servicio. Las capacidades se transfieren normalmente a través de trabajos de I+D+I, de apoyo técnico, consultoría o servicios técnicos. Por otro lado, se entiende como resultados de un grupo de I+D+I a los desarrollos ya realizados y que pueden tener interés para las empresas y normalmente están materializados en patentes, productos finalizados, prototipos, programas informáticos, obras de arte, etc.

OFERTA TECNOLÓGICA UPV	
Grupos de I+D+I	295
Personal implicado	2.493
Personal Docente e Investigador de plantilla	1.670
Contratados	165
Becarios	392
Personal de apoyo técnico y otros	266
Líneas de investigación	1.222
Capacidades	741
Resultados transferibles/transferidos	352

Gracias al Programa INNOVA, la UPV cuenta con un mecanismo sostenible de construcción y mantenimiento de su Oferta Tecnológica.

• Grupos de I+D+I de la UPV

La distribución de estos grupos de I+D+I según ámbitos de conocimiento es la siguiente:

Agricultura

Grupo de Aplicación de Técnicas de Cultivo In Vitro para la Mejora Genética de Hortícolas
 Grupo de Aplicaciones Selvícolas, Paisajísticas y de Restauración Ambiental
 Grupo de Aprovechamiento de Residuos Orgánicas en Agricultura. RESIAGRI
 Grupo de Caracterización Molecular de Virus de Hortícolas
 Grupo de Citricultura y Fruticultura
 Grupo de Conservación y Manejo de Suelos
 Grupo de Cultivos Extensivos
 Grupo de Desarrollo y Maduración de Vegetales
 Grupo de Economía Rural y Agroambiental. ERA
 Grupo de Edafología
 Grupo de Estudio de Hongos Fitopatógenos
 Grupo de Estudios sobre el Riego. CVER
 Grupo de Evaluación de Riesgos del Uso de Plaguicidas
 Grupo de Investigación de Energías en el Ámbito Rural y Agroalimentario. ENAGRO
 Grupo de Mecanización y Tecnología Agraria

Grupo de Mejora Genética de Cucurbitáceas
 Grupo de Mejora Genética de la Resistencia a Virosis en Tomate y Pimiento
 Grupo de Mejora Genética de Nuevos Cultivos
 Grupo de Modelización y Gestión de Sistemas de Riego a Presión. MYGREP
 Grupo de Proyectos de Subproductos Agrarios
 Grupo de Recursos Fitoquímicos y Ecología Agroforestal
 Grupo de Sistemas Agrícolas Sostenibles

Arte y Restauración

Grupo de Arte y Entorno
 Grupo de Arte y Mercado
 Grupo de Catálogos del Patrimonio Arquitectónico
 Grupo de Color, Fotogrametría, Levantamientos y Análisis Gráfico para la Arquitectura Histórica
 Grupo de Conservación y Restauración de Arte Moderno y Contemporáneo
 Grupo de Conservación y Restauración de Dorados y Policromías y Expertización de Obras de Arte
 Grupo de Cultura Material y Entorno
 Grupo de Elástica Variable
 Grupo de Escultura Pública
 Grupo de Estudio Anatómico-Artístico de la Biomecánica de la Figura Humana. MOVFIGMA
 Grupo de Estudio de Patologías en la Restauración de Edificios
 Grupo de Estudio del Patrimonio Arquitectónico Valenciano y su Documentación Gráfica
 Grupo de Expresión Plástica del Movimiento, Animación y Luminocinetismo
 Grupo de Grabado y Estampación Grafotserxil
 Grupo de Intervenciones en Obra Gráfica y Papel
 Grupo de Investigación en Proyectos de Arquitectura. G2
 Grupo de Investigación, Intervención y Actuaciones para la Conservación Preventiva de Obras de Arte
 Grupo de Investigación, Restauración y Difusión del Patrimonio Arquitectónico. LOGGIA-RESTAURACION
 Grupo de Lenguajes Plásticos, Procesos y Procedimientos Pictóricos
 Grupo de Morfología, Gráfica y Comunicación. MGC
 Grupo de Nueva Valoración del Patrimonio Arquitectónico Valenciano
 Grupo de Nuevos Procedimientos Escultóricos
 Grupo de Pintura y Contemplación
 Grupo de Retórica, Arte y Ecosistemas
 Grupo la Escultura y el Ser Humano
 Laboratorio de Análisis Físico-Químico y Medioambiental de Obras de Arte
 Laboratorio de Creaciones Intermedia. LCI
 Laboratorio de Documentación y Registro. Análisis Fotográfico, Reflectográfico y Radiológico
 Laboratorio de Luz
 Laboratorio de Óptica y Colorimetría
 Taller de Análisis de Intervención en Conservación y Restauración de Pintura sobre Lienzo
 Taller de Análisis e Intervención en Pintura Mural
 Taller de Análisis y Actuación en Pintura sobre Tabla y Retablos

Taller de Análisis, Conservación y Restauración de Obras Textiles
Taller de Intervención en Materiales Arqueológicos y Etnográficos
Taller de Intervención en Materiales Pétreos, Escultóricos y Ornamentales

Biología Molecular, Celular y Genética

Grupo de Biología Molecular de la Tolerancia a la Salinidad y a la Sequía. BMTSS
Grupo de Biología Molecular de Patógenos Virales y Subvirales de Plantas
Grupo de Defensa de las Plantas frente a Patógenos
Grupo de Estrés Hídrico de Plantas
Grupo de Inmunotecnología
Grupo de Recursos Fitogenéticos de Especies Hortícolas y su utilización en Mejora Genética
Grupo de Regulación del Desarrollo de las Plantas por Giberelinas
Grupo de Regulación Postranscripcional de la Respuesta a Estrés. REPOSTRESS
Grupo de Respuesta de las Plantas al Estrés Ambiental
Grupo de Senescencia y Postcosecha de Cítricos
Grupo de Señalización Molecular en la Defensa de Plantas frente a Patógenos y Plagas
Grupo de Viroides y Pequeños RNAs Patógenos de Plantas
Grupo de Virología Molecular

Biología Vegetal y Animal, Ecología

Grupo de Análisis y Cartografía de la Diversidad Biológica
Grupo de Biología del Desarrollo Floral
Grupo de Cuajado y Desarrollo Partenocárpico del Fruto en Solanáceas
Grupo de Cultivo In Vitro de Células y Tejidos Vegetales
Grupo de Desarrollo Vegetal en Condiciones Adversas. DVECA
Grupo de Ecología Química. CEQA
Grupo de Entomología Agroforestal
Grupo de Evaluación de Impactos Medioambientales
Grupo de Fisiología Vegetal
Grupo de Mecanismos de Defensa en Plantas; Resistencia Inespecífica y SAR
Grupo de Mejora Genética de Variedades Tradicionales
Grupo de Micología y Metabolitos Secundarios Fúngicos
Grupo de Transducción de Señales Hormonales en Senescencia y Desarrollo Reproductivo en Plantas
Grupo de Virología

Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Grupo de Análisis y Simulación de Procesos Agroalimentarios
Grupo de Control de Calidad en la Industria Agroalimentaria
Grupo de Estudio de la Actividad Biológica de Microorganismos y sus Metabolitos
Grupo de Fisicoquímica de Alimentos y Procesos Agroalimentarios
Grupo de Ingeniería de Productos y Procesos Agroalimentarios
Grupo de Microbiología Ambiental y de Alimentos
Grupo de Química Enológica Aplicada

Grupo de Química, Microestructura y Mejora Genética en los Procesos Agroalimentarios. ALIGEVE

Ciencia y Tecnología de Materiales

Grupo de Biomateriales
Grupo de Caracterización de Propiedades Tecnológicas de Nuevos Materiales
Grupo de Degradación y Reciclaje de Polímeros
Grupo de Investigación en Materiales
Grupo de Materiales y Tecnologías de Microfabricación
Grupo de Procesado y Caracterización de Materiales Plásticos

Ciencias de la Computación y Tecnología Informática

Grupo de Aplicaciones Gráficas Avanzadas
Grupo de Arquitecturas Paralelas. GAP
Grupo de Bases de Datos, Razonamiento Automático y Lenguaje Natural
Grupo de Desarrollo de Aplicaciones Informáticas Industriales. GEDAII
Grupo de Extensiones de la Programación Lógica. ELP
Grupo de Ingeniería del Software y Sistemas de Información. ISSI
Grupo de Ingeniería para el Diseño y Desarrollo de la Domótica
Grupo de Investigación en Comercio Electrónico y Gestión de la Información
Grupo de Métodos de Producción de Software. OO-Method
Grupo de Reconocimiento de Formas e Inteligencia Artificial
Grupo de Reconocimiento de Formas y Tecnologías de la Percepción
Grupo de Reconstrucción Geométrica. REGEO
Grupo de Redes de Computadores
Grupo de Redes y Computación de Altas Prestaciones. GRyCAP
Grupo de Sistemas Distribuidos
Grupo de Sistemas y Aplicaciones de Tiempo Real Distribuido. SATRD
Grupo de Tecnología Informática
Grupo de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en la Didáctica de la Ciencia. DIDACTIC
Grupo de Visión por Computador. VxC

Ciencias de la Comunicación

Grupo de Comunicación Audiovisual
Grupo de Tecnología e Información. CALSI

Ciencias de la Educación

Grupo de Pedagogía Universitaria en las Enseñanzas Técnicas y Artísticas

Ciencias de la Tierra

Grupo de Calidad de Aguas. CALAGUA
Grupo de Cartografía Geoambiental y Teledetección
Grupo de Cartografía, Geodesia y GPS

Grupo de Fotogrametría Digital, Sistemas de Información Geográfica y Producción Cartográfica
Grupo de Gestión de la Oferta y la Demanda Turística de Recursos Naturales y Culturales
Grupo de Hidráulica e Hidrología
Grupo de Hidrogeología
Grupo de Ingeniería de Recursos Hídricos
Grupo de Modelación Matemática de Procesos de Flujo y Transporte de Masa en el Subsuelo.
FLUTMAS
Grupo de Morfología y Representación del Terreno. MRT

Derecho

Grupo de Investigación Jurídica Agraria y Alimentaria. UIJAYA
Grupo de Derecho Mercantil

Economía y Organización de Empresas

Grupo de Análisis de Datos e Ingeniería de Calidad. GADIC
Grupo de Análisis de Sistemas Empresariales
Grupo de Aplicaciones de las Nuevas Tecnologías
Grupo de Decisiones Financieras y de Productividad en Empresas y otras Entidades
Grupo de Dirección y Control de Gestión de Empresas
Grupo de Eficiencia y Calidad en Empresas e Instituciones
Grupo de Estudios en Desarrollo, Cooperación Internacional y Ética Aplicada
Grupo de Gestión Comercial e Investigación de Mercados
Grupo de Gestión del Conocimiento
Grupo de Gestión Integral en la Industria Textil
Grupo de Integración de Tecnologías de Información en las Organizaciones. ITIO
Grupo de Investigación de Gestión e Ingeniería de la Producción. CIGIP
Grupo de Investigación de los Sectores Industriales
Grupo de Logística Industrial. PLI
Grupo de Marketing e Investigación de Mercados
Grupo de Políticas, Comercio y Sistema Agroalimentario
Grupo de Sistemas de Innovación
Grupo de Valoración, Costes y Finanzas Empresariales
Grupo del Cluster del Conocimiento Territorial de la Comunidad Valenciana

Filología

Grupo de Análisis de un Corpus Electrónico de Inglés Científico y Académico. ACIA
Grupo de Aprendizaje Cooperativo Apoyado por Ordenador. ACAO
Grupo de Dimensión Intercultural y Aprendizaje Activo de Lenguas. DI-AAL
Grupo de Elaboración de Glosarios Técnicos Inglés-Español. GLOSINTEC
Grupo de Investigación de Lenguas para Fines Específicos. GILFE
Grupo de Investigación en el Discurso Económico y Administrativo. IDEA
Grupo de Investigación para la Enseñanza de Lenguas Asistida por Ordenador. CAMILLE

Física

Grupo de Acústica Arquitectónica y del Medio Ambiente. ACARMA
 Grupo de Acústica Arquitectónica, Ambiental e Industrial
 Grupo de Asesoramiento y Proyectos de Ingeniería Acústica. APIA LAAC
 Grupo de Caracterización Estructural de Materiales. CEM
 Grupo de Caracterizaciones de Interés Astrofísico
 Grupo de Investigación en Dispositivos y Sistemas Acústicos y Ópticos. DISAO
 Grupo de Optoelectrónica y Semiconductores. GOPS
 Grupo de Seguridad Nuclear y Bioingeniería de la Radiación Ionizante. SENUBIO
 Grupo de Tecnología de Ondas
 Grupo de Termohidráulica e Ingeniería Nuclear
 Laboratorio de Ingeniería Acústica

Ganadería y Pesca

Grupo de Acuicultura y Medio Ambiente. ACUMA
 Grupo de Alimentación Animal
 Grupo de Investigación en Recursos Acuícolas. GIRA
 Grupo de Mejora Animal
 Grupo de Sistemas y Tecnologías de la Producción Animal
 Laboratorio de Reproducción y Biotecnología Animal

Ingeniería Civil y Arquitectura

Grupo de Acondicionamiento Ambiental en Edificaciones
 Grupo de Análisis Avanzado y Diseño Sísmico de Estructuras y Puentes
 Grupo de Análisis e Intervención en la Arquitectura Monumental e Histórica
 Grupo de Análisis Urbano
 Grupo de Análisis, Diseño y Tecnología de la Construcción. ADITEC
 Grupo de Arquitectura Moderna y Contemporánea
 Grupo de Cálculo y Diseño Estructural en Edificación. CiD
 Grupo de Comportamiento del Terreno
 Grupo de Estructuras Laminadas, Cálculo y Procedimientos Constructivos
 Grupo de Estudio, Regulación, Planes de Urbanismo y Gestión Urbana. URBANLEX
 Grupo de Ingeniería de Infraestructuras de Uso Rural y Agroalimentario
 Grupo de Ingeniería Fluvial
 Grupo de Innovación en Gestión Ambiental y Recuperación de Residuos
 Grupo de Investigación de Mecánica de Rocas. GiMroc
 Grupo de Investigación de Ordenación del Territorio
 Grupo de Investigación en Infraestructura del Transporte por Carretera y Aéreo
 Grupo de Investigación en Planificación y Economía de los Transportes + Ferrocarriles
 Grupo de Investigación en Transporte Marítimo e Infraestructuras Portuarias
 Grupo de Investigación Gráfica de Estructuras. INGRES
 Grupo de Investigación para el Acondicionamiento Ambiental en el Urbanismo

Grupo de Investigación Pensamiento Arquitectónico Contemporáneo
Grupo de Materiales de Construcción para la Arquitectura. MACOARQ
Grupo de Modelización y Simulación de Estructuras
Grupo de Paisajismo y Arquitectura Rural. Paisar
Grupo de Planificación Urbana y Territorial y Sostenibilidad - Francesc Eiximenis
Grupo de Recuperación del Patrimonio Cultural
Grupo de Redes Hidráulicas y Sistemas a Presión
Grupo de Sistemas Dinámicos en la Ingeniería Civil y Arquitectura. SIDICA
Grupo de Tecnología y Arquitectura
Grupo de Urbanismo Industrial e Infraestructura Urbana
Grupo de Urbanismo y Sostenibilidad
Grupo la Arquitectura como Experiencia
Grupo Técnicas Constructivas y Materiales Tradicionales para Restauración Arquitectónica. ETCYMTRA

Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática

Grupo de Control de Sistemas Complejos
Grupo de Control Predictivo y Optimización Heurística
Grupo de Diseño en Ingeniería Eléctrica
Grupo de Diseño, Regulación y Métodos de Análisis Dinámico de Máquinas Eléctricas
Grupo de Electrónica de Potencia aplicada a Energías Renovables
Grupo de Energía Solar y Aplicaciones Fotovoltaicas
Grupo de Informática Industrial - Sistemas de Tiempo Real
Grupo de Integración de Tecnologías en Ingeniería de Control
Grupo de Investigación de Diseño de Automatismos Industriales. GIDAI
Grupo de Investigación en Accionamientos e Instalaciones Eléctricas. GICAPE
Grupo de Investigación en Control Automático en Producción y Robótica Móvil
Grupo de Investigación en Electromecánica Avanzada. GREA
Grupo de Investigación en Nuevas Aplicaciones en la Industria de Potencia
Grupo de Investigación Nuevas Tecnologías de Ahorro Energético en Instalaciones Eléctricas. GINTEC
Grupo de Metrología e Instrumentación
Grupo de Microelectrónica Analógica y Mixta
Grupo de Microelectrónica Híbrida
Grupo de Robótica
Grupo de Sensores y Magnetismo
Grupo de Sistemas Electrónicos Industriales
Grupo de Sistemas Híbridos de Control
Grupo de Sistemas Tolerantes a Fallos
Grupo de Supervisión y Diagnóstico de Automatismos y Sistemas de Control
Grupo de Tecnología Eléctrica. ITE

Ingeniería Mecánica, Térmica y de la Fabricación

Grupo de Aplicaciones y Recursos Tecnológicos
Grupo de Biomecánica Aplicada al Calzado
Grupo de Biomecánica del Mueble
Grupo de Diseño Industrial en Biomecánica
Grupo de Ergonomía del Puesto de Trabajo
Grupo de Gestión del Agua Urbana. GGAU
Grupo de Ingeniería de Vehículos Adaptados y Transportes
Grupo de Ingeniería Mecánica
Grupo de Ingeniería Térmica de Procesos Industriales. FREDSON
Grupo de Investigación de Estructuras Metálicas. ESTMET
Grupo de Investigación de Procesos de Producción
Grupo de Investigación en Ayudas Técnicas para Personas con Discapacidad
Grupo de Investigación en Calidad y Fiabilidad. CAYFI
Grupo de Investigación en Diseño e Innovación en Productos
Grupo de Investigación en Implantes e Instrumental Quirúrgico
Grupo de Investigación en Integración del Diseño y Evaluación Ambiental. ID&EA
Grupo de Investigación en Máquinas Andantes. GMA
Grupo de Investigación en Material y Equipamiento Deportivo
Grupo de Investigación en Prevención de Riesgos Laborales. IMASPREVENCIÓN
Grupo de Investigación en Tecnologías Gráficas. GITG
Grupo de Investigación y Gestión del Diseño. IGD
Grupo de Investigación y Modelado de Sistemas Térmicos. IMST
Grupo de Motores Térmicos. CMT
Grupo de Tecnología Gráfica
Grupo de Teoría del Proyecto y sus Aplicaciones
Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

Matemáticas y Estadística

Grupo de Algoritmos Heurísticos Aplicados a la Gestión de Proyectos
Grupo de Análisis Estadístico de Datos en Biomedicina
Grupo de Análisis Matricial, Sistemas y Control. AMSYC
Grupo de Completación de Matrices y Aplicaciones. CMYA
Grupo de Espacios de Fréchet y Análisis Funcional
Grupo de Espacios Vectoriales, Tonelación y Medidas. EVETEM
Grupo de Física Matemática
Grupo de Herramientas Estadísticas para Optimización y Mejora de la Calidad
Grupo de Investigación en Análisis Estocástico Multivariante de Sistemas Dinámicos
Grupo de Investigación de Métodos Estadísticos Avanzados para Mejora de la Calidad y la Productividad
Grupo de Investigación Operativa. GIO
Grupo de Matemática Aplicada y Paralelismo. GMAP
Grupo de Matemática Difusa

Grupo de Métodos Constructivos de resolución de ecuaciones diferenciales y aplicaciones. MCREDYA

Grupo de Modelización, Simulación Numérica y Optimización de Problemas Físicos e Ingeniería Fotónica

Grupo de Optimización en Rutas de Vehículos y Teoría General de Sistemas. GORVTGS

Grupo de Teoría de Grupos

Grupo de Teoría de Singularidades, Geometría, Sistemas Dinámicos y sus Aplicaciones

Grupo de Topología y sus Aplicaciones

Química

Grupo de Electrocatálisis, Síntesis Electroquímica y Caracterización de Polímeros

Grupo de Fotoquímica y Fotobiología

Grupo de Ingeniería Electroquímica y Corrosión. IEC

Grupo de Investigación en Química de los Materiales de Construcción. GIQUIMA

Grupo de Medioambiente y Seguridad Industrial. MEDASEGI

Grupo de Procesos de Oxidación Avanzada

Grupo de Química y Microbiología del Agua

Grupo de Señal y Medida en Química. SYM

Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones

Grupo de Aplicaciones de Microondas. GAM

Grupo de Aplicaciones de Nuevas Tecnologías para Comunicaciones. GANTEC

Grupo de Aplicaciones Industriales del Procesado de Señal. GAIPS

Grupo de Aplicaciones Tecnológicas del Electromagnetismo. ATE

Grupo de Bioelectrónica

Grupo de Bioingeniería, Electrónica y Telemedicina. BET

Grupo de Comunicaciones Aplicadas a Redes Telemáticas. GATACA

Grupo de Comunicaciones Móviles. MCG

Grupo de Comunicaciones Ópticas

Grupo de Desarrollo de Aplicaciones Telemáticas Avanzadas. D@TA

Grupo de Diseño de Sistemas Digitales

Grupo de Integración de Sistemas Electrónicos Digitales. GISED

Grupo de Interconexión de Redes de Banda Ancha. GIRBA

Grupo de Radiación Electromagnética

Grupo de Sistemas Radio-Fibra Óptica

Grupo de Tratamiento de Audio y Comunicaciones. GTAC

Grupo de Tratamiento de Señal. GTS

Tecnología Química

Grupo de Desarrollo y Diseño de Sensores

Grupo de Diseño de Reactores de Ozonización de Aguas

Grupo de Fotoquímica Heterogénea y Medioambiental

Grupo de Procesos de Membrana y Tratamiento Medioambiental de Efluentes. PROMETEO
Grupo de Tecnología Química. ITQ
Grupo de Tecnologías de Control de Aguas y Residuos

4.3.4. La actuación del CTT

El CTT es la unidad en la UPV, dependiente del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación, que canaliza la gestión de las actividades de investigación y transferencia de conocimientos que realiza su personal docente e investigador. La misión del CTT es promover y facilitar en la UPV la generación de conocimientos y la difusión y transferencia de los mismos a la sociedad, tratando de adecuarse con rapidez a las necesidades y exigencias de ésta. El CTT tiene en los profesores-investigadores al grupo fundamental de clientes (internos) de su actividad. Igualmente, las empresas e instituciones constituyen clientes externos de la actividad del CTT.

Con una historia que arranca en 1989, el CTT ha incidido durante la década de los 90 en procurar la dinamización de la comunidad universitaria en actividades de investigación, desarrollo y transferencia de conocimientos, de modo que se fuera generando un cambio cultural, necesario para participar activamente en los procesos de innovación tecnológica. Poco a poco la UPV ha ido consiguiendo no solo una importante actividad en I+D+I sino también una amplia implicación de su PDI en la misma. Desde el CTT se ha contribuido a este proceso de dinamización a través de una comunicación, que genera mensajes favorables a la I+D+I y confianza en su acometimiento, una regulación, que permite encauzar los problemas y gestiones, y unos servicios, que proporcionan información, asesoramiento, relación y gestión económica y administrativa, y que se pueden listar en los siguientes:

- Orientación en financiación de I+D+I.
- Información de ayudas públicas a I+D+I.
- Asesoramiento en la preparación de propuestas.
- Apoyo en la elaboración y negociación de contratos con empresas.
- Apoyo en la organización de congresos.
- Gestión de contactos entre profesores y empresas y búsqueda para empresas de oportunidades tecnológicas en la UPV.
- Elaboración y difusión de la Oferta Tecnológica.
- Evaluación, protección y transferencia de derechos de propiedad intelectual/industrial.
- Elaboración, seguimiento y evaluación de programas del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación y contratos-programa con centros e institutos de I+D.
- Servicios de administración de solicitudes.
- Servicios de gestión y administración de contratos y subvenciones.

En los últimos años, el CTT viene centrando esfuerzos en una mejor estructuración de la I+D+I de la UPV y cooperación con otras entidades bajo la dirección del Vicerrectorado de I+D+I. En este sentido, cabe citar la puesta en marcha y la ordenación de las denominadas Estructuras no Convencionales de Investigación (ENCIs), y su incorporación a la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI)

como parque científico de la UPV. Durante el año 2002 se ha continuado el desarrollo de la CPI, un modelo de organización donde sobre diferentes tipos de infraestructuras, unas existentes y otras nuevas, se están instalando y desarrollando las mejores iniciativas de investigación y transferencia de conocimientos.

Junto a las actividades básicas que derivan de los servicios del CTT, merece la pena destacar las siguientes actuaciones singulares desarrolladas a lo largo del año 2002:

• **El proyecto UNICON para la gestión del conocimiento de la UPV**

El CTT gestiona las capacidades y resultados de los grupos de I+D+I de la UPV, incluyendo entre éstos a aquellas patentes bajo titularidad de la UPV. Ello ha dado lugar al catálogo corporativo de CARTA. Igualmente, tras la participación del CTT en el proyecto NEICO del Programa Innovation de la UE, se ha desarrollado y experimentado el esquema TRIP (Transferencia de Resultados de Investigación mediante Patentes) para evaluar el potencial innovador y la patentabilidad de invenciones procedentes de la actividad científica.

Las herramientas para gestionar CARTA y TRIP fueron creadas en su oportunidad bajo un entorno de gestión y administración de información, sin orientación específica hacia la gestión del conocimiento, por lo que hoy en día, si bien cumplen con su función, resultan mejorables a la hora de plasmar los conocimientos de la UPV en tiempo real, bajo la óptica de la nueva sociedad del conocimiento.

Por todo ello, el CTT, en colaboración con el Instituto para la Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO), ha iniciado en 2002 un proyecto para la gestión del conocimiento de la Oferta Tecnológica de la UPV, denominado UNICON, que integra CARTA y TRIP. Para ello, se cuenta con la herramienta de gestión de conocimiento Knowledge Next (KNEXT).

El Proyecto UNICON es una iniciativa para realizar un estudio de la dinámica del conocimiento en la UPV, en torno a los procesos de investigación y transferencia de sus resultados, que sirva como base para el desarrollo de un modelo de gestión del conocimiento que, aplicado a los citados procesos, permita incrementar la eficacia del esfuerzo de la I+D universitaria y el aprovechamiento de sus resultados en los procesos de innovación que tienen lugar en su entorno socio-económico.

La realización del Proyecto UNICON pondrá de manifiesto cómo se capta el conocimiento y la información relevante generados por individuos y/o equipos, cómo se validan tales conocimientos de manera que se garantice la calidad de los mismos, cómo se estructuran y almacenan, cómo se facilita el trabajo de colaboración y la interacción entre las personas, y qué factores influyen en la eficacia de la actividad investigadora.

El CTT ha sido seleccionado para llevar a cabo la fase experimental del Proyecto UNICON, en primer lugar por su alto nivel de organización, puesto que no es posible ningún modelo en organizaciones que no tienen claramente identificados ni sus objetivos ni sus procesos, y en segundo lugar, por tener el convencimiento de que la aplicación de la gestión del conocimiento en sus procesos, puede suponer una mayor eficiencia en la utilización de sus recursos.

En este sentido, el CTT pretende contribuir a la gestión del conocimiento en la UPV, ya que la universidad del futuro se vislumbra como una institución generadora de conocimiento, al servicio de las necesidades de formación y de desarrollo tecnológico del entorno dentro del modelo de sociedad del conocimiento.

• **Elaboración de propuestas institucionales**

El CTT no solo gestiona las actividades de I+D+I sino que también contribuye a la preparación de las propuestas que en nombre de la UPV se presentan ante diferentes instituciones. La elaboración de estas propuestas conlleva un proceso de convocatoria interna en la UPV y la integración de la información aportada por los investigadores en una única solicitud. Entre las propuestas institucionales en 2002 que bajo la dirección del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación, fueron elaborados por el CTT en 2002 destacan:

- **Parques Científicos y Tecnológicos.** En esta actuación del Ministerio de Ciencia y Tecnología, la UPV ha captado importantes recursos para la construcción de infraestructuras que permiten dar un impulso notable a la CPI. En este sentido, en la convocatoria de 2001, a la UPV se le concedió para 2002 un crédito de aproximadamente 3.015 miles de euros. Por su parte, en la convocatoria de 2002, el crédito para ese mismo año ascendió a casi 185 miles de euros. Así, para 2002 la UPV ha obtenido cerca de 3.200 miles de euros en créditos para el equipamiento de ENCIs ubicadas en la CPI.
- **Programa Ramón y Cajal.** La oferta de plazas de la UPV en la convocatoria de 2002 de este Programa fue de 22 puestos, vinculados a 22 grupos de I+D. El resultado ha sido la concesión de cinco nuevos doctores contratados dentro de este Programa.
- **Contratación de doctores y personal técnico de apoyo a la investigación.** La solicitud institucional de estas ayudas, convocadas por la Conselleria de Innovación y Competitividad de la Generalitat Valenciana, ha dado como resultado la financiación parcial de los contratos de dos doctores y de seis titulados superiores con una dotación final de unos 122 miles de euros.
- **Infraestructura Científica.** A partir de la información presentada por los diferentes departamentos, instituciones y servicios de la UPV se elaboró y presentó la solicitud de ayudas convocadas por el Ministerio de Ciencia y Tecnología destinadas a financiar proyectos de infraestructura científica. En esta convocatoria participaron 13 grupos de I+D de la UPV. Se prevé que esta convocatoria sea resuelta en la primera mitad de 2003.
- **Ayudas a Grupos de I+D que desarrollan actividades cooperativas.** Estas ayudas, convocadas por la Conselleria de Innovación y Competitividad de la Generalitat Valenciana, tienen como objetivo financiar las actividades de I+D cooperativas de grupos implicados en una Expresión de Interés presentada a la Comisión Europea. En esta actividad han participado 10 grupos de I+D de la UPV y se han concedido un total de 394 miles de euros.

Así mismo, en el contexto del Sexto Programa Marco de I+D de la Unión Europea, la Comisión Europea abrió en 2002 una convocatoria de Expresiones de Interés en relación a Redes de Excelencia y Proyectos Integrados, que en la UPV centralizó el CTT. En este sentido, destaca la

colaboración del mantenida con la Red de Universidades Valencianas para el Fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación (RUVID) y la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT). La colaboración con estas redes supuso la difusión de las diferentes Expresiones de Interés que presentaron los profesores de las universidades de la Comunidad Valenciana con el fin de coordinarlas y difundirlas para incorporar nuevos socios a las futuras Redes de Excelencia o Proyectos Integrados.

• Organización de congresos en la UPV

Actualmente, el CTT a través de su Oficina de Congresos, da un servicio a los investigadores de la UPV en la gestión de los congresos que se organizan en la Universidad Politécnica de Valencia. Este servicio comprende información y asesoramiento sobre los aspectos organizativos y logísticos y también la administración de los fondos procedentes de ayudas e inscripciones. Durante el año 2002, la Oficina de Congresos, ha prestado su apoyo en la organización y gestión de 36 eventos (congresos y jornadas).

En 2002, se han elaborado además unas Directrices para la Gestión de la Organización de Congresos en la UPV, que contiene pautas referentes a aquellos aspectos técnicos y organizativos que deben ser tenidos en cuenta en la organización de un evento de estas características. Con la elaboración de este documento se pretende facilitar al organizador la información necesaria para su adecuado desarrollo y mejorar, en la medida de lo posible, la organización y gestión de este tipo de eventos.

• Cursos y jornadas de formación

La generalización de las actividades de I+D, bien como proyectos apoyados con subvenciones, bien como contratos al amparo del artículo 83 de la LOU, así como la protección de los resultados de investigación han ocasionado en los últimos años, un importante incremento de la actividad de gestión en la UPV. El CTT constituye una ayuda en dicha gestión, pero diversos aspectos de ésta se tienen que situar muy cerca de donde se produce la actividad. Por ello, resulta conveniente que tanto profesores, como personal de gestión y personas que se incorporan en las nuevas estructuras de investigación e innovación, adquieran una formación específica en gestión de proyectos de I+D y protección de resultados de investigación, que se traduzcan en mejores rendimientos de las actividades de investigación, desarrollo tecnológico y transferencia de conocimiento. Con los cursos y jornadas de formación se pretende, entre otros objetivos, facilitar y fomentar la participación del PDI y del PAS de la UPV en actividades de I+D, facilitar la gestión administrativa asociada a las actividades de I+D+I, e intercambiar experiencias sobre la gestión de I+D, entre los gestores de Grupos y el personal del CTT.

Dados los diferentes estadios dentro del proceso de dinamización hacia la innovación en el que se encuentran el personal académico e investigador de la UPV se realizan diferentes cursos y jornadas de formación orientados hacia la comunidad universitaria.

EN 2002, el CTT ha organizado los siguientes cursos de formación:

- Curso Introductorio a la Gestión de I+D+I. Este curso, orientado a dar una formación base de gestión de I+D+I a los grupos de investigación universitarios, se imparte en colaboración con la Oficina de Transferencia de Tecnología del CSIC en la Comunidad Valenciana. Tras el éxito de las ediciones anteriores en Valencia y Alcoy, en 2002 se realizó la cuarta edición en Gandía. Este curso estuvo dirigido a profesores e investigadores, preferentemente iniciando su carrera, así como a gestores de estructuras de investigación. El objetivo general del curso fue proporcionar a los participantes un análisis detallado y sistemático del concepto de “proyecto de I+D” y de sus respectivas fases: concepción, planificación, ejecución y finalización; enmarcándolo en el contexto general de los Sistemas de Innovación y, a otro nivel, en el desarrollo de trabajos científicos. Como objetivos específicos, se facilitó a los participantes conocimientos básicos relacionados con los conceptos relativos a la I+D y la innovación; las fuentes de financiación públicas y los contratos con empresas; la preparación de proyectos; los aspectos de gestión de las actividades de investigación; y los resultados científicos y tecnológicos, con un especial hincapié en los orientados a satisfacer necesidades del entorno socioeconómico.
- Curso de administración de proyectos de I+D+I en la UPV. En 2002 se realizaron las dos primeras ediciones de este curso, una en febrero y otra en octubre. Este curso, organizado en colaboración con el Instituto de Formación para la Administración y los Servicios Universitarios (IFASU), está dirigido al personal de administración y servicios de los departamentos que gestionen administrativamente subvenciones y/o convenios o contratos con empresas así como a los gestores incorporados a los grupos de investigación con el Programa INNOVA. El objetivo general del curso fue proporcionar formación inicial en gestión administrativa tanto para subvenciones como convenios o contratos públicos o privados suscritos al amparo de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades. Como objetivos específicos, se facilitaron a los participantes conocimientos básicos relacionados con las normativas asociadas a la gestión administrativa de los proyectos y contratos de I+D en la UPV (normativa a aplicar en actividades de investigación y normativa de becarios); las fuentes de financiación pública; los servicios del CTT; y la justificación de subvenciones.
- Curso de técnicas de negociación de contratos. En octubre de 2002 se impartió este curso, dirigido a personal de OTRIS y gestores de I+D de grupos o centros de investigación, ya que la cualificación de los profesionales dedicados a negociar en aspectos relacionados con la innovación, investigación y transferencia de tecnología, es de gran interés para ofrecer un adecuado apoyo a los investigadores y tecnólogos a la hora de mejorar y mantener las relaciones con sus potenciales clientes. Este curso tuvo los siguientes objetivos: definir el proceso de preparación y realización de una negociación; exponer las estrategias y tácticas a aplicar cuando se negocia; conocer cómo realizar negociaciones a varias bandas; y cómo aplicar estos conocimientos a su entorno de trabajo.
- How to write a competitive proposal for Framework 6. Este curso, dirigido al personal de otras OTRIs, se impartió en diciembre de 2002, dentro de los cursos de la Red OTRI sobre el VI Programa Marco de I+D de la Unión Europea. Los objetivos de este curso fueron explicar cómo escribir una propuesta de forma profesional y competitiva al Sexto Programa

Marco de la Unión Europea. El curso describió la relevancia del 6º PM en las políticas de la UE, los problemas usuales a la hora de escribir una propuesta y los criterios de éxito y estrategias para escribir una propuesta. El curso también proporcionó criterios para decidir cómo recoger información, cómo seleccionar socios y cómo evitar duplicidades a la hora de escribir una propuesta.

- Aspectos jurídicos en la implementación de Redes de Excelencia y Proyectos Integrados. En diciembre de 2002 se impartió este curso, dirigido a personal de otras OTRIs, dentro de los cursos de la Red OTRI sobre el VI Programa Marco de I+D de la Unión Europea. El objetivo del curso fue explicar tanto el modelo de contrato a suscribir con la Comisión Europea como el acuerdo de consorcio.

Así mismo, en 2002 se realizaron tres jornadas sobre patentes, organizados por el CTT y con la participación de personal especializado de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). El interés de estas jornadas radica en que, debido a la creciente importancia que tienen los temas de gestión de la propiedad intelectual en la explotación de los resultados de investigación y dado que cobrará aún más importancia en proyectos cada vez más ambiciosos y de mayor importancia estratégica (como los que se plantean en el Sexto Programa Marco), es necesaria una capacitación específica en los diferentes ámbitos considerados prioritarios dentro del actual Programa Marco. Además, en los últimos tiempos resulta cada vez más evidente, para todos los agentes implicados en el proceso de I+D, la necesidad de un conocimiento detallado del funcionamiento de los distintos sistemas de protección de resultados de investigación. Estos títulos de propiedad intelectual otorgan a su titular un monopolio de explotación que le permite adquirir retornos por los gastos generados durante la investigación. El alcance del monopolio que detente el titular de una patente y, por tanto, su valor económico en el mercado, vendrá determinado, entre otras cosas, por la calidad de la redacción y por la información que se contenga en la memoria de la solicitud de la patente.

En estas jornadas se expusieron, por un lado, los principales problemas y dudas que surgen a los investigadores cuando deciden iniciar el proceso de patentar una invención tecnológica y, por otro lado, los principales defectos que observan los examinadores cuando abordan el análisis de patentes tecnológicas. Con todo ello, se puso en común y se intercambió información para mejorar la redacción de las patentes.

En concreto, las jornadas sobre patentes que se realizaron en 2002 fueron las siguientes:

- Redacción de patentes en el ámbito de la biotecnología. En esta jornada se trató la situación actual de las invenciones biotecnológicas, las excepciones a la patentabilidad y las principales dificultades de este tipo de patentes.
- Redacción de patentes sobre nuevos procedimientos y materiales químicos. En el curso se expuso el proceso preparatorio para la preparación de una patente, los aspectos más frecuentes en la redacción de dicha patente que puedan dar problemas en su tramitación, la importancia de la descripción y de las reivindicaciones, todo ello centrado tanto en procedimientos como en productos químicos.
- Protección de software. En el caso de los programas informáticos, la protección que otorga nuestra legislación se basa en los principios de la propiedad intelectual. Esta protección es muy distinta a la prevista para otras figuras más conocidas que se incluyen en el marco de

la propiedad industrial, como pueden ser las patentes y las marcas. En esta jornada se expusieron los principios básicos de la protección de software, los requisitos para patentar el software, la protección de páginas web y bases de datos, los contenidos de los derechos de software (derechos de explotación y derechos de autor), y las formas de transmisión a un tercero de los derechos de explotación de un software, página web o base de datos.

Compromiso con la calidad

Durante el año 2000, la reordenación y modernización de las normas y procesos de gestión de las actividades de investigación y transferencia, y la adopción de nuevos métodos de evaluación y promoción de resultados de investigación y de patentes, llevó al CTT a la adopción de un enfoque de prestación de sus servicios basado en procesos y a la aplicación de criterios de calidad en los servicios.

En el continuo compromiso por la calidad, en 2002 destacan dos hechos importantes. En primer lugar, el CTT publicó en 2002 la *Guía de los procesos de gestión económico-administrativos de las actividades de I+D+I*. Esta guía recoge en un lenguaje claro, los pasos a seguir, los agentes implicados en cada uno de los procesos, así como toda la información necesaria (normativa, impresos normalizados, etc.) para su desarrollo. Se han realizado dos versiones: una escrita y otra *on-line*, accesible a través de la web del CTT. Esta última es mucho más completa en cuanto a los recursos que ofrece (enlaces a otras páginas web, etc.) y será la que recoja las futuras actualizaciones.

Asociado a los procesos, se dispone de un conjunto de indicadores que permiten la revisión de los resultados de las diferentes actividades del CTT. Las mediciones obtenidas reflejan todas las perspectivas del servicio: la financiera, las de clientes, de procesos y aprendizaje y crecimiento, permitiendo comparar los resultados obtenidos con objetivos concretos a corto, medio y largo plazo.

En segundo lugar, en 2002 el CTT decidió participar en el II Plan de Calidad de Universidades (PCU), con el fin de realizar un diagnóstico interno del grado de calidad de su gestión, mediante una autoevaluación que permita identificar los puntos fuertes y las áreas de mejora y reconocer las carencias más importantes de forma que puedan sugerirse planes de acción de mejora.

El diseño del este PCU define una metodología mixta de autoevaluación y de evaluación externa. La autoevaluación la realiza un comité de la propia universidad y la evaluación externa debe ser realizada por un equipo de expertos externos a la universidad que se está evaluando, compuesto por representantes académicos de reconocido prestigio en el área evaluada y representantes del mundo profesional y empresarial.

La definición del Plan de Calidad requiere, como paso previo, el conocimiento de la situación actual del CTT, es decir, de la excelencia de su gestión y resultados. El medio más completo consiste en realizar un diagnóstico interno; por ello, la autoevaluación llevada a cabo por el CTT, en su participación en el PCU, es considerada como un excelente punto de partida para retomar el proceso de diseño y documentación de un Sistema de Gestión de la Calidad, partiendo de los puntos fuertes y las áreas de mejora.

Así, el 1 de noviembre de 2002 se inició formalmente el proceso de autoevaluación del CTT, a partir de las directrices y contenidos de la *Guía de Evaluación de Servicios* (modelo EFQM), con el objetivo de obtener un diagnóstico interno del grado de calidad de su gestión. Para llevar a cabo el proceso de autoevaluación se constituyó el Comité correspondiente y se establecieron una serie de reuniones semanales de este Comité de Autoevaluación para desarrollar los criterios y subcriterios. El modelo de autoevaluación centra su atención en nueve elementos que considera básicos. Entre estos elementos o criterios hay cinco llamados “Agentes facilitadores”, por ser elementos que facilitan la obtención de resultados y que explican lo que hace el CTT, y cómo lo hace; los otros cuatro elementos son los “Resultados”, que miden los logros alcanzados, en términos de eficacia y eficiencia, y son consecuencia de la actuación de los “Agentes facilitadores”.

El CTT ha tenido particular interés en participar en el II Plan de Calidad de las Universidades porque esta iniciativa concuerda perfectamente con su preocupación por conocer cual ha de ser el papel de la universidad en la sociedad y su evolución ante las cambiantes condiciones que ésta experimenta y en particular, cómo deben evolucionar los objetivos, estrategias y actividades del CTT para desempeñar un papel activo y útil en este proceso de evolución.

Liderazgo y participación en otras organizaciones

Premios Universidad-Empresa 2002

El liderazgo en las relaciones Universidad-Empresa de la UPV impulsado por el CTT ha tenido un reconocimiento importante en 2002, mediante la mención especial recibida en los Premios Universidad-Empresa 2002, organizados por la Red Española de Fundaciones Universidad-Empresa. Se ha premiado el papel de la Universidad Politécnica de Valencia como institución emprendedora al servicio de su entorno socioeconómico, en la que el CTT, como estructura de interfaz, tiene un rol fundamental.

Los Premios Universidad-Empresa tienen la finalidad de crear un nuevo ámbito de interacción entre la Universidad y las empresas y dar un nuevo impulso a esta colaboración como motor clave del avance tecnológico y del progreso de nuestra sociedad. Estos Premios se concedieron por la Conferencia de Presidentes de las Fundaciones Universidad-Empresa a propuesta de un Jurado del que formaban parte representantes empresariales, universitarios y de la Administración.

Así, el premio reconoció al CTT como una unidad profesional para la gestión de la I+D+I en la UPV y el interlocutor que canaliza las relaciones de los Grupos de investigación de la UPV con las empresas que demandan soluciones a sus retos tecnológicos y de innovación. Para llevar a cabo esta misión, el CTT ofrece a las empresas una serie de servicios que acercan la universidad a la empresa para la realización de actividades conjuntas como son la realización de proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico e innovación; igualmente el CTT facilita el acercamiento a las fuentes de financiación pública y privada de I+D+I y la promoción tecnológica.

El premio también reconoció el valor del Programa INNOVA y la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI) como elementos para mejorar la relación Universidad-Empresa en el ámbito de la I+D, así como otras actuaciones de cooperación con empresas que llevan a cabo otras estructuras de

interfaz de la UPV: el CFP en formación de postgrado, el SIE en inserción y empleabilidad de los egresados y el Programa IDEAS en creación de empresas.

Organizaciones para la transferencia de conocimiento

El CTT participa y, en muchos casos, lidera diversas organizaciones y redes en el ámbito de la transferencia de tecnología y gestión de I+D+I. Las principales organizaciones en las que se integra el CTT son las siguientes:

- Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación de las Universidades (RedOTRI). La RedOTRI tiene como finalidad dinamizar y propiciar la orientación de las actividades universitarias hacia la convergencia y complementariedad con los intereses tecnológicos del entorno socioeconómico, al tiempo que valorizar y difundir el papel de las Universidades como elementos esenciales dentro del Sistema Nacional de Innovación. Por su parte, el papel del CTT en la RedOTRI es fundamental ya que participa en la Comisión Permanente de esta red y es el responsable del desarrollo de la plataforma telemática de colaboración de la RedOTRI, "PLATAOTRI".
- European Association of Research Managers and Administration (EARMA). A través de la participación en el comité de dirección de EARMA, el CTT ha asumido un papel de liderazgo en esta organización que aglutina a los profesionales de la gestión y la administración de la investigación en Europa.
- Public Research Organisations Technology Offices Network (Pro Ton-Europe). El objetivo de esta red, constituida por las oficinas de tecnología de las universidades y organismos públicos de investigación, es impulsar el papel de estas instituciones en los procesos de innovación a través de sus oficinas de transferencia de tecnología. Pro Ton-Europe se enmarca en la iniciativa Gate2Growth de la Comisión Europea, que financia diversas redes de entidades que operan en la interfaz investigación-industria (además de la red de oficinas de transferencia, se inscriben otras redes como las incubadoras de empresas y de capital riesgo). En 2002, se finalizaron las negociaciones con la Comisión Europea y se preparó la puesta en marcha de Pro Ton-Europe, de cuyo Comité de Dirección Técnica es miembro el CTT.

Otras acciones

Adicionalmente a los servicios de gestión y apoyo a la I+D+I referidos, durante 2002-2003, el CTT ha realizado otras actividades de particular interés entre las que se encuentran:

Continuación del proyecto "Transferencia TRIP", puesto en marcha en abril de 2001. El proyecto "Transferencia TRIP" tiene como objetivo la transferencia de la metodología de evaluación de resultados de investigación de la UPV a otras siete universidades españolas. El proyecto finalizó en julio de 2002 con una reunión para intercambiar las experiencias de la implantación de la metodología TRIP a la realidad de cada una de las OTRIS participantes en el proyecto. La favorable experiencia que se ha tenido con el proyecto llevó a continuar la colaboración entre OTRIS en este ámbito a través de un

Seminario Permanente sobre contratos de transferencia, con cuatro reuniones al año, así como el mantenimiento del intercambio de este Grupo de Trabajo a través de la "PLATAOTRI".

Consolidación de las secciones del CTT en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (EPSA) y en la de la Escuela Politécnica Superior de Gandía (EPSG). Dentro de la estrategia de dinamización, los Centros de fuera del campus de Valencia constituyen una clara oportunidad para incrementar la implicación de personal docente e investigador de la UPV en las actividades de I+D+I.

Participación, mediante un stand, en la conferencia "The European Research Area and the Framework Program" de lanzamiento del VI Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Unión Europea, celebrada en noviembre en Bruselas. En este importante evento, a través del stand de EARMA en dicha conferencia, se realizó promoción de la Oferta Tecnológica de la UPV mediante un póster, folletos y entrevistas personales.

4.3.5. Actuaciones en el seno de RUVID Red de Universidades Valencianas para el Fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación

La Universidad Politécnica de Valencia promovió la firma del convenio de colaboración que significó el nacimiento de RUVID el 21 de diciembre de 2.001 y que surge como necesidad de establecer una colaboración en el campo de la investigación, la transferencia de tecnología y la innovación, que condujera a reforzar el papel de las Universidades Valencianas como agentes de los Sistemas Regional y Nacional de Innovación.

El primer Presidente, para el primer año de funcionamiento de la red, ha sido D. Vicente Hernández García, Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación de la UPV.

Las actuaciones más relevantes durante este primer año de actividades de RUVID han sido las que se exponen a continuación:

1. Formación de una Comisión de Trabajo de RUVID, constituida por los 5 Vicerrectores de Investigación y los 5 Directores de las OTRIS que ha permitido impulsar las actividades recogidas a continuación así como un intercambio de información, experiencias e inquietudes que ha sido muy positiva para todas las universidades.
2. Puesta en marcha de 5 subcomisiones:
 - Políticas de fomento de la colaboración entre las universidades de la Comunidad Valenciana.
 - Relaciones institucionales con las diversas AAPP, tanto a nivel de la Comunidad como del Estado.
 - Relación con la Red REDIT de Institutos Tecnológicos.
 - Relación con empresas y asociaciones empresariales.
 - Comunicación y marketing.
3. Constitución de una Comisión Mixta REDIT/RUVID. Desde RUVID se ha impulsado la relación con la Red REDIT de Institutos Tecnológicos, con el fin de promover una

colaboración generalizada y continuada entre los diferentes grupos y colectivos de investigación de las universidades y de los centros tecnológicos e impulsar, después, un plan estratégico de colaboración conjunta. Durante el año 2.002 ha sido puesta en marcha una Comisión de Trabajo REDIT-RUVID formada por los 5 vicerrectores y 5 directores de Institutos Tecnológicos que han posibilitado las siguientes acciones:

- Presentación conjunta REDIT/RUVID al programa de la UE "INNOVATION & SMEs".
 - Intercambio de información sobre las "expresiones de interés" (EdI) para integrarse en Redes de Excelencia del VI PM.
 - Diseño de un proyecto estratégico de cooperación RUVID/REDIT: el Plan Operativo R&R, con todo el despliegue de Instrumentos (Programas) necesario para desarrollarlo con una doble intención:
 - Contribuir a la generación de una visión estratégica compartida por los diversos agentes del Sistema de Innovación Valenciano, en relación con las acciones que deben ser emprendidas a corto, medio y largo plazo para el fortalecimiento del mismo.
 - Generar el compromiso y la motivación necesarios para que el Plan Operativo cuente con el apoyo político, operativo y financiero requerido para la implantación del mismo.
4. Colaboración con el CSIC. Durante el 2.002 RUVID y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas firmaban un convenio de colaboración en materia de gestión de la transferencia de tecnología e innovación estructurado a través de las OTRIs de las respectivas entidades.
5. Acciones de promoción conjunta de las Universidades hacia el entorno. Portal conjunto de RUVID en Internet, que permita el acceso de los potenciales "clientes" (por medio del buscador Excalibur, de la UPV) a la Oferta Tecnológica de cada una de las entidades. Desarrollo de una actuación de "visibilización"/promoción de las capacidades tecnológicas de las Universidades. Acuerdo de colaboración CSIC-RUVID en materia de gestión de la transferencia de tecnología e innovación a través de las OTRIs. En esta línea, las actividades que se planteaban en la solicitud y que se están poniendo ya en marcha son:
- Visibilizar la potencial utilidad de los resultados de las actividades de I+D+I realizadas en el seno de las universidades valencianas y del CSIC, desarrollando para ello un plan global de comunicación a la sociedad de dichos resultados.
 - Establecer relaciones con otras estructuras de investigación y de interfaz a diferentes niveles, no sólo autonómico, sino también estatal y supranacional, para mejorar y fortalecer la presencia de la investigación realizada en la Comunidad Valenciana en estos ámbitos.
 - Desarrollar las habilidades necesarias para efectuar una apropiada transferencia de resultados de investigación a los potenciales clientes, gracias a un adecuado conocimiento de las posibilidades de los Derechos de Propiedad Intelectual.

6. Celebración de la Conferencia Anual de la Red OTRI de las Universidades Españolas bajo el lema “Nuevos servicios, más valor en la cooperación universidad-empresa”.
7. Actuación conjunta en el área de Documentación Científica. Con el fin de disminuir costes y ampliar el número de suscripciones a revistas científicas y bases de datos, las cinco universidades públicas valencianas, junto con otras universidades españolas han firmado un acuerdo con la editorial Elsevier Science para suscribir conjuntamente un gran paquete de revistas en formato electrónico, con una notable mejora en el importe económico de la operación. Asimismo, se han puesto en marcha otras acciones de colaboración de las bibliotecas respectivas.
8. Actuación conjunta para abordar problemática de enlaces de cada universidad con RED IRIS. Las universidades públicas valencianas están enlazadas telemáticamente entre si y con la Generalitat Valenciana a través de la Red XTUPV, que tiene a su vez un enlace con la red nacional REDIRIS; este enlace, situado en el campus de Burjassot de la UV, ha sido mejorada, ampliando de manera significativa su capacidad que ha pasado de 1 enlace a 155 Mbps a 3 enlaces a 2,5 Gbps.
9. Presentación de un documento conjunto a la OCYT para mejorar las condiciones “técnicas” de los programas de ésta. A lo largo del último trimestre del 2002 se ha generado un documento que presenta una reflexión desde RUVI sobre la situación actual de la gestión de los programas y convocatorias de la Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana. El documento plantea en primer lugar una serie de principios de gestión que se consideran deseables desde las Universidades valencianas; a continuación analiza las dificultades encontradas en las convocatorias de 2002 y en el último apartado se incluyen propuestas de mejora sobre las mismas.
10. Celebración de las Jornadas de información y participación de las Universidades Valencianas en el VI Programa Marco de la Unión Europea, los días 4, 5 y 6 de diciembre de 2002.
11. Desarrollo de una acción conjunta para la adaptación de la Metodología TRIP (Transferencia de resultados de investigación a través de patentes) en las Universidades Valencianas. Esta acción ha permitido fortalecer la capacitación en gestión de derechos de la propiedad intelectual y la Metodología TRIP se ha convertido en una herramienta para la evaluación, protección y explotación de los resultados de investigación universitaria.

4.3.6. Infraestructuras de investigación. El proyecto CampusGrid

En el año 2002 el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación pone en marcha el proyecto CampusGrid UPV, con el objetivo de crear una infraestructura avanzada de apoyo a la investigación basada en recursos compartidos.

La Universidad Politécnica de Valencia tiene la característica de estar constituida por varios campus (Vera, Alcoi, Gandía y Xàtiva), con una serie de recursos centralizados, como el

equipamiento del Centro de Proceso de Datos, o distribuidos, como los recursos de los departamentos y estructuras propias de investigación.

El proyecto UPV pretende facilitar la utilización de estos recursos, heterogéneos y distribuidos, y favorecer la colaboración multidisciplinar entre los diferentes grupos de investigación, departamentos e institutos para abordar grandes proyectos científicos y tecnológicos.

El proyecto contempla tres acciones principales:

- Dotar al Centro de Proceso de Datos de nuevos y potentes recursos de cálculo, almacenamiento y visualización.
- Mejorar la infraestructura de red, aumentando el ancho de banda de la Intranet en todos los campus de la UPV así como de la interconexión entre éstos. Adicionalmente, se está iniciando la dotación de equipamiento para establecer una red inalámbrica en la UPV.
- Desplegar la infraestructura software necesaria para la puesta en marcha del Grid de la UPV.

InnerGrid

El sistema InnerGrid de GridSystems está diseñado para posibilitar la ejecución de programas de cálculo intensivo sobre un conjunto heterogéneo de máquinas, aprovechando los ciclos ociosos de las CPUs disponibles. La operativa general del sistema consiste en dividir una tarea en micro tareas, más pequeñas y de menor duración, que pueden ser resueltas por una máquina de potencia media en un tiempo razonable. El sistema, a través de una interfaz sencilla y amigable, controla las máquinas que tiene disponibles y les encarga la ejecución de dichas tareas, realizando un seguimiento de las mismas.

El software Innergrid ha sido adquirido por la UPV con una licencia de campus, y podrá ser implantado progresivamente para que pueda ser utilizado por todos los investigadores. Innergrid permite utilizar los ordenadores personales integrados en el Grid, sin interferir en el trabajo de los usuarios.

Comunicación

Las capacidades de comunicación de la UPV están creciendo continuamente, tanto en relación a la Intranet de cada campus como la interconexión de los diferentes campus gracias a la nueva infraestructura de RedIris.

La infraestructura incorporada recientemente se compone de:

- Nodo de conmutación Gigabit.
- Conmutadores de cabecera para los distintos edificios del campus.
- Conmutadores para los armarios de distribución de los edificios.
- Servidores, balanceadores de carga, y cortafuegos.

La novedad fundamental es que la capacidad de la red pasa a ser Gigabit Ethernet (1000 Mbps) desde el Centro de Proceso de Datos hasta los armarios de distribución y de Fast Ethernet (100 Mbps) hasta los puestos de trabajo.

Además, se está iniciando la dotación de equipamiento para la red inalámbrica que en el futuro dará acceso a Internet desde cualquier punto de la UPV. Actualmente se está implantando, como primer paso, en las zonas de la UPV dedicadas a la investigación.

La mejora de la infraestructura de comunicación permite avanzar hacia una mayor movilidad y ubicuidad, que son la base de los nuevos retos planteados para las tecnologías de la información para los próximos años.

Nuevos Recursos del Centro de Proceso de Datos

Comunicación

Nodo Principal

Sistema SGI Altix 3000 con 48 procesadores Intel Itanium2 a 900 MHz, 48 Gbytes de memoria, arquitectura NUMAflex de memoria compartida y sistema operativo Linux (versión de 64 bits).

Este sistema es apropiado para ejecutar tareas computacionales que requieran gran potencia de cálculo y/o gran cantidad de memoria, tales como las simulaciones de elementos finitos. La posibilidad de trabajar con versiones paralelas de los programas para utilizar varios procesadores a la vez puede suponer una ventaja importante para cierto tipo de aplicaciones.

Nodo Secundario

Cluster 1350 de IBM formado por 60 nodos biprocesador, cada uno de ellos con 2 procesadores Intel Xeon a 2,4 GHz, 2,5 Gbytes de memoria y sistema operativo Linux. La interconexión de los nodos se realiza mediante una red Myrinet.

Esta plataforma está indicada para trabajos que pueden ser de larga duración pero que requieren menos recursos para su ejecución (potencia y/o memoria). También es posible lanzar aplicaciones paralelas que hagan uso de varios nodos, dadas las buenas prestaciones de la red Myrinet.

Almacenamiento

El subsistema de almacenamiento integra a través de una SAN (Storage Area Network) de tecnología Fibre Channel todos los sistemas de computación con un sistema de disco EMC con una capacidad de casi 6 Tbytes, ofreciendo alta disponibilidad y permitiendo asignación dinámica de disco a cada uno de ellos con seguridad RAID. Además se dispone de un robot de cinta de StorageTek para realizar copias de seguridad.

Esta gran capacidad de almacenamiento va a permitir a los investigadores trabajar con aplicaciones que necesiten manejar grandes conjuntos de datos o que generen gran cantidad de información.

Visualización

Equipo de visualización avanzada formado por un servidor gráfico Quantum3D Independence 4000. El equipo genera las imágenes 3D en tiempo real a través de 2 canales, compuestos cada uno de ellos por 4 subrenderers con una arquitectura Intel dual de 32 bits. Cada subrenderer cuenta con 512 Mbytes de memoria y con un disco de 80Gbytes.

Este equipo dará servicio al Centro de Visualización de la UPV, que podrá ser utilizado para realizar sesiones de visualización inmersiva para grupos de hasta 20 personas o para celebrar reuniones o conferencias virtuales mediante software para multiconferencia. De forma adicional, este equipo podrá ser utilizado de forma remota desde cualquier puesto de trabajo de la UPV.

Además del servidor gráfico, el centro contará con un sistema de proyección estereoscópica pasiva, compuesto por 2 conjuntos de proyectores DLP (Digital Light Processing) de 3000 lúmenes cada uno, con conversión digital de estéreo activo a estéreo pasivo, así como la electrónica necesaria para hacer "image blending" entre ambos conjuntos. Las imágenes generadas se proyectarán sobre una pantalla de retroproyección 3D polarizada de unas dimensiones de 5x2 m.

4.4. Resultados de las actividades de investigación, desarrollo e innovación durante el año 2002

Las actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+I) experimentaron durante el año 2002 un crecimiento acusado, en términos globales. El aumento nominal del 19% situó en 31.289 miles de euros la cifra económica del conjunto de las actividades de I+D+I que se realizaron en la UPV con financiación externa. Dicho valor no incluye la contratación directa de formación por empresas, la cual se refleja en las cifras reportadas por el Centro de Formación de Postgrado. Tampoco se incluyen en la cifra mencionada aquellas actividades de I+D+I desarrolladas en institutos concertados con otras entidades y que se gestionan bajo la titularidad jurídica de nuestros socios de instituto. Finalmente, no se incluyen las actividades financiadas por la propia UPV, los Programas de Apoyo a la Investigación y a la Innovación, ni las ayudas para la dotación de infraestructura científica.

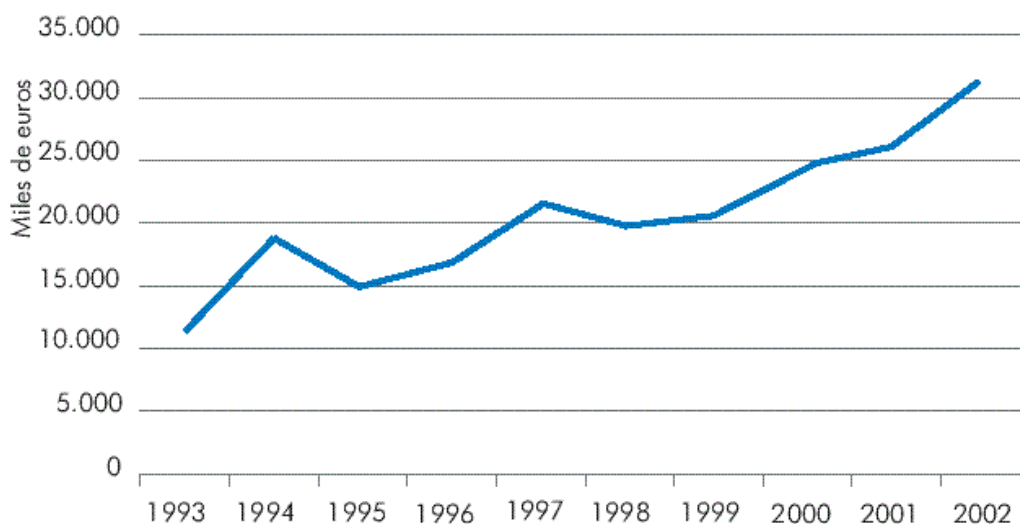


Ilustración 5: Evolución de la financiación externa de la actividad de I+D+I.

En la Ilustración 5 se observa un crecimiento vegetativo sostenido de la captación de recursos externos en la última década. Esta evolución muestra una estructura sólida y rodada para generar y transferir conocimiento, pero debe ser analizada en detalle para identificar tanto las fortalezas como las debilidades de la actividad de I+D+I de la UPV.

4.4.1. Distribución de la actividad en I+D+I según el tipo de trabajo

Un análisis de la distribución de la actividad de I+D+I según el tipo de trabajo muestra el fuerte incremento de la investigación estratégica o competitiva, que se elevó en un 57% con respecto al año anterior, frente a un ligero descenso de la contratada, que se redujo alrededor del 2% (ver Ilustración 6).

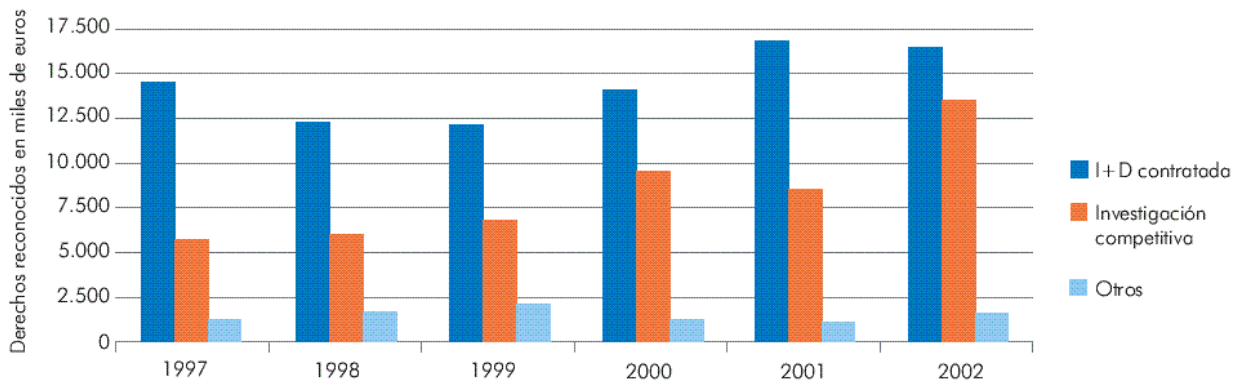


Ilustración 6: Distribución de la I+D+I por modo de acceso a la financiación.

Así, el crecimiento de la financiación externa experimentado en 2002 se debe fundamentalmente al aumento de la I+D estratégica o competitiva lo que pone de manifiesto que, sin perder la sensibilidad a las necesidades del entorno, la UPV está fortaleciendo su capacidad de generar conocimientos que deben aplicarse a medio y largo plazo.

No obstante, la investigación realizada bajo demanda, sigue suponiendo más de la mitad de toda la I+D realizada en la UPV con financiación externa, por lo que la UPV puede considerarse una Universidad permeable a las necesidades que el entorno le plantea. Dentro de la I+D contratada destaca el aumento de los servicios de menor valor, del tipo de análisis de laboratorio, pequeños dictámenes y proyectos profesionales, que se incrementaron un 50% con respecto a 2001 (ver Tabla 4 y Tabla 5).

INVESTIGACIÓN

Resultados de las Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación durante el Año 2002

Tabla 4: Contratación por tipo de trabajo.

CONTRATACION DE I+D+I (Derechos reconocidos en miles de euros)						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Investigación competitiva ¹	5.650	5.938	6.683	9.394	8.522	13.369
I + D contratada ²	14.352	12.230	12.014	13.895	16.690	16.332
Contratos de I + D	5.018	4.946	4.417	5.403	5.908	5.682
Apoyo tecnológico	5.998	4.339	5.866	6.786	9.148	8.866
Licencias de tecnología			60	228	595	357
Servicios y Ensayos	3.336	4.945	1.671	1.478	811	1.218
Venta productos tecnológicos					228	209
Otros ³	1.214	1.683	2.044	1.142	1.070	1.588
TOTAL	21.216	19.851	20.741	24.431	26.282	31.289

¹ Proyectos sujetos a evaluación y selección externa, financiados por subvención.

² Proyectos bajo demanda de empresas, públicas y privadas. Las licencias incluyen patentes y programas de ordenador. Desde 1.999 los proyectos de carácter profesional se incluyen en el epígrafe "Apoyo Tecnológico".

³ Convenios de colaboración y de carácter general.

Tabla 5: Número de acciones de I+D+I.

INVESTIGACIÓN

Resultados de las Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación durante el Año 2002

NÚMERO DE ACCIONES EN I+D+I						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Investigación competitiva	123	110	160	319	312	360
I+D contratada	4.176	3.675	3.760	3.474	3.392	3.523
Contratos de I+D	58	102	192	222	245	210
Apoyo tecnológico	209	152	1.089	1.167	1.449	1.598
Licencias de tecnología				114	115	118
Servicios y Ensayos	3.851	3.390	2.479	1.971	1.216	1.288
Venta productos tecnológicos					367	309
Otros	68	33	121	45	67	62
TOTAL	4.367	3.818	4.041	3.838	3.771	3.945

Así, en 2002, la distribución de la I+D por modo de financiación tiende a equilibrarse entre la investigación competitiva (43%), de medio plazo, y la contratación de I+D+I (52%), más asociada a una diversidad de actividades de innovación de alcance más inmediato (ver Ilustración 7).

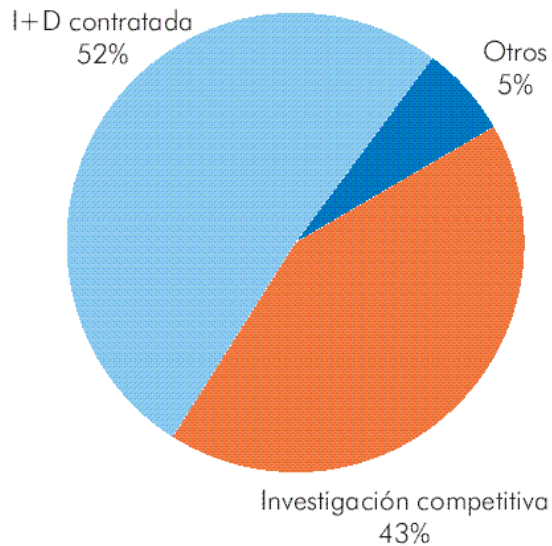


Ilustración 7: Distribución actividad de I+D+I según la forma de acceso a la financiación.

4.4.2. Distribución de las actividades de investigación competitiva según origen de los fondos

Investigación competitiva

Un análisis en mayor profundidad de la investigación competitiva de la UPV, es decir, aquella que ha pasado por un proceso de evaluación y selección en régimen de concurrencia con otras propuestas, pone de manifiesto un crecimiento acusado del número y cuantía de proyectos que se llevan a cabo en la UPV (Tabla 6 y Tabla 7). Destacan las acciones financiadas por la Administración General del Estado, mayoritariamente encuadradas en el Plan Nacional de I+D+i. En tan solo seis años los recursos obtenidos de esta fuente se han multiplicado por tres, y el número de acciones, superior a 200, que multiplica por cuatro las obtenidas 6 años antes, muestra una aceptación y un acceso generalizado de esta fuente de financiación. También se ha registrado un incremento muy importante del número de acciones y de los recursos obtenidos de fuentes europeas, por lo general encuadradas en el V Programa Marco de I+D. Esta mejora en la participación de la UPV en acciones europeas es la mejor referencia de cara a afrontar las nuevas y duras condiciones que el VI Programa Marco va a imponer. Por último, es importante destacar el crecimiento de la financiación procedente de la administración autonómica. Sin duda en ello han intervenido los nuevos instrumentos de apoyo de la Oficina de Ciencia y Tecnología como la financiación a grupos así como los proyectos cooperativos.

Tabla 6: Contratación en investigación competitiva.

INVESTIGACIÓN COMPETITIVA (Derechos reconocidos en miles de euros)						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Generalitat Valenciana	1.190	421	859	1.412	913	2.222
Administración Central	2.320	3.498	4.826	5.602	5.163	7.961
Unión Europea	2.140	2.019	595	2.001	2.332	3.057
Otros			403	379	114	129
TOTAL	5.650	5.938	6.683	9.394	8.522	13.369

Tabla 7: Número de acciones en investigación competitiva.

NÚMERO DE ACCIONES EN INVESTIGACIÓN COMPETITIVA						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Generalitat Valenciana	51	17	44	123	114	94
Administración Central	51	75	91	140	148	208
Unión Europea	21	18	13	44	41	50
Otros			13	12	9	8
TOTAL	123	110	161	319	312	360

El balance general de la investigación competitiva es que la Administración General del Estado continúa siendo el principal proveedor de financiación, con cerca del 60% del total. Le sigue la administración europea, que representa alrededor del 23% y por último la administración autonómica con un 17% (ver Ilustración 8).

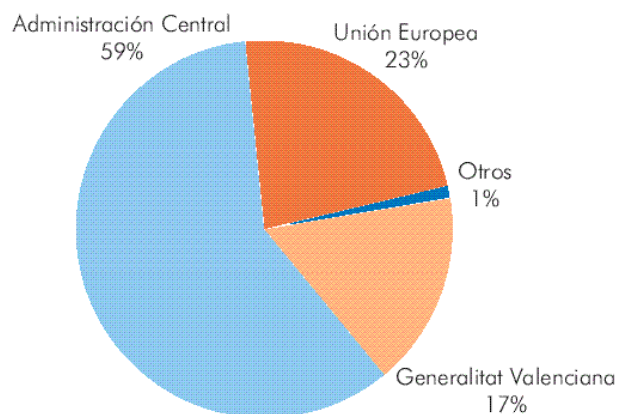


Ilustración 8: Distribución de la I+D+i competitiva según origen de fondos.

En el ámbito de la investigación competitiva de la UPV, también destacan dos aspectos importantes. Por un lado, el número de propuestas cursadas, ascendió a 2.485 en el año 2002, frente a las 2.371 en el año anterior. En ellas se vieron implicados 1.457 profesores e investigadores de la UPV. Como muestra la Ilustración 9, el tipo de propuesta más habitual fue el dirigido a obtener financiación para asistir a congresos y reuniones de carácter científico (33%), seguido de las solicitudes de ayudas a proyectos (22%). Las solicitudes de becas, normalmente presentadas por recién titulados, constituyen otro de los instrumentos de financiación sobre los que hay un interés relevante (17%).

Todos estos indicadores muestran también el nivel de dinamización en materia de actividades de I+D estratégica por parte de la comunidad académica de la UPV.

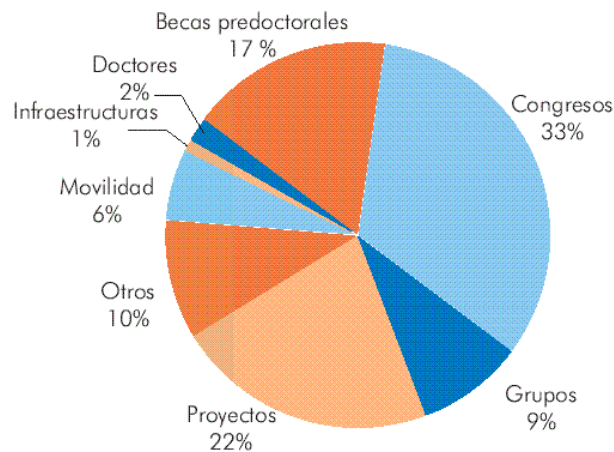


Ilustración 9: Número de solicitudes de ayudas públicas a la I+D+I según destino.

Por lo que respecta al índice de éxito de estas peticiones de financiación (Ilustración 12), el índice de éxito medio para el año 2002 varió desde un 40% en las solicitudes de financiación europea hasta un 74% en las solicitudes de financiación propia de la UPV.

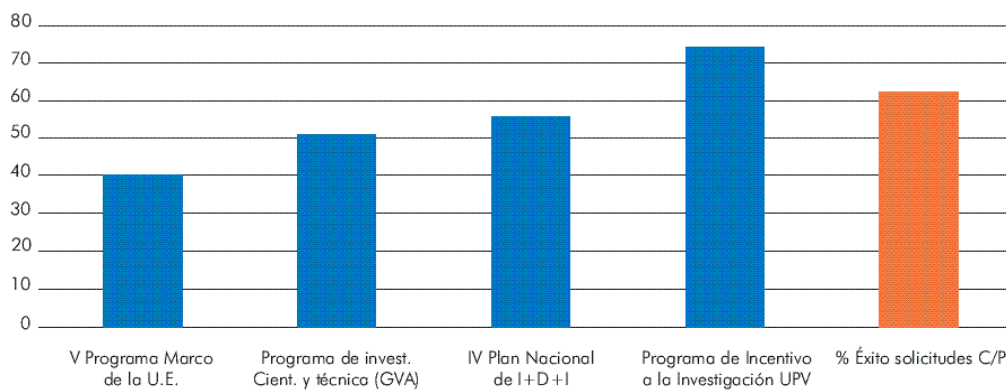


Ilustración 10: Índice de éxito según destino.

Investigación contratada

Respecto a la contratación de I+D+I, las cifras (ver Tabla 8, Tabla 9 e Ilustración 11) muestran que la participación de las empresas en la contratación de trabajos de carácter científico y técnico, con

INVESTIGACIÓN

Resultados de las Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación durante el Año 2002

casi el 55%, sigue siendo claramente mayoritaria, lo que pone de manifiesto, una vez más, la facilidad para colaborar con empresas en un contexto de mercado.

Tabla 8: Derechos reconocidos en miles de euros.

INVESTIGACION CONTRATADA (Derechos reconocidos en miles de euros)						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Administración	2.554	3.023	3.425	3.888	4.784	3.339
Empresas	6.864	9.039	8.384	8.060	8.294	8.817
Otros	4.934 (*)	168	205	1.947	3.612	4.176
TOTAL	14.352	12.230	12.014	13.895	16.690	16.332

Incluidas las Prestaciones de Servicio.

() Incluye contratos singulares y de gran volumen firmados con entidades clasificadas dentro de esta categoría que sitúan esta cifra en niveles atípicos.*

Los datos ofrecidos a partir del año 2000 asignan al grupo "otros" aquellas actividades, numerosas, pero de pequeño volumen realizadas por encargo de particulares, pero que en estadísticas de años anteriores venían siendo asignadas al grupo de "empresas".

Tabla 9: Acciones en investigación contratada.

NÚMERO DE ACCIONES EN INVESTIGACIÓN CONTRATADA						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Administración	84	86	281	294	342	308
Empresas	4.176	3.573	3.311	1.974	1.987	2.128
Otros	65	16	170	1.206	1.063	1.087
TOTAL	4.176	3.675	3.762	3.474	3.392 (*)	3.523

Incluidas las Prestaciones de Servicio.

() En algunas de las acciones participa más de una empresa.*

Con todo, la participación de las empresas en la contratación de actividades de I+D+I, es mayor del 60%, y sigue siendo claramente mayoritaria, lo que pone de manifiesto, la importancia de la aportación científica y tecnológica de la UPV a su entorno socioeconómico más cercano.

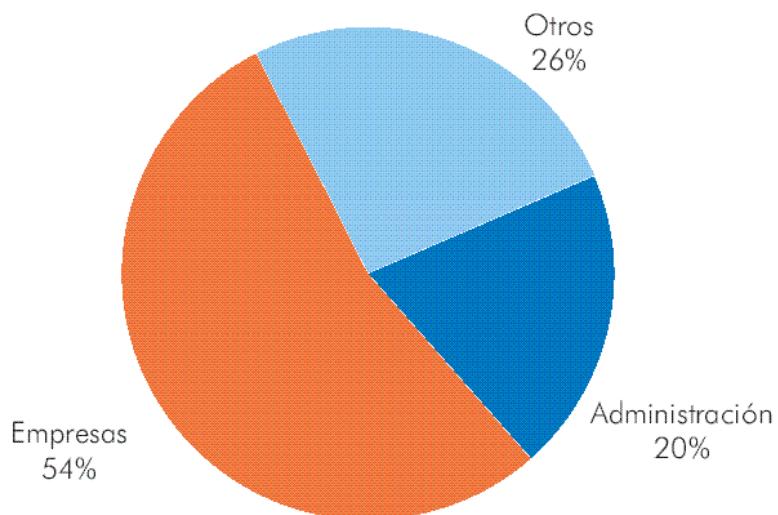


Ilustración 11: I+D contratada según origen.

4.4.3. Distribución de la I+D+I según el Área de Conocimiento de la actividad

Por último, en el análisis de la actividad de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, interesa distinguir cuáles son las áreas de conocimiento más activas en la UPV. Cuatro grandes áreas abarcan más del 80% de la actividad, medida en términos económicos. Las tecnologías industriales y energéticas se encuentran a la cabeza, con el 25%, seguidas de las tecnologías de la información y las comunicaciones y de la ingeniería civil (23% y 21% respectivamente); les siguen las áreas de agroalimentación y biotecnología (13%) y procesos y productos químicos (8%). El resto de las áreas se encuentran por debajo del 5% (ver Ilustración 12).

Merece la pena destacar en relación al ámbito de conocimiento la intensa actividad que dentro del área de tecnologías industriales y energéticas se desarrolla en temas ligados al sector de la automoción así como el crecimiento que viene produciéndose en materia de tecnologías de la información, máxime, cuando el tejido empresarial del entorno próximo carece de un apreciable sector informático con tecnología propia.

En cuanto a los trabajos en el área de ingeniería civil, muchos de ellos se refieren a actividades de consultoría, de apoyo tecnológico y de carácter profesional, a menudo demandadas por las administraciones públicas. En el volumen de estas cifras puede apreciarse que se trata de un sector que, teniendo una fuerte actividad económica (alrededor de un 12% del VAB regional), presenta una importante demanda de servicios técnicos.

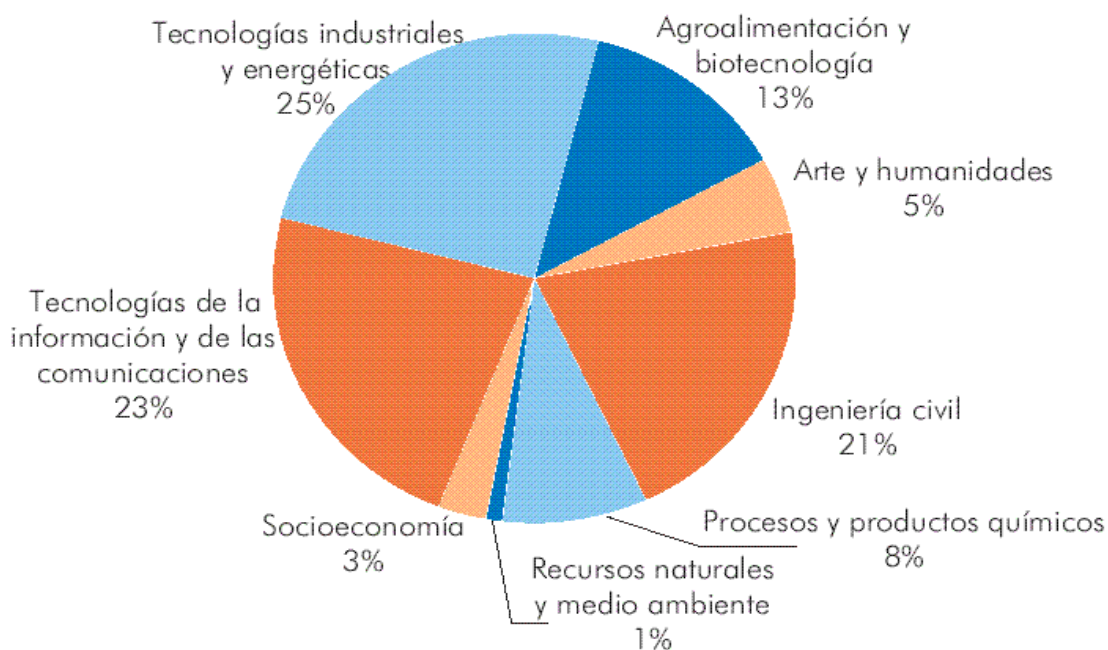


Ilustración 12: I+D+I en 2002 según Área de Conocimiento.

4.4.4. Dinamización de la I+D+I en la UPV

Junto al volumen de actividad de la I+D+I (medido en términos económicos o de número de actividades y clasificado según diferentes criterios, como se indica más arriba), un parámetro importante para valorar el comportamiento de la universidad en investigación, desarrollo e innovación es el número y la proporción de su personal docente e investigador que se encuentra implicado en dichas actividades. Igualmente, el número de empresas con las que se tiene relación muestra la amplitud de la inserción de la UPV en su entorno y su contribución en la dinamización de sus actividades innovadoras.

Así, el año 2002 muestra un sostenimiento en el número de profesores en actividades de I+D+I (excluida la formación de postgrado), que asciende a 1.457 personas (ver Ilustración 13). Esta proporción, si bien no comprende la mayoría de los profesores (algo no esperable dado el perfil de las carreras de la UPV), alcanza un importante valor y muestra una aceptación y práctica generalizada de la cultura de la investigación y la innovación en nuestra universidad. Además, el crecimiento del 6% con respecto al año 2001 en el número de profesores en I+D+I contrasta con el ligero descenso del total de la plantilla de PDI.

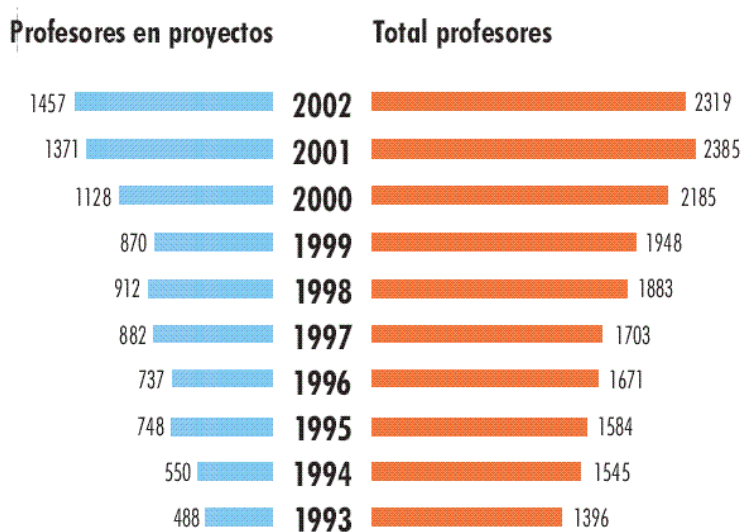


Ilustración 13: Número de profesores en proyectos.

Desde el punto de vista de la dinamización de las empresas, la Figura 11 muestra la distribución de entidades con las que la UPV ha colaborado durante el año 2002. Merece la pena destacar no sólo la proporción de empresas sino, fundamentalmente, los números absolutos, que elevan a 1.172 las empresas colaboradoras de la UPV. El alto número de “particulares” que demandan servicios de

la UPV se explica por pequeñas actividades del tipo de análisis y ensayos de laboratorio y de trabajos profesionales que se contratan bien con trabajadores autónomos o con personas físicas.

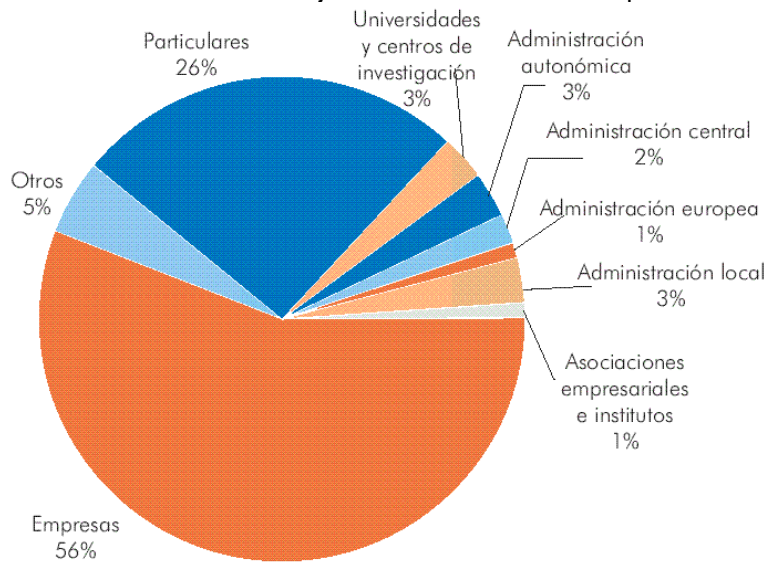


Ilustración 14: Número de entidades colaboradoras en el año 2001.

En este apartado, también cabe destacar la fuerte relación de la UPV con las empresas de la Comunidad Valenciana (ver ilustración 15 y 16), que representan alrededor del 70% del total de empresas clientes de la UPV. No obstante, los trabajos que se solicitan suelen ser de menor valor (servicios, consultoría, apoyo técnico). Así, el valor facturado a empresas de la Comunidad Valenciana asciende al 57% del valor del total facturado a empresas.

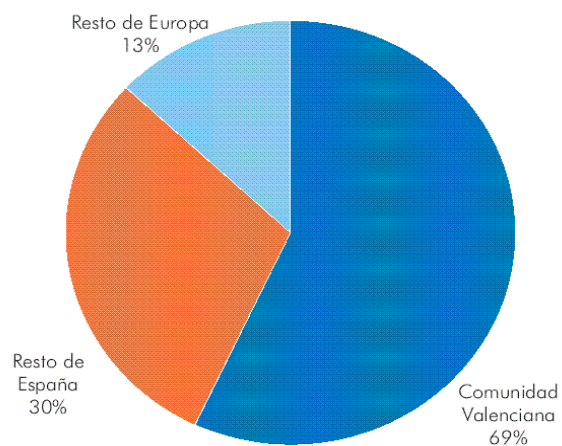


Ilustración 15: Origen financiación empresas (valor).

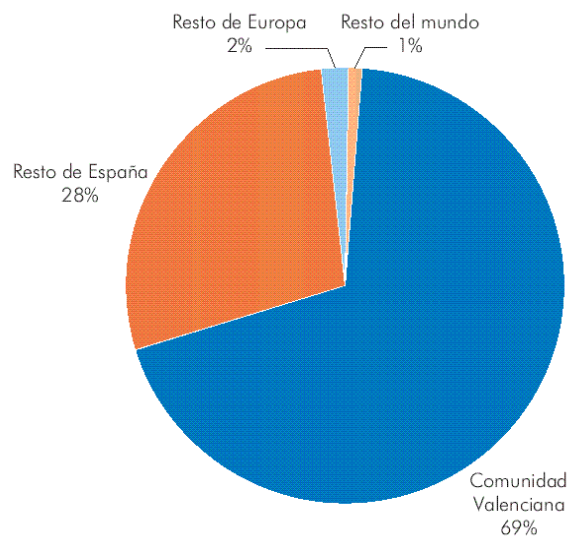


Ilustración 16: Origen financiación empresas (nº empresas).

4.5. Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Relación de los proyectos de I+D+I desarrollados a lo largo del año 2001 en los diferentes departamentos, centros e institutos de investigación.

CENTRO DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA		
Dtor Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Mejora del pepino dulce (<i>solanum muricatum</i> aiton) para resistencia a estreses bióticos y abióticos.	Administración Central
Dtor Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Management, conservation and valorisation of genetic resources of eggplants (<i>solanum</i> species).	Administración Europea
Dtor Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Conservación y mejora de variedades tradicionales de tomate.	Administración Autonómica
Dtor Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Etiología del colapso de las plantas del tomate. Agentes implicados y su control.	Administración Central
Dtor Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Mejora del sistema radicular del melón.	Administración Central
Dtor Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Desarrollo de una resistencia durable al tswv en tomate y pimiento: métodos de control de la dispersión.	Administración Central
Dtor Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Evaluación y mejora de la calidad de nuevos clones seleccionados de pepino dulce bajo diferentes condiciones de cultivo.	Administración Autonómica
Dtor Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Cuajado y desarrollo partenocárpico del fruto en solanáceas.	Administración Central
Dtor Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Desarrollo de marcadores moleculares asociados a genes de resistencia a enfermedades en tomate y análisis de la variabilidad molecular.	Administración Central
Dtor Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	El complejo del virus del rizado amarillo del tomate en España.	Administración Central
Dtor Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Mejora de la calidad organoléptica y nutritiva del tomate.	Administración Central
CENTRO DE INGENIERÍA ENERGÉTICA		
Director del Instituto de Ingeniería Energética	Desarrollo de software para asistir el diseño de los equipos de aire acondicionado de automóviles.	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Director del Instituto de Ingeniería Energética	Estudio y ensayo de un sistema mejorado de producción de frío por compresión MECÁNICA con evaporador inundado que utiliza fluidos frigorígenos hfc y aceite mineral. Aplicación a la reconversión de instalaciones existentes y al diseño de equipos nuevos.	Administración Central
CENTRO VALENCIANO DE ESTUDIOS DEL RIEGO		
Dtor Centro Valenciano de Estudios del Riego	Posibilidades de utilización de aguas residuales para el riego en las diferentes comarcas y cultivos de la Comunidad Valenciana.	Administración Autonómica
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL		
Guardiola Barcena, José Luis	Regulación de la floración y del desarrollo del fruto en los cítricos.	Administración Autonómica
DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGÍA		
Conejero Tomás, Vicente	Mejora de recursos genéticos en especies hortícolas de interés para la comunidad valenciana: genes de desarrollo y de estrés.	Administración Autonómica
Conejero Tomás, Vicente	Estudios moleculares y celulares sobre la señalización y los componentes de la respuesta defensiva de las plantas frente a patógenos y agentes estresantes de distinta naturaleza.	Administración Central
Hernández Giménez, Enrique	Recuperación y optimización de quesos tradicionales de la Comunidad Valenciana.	Administración Central
Hernández Giménez, Enrique	Evaluación del riesgo de contaminación por ocratoxinas y tricotecenos en alimentos y desarrollo de métodos de control.	Administración Central
Moreno Ferrero, Vicente	Transferencia de genes y evaluación de la tolerancia a la salinidad y al estrés hídrico en plantas transgénicas de tomate.	Administración Central
Serrano Salom, Ramón	Response of yeasts and plant cells to changes in external osmolarities.	Administración Europea
Serrano Salom, Ramón	Mejora de recursos genéticos en especies de hortícolas de interés para la Comunidad Valenciana: genes de estrés.	Administración Autonómica
Serrano Salom, Ramón	Identificación de genes de tolerancia a sequía y salinidad en arabidopsis mediante marcaje con un activador transcripcional.	Administración Autonómica
Serrano Salom, Ramón	Relación entre progreso del ciclo celular y transporte de potasio.	Administración Central
Serrano Salom, Ramón	Genetical and physiological base of arabidopsis seeds vitality and longevity.	Administración Europea

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Serrano Salom, Ramón	Regulación del potasio y PH intracelular en <i>saccharomyces cerevisiae</i> .	Administración Central
Vera Vera, Pablo	Trascription factors controlling plant responses to environmental stress conditions.	Administración Europea
Vera Vera, Pablo	Aislamiento de genes de defensa de caña de azúcar implicados en la respuesta de defensa frente a infecciones por patógenos.	Administración Central
Vera Vera, Pablo	Dinámica de la matriz extracelular de plantas durante el desarrollo y la defensa.	Administración Central
Vera Vera, Pablo	Transcription factors controlling plant responses to environmental stress conditions.	Administración Central
Vera Vera, Pablo	LRA5 y su importancia en las interacciones planta-patógeno.	Administración Central
Vicente Meana, Oscar	Regulación post-transcripcional de la respuesta a estrés en plantas: el splicing de los precursores del RNA mensajero como diana de la toxicidad iónica de la sal.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE CIENCIA ANIMAL		
Asturiano Nemesio, Juan Francisco	Optimización de los métodos de control de la reproducción en cautividad de la anguila europea.	Administración Central
Asturiano Nemesio, Juan Francisco	Desarrollo y optimización de técnicas destinadas al control de la reproducción de la anguila europea.	Administración Autónoma
Baselga Izquierdo, Manuel	Desarrollo, conservación y evaluación de líneas de conejo de carne.	Administración Central
Blasco Mateu, Agustín	Efecto de la selección sobre la actividad enzimática y hormonal del conejo.	Administración Central
Blasco Mateu, Agustín	Estudio genético y selección de los componentes del tamaño de camada del conejo.	Administración Central
Cervera Fras, Concepción	Adecuación nutritiva a líneas de conejo mejoradas genéticamente.	Administración Central
Fernández Martínez, Nemesio	Red temática internacional de comparación entre granjas.	Administración Central
Jover Cerda, Miguel	Formulación de piensos extrusionados específicos para el engorde de seriola y denton.	Administración Central
Molina Pons, Pilar	Aplicación del bioensayo sistema microbiológico multiplaca en la detección de antimicrobianos en leche de oveja.	Administración Autónoma

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Pascual Amorós, Juan José	Desarrollo de un sistema de alimentación en cunicultura basado en piensos de arranque como alternativa a los piensos medicamentosos.	Administración Autonómica
Peris Ribera, Cristòfol	Mejora de la calidad de la materia prima en las industrias queseras artesanales de la Comunidad Valenciana.	Administración Autonómica
Rodríguez García, Martín	Mantenimiento de la biodiversidad del ganado ovino autóctono de la Comunidad Valenciana.	Administración Central
Vicente Antón, José Salvador	Conservación de la raza cunícola gigante de España in vivo y mediante semen congelado, embriones vitrificados y células criopreservadas.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES		
Balbastre Tejedor, Juan Vicente	Diseño de estructuras de multialimentación de aplicadores multimodo en aplicaciones industriales de las microondas. Simulación y validación experimental.	Administración Central
Boria Esbert, Vicente Enrique	Millimetre-wave and microwave components desing framework for ground and space multimedia.	Administración Europea
Boria Esbert, Vicente Enrique	Análisis y diseño de componentes pasivos de microondas y milimétricas en guía onda.	Administración Central
Boria Esbert, Vicente Enrique	Análisis y diseño de nuevos dispositivos de microondas para aplicaciones espaciales (adimape). Caracterización modal de guías de sección arbitraria para análisis y diseño de dispositivos pasivos de microondas empleados en el sector espacio.	Administración Central
Boria Esbert, Vicente Enrique	Análisis y diseño optimizado de dispositivos pasivos de microondas con excitación coaxial.	Administración Autonómica
Capmany Francoy, José	Glass-based modulators, routers and switches (glamorous).	Administración Central
		Administración Europea
Capmany Francoy, José	Conexión y acceso a red iris 2 mediante anillo óptico multi-canal.	Administración Central
Capmany Francoy, José	Network of excellence on broadband fiber radio techniques and its integration technologies.	Administración Europea
Capmany Francoy, José	Lightware architectures for the processing of broadband electronic signals.	Administración Europea
Cardona Marcet, Narcís	Sistemas de comunicaciones RF y localización para la operación de una terminal marítima de contenedores.	Administración Central
Casares Giner, Vicente	Soporte a la calidad de servicio extremo a extremo en redes multiservicio basadas en IP que permiten movilidad y servicios multimedia.	Administración Central
Corral González, Juan Luis	Redes conformadoras de haces controladas ópticamente para agrupaciones de antenas de banda ancha utilizando redes.	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Corral González, Juan Luis	Soporte de comunicaciones radio-fibra óptica en entornos de robótica.	Administración Central
Corral González, Juan Luis	Matriz de butler óptica para redes ópticas conformadoras de haces en comunicaciones inalámbricas.	Administración Autónoma
Esteve Domingo, Manuel	Valoración funcional de la región lumbo-pélvica mediante un sistema multimedia.	Administración Central
Esteve Domingo, Manuel	Sistema multimedia para la difusión bajo demanda en tiempo real de señales biomédicas sincronizadas.	Administración Central
Ferrando Bataller, Miguel	Antenas para estaciones base UMTS.	Administración Central
Flores Asenjo, Santiago José	Desarrollo de algoritmos para la mejora de las prestaciones en comunicaciones inalámbricas basadas en OFDM, antenas inteligentes y modulación adaptativa.	Administración Central
González Salvador, Alberto	Desarrollo, implementación y evaluación de estrategias de control local para reproducción de sonido 3D.	Administración Central
González Salvador, Alberto	Sistema de control local de campo sonoro para mejora subjetiva de la calidad del sonido en entornos cerrados.	Administración Autónoma
Marti Sendra, Javier	Optically beam-formed antennas for adaptive broadband fixed and mobile wireless access networks.	Administración Europea
Martí Sendra, Javier	Terabit/s optical transmission systems based on ultra-high channel bitrate.	Administración Europea
Martí Sendra, Javier	Dispositivos ópticos basados en cristales fotónicos.	Administración Central
Martí Sendra, Javier	Formación de consorcio para red de excelencia y proyecto integrado en microfotónica dentro del VI PM.	Universidades y Centros de Investigación
Martí Sendra, Javier	Desarrollo de tecnología basada en cristales fotónicos planares para aplicaciones de procesamiento óptico en redes ópticas WDM de alta velocidad.	Administración Central
Martínez Bauset, Jorge	Análisis y modelado de los servicios portadores en una red de acceso celular y en una red troncal IP.	Administración Central
Miguez García, Hernán Ruy	Propagación óptica en cristales fotónicos coloidales 3D planarizados con aplicación a componentes ópticos de interés en telecomunicaciones.	Administración Autónoma
Miralles Ricos, Ramón	Aplicación del tratamiento digital de señales ultrasónicas para la detección de cuerpos extraños en mermeladas y confituras.	Administración Autónoma
Naranjo Ornedo, Valeriana	Técnicas de análisis de secuencias de video. Aplicación a la restauración de películas antiguas.	Administración Autónoma
Nuño Fernández, Luis	Laundry application using RFID tags for enhanced logistics.	Administración Europea
Nuño Fernández, Luis	Diseño, producción y comercialización de nuevas antenas para terminales y estaciones base de sistemas de comunica-	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

	ciones móviles de tercera generación que reduzcan las emisiones radioeléctricas.	
Palau Salvador, Carlos Enrique	Sistema multimedia bajo demanda cooperativo y de contenidos enriquecidos en el entorno de Internet para el soporte de aprendizaje a distancia, la medicina y el entretenimiento.	Administración Central
Sales Maicas, Salvador	Fabricación, empaquetado y aplicación de redes de difracción en fibra óptica.	Administración Central
Sales Maicas, Salvador	Optical fibre sensors for small office home office.	Administración Europea
Sales Maicas, Salvador	Diseño y fabricación de redes de difracción en fibra de grandes prestaciones sensibles e insensibles a variaciones ambientales.	Administración Autonómica
Valero Nogueira, Alejandro	Algoritmos rápidos aplicados al análisis y diseño eficiente de estructuras impresas.	Administración Central
Vergara Domínguez, Luis	Procesamiento digital del ruido granular ultrasónico aplicado a la caracterización de materiales derivados del cemento.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES		
Doménech Carbo, Maria Teresa	Estudio químico analítico de microcapas de protección integradas de obras de arte (siglos XIII-XVII). Desarrollo de métodos analíticos específicos.	Administración Autonómica
Doménech Carbo, Maria Teresa	Caracterización de materiales filmógenos constituyentes de barnices, aglutinantes y consolidantes utilizados en obras de arte españolas.	Administración Central
González Martínez, Enriqueta	Tecnología y materiales de la escultura policroma, digitalización y restauración virtual.	Administración Autonómica
DEPARTAMENTO DE DIBUJO		
Lecuona López, Manuel Ramón	A standards compliant framework to support complete integrated product life-cycle information management and electronic commerce for the furniture manufacturing (FM) industry, in the advent of the smart enterprises.	Administración Europea
DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES		
García Álvarez-Coque, José María	Common agricultural policy strategy for regions, agriculture and trade.	Administración Europea
García Álvarez-Coque, José María	Trade, societies and sustainable development.	Administración Europea
Arnalte Alegre, Eladio Vicente	Cambio estructural y políticas agrarias: el caso de los sistemas agrarios especializados en olivar, cultivos herbáceos y ganadería bovina.	Administración Central
Avellá Reus, Lorenzo Federico	Proyecto lumen.	Administración Autonómica

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Martí Selva, Maria Luisa	Determinantes del spread en el mercado de eurobonos: contrastes paramétricos y no paramétricos.	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE ESCULTURA		
Carbonell Tatay, Amparo	Estructuras narrativas de la imagen-movimiento: un sistema no lineal de producción de estructuras y presentación de audiovisuales en el arte contemporáneo.	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD		
Maroto Álvarez, Concepción	Diseño estratégico del sistema de operaciones, técnicas metaheurísticas para la programación flexible de la producción en empresas del sector cerámico.	Administración Central
Ferrer Riquelme, Alberto José	Detección de fallos, diagnóstico y monitorización de procesos por lotes mediante técnicas multivariantes de análisis de matrices de datos tridimensionales.	Administración Central
Sanmatías Izquierdo, Susana	Desarrollo de técnicas de selección de parámetros en herramientas para el control de la calidad: diseño y aplicación de algoritmos de optimización no lineal entera mixto.	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA		
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Telemedicine and portable virtual environments in clinical psychology.	Administración Europea
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Sistema de tele-medicina bajo Internet para el tratamiento de fobias específicas.	Administración Central
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Adaptación e integración de tecnologías de sensorización avanzada para el desarrollo de nuevos sistemas de navegación 3D en sistemas de cirugía asistida por computador.	Administración Central
Alcañiz Raya, Mariano Luis	I-learning: immersion/imagery enhanced learning.	Administración Europea
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Engaging media for mental health applications.	Administración Europea
Contero González, Manuel-Roberto	Interfaces caligráficas para herramientas avanzadas de diseño.	Administración Autónoma
Gomis Marti, José María	Metodología y sistema de información para la ayuda al diseño gráfico: aplicación a los sectores textil y cerámico.	Administración Central
Peris Fajarnes, Guillermo	Automatic quality control for industrial printing.	Universidades y Centros de Investigación
		Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

		Administración Europea
DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA		
Capilla Roma, José Esteban	Modelación de parámetros de flujo y transporte no multi-gaussianos en laboratorio.	Administración Central
Espinosa Roselló, Víctor	Dinámica espacio-temporal en sistemas acústicos y ópticos no lineales. Analogías acusto-ópticas.	Administración Central
Llinares Galiana, Jaime	Cristales de sonido.	Administración Central
Llopis Reyna, Ana	Caracterización acústica de particiones ligeras multicapa.	Administración Central
Marí Soucase, Bernabé	El control isotópico como instrumento de análisis de semiconductores y desarrollo de nuevos dispositivos.	Administración Autónoma
Marí Soucase, Bernabé	Caracterización de capas delgadas y monocristales de óxido de zinc y desarrollo de dispositivos optoelectrónicos.	Administración Central
Mas Estelles, Jorge	Mejora de una prótesis activa para tendón.	Administración Autónoma
Meseguer Dueñas, José María	Formulación y evaluación de imprimaciones no contaminantes y aplicables a temperatura ambiente para la protección de metales.	Administración Central
Robles Viejo, Monserrat	Desarrollo de un sistema de integración de registros clínicos basado en el preestándar de arquitectura de historia clínica informatizada cen/tc251 env-13606 bajo CORBA.	Administración Central
Robles Viejo, Monserrat	Cuantificación de daño axonal en pacientes con esclerosis múltiple r-r mediante imágenes de difusión con RMN.	Administración Autónoma
Satorre Aznar, Miguel Ángel	Estudio de la estructura y densidad de hielos de interés astrofísico.	Administración Central
Urchueguia Scholzel, Javier Fermín	Estudio teórico-experimental de los principales componentes de los sistemas de refrigeración dirigido a la síntesis de directrices de diseño para su evolución a los nuevos refrigerantes y al desarrollo de modelos para asistir la optimización de los mismos.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE IDIOMAS		

Gimeno Sanz, Ana Maria	Hellenic enjoyable language learning on the net.	Administración Europea
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES		
Gil Vicente, Pedro Joaquín	Desarrollo y análisis de aplicaciones distribuidas tolerantes a fallos basadas en time triggered architecture para entornos de automoción.	Administración Central
López Rodríguez, Pedro Juan	Mejora de las prestaciones y servicios ofrecidos por las redes de computadores personales. Desarrollo de aplicaciones multimedia distribuidas.	Administración Central
Duato Marín, José Francisco	Mejora de las prestaciones y servicios ofrecidos por las redes de computadores personales. Desarrollo de aplicaciones multimedia distribuidas.	Administración Central
Gil Vicente, Pedro Joaquín	Dependability benchmarking.	Administración Europea
Santonja Gisbert, Vicente	Redes de almacenamiento de altas prestaciones: aplicación a un servidor http.	Administración Central
Pont Sanjuán, Ana	Análisis de las prestaciones de entornos web.	Administración Central
Gil Vicente, Pedro Joaquín	Dbench: dependability benchmarking (medidas para la confiabilidad de sistemas genéricos).	Administración Central
Crespo i Lorente, Alfons	Open components for embedded real-time applications.	Administración Europea
Robles Martínez, Antonio	Diseño de estrategias avanzadas para encaminamiento en redes infiniband.	Administración Autónoma
Gil Salinas, José Antonio	Caracterización de la carga en entornos de transmisión de video y audio por Internet.	Administración Autónoma
Manzoni, Pietro	Integración de tecnologías de red inalámbrica en Internet.	Administración Autónoma
Robles Martínez, Antonio	Mejora de las tecnologías de red para servidores de altas prestaciones y bajo coste.	Administración Autónoma
Pérez Malumbres, Manuel	Diseño y evaluación de sistemas de transmisión de video robusto para redes inalámbricas.	Administración Autónoma
Blanes Noguera, Juan Francisco	Desarrollo de arquitecturas inteligentes en robótica móvil mediante herramientas CACSD.	Administración Autónoma
Campelo Rivadulla, José Carlos	Análisis de arquitecturas distribuidas de control fiables y su validación mediante inyección de fallos por software.	Administración Autónoma

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Sahuquillo Borrás, Julio	Millora en les prestacions del sistema de memòria.	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL		
Santamarina Siurana, María Cristina	Sistemas de acreditación en educación superior.	Administración Central
Serna Ros, Pedro	Adecuación de la tecnología del hormigón de alta resistencia (har) a la prefabric.	Administración Central
Miguel Sosa, Pedro	Estudio teórico-experimental del comportamiento de regiones "d" aplicado a apoyos a media madera para elementos prefabricados de hormigón.	Administración Autónoma
Paya Bernabeu, Jorge Juan	Reutilización de los residuos de catalizador de craqueo catalítico (FCC), generados en la producción de naftas de petróleo.	Administración Central
Paya Bernabeu, Jorge Juan	Valoración de la eficacia cementante de puzolanas muy reactivas. Estudio de los parámetros que influyen en la evaluación del factor K.	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA		
García García, Francisco	Riesgo sísmico: laderas y gis - riesgo sísmico: aspectos sísmológicos y de ingeniería sísmica (rissis).	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA		
Albertos Pérez, Pedro	Divers@ genero y diversidad.	Administración Autónoma
Blasco Ferragud, Francesc Xavier	Optimización del control del aire en motores diesel sobre-alimentados. Control predictivo multivariable.	Administración Central
Morant Anglada, Francisco	Diagnóstico de fallos basado en modelos de eventos discretos.	Administración Central
Pico Marco, Jesús Andrés	Automatización integral de procesos biotecnológicos de cultivo de microorganismos.	Administración Autónoma
Tornero i Montserrat, Josep	Sistema de automatización integral para la gestión del transporte de materiales.	Administración Central
Tornero i Montserrat, Josep	Sistema de sensorización. Control y programación de robots móviles en entornos no estructurados.	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Valera Fernández, Ángel	Desarrollo de una arquitectura abierta para la simulación, la programación y el control de robots.	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES		
Medina Folgado, Josep Ramon	Crest level assessment of coastal structures by full scale monitoring, neural network prediction and hazard analysis on permissible wave overtopping.	Administración Europea
Medina Folgado, Josep Ramon	Estudio del remonte, rebase y cota de coronación óptima de diques en talud con modelo neuronales.	Administración Central
Medina Folgado, Josep Ramon	Estudio de muelles y diques verticales antirreflejantes.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA		
Roldan Porta, Carlos	Mapa electromagnético de instalaciones de alta tensión.	Administración Autónoma
Cavalle Sese, Francisco	Mecanismos de fallo y deterioro de los materiales aislantes eléctricos y su relación con descargas parc.	Administración Central
Álvarez Bel, Carlos	Diseño de metodologías y herramientas para una gestión eficiente y flexible de los sistemas de distribución de energía eléctrica.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA		
Arnau Vives, Antonio	Detección de pesticidas en disolución acuosa mediante inmovilización de capas monomoleculares de anticuerpos monoclonales sobre el electrodo de oro de una microbalanza de cuarzo.	Administración Central
Manclus Ciscar, Juan José	Desarrollo de estrategias dirigidas a la obtención rápida y eficaz de reactivos biotecnológicos para el inmunoanálisis de plaguicidas en alimentos.	Administración Central
Millet Roig, José	Tratamiento avanzado de señales e imágenes biomédicas mediante técnicas basadas en análisis de componentes independientes.	Administración Autónoma
Mocholí Salcedo, Antonio	Confident information environment for the independent living of people with severe disabilities.	Administración Central
Mocholí Salcedo, Antonio	Personal intelligent health mobile systems for telecare and tele-consultation.	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

		Administración Europea
Mocholi Salcedo, Antonio	A virtual marketplace for the implementation of healthy nutritional plans.	Administración Europea
Mocholi Salcedo, Antonio	Ayuda complementaria al proyecto de la UE innovative IST platform and services to support a democratic regional/urban planning process (agora 2000).	Administración Central
Mora Mas, Francisco José	Comprensión de video en tiempo real orientado a aplicaciones médicas.	Administración Central
Pelegrí Sebastiá, José	Magnetoimpedancia gigante en microhilos magnéticos.	Administración Autónoma
Saiz Rodríguez, Francisco Javier	Computación avanzada en la modelización de la actividad eléctrica cardiaca. Simulación y visualización de las alteraciones producidas en arritmias ventriculares por la acción de fármacos antiarrítmicos y la aplicación de campos eléctricos.	Administración Central
Sebastiá Cortés, Ángel	Sistema de adquisición y procesado de datos para un tomógrafo de emisión de positrones basado en tecnología de fibras WLS.	Administración Central
Valls Coquillat, Javier	Diseño de cores-ip para redes de comunicaciones inalámbricas basadas en OFDM. Optimización en área en la estación base.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE		
Andreu Álvarez, Joaquín	WAM-ME.	Administración Europea
Andreu Álvarez, Joaquín	Sistema de apoyo a la decisión para gestión cuantitativa, cualitativa y ambiental de cuencas hidrográficas.	Administración Central
Cabrera Marcet, Enrique	Elaboración de un sistema informático basado en indicadores de usos que permita la gestión del agua.	Administración Autónoma
Cobacho Jordan, Ricardo	Gestión eficiente del agua en abastecimientos urbanos: desarrollo de una metodología integrada para su diagnóstico y mejora.	Administración Central
Ferrer Polo, José	Estudio de la recuperación del fósforo presente en las aguas residuales en forma de estruvita. Modelación conjunta de los procesos biológicos y químicos implicados.	Administración Central
Francés García, Félix Ramón	Systematic, paleoflood and historical data for the improvement of flood risk estimation.	Administración Europea

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Francés García, Félix Ramón	Mejoras del modelo de simulación hidrológica distribuida tesis.	Administración Central
Fuertes Miquel, Vicente Samuel	Análisis y modelación de las fugas y la intrusión patógena en los sistemas de distribución de agua a través de los defectos en la red.	Administración Central
García-Serra García, Jorge	Propuestas metodológicas para el cálculo de la vida útil de los contadores de agua.	Administración Central
Gómez Hernández, José Jaime	Benchmark tests and guidance on coupled processes for performance assesment of nuclear waste repositories.	Administración Europea
Gómez Hernández, José Jaime	Ventilation experiment in opalinus clay.	Administración Europea
Gómez Hernández, José Jaime	Escalado de coeficiente de partición.	Administración Central
González del Río Rams, Julio	Estuaries and coastal areas. Basis ans tools for a more sustainable development.	Administración Europea
Martínez Alzamora, Fernando	Potable water distribution management.	Administración Europea
Martínez Alzamora, Fernando	Calibración y explotación de modelos hidráulicos de redes de abastecimiento.	Administración Central
Martínez Alzamora, Fernando	Herramientas para el uso racional del agua en sistemas de riego a presión con el apoyo de un GIS.	Administración Central
Pérez García, Rafael	Desarrollo de una metodología de evaluación de redes de riego: aplicación al diseño óptimo de redes y evaluación del desempeño de redes de riego existentes.	Administración Central
Pérez García, Rafael	Seminario: "planificación, operación y diseño de redes de abastecimiento de agua: estado del arte y cuestiones avanzadas".	Administración Central
Sahuquillo Herraiz, Andrés	Transporte de masa en un acuífero heterogéneo en condiciones de flujo radial considerando procesos de adsorción.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y MATERIALES		
Amigo Borrás, Vicente	Comportamiento en servicio de aceros inoxidables dúplex pulvimetalúrgicos.	Administración Central
Amigo Borrás, Vicente	Nitriding of sintered stainless steel.	Administración Europea

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Cuadrado Iglesias, Juan Ignacio	Robot móvil aplicado a tareas de restauración arquitectónica y pictórica.	Administración Central
Cuadrado Iglesias, Juan Ignacio	Aplicaciones de la robótica al análisis y restauración de edificios históricos.	Administración Central
Dols Ruiz, Juan Francisco	System for driver training and assesment using interactive evaluation tools and reliable.	Administración Europea
Dols Ruiz, Juan Francisco	Promoting consensus in assesing driving ability of psn through common methodologies and normative tools.	Administración Europea
Dols Ruiz, Juan Francisco	Optimización del simulador semav para la valoración funcional de conductores discapacitados.	Administración Central
Ferrer Giménez, Carlos	Investigación del comportamiento tribológico en la embutición de chapas recubiertas con zinc.	Administración Central
Fuenmayor Fernández, Francisco Javier	Desarrollo de métodos eficaces de diseño acústico de silenciadores de escape mediante técnicas analíticas y numéricas.	Administración Central
Fuenmayor Fernández, Francisco Javier	Modelado mediante elementos finitos de sistemas mecánicos en condiciones de fretting.	Administración Central
García Manrique, Juan Antonio	Diseño y optimización de los procesos de conformado de materiales compuestos por inyección de resina.	Administración Central
García Manrique, Juan Antonio	Estudio de las condiciones de fabricación por RTM de materiales compuestos de tenacidad mejorada.	Administración Autónoma
Matveyeva, Eugenia	Ventanas ópticas de transparencia variable basadas en hidruros metálicos y membranas eólicas.	Administración Central
Valero Chuliá, Francisco José	Sistema de medida de vibraciones para la generación de criterios de diseño de herramientas manuales y máquinas herramientas.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR		
Alcaina Miranda, Maria Isabel	Reutilización del agua en la industria textil. Estudio del problema en membranas y medio ambiente.	Administración Autónoma
García Antón, José	Estudio de la corrosión de las soldaduras en las máquinas de absorción de bromuro de litio.	Administración Autónoma
García Antón, José	Diseño y construcción de una máquina de absorción de lib y estudio de la corrosión de las soldaduras de aceros inoxidables y titanio.	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Martorell Alsina, Sebastián	Optimización de la función del mantenimiento aplicada a pymes.	Administración Autónoma
Muñoz-Cobos González, José Luis	Natural circulation and stability performance of BWRS (NACUSP).	Administración Europea
Muñoz-Cobos González, José Luis	Dinámica de sistemas multifásicos asociada al estudio de inestabilidades en reactores nucleares y oscilaciones de ondas de densidad en sistemas energéticos.	Administración Central
Pérez Herranz, Valentín	Tratamiento, recuperación y reciclaje de baños agotados de mordentado y activado de las industrias de metalizado de plásticos mediante técnicas electroquímicas.	Administración Central
Pérez Herranz, Valentín	Desarrollo de membranas cerámicas para el tratamiento y recuperación de baños de cromado con elevado contenido en CR.	Administración Autónoma
Verdú Martín, Gumersindo Jesús	Revisiting critical issues in nuclear reactor design safety by using 3-d neutronics thermalhydraulics models: state-of-the-art.	Universidades y Centros de Investigación
		Administración Europea
Verdú Martín, Gumersindo Jesús	Monitorización, diagnóstico y validación de señales de sensores de plantas termoeléctricas.	Administración Central
Verdú Martín, Gumersindo Jesús	Análisis de la señal de procesos estocásticos. Aplicación al mantenimiento predictivo y preventivo de plantas industriales.	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA TEXTIL Y PAPELERA		
Pey Clemente, Jaime	Adecuación del laboratorio de tintorería y estampación a las nuevas tecnologías.	Administración Central
Cases Iborra, Francisco Javier	Desarrollo de electrodos catalíticos para la decoloración-degradación electroquímica de colorantes en aguas residuales industriales.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS		
Payri González, Francisco	Direct injection engine spray processes. Mechanisms to improve performance.	Administración Europea
Payri González, Francisco	Diesel-injection for small engines and low emissions.	Administración Europea

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Payri González, Francisco	Pump/line/nozzle-based improved combustion for low emission.	Administración Europea
Payri González, Francisco	Desarrollo de métodos eficaces de diseño acústico de silenciadores de escape mediante técnicas analíticas y numéricas. Modelado no lineal y experimentación con flujo.	Administración Central
Payri González, Francisco	Vehicle integral simulation for pass-by noise reduction (an innovative step towards low noise traffic emissions).	Administración Europea
Payri González, Francisco	Acoustic research on turbocharged engine modelling of exhaust and inlet systems.	Administración Europea
Payri González, Francisco	Control of soot particle size by means of simulation and measurement.	Administración Europea
Payri González, Francisco	Análisis e implementación parámetros en motores diesel de automoción.	Administración Central
Payri González, Francisco	Validación de nuevos esquemas de cálculo para el flujo de gases en motores de combustión interna alternativos.	Administración Central
Payri González, Francisco	Automatic measurement plausibility and quality assurance.	Administración Europea
Payri González, Francisco	Estudio de los procesos físicos y químicos que controlan el encendido de combustible en chorros bifásicos en cámara presurizada.	Administración Central
Payri González, Francisco	Optimización del control del aire en motores diesel sobrealimentados. Análisis del problema y validación experimental.	Administración Central
Payri González, Francisco	Desarrollo de herramientas de simulación de chorros de inyección diesel para asistir al diseño industrial de sistemas de combustión.	Administración Central
Payri González, Francisco	Ayuda complementaria del proyecto europeo DIME "directo injection engine spary processes. Mechanisms to improve performance" proyecto a costes totales de referencia enk6-ct2000-00101.	Administración Central
Payri González, Francisco	Ayuda complementaria del proyecto PICE "pln-based improved combustion for low emission" proyecto a costes totales de referencia g3rd-ct2000-00283.	Administración Central
Payri González, Francisco	Desarrollo de una metodologíaa para la determinación de incertidumbres en el diagnóstico experimental de un motor de combustión interna.	Administración Central
Payri González, Francisco	Advanced diesel cycle development for mid size engines with high pressure piezo common rail.	Administración Europea
Payri González, Francisco	Estudio teórico-experimental del fenómeno de cavitación en toberas de inyección diesel.	Administración Autónoma
Payri González, Francisco	Análisis de la influencia de la generación de pre-rotación en el flujo de entrada a un compresor centrífugo en la modificación de su límite de funcionamiento estable.	Administración Autónoma

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Payri González, Francisco	Evaluación del potencial de reducción de contaminantes de motores diesel mediante un proceso alternativo de combustión.	Administración Autónoma
Payri González, Francisco	Estudio teórico-experimental de la combustión diesel mediante técnicas ópticas.	Administración Autónoma
Payri González, Francisco	Aplicación de redes neuronales y algoritmos de optimización para la predicción y minimización de emisiones contaminantes en motores diesel.	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA		
Bonet Solves, José Antonio	Espacios de frechet, operadores de convolución y operadores hipercíclicos.	Administración Central
Coll Aliaga, Peregrina del Carmen	Sistemas lineales de control positivos.	Administración Central
Fernández de Córdoba Castella, Pedro José	Compensación de dispersión cromática mediante fibras microestructuradas en sistemas de comunicación óptica.	Administración Autónoma
Gregori Gregori, Valentín	Aplicación de la teoría fuzzy a la psicoacústica.	Administración Autónoma
Izquierdo Sebastián, Joaquín	Desarrollo de una herramienta para la optimización de la gestión de recursos hídricos en sistemas de distribución de agua basada en las redes neuronales.	Administración Central
Jodar Sánchez, Lucas	Aproximaciones constructivas con cotas de error a priori.	Administración Central
Jodar Sánchez, Lucas	Desarrollo de métodos numéricos para el cálculo de flujo de gases de motores de combustión interna alternativos.	Administración Central
Mas Marí, José	Problemas del álgebra lineal numérica: métodos iterativos y preconditionadores paralelos para resolver sistemas de ecuaciones lineales y cálculo de la forma reducida de Jordan.	Administración Central
Navarro Torres, Enrique	Construcción de soluciones precisas de ecuaciones diferenciales con cotas de error a priori.	Administración Central
Pedraza Aguilera, M ^a Carmen	Los grupos a través de sus acciones 3.	Administración Central
Romaguera Bonilla, Salvador	Métodos de la topología y del análisis funcional en ciencia de la computación, espacios fuzzy y matemática económica.	Administración Central
Urbano Salvador, Ana Maria	Teoría de completación aplicada a matrices y sistemas.	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS		
Atienza Reales, José Ramón	Diseño de mallas tesas.	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE MECANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA		
Gracia López, Carlos	Revisión de equipos de pulverización empleados en explotaciones que practican producción integrada.	Administración Autónoma
Torregrosa Mira, Antonio	Recolección mecánica de melocotón y albaricoque con destino a la industria.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS		
Andrés Romano, Carlos	Análisis y mejora de las actividades productivas en centros ocupacionales de discapacitados aplicando técnicas de estudio del trabajo.	Administración Autónoma
Ortiz Bas, Ángel	Virtual enterprise for supply chain management.	Administración Europea
Ortiz Bas, Ángel	Unified enterprise modelling language.	Administración Europea
DEPARTAMENTO DE PINTURA		
Yturralde y López, José María	Usos y aplicaciones del instrumental gráfico como asistente de las ciencias, las técnicas y las letras.	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN VEGETAL		
Agustí Fonfría, Manuel	Caracterización morfológica y fisiológica del desarrollo del polen en los agrios.	Administración Autónoma
Agustí Fonfría, Manuel	Papel de los carbohidratos en el crecimiento y maduración de los frutos cítricos. Fundamentos de la acción de las auxinas de síntesis.	Administración Central
Armengol Forti, Josep	Epidemiología y control de verticilosis de cultivos hortícolas extensivos de alcachofa en la Comunidad Valenciana.	Administración Central
Ferragut Pérez, Francisco José	Estrategia de control del acaro miceliófago y de sus principales vectores de dispersión en cultivos champiñón.	Administración Central
García Jiménez, José	Necrosis en mandarina fortune y afecciones fúngicas de suelo en alcachofa: etiología, epidemiología y control.	Administración Autónoma

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

García Jiménez, José	Aspectos etiológicos y epidemiológicos del colapso del melón.	Administración Central
García Marí, Fernando	Mejora de la producción integrada en cítricos.	Administración Autónoma
Jordá Gutiérrez, María Concepción	El virus del mosaico del pepino dulce (pepino mosaic virus, pepmv) afectando al cultivo del tomate.	Administración Central
Maroto Borrego, José Vicente	Estudios agronómicos sobre cultivos que pueden complementar, ampliar y diversificar la horticultura valenciana.	Administración Autónoma
Salazar Hernández, Domingo Miguel	Caracterización del potencial enológico de la bobal, variedad autóctona de la denominación.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS		
Bosch Reig, Ignacio	Verificación, control y aplicación de los medios robotizados a la restauración arquitectónica y pictórica.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA		
Álvaro Rodríguez, María Mercedes	Sistemas químicos de disminución de trihalometanos (tmhms), modelos de formación de thms en redes de distribución de agua.	Administración Autónoma
Cruz Romero, Gonzalo	El abono nitrogenado en rotaciones hortícolas.	Administración Central
García Gómez, Hermenegildo	Zeolitas deslaminadas como catalizadores heterogéneos en química fina.	Administración Central
Maqueira Catalá, Ángel	Desarrollo de sensores para la detección inmunoquímica de residuos de productos fitosanitarios en aceite de oliva.	Administración Central
Maqueira Catalá, Ángel	Desarrollo de metodologías de matrices de DNA en soportes interactivos (cd-rom).	Administración Central
Maqueira Catalá, Ángel	Seguimiento y valoración de los efectos globales de los disruptores endocrinos en el medio acuático.	Administración Autónoma
Marcos Martínez, María Dolores	Silicas de alta superficie funcionalizadas para la eliminación de metales y aniones tóxicos de efluentes acuosos.	Administración Autónoma
Martínez Máñez, Ramón	Síntesis y anclaje de receptores conteniendo grupos electroactivos fluorescentes o colorantes a soportes silícios de alta superficie.	Administración Central
Martínez Máñez, Ramón	Eco-red un equipo para el control de la calidad del agua.	Administración Central
Miranda Alonso, Miguel Angel	Métodos alternativos de lucha contra la ceratitis capitata w. Que reduzcan el uso de productos tóxicos o contaminantes.	Administración Autónoma

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Miranda Alonso, Miguel Angel	Estereoselectividad en procesos fotoquímicos de interés biológico.	Administración Central
Primo Millo, Jaime	Desarrollo de nuevos métodos no contaminantes de lucha contra plagas.	Administración Autonómica
Puchades Pla, Rosa	Aplicación de técnicas inmunoquímicas para la determinación de antibióticos en la miel.	Administración Central
Tormos Faus, Rosa Esperanza	Formación de exciplejos y estereoselectividad en la fotólisis de sistemas areno/olefina.	Administración Autonómica
Villaescusa Alonso, Luis Ángel	Factores directores de estructura en la síntesis de zeotipos en medio fluoruro. Nuevos zeotipos.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN		
Alpuente Frasnado, Maria	Entorno multiparadigma de desarrollo de programas reactivos.	Administración Central
Alpuente Frasnado, Maria	Herramientas software formales, una aproximación multiparadigma.	Administración Central
Barber Sanchis, Federico	Sistema inteligente para la planificación y asignación de recursos en un entorno multiagente.	Administración Central
Barber Sanchis, Federico	Diseño y aplicación de modelos de integración y técnicas avanzadas de planificación y scheduling.	Administración Autonómica
Benedí Ruiz, José Miguel	Sistema de dialogo para el acceso a la información mediante habla espontánea en diferentes entornos.	Administración Central
Canos Cerda, José Hilario	Sistemas de información global para las organizaciones.	Administración Central
Canos Cerda, José Hilario	Network for agile methodologies experience.	Administración Europea
Castro Bleda, Maria José	Diseño de sistemas de reconocimiento de escritura continua manuscrita y de clasificación de documentos.	Administración Central
García Fornés, Ana María	Entorno de desarrollo de sistemas de tiempo real crítico. Aplicación al control y monitorización de un reactor químico.	Administración Autonómica
Hernández García, Vicente	Virtual reality surgery training system.	Administración Europea
Hernández García, Vicente	European take-up of essential information society technologies-technologies for medical applications.	Administración Europea
Hernández García, Vicente	Diseño e implementación sistema de software de altas prestaciones distribuido orientado a componentes. Aplicaciones sobre intranets.	Administración Central
Hernández García, Vicente	Librería escalable para la resolución de problemas de valores propios.	Administración Autonómica

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Hernández García, Vicente	Preparación para el VI programa marco: european distributed supercomputer network.	Universidades y Centros de Investigación
Juan Ciscar, Alfonso	Aplicación de técnicas de reconocimiento de formas para el análisis morfológico del pie y fabricación del calzado.	Administración Central
Lucas Alba, Salvador	Herramientas avanzadas para el desarrollo de software.	Administración Autónoma
Lucas Alba, Salvador	Computational strategies in declarative programming.	Administración Central
Molla Vaya, Ramón Pascual	Aplicación de motores de simulación interactivos continuos a la construcción de entornos virtuales colaborativos e inteligentes.	Administración Autónoma
Montserrat Aranda, Carlos	Desarrollo de un modelo deformable para la creación de entornos virtuales para el entrenamiento en cirugías mínimamente invasivas.	Administración Central
Pastor Lóez, Oscar	Tecnología software avanzada para la ingeniería del software de la sociedad de la información.	Administración Central
Ramos Salavert, Isidro	Enginyeria de sistemes de cultura digital.	Administración Autónoma
Segarra Soriano, Encarnación	Desarrollo de un sistema de comprensión de textos aplicado a la recuperación de información.	Administración Central
Vidal Gimeno, Vicente Emilio	Desarrollo de un entorno gráfico modular mediante computación de altas prestaciones para la monitorización de plantas energéticas.	Administración Central
Vidal Macia, Antonio Manuel	Diseño, evaluación y optimización de algoritmos paralelos para problemas numéricos con matrices estructuradas sobre redes de computadores.	Administración Central
Vidal Oriola, Germán Francisco	Técnicas de depuración para programas declarativos multi-paradigma.	Administración Central
Vidal Oriola, Germán Francisco	Técnicas de fragmentación de programas declarativos multi-paradigma.	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS		
Benedito Fort, José Javier	Control de la calidad del queso manchego d.o. mediante la aplicación de sensores no destructivos de ultrasonidos e infrarrojos. Acción estratégica: control de la calidad y la seguridad de los alimentos.	Administración Central
Chiralt Boix, Desamparados	Optimización de las condiciones de operación de tratamientos osmóticos destinados al procesado mínimo de frutas.	Administración Central
Fito Maupoey, Pedro	Desarrollo de alimentos funcionales por incorporación de componentes con actividad fisiológica a la matriz estructural de frutas y hortalizas.	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Fito Maupoey, Pedro	New combined drying technologies for development of high quality shelf-stable food products.	Administración Europea
Lluch Rodríguez, María Ángeles	Estudio básico del desarrollo de la textura, color y microestructura de productos fritos.	Administración Central
Mulet Pons, Antonio	Hacia el establecimiento de predictores de la calidad en la materia prima del cerdo ibérico.	Administración Central
Mulet Pons, Antonio	Aplicación de ultrasonidos de potencia en procesos de deshidratación de alimentos. Modelización del proceso.	Administración Central
Navarro Marzal, Alfonso Luis	Evolución biológica de levaduras industriales mediante diseño molecular y su aplicación para el desarrollo de alimentos funcionales.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE TERMODINÁMICA APLICADA		
Cañada Ribera, Luis Javier	Medida y modelización de las componentes directa y difusa de la radiación solar uv sobre superficies orientadas.	Administración Autónoma
Díaz Calleja, Ricardo	Propiedades mecanodinámicas y dieléctricas de hidrogeles poliméricos susceptibles de ser utilizados en el diseño protésico o de robots.	Administración Autónoma
Díaz Calleja, Ricardo	Dinámica y fenómenos de transporte en polímeros.	Administración Central
Gallego Ferrer, Gloria	Nuevo método de refuerzo de andamiajes tridimensionales poliméricos porosos biocolonizables.	Administración Autónoma
Gómez Ribelles, José Luis	Soportes poliméricos macroporosos para regeneración del cartílago articular con técnicas de ingeniería de tejidos.	Administración Central
Monleón Pradas, Manuel	Andamiajes poliméricos estructurados biocolonizables, preparación, refuerzo y propiedades.	Administración Central
Parkhutik Yakubitsky, Vitali	Ventanas ópticas inteligentes.	Administración Autónoma
Parkhutik Yakubitsky, Vitali	Desarrollo de ventana óptica inteligente a base de hidruros metálicos y membranas iónicas.	Administración Central
Ribes Greus, Amparo	Preparación de materiales biodegradables a partir de residuos plásticos. Caracterización del proceso de degradación.	Administración Central
Torrella Alcaraz, Enrique	Comportamiento energético de instalaciones frigoríficas operando con fluidos refrigerantes de tipo hfc y hfc.	Administración Autónoma
Torrella Alcaraz, Enrique	Análisis empírico del impacto energético de la sustitución de hcf-22 en una instalación de producción de frío por refrigerantes de la familia hfc.	Administración Central
DEPARTAMENTO DE URBANISMO		
Piñón Pallares, Juan Luis	Propuesta de recomposición territorial: el eje a Ademuz.	Administración Autónoma

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

INSTITUTO AGROFORESTAL MEDITERRÁNEO		
Dtor Instituto Agroforestal Mediterráneo	Subvención gastos de funcionamiento del instituto agroforestal mediterráneo.	Administración Autonómica
INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR		
Rodríguez Egea, Pedro Luis	Bases moleculares para la generación de plantas transgénicas con mayor tolerancia a salinidad y sequía.	Administración Central
INSTITUTO DE BIOMECÁNICA		
Dtor Instituto Biomecánica De Valencia	Análisis de la I+D+I al servicio de las personas con discapacidad y las personas mayores en España.	Administración Central
INSTITUTO DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO		
Dtor Instituto Gest. de La Innov. Y Del Conoc.	Estrategia de dinamización hacia la innovación de polígonos industriales.	Administración Central
Dtor Instituto Gest. de la Innov. y del Conoc.	Implementación y evaluación de una estrategia hacia la innovación de los polígonos industriales. El caso del p.i. Fuente del Jarro.	Administración Autonómica
Dtor Instituto Gest. de la Innov. y del Conoc.	Impacto de las universidades sobre el entorno socioeconómico. Un estudio de caso para la Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad de Valencia.	Administración Autonómica
INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA		
Dtor Instituto de Tecnología Química	Catalyst design and optimisation by fast combinatorial analysis.	Administración Europea
Dtor Instituto de Tecnología Química	Catalizador y proceso para eliminación de azufre en gasolinas.	Administración Central
Dtor Instituto de Tecnología Química	Sn iv catalysts for the baeyer-villiger oxidations and other reactions.	Administración Central
Dtor Instituto de Tecnología Química	Aplicación de métodos espectroscópicos in situ al estudio de la reacción de transposición de beckmann con catalizadores sólidos.	Administración Autonómica
Dtor Instituto de Tecnología Química	Zeolitas y materiales relacionados como catalizadores heterogéneos en procesos que requieren catálisis ácida o básica y en reacciones de oxidación para la preparación de productos de alto valor añadido.	Administración Autonómica

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación desarrollados durante el año 2002

Martínez Feliu, Agustín	Nuevos catalizadores de fischer-tropsch basados en tamices moleculares mesoporosos y zeolitas deslaminadas para maximizar la producción de diesel.	Administración Central
Rey Garcia, Fernando	Aplicación de nuevos materiales zeolíticos en procesos de interés petroquímico y de química fina.	Administración Central

4.6. Patentes

Las patentes constituyen una de las formas de hacer visible los resultados de la investigación y de favorecer la transferencia de éstos hacia las empresas. La comercialización de tecnología en base a patentes es una práctica todavía poco desarrollada en España, pero su evolución en las principales universidades y centros de investigación de los países avanzados sugiere que también en nuestro país las universidades deberán desarrollar esta modalidad de transferencia de tecnología. La práctica de patentar supone estar presente en un mercado que ayuda a atraer no sólo contratos para licenciar dichas patentes, sino también para investigar con empresas en nuevos desarrollos. La UPV así lo entiende y desde 1999 impulsa de manera notable su apuesta por proteger sus resultados a través de patentes, no sólo en España, sino en el extranjero, destinando un presupuesto específico a financiar los costes de protección de aproximadamente 240.405 euros. Además, se cuenta con una profesionalización creciente en el CTT.

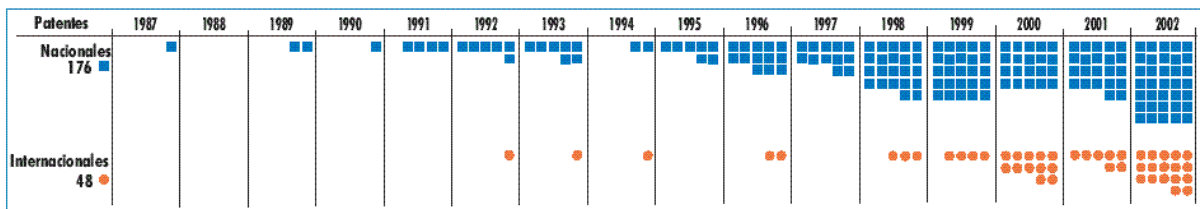


Ilustración 17: Número de patentes de la UPV.

En dicho año se solicitaron 35 nuevas patentes en España y se extendieron al extranjero por la vía PCT 17 patentes solicitadas en España con anterioridad. Con ello, la situación a final del 2002 suponía una cartera, bajo titularidad de la UPV, de 170 invenciones con protección en España y 48 con protección en diversos países extranjeros (normalmente toda Europa, Estados Unidos, Canadá y con menos frecuencia Japón y otros países).

En cuanto a la concesión de patentes nuevas (el proceso desde la solicitud hasta la obtención suele durar incluso varios años), durante el año 2002 se concedieron cinco patentes españolas, una patente europea y una patente estadounidense. Igualmente se obtuvo la protección para dos marcas. Actualmente, la UPV tiene bajo su titularidad un total de 73 patentes nacionales concedidas.

Una vez obtenidas las patentes, las empresas pueden licenciarlas para su utilización. En el año 2002 se licenciaron 12 patentes de la UPV, que abarcan desde un método de control de plagas usando un sistema de atracción y esterilización hasta diversas obtenciones químicas. En relación a estas patentes, se firmaron cinco contratos de licencia (algunos de estos contratos licencian paquetes tecnológicos compuestos por varias patentes). Hasta finales de 2002, el número total de patentes licenciadas asciende a 30.

Con respecto a las licencias de software, en 2002 se cedieron 97 licencias de software correspondientes a 17 paquetes informáticos, por un valor de 158.749 euros.

Patentes

En cuanto a la concesión de patentes nuevas (el proceso desde la solicitud hasta la obtención suele durar incluso varios años), durante el año 2002 se concedieron 5 patentes españolas (ver tabla 10).

Tabla 10: Patentes concedidas a la UPV durante el 2001.

TÍTULO DE LA PATENTE	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FECHA SOLICITUD
Materiales microporosos de alta superficie activos en reacciones de oxidación.	Avelino Corma Canos	04-dic-98
Procedimiento para la fabricación en continuo de turrón de Xixona mediante ultrasonidos, y dispositivo para su puesta en práctica.	Antonio Mulet Pons	25-ene-99
Catalizador para la eliminación de óxidos de nitrógeno en presencia de oxígeno.	Avelino Corma Canos	17-jun-99
Antena impresa de banda dual.	Elías de los Reyes Davo	07-oct-99
Procedimiento y catalizadores para la obtención de compuestos carbonílicos alfa-beta-insaturados de interés en la industria de perfumes y aromas.	Avelino Corma Canos	24-nov-99

4.7. El gasto de la actividad de I+D+I

Los ingresos por las actividades de I+D+I financian fundamentalmente los gastos directos de dichas actividades, adicionales a los gastos generales y de personal de plantilla de la universidad, que están cubiertos por la financiación pública de la Generalitat Valenciana. Dichos gastos directos comprenden, pues, tanto los relativos a personal contratado laboralmente y personal becado, como los complementos a personal propio efectuados en el marco de lo previsto por el artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades. Todos estos gastos directos se contabilizan en el Capítulo 68 del presupuesto de gastos de la UPV, que además contiene los relativos a las actividades de formación de postgrado.

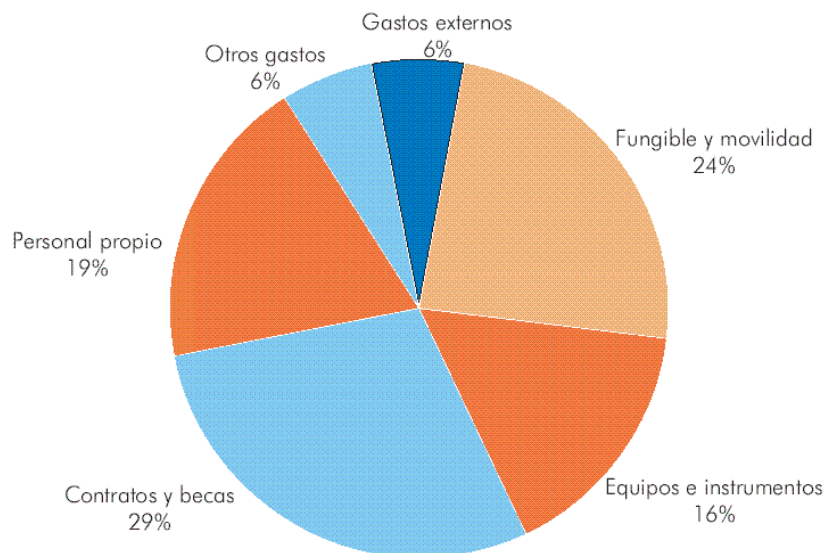


Ilustración 18 : Distribución gasto de I+D+I en el año 2001.

La ejecución de dichos gastos en el año 2002 asciende a 36.900 miles de euros y se distribuyen según lo reflejado en la Figura 9. Un 47% de dicho gasto se dedica a personal. De esta cantidad 10.700 miles de euros se han gastado en 287 contratos laborales y 849 becas, lo cual indica la relevancia que estas actividades tienen como formación complementaria de los estudiantes y del personal recién titulado. El 38% del gasto dedicado a personal se utiliza como complementos a personal propio, tanto profesorado como personal de administración y servicios. También resulta importante la cifra destinada a adquisiciones de equipamiento, que asciende a 5.166 miles de euros. Esta cantidad representa una vía de capitalización de la UPV nada despreciable. Por lo tanto, cabe decir que, en su conjunto, las actividades de I+D+I, en su mayoría realizadas en el marco del artículo 83 de la LOU, representan una actividad de interés no sólo por cuanto a sus resultados sino también por cuanto al uso de los recursos que se emplean para llevarla a cabo..

4.8. Departamentos e institutos: Sede y Equipo Directivo

4.8.1. Departamentos

Biología Vegetal (ETSI Agrónomos)

José Luis Guardiola Barcena	Director
María Consuelo Monerri Huguet	Secretaria

Biotecnología (ETSI Agrónomos)

Luis Antonio Roig Picazo	Director
Javier Hernández Haba	Subdirector
Vicente Moreno Ferrero	Subdirector

Ciencia Animal (ETSI Agrónomos)

Nemesio Fernández Martínez	Director
Miguel Jover Cerda	Secretario
Marcial Pla Torres	Subdirector
Antonio Germán Torres Salvador	Subdirector

Composición Arquitectónica (ETS Arquitectura)

Francisco Noguera Giménez	Director
Amparo Violeta Montoliu Soler	Secretaria
Victoria Eugenia Bonet Solves	Subdirectora
Margarita Fernández Gómez	Subdirectora
Juan María Songel González	Subdirector

Comunicación Audiovisual, Documentación e Historia del Arte (Facultad de Bellas Artes)

Joan Ignasi Aliaga Morell	Director
María Fernanda Peset Mancebo	Secretaria
Fernando Javier Canet Centelles	Subdirector
Ricardo Javier Forriols González	Subdirector
María Nuria Lloret Romero	Subdirectora
Adolfo Muñoz García	Subdirector
Luisa María Tolosa Robledo	Subdirectora

Comunicaciones (ETSI Telecomunicación)

Luis Vergara Domínguez	Director
Vicente Enrique Boria Esbert	Secretario
Pablo Alberto Beneit Mayordomo	Subdirector
José Capmany Francoy	Subdirector

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

Alberto González Salvador	Subdirector
Conservación y Restauración de Bienes Culturales (Facultad de Bellas Artes)	
Pilar Roig Picazo	Directora
José Antonio Madrid García	Secretario
Teresa Doménech Carbó	Subdirectora
Construcciones Arquitectónicas (ETS Arquitectura)	
Javier Benlloch Marco	Director
María Luisa Collado López	Secretaria
Luis Vicente García Ballester	Subdirector
Liliana Palaia Pérez	Subdirectora
Juan Manuel Valiente Soler	Subdirector
Dibujo (Facultad de Bellas Artes)	
Carlos Plasencia Climent	Director
Sara Álvarez Sarrat,	Secretaria
Fernando Evangelio Rodríguez	Subdirector
Miguel Ángel Guillem Romeu	Subdirector
Economía y Ciencias Sociales (ETSI Agrónomos)	
José María García Álvarez-Coque	Director
Ana Blasco Ruiz	Secretaria
Arturo Vicente Estruch Guitart	Subdirector
Luis Miguel Rivera Vilas	Subdirector
Ecosistemas Agroforestales (ETSIA Agrónomos)	
María Concepción Jordá Gutiérrez	Directora
Josep Armengol Forti	Secretario
Ferran Garcia Mari	Subdirector
Escultura (Facultad de Bellas Artes)	
María Isabel Doménech Ibáñez	Directora
M ^a Salomé Cuesta Valera	Secretaria
Emilio José Martínez Arroyo	Subdirector
Miguel Molina Alarcón	Subdirector
Estadística e Investigación Operativa y Calidad (ETSI Agrónomos)	
Andrés Carrión García	Director
Rubén Ruiz García	Secretario

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

José Manuel Jabaloyes Vivas Subdirector

Expresión Gráfica Arquitectónica (ETS Arquitectura)

Ángela García Codoñer	Directora
Jorge Llopis Verdú	Secretario
Salvador Castrillo Castelblanque	Subdirector
Juan José Cisneros Vivó	Subdirector
Francisco Juan Vidal	Subdirector
María Concepción López González	Subdirectora

Expresión Gráfica en la Ingeniería (ETSI Agrónomos)

Francisco Gozávez Benavente	Director
Agustín Armiñana Sifre	Secretario
Fernando Brusola Simón	Subdirector
Miguel Ángel Gil Sauri	Subdirector

Física Aplicada (EU Arquitectura Técnica)

M ^a del Carmen Millán González	Director
Francisco Gálvez Martínez	Secretario
Jorge Curiel Esparza	Subdirector
José Vicente Manjón Herrera	Subdirector
Jorge Mas Estellés	Subdirector
María del Carmen Muñoz Roca	Subdirectora

Idiomas (EU Arquitectura Técnica)

María Cristina Pérez Guillot	Directora
Cristina Tudela Andreu	Secretaria
María Asunción Jaime Pastor	Subdirectora
Carmen Soler Monreal	Subdirectora

Informática de Sistemas y Computadores (EU Informática)

Juan José Serrano Martín	Director
Manuel José Pérez Malumbres	Secretario
Juan Carlos Pérez Cortes	Subdirector
Rafael Ors Carot	Subdirector
Julio Pons Terol	Subdirector

Ingeniería Cartografía, Geodesia y Fotogrametría (ETSI Geodésica)

José Luis Berné Valero	Director
Jesús Olivares Belinchón	Secretario
José Delgado de Molina Cánovas	Subdirector
Luis García-Asenjo Villamayor	Subdirector

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

Jorge Padin Devesa	Subdirector
Josep Eliseu Pardo Pascual	Subdirector

Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería Civil ETSI Caminos, Canales y Puertos)

Pedro Miguel Sosa	Director
Héctor Saura Arnau	Secretario
Pedro Antonio Calderón García	Subdirector
Jorge Juan Paya Bernabeu	Subdirector
Pedro Serna Ros	Subdirector

Ingeniería de Sistemas y Automática (ETSI Industriales)

Miguel Andrés Martínez Iranzo	Director
Enrique José Bernabeu Soler	Secretario
José Luis Díez Ruano	Subdirector
Ángel Valera Fernández	Subdirector

Ingeniería del Terreno (ETSI Caminos, Canales y Puertos)

Francisco Izquierdo Silvestre	Director
Isidro Cantarino Martí	Secretario
Joaquín Celma Giménez	Subdirector

Ingeniería e Infraestructura de los Transportes y Puertos (ETSI Caminos, Canales)

José Vicente Colomer Ferrándiz	Director
Tomás Ruiz Sánchez	Secretario
Alfredo García García	Subdirector

Ingeniería Eléctrica (ETSI Industriales)

Juan Angel Saiz Jiménez	Director
Elías José Hurtado Pérez	Secretario
Salvador Añó Villalba	Subdirector

Ingeniería Electrónica (ETSI Industriales)

Antonio Mocholí Salcedo	Director
Salvador Coll Arnau	Secretario
José Garrigues Baixauli	Subdirector
Francisco Javier Sáiz Rodríguez	Subdirector
Ángel Sebastián Cortes	Subdirector

Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente y Puertos (ETSI Caminos, Canales)

Juan Bautista Marco Segura	Director
----------------------------	----------

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

Rafael Pérez García	Secretario
Jorge García-Serra García	Subdirector
Miguel Martín Moneris	Subdirector
Ingeniería Mecánica y de Materiales (ETSI Industriales)	
Carlos Ferrer Giménez	Director
Juan Antonio García Manrique	Secretario
Vicente Amigó Borrás	Subdirector
Juan Francisco Dols Ruiz	Subdirector
Miguel Jorge Reig Pérez	Subdirector
Ingeniería Química y Nuclear (ETSI Industriales)	
Gumersindo Verdú Martín	Director
Valentín Pérez Herranz	Secretario
Jaime Lora García	Subdirector
Sebastián Salvador Martorell Alsina	Subdirector
Ingeniería Rural y Agroalimentaria (ETSI Agrónomos)	
José Luis Gutiérrez Montes	Director
Carlos Adrados Blaise-Ombrecht	Subdirector
Francisco Galiana Galán	Subdirector
Ingeniería Textil y Papelera (EPS Alcoy)	
Jaime Pey Clemente	Director
Pablo Monllor Pérez	Secretario
Francisco Javier Cases Iborra	Subdirector
Máquinas y Motores Térmicos (ETSI Industriales)	
Francisco Payri González	Director
Jesús Vicente Benajes Clavo	Secretario
Vicente Macián Martínez	Subdirector
José María Desantes Fernández	Subdirector
Matemática Aplicada (EU Arquitectura Técnica)	
Lucas Jodar Sánchez	Director
Damián Ginestar Peiró	Secretario
Carmen Coll Aliaga	Subdirectora
Joaquín Moreno Flores	Subdirector
David Soler Fernández	Subdirector
Rafael Jacinto Villanueva Micó	Subdirector
Mecánica del Medio Continuo y Teoría de Estructuras (ETSI Industriales)	
Juan Rovira Soler	Director
Salvador Ivorra Chorro	Secretario
Salvador Borcha Vila	Subdirector

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

José Ramón Cervera López	Subdirector
Juan Francisco Moya Soriano	Subdirector
Mecanización y Tecnología Agraria (ETSI Agrónomos)	
Carlos Gracia López	Director
Eladio de Miquel Peres	Secretario
José Juárez Mateos	Subdirector
Enrique Ortí García	Subdirector
Luis Val Manterola	Subdirector
Organización de Empresas, Economía Financiera y Contabilidad (ETSI Industriales)	
Eduardo Vicéns Salort	Director
José Miguel Albarracín Guillem	Secretario
Carlos Andrés Romano	Subdirector
Gonzalo Francisco Grau Gadea	Subdirector
Pintura (Facultad de Bellas Artes)	
Juan Bautista Peiró López	Director
Joaquín Aldas Ruiz	Secretario
José Luis Albelda Raga	Subdirector
José Luis Cueto Lominchar	Subdirector
Domingo Oliver Rubio	Subdirector
M ^a Ángeles Parejo Sánchez	Subdirectora
Producción Vegetal (ETSI Agrónomos)	
Manuel Agustí Fonfría	Director
Vicente Almela Orensa	Secretario
José Vicente Maroto Borrego	Subdirector
Proyectos Arquitectónicos (ETS Arquitectura)	
Emilio Giménez Julián	Director
José Ramón López Yeste	Secretario
Francisco Nieto Edo	Subdirector
Jorge Torres Cuelco	Subdirector
Proyectos de Ingeniería, Innovación, Desarrollo y Diseño Industrial y Rural (ETSI Industriales)	
M ^a Carmen González Cruz	Directora
Vicente Agustín Cloquell Ballester	Secretario
García Melón, Mónica	Subdirectora
Miguel Ángel Sánchez Romero,	Subdirector
Química (ETSI Industriales)	
Jaime Primo Millo	Director

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

María Dolores Climent Morato	Subdirectora
Miguel Ángel Miranda Alonso	Subdirector
Sistemas Informáticos y Computación (EU Informática)	
Oscar Pastor López	Director
Francisco Javier Oliver Villaroya	Secretario
José Miguel Benedí Ruiz	Subdirector
Juan Carlos Casamayor Rodenas	Subdirector
María José Castro Bleda	Subdirectora
Tecnología de Alimentos (ETSI Agrónomos)	
Pedro Fito Maupoey	Director
M ^a Isabel Escriche Roberto	Secretaria
Ana María Andrés Grau	Subdirectora
M ^a Amparo Chiralt Boix	Subdirectora
Nuria Martínez Navarrete	Subdirectora
M ^a Dolores Ortola Ortola	Subdirectora
Juan Antonio Serra Belenguer	Subdirector
Termodinámica Aplicada (ETSI Industriales)	
José Manuel Pinazo Ojer	Director
Luis Javier Cañada Ribera	Secretario
Ricardo Díaz Calleja	Subdirector
Antonio García Laespada	Subdirector
Urbanismo (ETS Arquitectura)	
José Vicente Ferrando Corell	Director
Luis Segura Gomis	Secretario
José Luis Miralles García	Subdirector
Fernando Romero Saura	Subdirector

4.9. Adscripción de Áreas de Conocimiento a Departamentos

DEPARTAMENTO / ÁREA DE CONOCIMIENTO	
1 BIOLÓGIA VEGETAL	Biología Vegetal
2 BIOTECNOLOGÍA	Bioquímica y Biología Molecular Genética Microbiología
3 CIENCIA ANIMAL	Biología Animal Nutrición y Bromatología Producción Animal
4 COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA	Composición Arquitectónica
5 COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	Biblioteconomía y Documentación Comunicación Audiovisual y Publicidad Historia del Arte Teoría e Historia de la Educación
6 COMUNICACIONES	Ingeniería Telemática Teoría de la Señal y Comunicaciones
7 CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES	Conservación y Restauración de Bienes Culturales (Área Propia) Pintura Escultura Dibujo
8 CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	Construcciones Arquitectónicas
9 DIBUJO	Dibujo
10 ECOSISTEMAS AGROFORESTALES	Ecosistemas Agroforestales
11 ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	Comercialización e Investigación de Mercados Economía Aplicada Economía Financiera y Contabilidad Economía, Sociología y Política Agraria

12 ESCULTURA
Escultura
13 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Estadística e Investigación Operativa
14 EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Expresión Gráfica Arquitectónica
15 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA
Expresión Gráfica en la Ingeniería
16 FÍSICA APLICADA
Física Aplicada
17 IDIOMAS
Estudios Árabes e Islámicos
Filología Alemana
Filología Catalana
Filología Española
Filología Francesa
Filología Inglesa
Lengua Española
18 INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Arquitectura y Tecnología de Computadores
19 INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA
Geografía Física
Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría
Prospección e Investigación Minera
20 INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Ingeniería de la Construcción
Proyectos de Ingeniería
Proyectos de Ingeniería Civil (Propia UPV)
21 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Ingeniería de Sistemas y Automática
22 INGENIERÍA DEL TERRENO
Ingeniería del Terreno
Petrología y Geoquímica
23 INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES
Ingeniería e Infraestructura de los Transportes

24 INGENIERÍA ELÉCTRICA
Ingeniería Eléctrica
25 INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Tecnología Electrónica
26 INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Ingeniería Hidráulica
Mecánica de Fluidos
Tecnología del Medio Ambiente
27 INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Ingeniería Mecánica
28 INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Ingeniería Nuclear
Ingeniería Química
29 INGENIERÍA RURAL Y AGROALIMENTARIA
Ingeniería Agroforestal
30 INGENIERÍA TEXTIL Y PAPELERA
Ingeniería Textil y Papelera
Química Física
31 MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Máquinas y Motores Térmicos
32 MATEMÁTICA APLICADA
Matemática Aplicada
33 MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras
34 MECANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA
Ingeniería Agroforestal
Mecanización Agraria
35 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
Organización de Empresas
36 PINTURA
Pintura
37 PRODUCCIÓN VEGETAL
Producción Vegetal

38 PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS
Proyectos Arquitectónicos
39 PROYECTOS DE INGENIERÍA, INNOVACIÓN, DESARROLLO Y DISEÑO INDUSTRIAL Y RURAL
Proyectos de Ingeniería, Innovación, Desarrollo y Diseño Industrial y Rural (Propia de la UPV)
40 QUÍMICA
Edafología y Química Agrícola
Química Analítica
Química Inorgánica
Química Orgánica
41 SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Lenguajes y Sistemas Informáticos
42 TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Tecnología de Alimentos
43 TERMODINÁMICA APLICADA
Termodinámica Aplicada (Propia de la UPV)
Máquinas y Motores Térmicos
44 URBANISMO
Derecho Administrativo
Derecho Civil
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Derecho Mercantil
Sociología
Urbanística y Ordenación del Territorio

4.10. Tesis leídas

Nombre Departamento	Nuevo doctor	Título de la tesis	Director
BIOTECNOLOGÍA	ELLUL, PHILIPPE RICHARD	Morfogénesis in vitro e obtención de plantas transgénicas de sandía (<i>Citrullus Lanatus</i> [Thunb.] Mast-sun. & Nakai.)	Moreno Ferrero, Vicente
BIOTECNOLOGÍA	FORMENT MILLET, JOSÉ JAVIER	Aislamiento de genes de <i>Arabidopsis thaliana</i> implicados en la tolerancia a sal de las células eucarióticas: relación entre procesamiento del pre-mRNA y halotolerancia.	Serrano Salom, Ramón Vicente Meana, Óscar
BIOTECNOLOGÍA	GUTIÉRREZ LÓPEZ, LUIS GONZAGA	Embriogénesis somática en <i>Alnus acuminata</i> H.B.K. y estudio de la variación somaclonal mediante marcadores moleculares.	Moreno Ferrero, Vicente
BIOTECNOLOGÍA	MENDOZA BALLESTEROS, MARÍA TERESA	Evaluación de los riesgos ambientales y para la salud humana del uso de insecticidas organofosforados en los cultivos de arroz de las zonas húmedas mediterráneas.	Carrasco Dorrien, José Maria
BIOTECNOLOGÍA	MORENO TRIGOS, MARÍA YOLANDA	Aplicación de técnicas genotípicas de alta resolución al diagnóstico de campilobacterias.	Hernández Haba, Javier Ferrús Pérez, M ^a Antonia
BIOTECNOLOGÍA	MOUSSA, BARAGE	Identificación de fuentes de tolerancia a la salinidad y al estrés hídrico en especies silvestres de la familia cucurbitaceae.	Moreno Ferrero, Vicente
BIOTECNOLOGÍA	NAVARRO LLOPIS, VICENTE	Nuevos métodos de lucha contra <i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann) basados en la aplicación de cebos atrayentes combinados con un IGR esterilizante.	Primo Yufera, Eduardo
BIOTECNOLOGÍA	PROAÑO TUMA, KARINA ISABEL	Papel de las filohormonas en el cuajado y desarrollo partenocárpico del fruto en tomate.	Fos Causera, Mariano García Martínez, José L.
CIENCIA ANIMAL	ESPINÓS GUTIÉRREZ, FRANCISCO JUAN	Crecimiento del dentón (Dentex dentex) alimentado con piensos extrusionados de diferente contenido en proteína y lípidos.	Jover Cerda, Miguel
CIENCIA ANIMAL	ORTEGA GUTIÉRREZ, JUAN ÁNGEL	Estimación bayesiana de la respuesta a la selección por capacidad uterina en conejo.	Blasco Mateu, Agustín

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA	GARCÍA SÁEZ, JOAQUÍN FRANCISCO	Las Ventas. Una arquitectura rural singularizada por su función. Las Ventas en la provincia de Albacete	Jordá Such, Carmen
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	CANET CENTELLAS, FERNANDO JAVIER	Nuevas formas de comunicación multimedia en la red: Análisis y producción de espacios de entretenimiento online.	Adelantado Mateu, María Eulalia
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	ESPARZA CASTILLO, ANTONIO	Trascendencia de los artistas levantinos españoles en la formación de la academia de San Carlos en México o el predominio del Barroco.	de Santiago Silva, José
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	GONZÁLEZ CRUZ, IVÁN	El ser Lezamiano: Epistemología de un Imaginario Real.	Villavieja Llorente, Carlos
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	MUÑOZ GARCÍA, ADOLFO	Análisis de los agentes mediadores del webcasting en el proceso de integración del vídeo streaming en Internet.	Adelantado Mateu, María Eulalia
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	RAMÍREZ PEÑA, ALEJANDRINA DE GUADALUPE	Héctor García y la columna fotoperiodística F 2.8 vida cotidiana en la prensa mexicana de los años cincuenta.	Dura Grimalt, Raúl Avelino
COMUNICACIONES	BERNABEU SOLER, PABLO ANDRÉS	Nuevos esquemas de detección basados en el uso de predicción no lineal: aplicación a la detección de incendios en grandes áreas.	Vergara Domínguez, Luis
COMUNICACIONES	COGOLLOS BORRÁS, SANTIAGO	Caracterización modal de guías arbitrarias y aplicación a dispositivos de microondas.	Boria Esbert, Vicente Enrique
COMUNICACIONES	ESTEBAN GONZÁLEZ, HÉCTOR	Análisis de problemas arbitrarios de dispersión electromagnética mediante métodos híbridos.	Boria Esbert, Vicente Enrique
COMUNICACIONES	FERNÁNDEZ MC CANN, DAVID STEPHEN	Contribución a la identificación de microcalcificaciones ductales y periductales a partir de la simulación de la tomosíntesis digital de mama.	Mossi García, José Manuel
COMUNICACIONES	MONZÓ CABRERA, JUAN	Estudio del secado asistido por microondas en los materiales laminados.	Catalá Civera, José Manuel

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

COMUNICACIONES	NARANJO ORNEDO, VALERIANA	Técnicas de análisis de secuencias de vídeo. Aplicación a la restauración de películas antiguas.	Albiol Colomer, Antonio José
CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES	SÁNCHEZ PONS, MERCEDES	Revisión de Técnicas y criterios en torno a la reintegración de pinturas murales al fresco. Aplicación en las pinturas murales de la bóveda de la iglesia de los Santos Juanes de Valencia.	Bosch Reig, Ignacio
CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES	TOCA PORRAZ, MARÍA TERESA DE LA LUZ	Conservación y restauración de tejidos precolombinos.	González Alonso, M. Asunción Vicente Palomino, Sofía
DIBUJO	ALVAREZ SARRAT, SARA	La animación: Un espacio para el arte. La pintura-animada en la última década del siglo XX.	Lloret Ferrándiz, M. Carmen
DIBUJO	FORMIGÓS FUSTER, GEMA	Análisis y consideraciones sobre los fundamentos pedagógicos de la anatomía artística, en función de los criterios disciplinarios empleados en la Academia de Bellas Artes de Venecia	Plasencia Climent, Carlos
DIBUJO	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ELISA MARÍA	Las estrategias narrativo-visuales en el cine de Alfred Hitchcock.	Pastor Cubillo, M ^a Blanca Rosa
DIBUJO	PASCUAL BUYÉ, MARÍA DOLORES	La obra gráfica de Manolo Gil.	Ramírez Pérez, Pablo
DIBUJO	VENTURA ESTEBAN, MARÍA CRISTINA	Metodología para el diseño de envases de productos hortofrutícolas: verduras y hortalizas para ensaladas.	Lecuona López, Manuel Ramón
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	BLASCO RUIZ, ANA	Diagnostico financiero de la eficiencia de las empresas del sector turístico español.	Moya Clemente, Ismael
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	CHICAIZA BECERRA, LILIANA ALEJANDRA	El modelo de aseguramiento en salud de Colombia: Estimación de primas de reaseguro utilizando la teoría de valoración de opciones.	Cabedo Semper, David
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	FERNÁNDEZ JUAN, AMELIA	Propuesta de una sistemática municipal a efectos de la valoración de los recursos económicos necesarios para la atención socio-sanitaria de la población desplazada interna.	Caballer Mellado, Vicente

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	GALLEGO SEVILLA, LUIS PEDRO	Efectos económicos y fiscales de la legislación sobre sociedades cooperativas en España.	Juliá Igual, Juan Francisco
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	GRATELly SILVA, PEDRO ANTONIO	Aprovechamiento y sostenibilidad de la diversidad biológica para la economía familiar y seguridad alimentaria en la Amazonia Peruana.	García Álvarez-Coque, José María Compes López, Raúl
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	MARÍ VIDAL, SERGIO	Modelos de medición de la eficiencia tributaria de los regímenes especiales en la imposición sobre la actividad agraria.	Juliá Igual, Juan Francisco
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	MARÍN SÁNCHEZ, MARÍA DEL MAR	La organización común de mercados de frutas y hortalizas. Normalización y planificación económico-financiera y fiscal en España	Server Izquierdo, Ricardo José
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	MATEOS RONCO, ALICIA MARÍA	Los costes y su sistema de control para la gestión de las empresas de comercialización cítrica. Estudio metodológico.	Server Izquierdo, Ricardo José
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	MELIÁ MARTÍ, ELENA	La concentración empresarial en las cooperativas agrarias. Estudio metodológico de los procesos de fusión.	Server Izquierdo, Ricardo José
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	VEGA CARRERO, VIRGINIA	Mercado de trabajo en la agricultura valenciana: un análisis territorial y estacional.	Carles Genovés, José
ECOSISTEMAS AGROFORESTALES	MIGUEL JOSÉ, CAMILO	Estudio de la podredumbre del cuello y frutos de calabaza causada por fusarium solani (Mart.) Sacc. f. sp. cucurbitae W.C. Snyder & H.N. Hans raza 1.	García Jiménez, José Armengol Fortí, Josep
ESCULTURA	GRAU CHOVA, MARÍA JOSÉFA	La escultura en los caminos. Análisis de una relación específica.	Sedeño Pacios, Pablo Rafael
ESCULTURA	ORTUÑO MENGUAL, PEDRO	Análisis de la influencia del arte conceptual catalán en las videoinstalaciones de artistas valencianos de los 90.	Doménech Ibáñez, Isabel
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD	CHIRIVELLA GONZÁLEZ, VICENTE	Una metodología para la evaluación de parámetros de fiabilidad en redes de interconexión.	Duato Marín, José Francisco Alcover Arandiga, Rosa María

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD	CRESPO ABRIL, FORTUNATO	Programación de proyectos con recursos limitados mediante algoritmos paralelos	Maroto Álvarez, Concepción
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD	ROMERO ZÚNICA, RAFAEL	Planes experimentales Ds-óptimos en diseño robusto de parámetros.	Romero Villafranca, Rafael
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD	VÁZQUEZ BARRACHINA, ELENA	Modelos estadísticos para el estudio de la movilidad electoral.	Romero Villafranca, Rafael
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	KNOLL, CHRISTIAN OLIVER	Shape constraints on snakes for multiscale segmentation of medical images.	Alcañiz Raya, Mariano Luis
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	VALOR VALOR, MARGARITA	Diseño de herramientas gráficas para la catalogación de revestimientos cerámicos. Aplicaciones en el entorno del diseño gráfico.	Gomis Martí, José María
FÍSICA APLICADA	GARCÍA DIEGO, FERNANDO JUAN	Desarrollo de un modelo teórico y método instrumental para la medida de la fuerza dielectroforética en partículas biológicas.	Cruz González, José María
INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	BALBASTRE BETORET, PATRICIA	Modelo de tareas para la integración del control y la planificación en sistemas de tiempo real.	Crespo Lorente, Alfons
INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	CANO ESCRIBÁ, JUAN CARLOS	Diseño de algoritmos de encaminamiento de bajo consumo energético para redes inalámbricas ad hoc.	Manzoni ., Pietro
INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	RUBIO MORENO, ALICIA	Propuesta de una nueva técnica de puntos de recuperación a dos niveles para sistemas distribuidos de control industrial.	Ors Carot, Rafael
INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	SANCHO PITARCH, JOSÉ CARLOS	Contribución al diseño de algoritmos de encaminamiento en redes de estaciones de trabajo.	Robles Martínez, Antonio Duato Marín, José Francisco
INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGAMÉTRICA	ARRIETA, MARIO OSCAR	El catastro territorial de la provincia de San Juan república de Argentina. Aplicación de la ortofotografía digital para la confección de la cartografía catastral.	Lerma García, José Luis

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS INGENIERÍA CIVIL	DOMINGO CABO, ALBERTO	Estudio del comportamiento del hormigón con fibras de acero en elementos laminares de pequeño espesor y su comportamiento post-fisuración	Serna Ros, Pedro
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS INGENIERÍA CIVIL	FERRÁNDIZ SERRANO, LILIANA	Viabilidad económica de las centrales eléctricas considerando las tecnologías de corrección de sus impactos ambientales. Estudio de un caso: Modelo dinámico de simulación de la central térmica Teruel.	Peris Mora, Eduardo Caselles Moncho, Antonio
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS INGENIERÍA CIVIL	MARQUINA PICÓN, LUIS ENRIQUE	Extensión de los sistemas de gestión medioambiental basados en el EMAS (reglamento europeo 761/2001 de ecogestión y ecoauditorias) en organizaciones de ingeniería en obras civiles.	Peris Mora, Eduardo
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS INGENIERÍA CIVIL	MARTÍ VARGAS, JOSÉ ROCÍO	Estudio experimental de la adherencia de cordones pretesos en hormigones de altas prestaciones iniciales.	Fernández Prada, Miguel Ángel Serna Ros, Pedro
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS INGENIERÍA CIVIL	PONS I GRAU, VICENT	Dinàmica del foc: Origen i causa dels incendis.	Hospitaller Pérez, Antonio Verdú Martín, Gumersindo Jesús
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS INGENIERÍA CIVIL	VELÁZQUEZ RODRÍGUEZ, SERGIO	Aplicaciones del catalizador de craqueo catalítico usado (FCC) en la preparación de conglomerantes hidráulicos. Estudio de sus propiedades puzolánicas.	Paya Bernabeu, Jorge Juan Monzó Balbuena, José M ^a
INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	BONDIA COMPANY, JORGE	Sistemas con incertidumbre paramétrica borrosa.	Picó Marco, Jesús Andrés
INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	SANCHIS SÁEZ, JAVIER	GPC mediante descomposición en valores singulares (SVD). Análisis de componentes principales (PCA) y criterios de selección.	Martínez Irazo, Miguel Andrés
INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	CÁRDENAS GUEVARA, DANIEL HUMBERTO	Metodología para caracterizar la movilidad con fines de planeación urbanística en ciudades pequeñas y medias: aplicación a Colombia.	Colomer Ferrándiz, José Vicente
INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	YEPES PIQUERAS, VÍCTOR	Optimización heurística económica aplicada a las redes de transporte del tipo VRPTW.	Medina Folgado, José Ramón

Tesis leídas

INGENIERÍA ELÉCTRICA	DONDERIS QUILES, VICENTE	Procedimiento para la implantación de filtros de secuencia escalonados aplicables a la mejora de la eficiencia en la transferencia de energía en sistemas eléctricos lineales, con hilo neutro y tensiones equilibradas	León Martínez, Vicente
INGENIERÍA ELÉCTRICA	LLOVERA SEGOVIA, PEDRO	Estudio de los mecanismos de inyección de cargas en los materiales aislantes por medio de medidas electrostáticas de caída y retorno de potencial. Nuevas herramientas de análisis.	Quijano López, Alfredo Meunier, Michel
INGENIERÍA ELÉCTRICA	MARTÍNEZ ROMÁN, JAVIER ANDRÉS	Curva Par-Velocidad de motores asíncronos de ranura profunda y dos velocidades destinados al accionamiento de ascensores: modelización y determinación experimental.	Serrano Iribarnegaray, Luis
INGENIERÍA ELÉCTRICA	SABATER SERRA, ROSER	Nueva metodología para la realización de dispositivos de mejora de la eficiencia escalonados para instalaciones eléctricas lineales sin neutro, alimentadas por la red eléctrica de tensiones sinusoidales y equilibradas.	León Martínez, Vicente
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	GUTIÉRREZ SUANZES, ABELARDO MARCIANO	Evaluación de la calidad del aceite de oliva mediante dispositivos electrónicos basados en sensores de aromas y sensores ópticos.	Moltó García, Enrique Guijarro Estellés, Enrique Domingo
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	ORTUÑO MOLINS, VICENTE	Estudio y diseño de un reactor CVD de paredes calientes y elevada capacidad para la fabricación de células solares epitaxiales.	Marín Galán, José Luis
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PÉREZ PASCUAL, MARÍA ASUNCIÓN	Implementación en FPGA de la Transformada Rápida de Fourier con Aritmética On-Line	Valls Coquillat, Javier
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	TOLEDO ALARCÓN, JOSÉ FRANCISCO	Study and design of the readout unit. Module for the LHCb experiment.	Mora Mas, Francisco José

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE	GARCÍA USACH, MARÍA FRANCISCA	Influencia del tiempo de retención celular y la temperatura en los procesos de eliminación biológica de materia orgánica y nutrientes de las aguas residuales.	Ferrer Polo, José Seco Torrecillas, Aurora
INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE	MARTÍNEZ SOLANO, FRANCISCO JAVIER	Aplicación de los sistemas de información geográfica a la gestión técnica de redes de distribución de agua potable.	Pérez García, Rafael
INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE	OCHOA RIVERA, JUAN CAMILO	Modelo estocástico de redes neuronales para la síntesis de caudales aplicados a la gestión probabilística de sequías.	Andreu Álvarez, Joaquín García Bartual, Rafael Luis
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	BESA GONZÁLVEZ, ANTONIO	Identificación de parámetros cinemáticos de un robot industrial mediante un sistema de rastreo láser.	Cuadrado Iglesias, Juan Ignacio
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	GARCÍA PORTILLO, CARMEN	Desarrollo de vidrios alcalinos y alcalinoborácicos para recubrimientos. Caracterización mecánica por indentación y microestructural.	Amigó Borrás, Vicente
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	TARANCÓN CARO, JOSÉ ENRIQUE	Estimación y control del error de discretización en el método hp de elementos finitos.	Fuenmayor Fernández, Francisco Javier
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	VERGARA PAREDES, MARY JOSEFINA	H-Adaptatividad en elementos finitos con refinamiento por subdivisión.	Fuenmayor Fernández, Francisco Javier
INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	GARCÍA CASTELLÓ, ESPERANZA MARÍA	Tratamiento de disoluciones de sacarosa mediante técnicas de membrana para su concentración y reutilización. Optimización de las condiciones de operación.	Lora García, Jaime González Zafrilla, José Marcial González Zafrilla, José Marcial
INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	LÓPEZ ZAMORA, LETICIA	Desarrollo de un código tridimensional de malla estructurada con esquemas de alto orden para estudios de estratificación y turbulencia en centrales nucleares.	Muñoz-Cobo González, José Luis
INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	MIRÓ HERRERO, RAFAEL	Métodos modales para el estudio de inestabilidades en reactores nucleares BWR.	Ginestar Peiro, Damián
INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	MUÑOZ PORTERO, MARÍA JOSÉ	Corrosión del cobre en máquinas de absorción de LiBr en condiciones estáticas y dinámicas.	García Antón, José Guiñón Segura, José Luis

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	SANCHO FERNÁNDEZ, MARÍA	Tratamiento de residuos líquidos hospitalarios procedentes de RIA (radioinmunoanálisis) mediante técnicas de membrana.	Lora García, Jaime Verdú Martín, Gumersindo Jesús
INGENIERÍA RURAL Y AGROALIMENTARIA	GUTIÉRREZ COLOMER, ROSA PENELOPE	Caracterización y modelización del crecimiento del rosal (Rosa hybrida cv. Dallas) en cultivos con arqueado de tallos.	González Real, María Milagros
INGENIERÍA TEXTIL Y PAPELERA	BALLBE CALATAYUD, PALOMA	Modelos multicriterio de utilidad y eficiencia para marcas y modelos de automóviles.	Ballestero Pareja, Enrique
MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	CLIMENT PUCHADES, HÉCTOR	Contribución al modelado unidimensional de motores de dos tiempos de pequeña cilindrada.	Galindo Lucas, José
MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	TORMOS MARTÍNEZ, BERNARDO VICENTE	Contribución al diagnóstico de motores diesel basado en el análisis del lubricante usado.	Macián Martínez, Vicente
MATEMÁTICA APLICADA	ÁLVAREZ CAÑAS, IGNACIO JOSÉ	Sobre el teorema de Gödel: una construcción aritmética y funcional de sistemas con proposiciones formalmente indecidibles. El teorema del isomorfismo aritmético-funcional.	Santos Lucas, José Luis
MATEMÁTICA APLICADA	CASABÁN BARTUAL, MARÍA CONSUELO	Soluciones numéricas estables de sistemas acoplados mixtos de ecuaciones en derivadas parciales.	Jódar Sánchez, Lucas Antonio
MATEMÁTICA APLICADA	CASTAÑEDA RAMÍREZ, GUSTAVO DE JESÚS	Normas tensoriales e ideales de operadores asociados a espacios de interpolación real entre espacios perfectos de sucesiones.	López Molina, Juan Antonio
MATEMÁTICA APLICADA	FRIZ CARRILLO, MIGUEL CLAUDIO	Operadores Wedge entre espacios localmente convexos.	Bonet Solves, José Antonio
MATEMÁTICA APLICADA	GÓMEZ PALACIO, PATRICIA	La teoría local en el estudio de la tensor norma definida mediante un espacio de sucesiones y sus ideales de operadores asociados.	Rivera Ortun, María José
MATEMÁTICA APLICADA	MARTÍNEZ MOLADA, MARÍA EULALIA	Introducción de penalizaciones de giro en los problemas de rutas por arcos sobre grafos mixtos.	Soler Fernández, David
MATEMÁTICA APLICADA	MORALES GONZÁLEZ, MARÍA ISABEL	Estudio de algunas condiciones de tonelación en espacios localmente convexos.	Sánchez Ruiz, Luis Manuel

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

MATEMÁTICA APLICADA	SAPENA PIERA, ALMANZOR	Espacios métricos fuzzy definidos por t-normas.	Gregori Gregori, Valentín Romaguera Bonilla, Salvador
MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	HASSAN YOUSEF, AHMED	Análisis no-lineal de cubiertas textiles.	Atienza Reales, José Ramón
MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	IVORRA CHORRO, SALVADOR	Acciones dinámicas introducidas por las vibraciones de las campanas sobre las torres-campanario.	Cervera López, José Ramón Llop i Bayo, Francesc
MECANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA	SERRANO COLLAZO, JUAN CARLOS	Estudio de los parámetros que afectan a la eficiencia en la distribución de distintos pulverizadores hidroneumáticos en cítricos.	Val Manterola, Luis María José
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	CUTANDA GARCÍA, EVA MARÍA	Análisis y evaluación de las plataformas de teleeducación en España. Aplicabilidad al sector educativo de enseñanza secundaria Post-Obligatoria.	Rodenas Adam, Manuel Torralba Martínez, José María
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	MONCALEANO RODRÍGUEZ, GLORIA ILSE	La tecnología de la información en organizaciones cooperativas: Influencia sobre el aprendizaje, la creación de valor y la cultura.	Torralba Martínez, José María
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	PÉREZ URREGO, MARTHA LUCÍA	Modelo de gestión de calidad para la pequeña y mediana empresa manufacturera del Tolima-Colombia.	Vicéns Salort, Eduardo Carrión García, Andrés
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	SANZ BORRERO, JOSÉ CARLOS	Una aproximación al estudio de las interrelaciones entre los elementos del sistema Español de innovación. Propuesta de un modelo de integración y de indicadores de las interrelaciones.	Dema Pérez, Carlos Manuel Aragonés Beltrán, Pablo
PINTURA	CUENCA LAPUERTA, FERNANDO	El retrato intimista en la obra de Joaquín Sorolla.	Maestro Moratinos, Mariano
PINTURA	GINER MARTÍNEZ, FRANCISCO	Los murales de Torres García.	Peiró López, Juan Bautista Aldas Ruiz, Joaquín
PINTURA	LORCA SÁNCHEZ, JUAN ANTONIO	El referente iconológico como dinamizador estilístico: La ilustración del quijote de los siglos XVII	Romera Agulló, Juan Aldas Ruiz, Joaquín

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

		al XX.	
PINTURA	SALAZAR BAÑUELOS, ANTONIO	El taller documentación visual (tdv) en la lucha contra el sida: Práctica artística y acción política en la Ciudad de México, 1990-1999	Miralles Crisóstomo, José
PRODUCCIÓN VEGETAL	FORNER GINER, MARÍA ÁNGELES	Comportamiento de nuevos patrones híbridos de cítricos frente a la salinidad el estrés hídrico	Primo Millo, Eduardo Forner Valero, Juan M.
PRODUCCIÓN VEGETAL	GARCÍA PETILLO, MARIO WELLS	Respuesta a diferentes manejos del riego y balance hídrico de un huerto de cítricos.	Castell Sánchez, Ramón
PRODUCCIÓN VEGETAL	GÓMEZ JIMÉNEZ, ANA ISABEL	Comparación entre el cultivo ecológico y convencional con respecto a rendimiento, calidad de las cosechas y fertilidad del suelo en hortalizas.	Pomares García, Fernando
PRODUCCIÓN VEGETAL	GUIRAO MOYA, PEDRO LUIS	Caracterización y variabilidad de poblaciones españolas de la mosca blanca Bemisia Tabaci (Genadius) (Hemiptera:Aleyrodidae).	Cenis Anadon, José Luis Beitia Crespo, Francisco José
PRODUCCIÓN VEGETAL	LAPEÑA BLASCO, INMACULADA	Observaciones sobre la esporulación, patogenicidad y control de tres especies de Phytophthora activas en plantas mediterráneas.	Tuset Barrachina, Juan José
PRODUCCIÓN VEGETAL	PÉREZ PIQUERES, ANA	Caracterización y análisis filogenético de Plectosporium tabacinum (van Beyma) M.E. Palm, W. Gams et Nirenberg.	Abad Campos, María Paloma García Jiménez, José
PRODUCCIÓN VEGETAL	QUIÑONES OLIVER, ANA	Estudio de la eficiencia del uso de fertilizantes nitrogenados en fertirrigación de cítricos.	Legaz Paredes, Francisco
PRODUCCIÓN VEGETAL	RUEDA LUNA, ROLANDO	Calendarios productivos de diversas Brassicas hortícolas. Incidencia de las principales Fisiopatías que pueden afectar a su calidad y estudios sobre los principales factores que intervienen en el desencadenamiento de las mismas.	Maroto Borrego, José Vicente
QUÍMICA	BENALI, OTMAN	Estudios fotoquímicos y fotofísicos en sistemas bicromofóricos tipo Amina/Olefina.	Tormos Faus, Rosa Esperanza
QUÍMICA	CHICA LARA, ANTONIO	Desarrollo de catalizadores bifuncionales para procesos de hidroi-	Corma Canós, Avelino

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

		somerización de diferentes fracciones del petróleo.	
QUÍMICA	DÍAZ MORALES, URBANO MANUEL	Zeolitas Deslaminadas, ITQ-6 preparación. Caracterización y aplicaciones.	Fornés Seguí, Vicente
QUÍMICA	FERRER RIBERA, ROSA BELÉN	Viológenos como aceptores en procesos de transferencia electrónica fotoinducida en: Complejos Dador-Aceptor y máquinas moleculares en el interior de zeolitas e incorporados en las paredes de silicatos periódicos mesoporosos	García Gómez, Hermenegildo Alvaro Rodríguez, María Mercedes
QUÍMICA	FORMENTIN VALLÉS, PILAR	Zeolitas y silicatos mesoporosos como matrices rígidas en inducción asimétrica. Reacciones fotoquímicas de compuestos orgánicos en presencia de inductores quirales y de complejos metálicos de bases de Schiff quirales.	García Gómez, Hermenegildo
QUÍMICA	GALLETERO PEDROCHE, MARÍA DE SALES	Fenómenos de transferencia electrónica fotoinducida en agregados nanoscópicos de TiO ₂ encapsulados en zeolitas en presencia y ausencia de fotosensibilizadores dadores y/o aceptores de electrones.	García Gómez, Hermenegildo Alvaro Rodríguez, María Mercedes
QUÍMICA	GUIL LÓPEZ, RUTH	Síntesis, caracterización y estudios de la actividad catalítica de catalizadores heterogéneos aluminofosfatos oxinitrados (ALPON): aplicaciones en procesos de interés industrial en química fina.	Iborra Chornet, Sara Climent Olmedo, María José
QUÍMICA	IBRAHIM FAHMY KAMEL MOHAMED, MOHAMED	Métodos ecológicos para la lucha contra plagas mediterráneas basadas en hongos entomopatógenos.	Moya Sanz, M ^a Del Pilar
QUÍMICA	MORENO TAMARIT, MARÍA JOSÉ	Desarrollo de un inmunoensayo multianalito, basado en anticuerpos monoclonales, para la determinación de plaguicidas N-metilcarbamatos en frutas y hortalizas.	Montoya Baidés, Ángel Abad Fuentes, Antonio

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

QUÍMICA	PEÑA LÓPEZ, MARÍA LOURDES	Empleo de tensioactivos en la síntesis de catalizadores micro y mesoporosos.	Rey García, Fernando
QUÍMICA	REQUENA RIERA, MARÍA SONIA	Caracterización y aprovechamiento de los sedimentos del lago de la albufera.	Peris Mora, Eduardo Carrasco Dorrien, José María
QUÍMICA	SOLSONA ESPRIU, BENJAMÍN EDUARDO	Oxidación selectiva de propano sobre catalizadores basados en óxidos metálicos.	López Nieto, José Manuel
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	CORREA ZABALA, FRANCISCO JOSÉ	Depuración declarativa de programas lógico funcionales.	Alpuente Frasnado, María
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	JULIÁN INGLADA, VICENTE JAVIER	RT-MESSAGE: Desarrollo de sistemas multiagente de tiempo real.	Botti Navarro, Vicente Juan
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	LLUCH CRESPO, JAVIER DE LA CRUZ	Modelos multirresolución para la aceleración de la visualización de entornos naturales.	Vivó Hernando, Roberto Agustín
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	PENADÉS GRAMAJE, MARÍA CARMEN	Una aproximación metodológica al desarrollo de flujos de trabajo.	Canos Cerda, José Hilario Alonso García, Gustavo
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	SALIDO GREGORIO, MIGUEL ÁNGEL	Poliedra, un modelo para la resolución de problemas de satisfacción de restricciones N-Arias mediante Hiper-Poliedros.	Barber Sanchís, Federico
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	SEMPERE LUNA, JOSÉ MARÍA	Sobre algunos rasgos característicos de las gramáticas lineales y su aplicación al estudio de su identificación y su complejidad.	García Gómez, Pedro
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	ALBORS SOROLLA, ANA MARÍA	Estudio de perfiles composicionales y estructurales en tejido de manzana (var. Granny Smith) deshidratada.	Fito Maupoey, Pedro Andrés Grau, Ana M ^a
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	ÁLVAREZ GONZÁLEZ, MARTA BEATRIZ	Evaluación de algunos aditivos como sustitutos del bromato de potasio en la planificación	Benedito Mengod, Carmen Fuentes Blanco, Sonia
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	BETORET VALLS, NOELIA	Aplicación de algunas técnicas de ingeniería de alimentos en el desarrollo de alimentos naturales enriquecidos.	Fito Maupoey, Pedro Martínez Monzó, Javier
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	BILBAO SAINZ, CRISTINA	Estudio del secado combinado aire/microondas en manzana	Fito Maupoey, Pedro Andrés Grau, Ana M ^a

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

		Granny Smith.	
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	CONESA ROCA, ERNESTO	Recubrimientos comestibles para cítricos y otras frutas.	Cuquerella Cayuela, Joaquín
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	FITO SUÑER, PEDRO JOSÉ	Desarrollo de un nuevo sistema de aplicación de recubrimientos en cítricos.	Fito Maupoey, Pedro Ortolá Ortolá, M ^a Dolores
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	FLÓREZ PARDO, LUZ MARINA	Diseño de un complejo enzimático adaptado a la licuefacción de frutas tropicales. Aplicación a la pulpa de maracuyá.	Martínez Navarrete, Nuria Fernández, Alejandro
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	GARCÍA SEGOVIA, PURIFICACIÓN	Evaluación del estado nutricional de la población en la Universidad Politécnica de Valencia. Valoración nutricional de los menús de los comedores universitarios.	Fito Maupoey, Pedro Martínez Monzó, Javier
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	GRAU MELÓ, RAÚL	Modificaciones en el proceso tradicional de elaboración del jamón curado: salado en salmuera y empleo de materia prima congelada.	Pagán Moreno, M ^a Jesús
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	LEÓN GÓRRIZ, JOSÉ LUIS	Calidad de las variedades de arroz cultivadas en España.	Ballesteros Murillo, Rafael Carreres Ortells, Ramón Miguel
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	MARTÍN ESPARZA, MARÍA EUGENIA	Utilización de microondas en el secado por aire caliente de manzana (var. Granny Smith). Influencia del pretratamiento por impregnación a vacío.	Fito Maupoey, Pedro Martínez Navarrete, Nuria
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	MORAGA BALLESTEROS GEMMA	Aspectos fisicoquímicos relacionados con la crioprotección de fresa y kiwi	Martínez Navarrete, Nuria Chiralt Boix, María Amparo
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	PAULETTI, MIGUEL SALVADOR	Estudio fisicoquímico de los procesos de gelificación y pardeamiento ocurridos en la fabricación de dulce de leche y su implicación tecnológica.	Fito Maupoey, Pedro
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	QUILES CHULIÁ, MARÍA DESAMPARADOS	Impacto de la penetración de materiales exógenos sobre la microestructura del Parénquima de Manzana (<i>Malus communis</i> , L.)	Lluch Rodríguez, María Ángeles Hernando Hernando, María Isabel
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	ROJAS ARGUDO, MARÍA CRISTINA	Desarrollo de nuevos recubrimientos comestibles y aplicación en cerezas, albaricoques, y man-	del Río Gimeno, Miguel

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

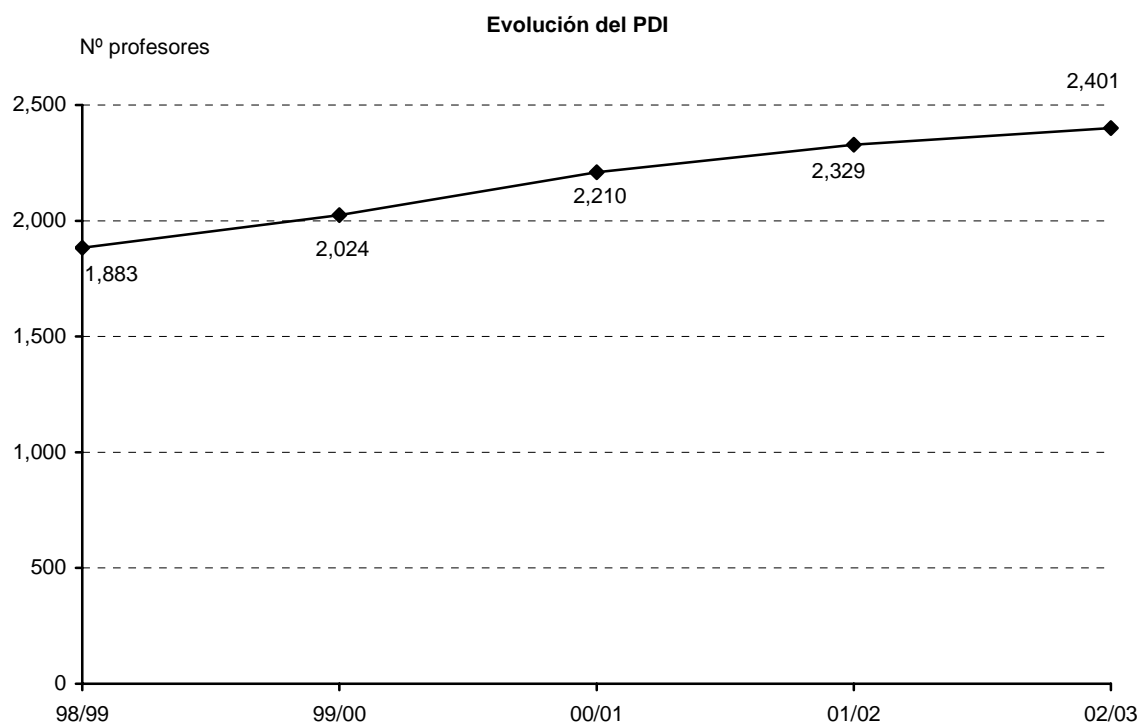
		darinas.	Ángel
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	RUÍZ DÍAZ ARÉVALOS, GLORIA ANGÉLICA	Deshidratación de rodajas de naranja para la obtención de productos secos y de humedad intermedia.	Chiralt Boix, María Amparo Martínez Monzó, Javier
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	SÁNCHEZ FIDELI, MARÍA AMPARO	Aportación al conocimiento de la composición de fracciones de salvado de arroz obtenidas por distintos procedimientos.	Primo Yufera, Eduardo Puchades Pla, Rosa
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	TALENS OLIAG, PAU	Tratamientos osmóticos. La crioprotección de fresa y kiwi.	Chiralt Boix, María Amparo Martínez Navarrete, Nuria

TERMODINÁMICA APLICADA	MORENO ESTEVE, JUAN CARLOS	Contribución al estudio de la exergía de la radiación solar	Cañada Ribera, Luis Javier
TERMODINAMICA APLICADA	SALMERÓN SÁNCHEZ, MANUEL	On the nature of thermal transitions in acrylic polymer gels	Monleón Pradas, Manuel Gómez Ribelles, José Luis
URBANISMO	GARCÍA GALLEGO, CARLOS VICENTE	Las responsabilidades en el marco de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales: su especial aplicación a los Técnicos en la Construcción	García Gómez, Carlos
URBANISMO	GARCÍA MARTÍNEZ, INMACULADA	Aspectos jurisprudenciales de derecho agrario en resoluciones dictadas por el Tribunal de Justicia de la Comunidad Europea.	Amat Escandell, Luis

5

RECURSOS HUMANOS

5.1. Evolución del personal docente e investigador



5.2. Distribución del personal docente e investigador por departamento y área de conocimiento

Distribución del profesorado adscrito / Curso 2002-2003	
DEPARTAMENTO / Área de Conocimiento	Nº de profesores
BIOLOGÍA VEGETAL	15
Fisiología Vegetal	13
Botánica	2
BIOTECNOLOGÍA	37
Genética	14
Bioquímica y Biología Molecular	12
Microbiología	11
CIENCIA ANIMAL	26
Producción Animal	20
Nutrición y Bromatología	4
Zoología	2
COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA	20
Composición Arquitectónica	20
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	88
Construcciones Arquitectónicas	88
DIBUJO	61
Dibujo	61
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	75
Economía, Sociología y Política Agraria	37
Economía Aplicada	17
Economía Financiera y Contabilidad	14
Comercialización e Investigación de Mercados	7
ESCULTURA	42
Escultura	41
Pintura	1

RECURSOS HUMANOS

Distribución del personal docente e investigador por departamento y área de conocimiento

ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD	48
Estadística e Investigación Operativa	48
EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA	65
Expresión Gráfica Arquitectónica	65
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	50
Expresión Gráfica en la Ingeniería	50
FÍSICA APLICADA	113
Física Aplicada	113
IDIOMAS	74
Filología Inglesa	39
Filología Francesa	11
Filología Alemana	8
Filología Catalana	8
Lengua Española	6
Filología Italiana	1
INGENIERÍA RURAL Y AGROALIMENTARIA	36
Ingeniería Agroforestal	36
INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGAMÉTRICA	55
Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	53
Geografía Física	2
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS INGENIERÍA CIVIL	51
Ingeniería de la Construcción	45
Proyectos de Ingeniería	6
INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	92
Arquitectura y Tecnología de Computadores	92
INGENIERÍA DEL TERRENO	23
Ingeniería del Terreno	22
Petrología y Geoquímica	1
INGENIERÍA ELÉCTRICA	45
Ingeniería Eléctrica	45
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	93
Tecnología Electrónica	93

RECURSOS HUMANOS

Distribución del personal docente e investigador por departamento y área de conocimiento

INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE	60
Ingeniería Hidráulica	35
Tecnología del Medio Ambiente	17
Mecánica de Fluidos	8
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	86
Ingeniería Mecánica	37
Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	26
Ingeniería de los Procesos de Fabricación	23
INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	49
Ingeniería Química	37
Ingeniería Nuclear	12
INGENIERÍA TEXTIL Y PAPELERA	19
Química Física	10
Ingeniería Textil y Papelera	9
MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	23
Maquinas y Motores Térmicos	23
MATEMÁTICA APLICADA	151
Matemática Aplicada	151
MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	53
Mecánica de los Medios Continuos y T ^a de Estructuras	53
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	100
Organización de Empresas	100
PINTURA	42
Pintura	41
Escultura	1
PRODUCCIÓN VEGETAL	41
Producción Vegetal	41
QUÍMICA	46
Química Analítica	20
Química Orgánica	14
Edafología y Química Agrícola	7
Química Inorgánica	5

RECURSOS HUMANOS

Distribución del personal docente e investigador por departamento y área de conocimiento

SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	140
Lenguajes y Sistemas Informáticos	121
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	19
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	44
Tecnología de Alimentos	44
URBANISMO	53
Urbanística y Ordenación del Territorio	33
Derecho Administrativo	11
Derecho Civil	3
Derecho Mercantil	3
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	2
Derecho Constitucional	1
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	49
Comunicación Audiovisual y Publicidad	22
Historia del Arte	17
Biblioteconomía y Documentación	10
PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	69
Proyectos Arquitectónicos	69
CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES	28
Pintura	27
Escultura	1
MECANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA	13
Ingeniería Agroforestal	13
COMUNICACIONES	76
Teoría de la Señal y Comunicaciones	52
Ingeniería Telemática	24
INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	20
Ingeniería e Infraestructura de los Transportes	20
TERMODINÁMICA APLICADA	16
Maquinas y Motores Térmicos	16
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	43
Ingeniería de Sistemas y Automática	43

RECURSOS HUMANOS

Distribución del personal docente e investigador por departamento y área de conocimiento

PROYECTOS DE INGENIERÍA	43
Proyectos de Ingeniería	42
Teoría e Historia de la Educación	1
ECOSISTEMAS AGROFORESTALES	28
Producción Vegetal	16
Botánica	10
Ingeniería Agroforestal	2
Totales UPV	2.401

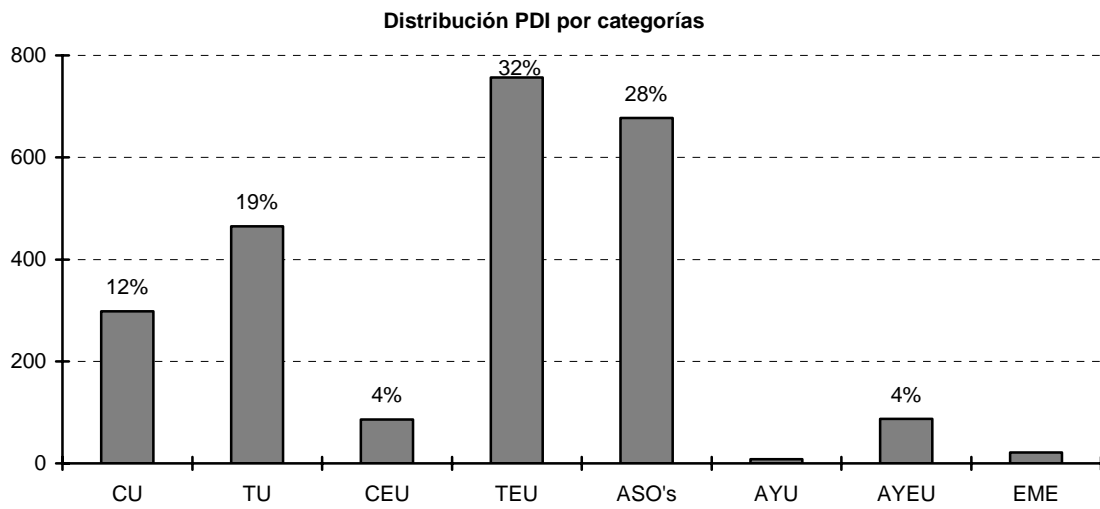
Datos tomados a final del curso 02/03 (junio).

5.3. Distribución del personal docente e investigador por centros

Distribución del profesorado adscrito – Curso 02/03	
CENTROS PROPIOS	Nº profesores
ETSI INDUSTRIALES	325
ETSI AGRÓNOMOS	234
ETS ARQUITECTURA	224
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	197
ETS INGENIERÍA DEL DISEÑO	197
EPS ALCOI	189
F. BELLAS ARTES	185
EPS GANDIA	154
F. INFORMÁTICA	137
ETS INFORMÁTICA APLICADA	134
ETSI TELECOMUNICACIÓN	119
ETS GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN	118
ETS MEDIO RURAL Y ENOLOGÍA	75
ETSI GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	60
F. ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	53
Totales UPV	2.401

Datos tomados a final del curso 02/03 (junio).

5.4. Distribución del personal docente e investigador por categorías



5.5. Distribución del personal de administración y servicios

Grupo					Total
A	B	C	D	E	
272	236	452	450	15	1.425

Situación contractual				Total
Funcionarios	Interinos	Laborales Fijos	Lab. Eventuales ¹	
661	292	59	413	1.425

Nº de efectivos del PAS (situación en nómina al final del curso 02/03, junio).

¹ Incluidos los contratados con cargo a convenios.

6

*GESTIÓN
ECONÓMICA*

6.1. Ingresos y Gastos. Resumen General

El Presupuesto de la Universidad Politécnica de Valencia para el año 2003 asciende a 218.613.753,40 euros. El cuadro siguiente muestra los resúmenes del estado de ingresos y gastos clasificados por capítulos de acuerdo con la preceptiva clasificación por naturaleza económica.

Al estar elaborado con anterioridad a la liquidación del ejercicio 2002, el capítulo 8 "Activos Financieros" del estado de ingresos, no integra la estimación del Remanente Genérico de dicho ejercicio. La Documentación Oficial del Presupuesto no recoge estas partidas y las Normas de Funcionamiento establecen las disposiciones necesarias para integrar esta financiación y el gasto correspondiente una vez liquidado el ejercicio. El presupuesto de la UPV para el año 2003 presenta, en consecuencia, unos estados contables derivados propiamente de las estimaciones de ingresos y las consignaciones de gastos para el ejercicio corriente del 2003.

La diferencia entre ingresos y gastos corrientes consolidados del ejercicio muestra las relaciones financieras básicas de la institución y hablan de su capacidad para generar el ahorro interno que le permita abordar la financiación de inversiones propias.

El saldo de operaciones de capital determina la necesidad global de financiación que requiere la formación de capital. Si la institución genera ahorro, la diferencia con la formación de capital determina la necesidad de financiación (recursos de endeudamiento neto) que requiere la misma.

Los ingresos por actividades convenidas o contratadas de investigación, desarrollo e innovación, se equilibran con los gastos asignados a estos conceptos, contribuyendo con la deducción del 10% sobre los pagos al personal universitario al sostenimiento parcial de los gastos generales que genera su desarrollo.

La financiación prevista en concepto del cumplimiento de objetivos, o aquella que se obtiene de instituciones o empresas para desarrollar una actividad específica, se aplica al desarrollo de un amplio abanico de programas de apoyo a la docencia, la investigación, la cultura y a actividades de extensión universitaria. Estos programas constituyen un elemento característico de nuestra universidad en el ámbito universitario español, tanto por su cuantía global, como por su objetivo de estímulo activo hacia la mejora de la calidad universitaria.

Es importante resaltar que los ingresos de financiación por objetivos están íntegramente destinados a políticas de incentivo y no soportan gastos de naturaleza consolidable.

El Presupuesto 2003 de la UPV muestra el mantenimiento de una situación financiera saneada, con capacidad de generación de ahorro y posibilidad de destinar el mismo a la realización de inversiones propias.

El criterio de presupuestación del gasto para el ejercicio 2003 es el de ajuste de los créditos a la previsión de ejecución del gasto en fase de obligación.

Ingresos y Gastos. Resumen General

El cuadro siguiente muestra el desarrollo detallado de la Cuenta Financiera de la UPV con la agrupación de los ingresos y los gastos por su doble naturaleza económica y funcional.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Presupuesto 2003

CONCEPTOS DE INGRESOS Y GASTOS	PR. INICIAL 2003
3.1.- Tasas y Otros Ingresos	43.768.430,76
* Tasas Secretaría y Otros	950.000,00
* Tasas Académicas	20.300.000,00
* Publicaciones	1.272.596,34
* Deportes	0,00
* Parvulario	93.226,89
* Ingresos ICE	95.669,83
* Escola d'Estiu	323.937,70
* I+D Empresas	11.404.000,00
* I+D AA.PP.	3.979.000,00
* Formación Postgrado	5.350.000,00
4.1.- Transferencias Corrientes	162.102.891,19
* PPF/ Subvención Fija	1.538.590,99
* PPF/ Subvención Ordinaria	137.072.830,65
* PPF/ Compensación CNEA	1.199.019,15
* PPF/ Financiación por cumplimiento objetivos	10.109.121,26
* Compensación g. financieros Deuda Plan Inversiones G.V.	9.679.164,00
* Convenio AGEV	641.869,83
* Becas Movilidad/ MEC	779.663,64
* Becas Erasmus/ G. Valenciana	151.062,91
* Normalització Lingüística/ G. Valenciana	30.050,61
* Convenios Instituciones Financieras	901.518,16
5.- Ingresos Patrimoniales	397.395,13
* Interese de Depósitos	0,00
* Productos Concesiones	397.395,13
TOTAL INGRESOS DE OPERACIONES CORRIENTES	206.268.717,08
7.1.- Tr.Capital para Inv. Planes	1.803.036,31
* Feder II. P. Operativo	0,00
* Feder P.O. Regional	1.803.036,31
7.2.- Tr. Capital para Investigación	10.282.000,00
* Proyectos Invest. CICYT/MEC	5.124.000,00
* Proyectos Invest. Otros DEP.	0,00
* Proyectos Invest.G. Valenciana	1.160.000,00
* Proyectos Invest. C. Europ.	1.498.000,00
* Otras subvenciones no competitivas	2.500.000,00
8.- Activos Financieros	260.000,00
* Devolución Anticipos y Rendimiento de Patentes	260.000,00
TOTAL INGRESOS DE OPERACIONES DE CAPITAL	12.345.036,31
TOTAL DE INGRESOS PRESUPUESTARIOS	218.613.753,40

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Presupuesto 2003

CONCEPTOS DE INGRESOS Y GASTOS	PR. INICIAL 2003
1.- Gastos de Personal	111.147.880,57
* Plantilla PDI	71.391.793,47
* Plantilla PAS	28.693.900,29
* S. Social	11.062.186,80
2.1.- Gastos de Funcionamiento e Inversiones Menores	25.345.320,95
* Centros (G. Funcionamiento + Inversiones Menores)	2.354.632,62
* Departamentos (G. Funcionamiento + Inversiones Menores)	3.939.093,03
* Dirección y Programas (G. Funcionamiento)	1.774.140,86
* Servicios Universitarios (G. Funcionamiento)	3.565.348,32
* Servicios Generales (G. Funcionamiento)	13.712.106,12
3.- Gastos Financieros	9.679.164,00
* Intereses Operaciones Plan Inversiones Generalitat Valenciana	9.679.164,00
4.- Transferencias corrientes	306.516,17
* Financiación Ordinaria FUPV	306.516,17
TOTAL GASTOS CORRIENTES CONSOLIDADOS	146.478.881,69
6.1.- Inversiones en Infraestructura	23.294.536,80
* Inversión Ordinaria	2.001.912,39
* Inversiones Propias en Infraestructuras	19.489.588,10
* Feder II. P. Operativo	0,00
* Feder P.O. Regional	1.803.036,31
6.4.- Gasto en Convenios y Contratos de I+D+I y F. Postgrado	31.015.000,00
* CFP	5.350.000,00
* CTT	25.665.000,00
TOTAL GASTOS Infraestructura, I+D+i y F. POSTGRADO	54.309.536,80
Programas Apoyo a la Mejora Docente	8.192.423,95
Programas Apoyo a la Mejora I+D+i	6.929.837,42
Programas Culturales	1.170.979,52
Programas Complementarios	1.532.094,02
TOTAL DE GASTOS PRESUPUESTARIOS	218.613.753,40
Programas Apoyo a la Mejora Docente	8.192.423,95
2 * ICE/ Programa FIPU	58.238,07
2 * Programa Apoyo a la Docencia	390.657,87
2 * Gastos Plan Innovación Educativa	168.283,39
2 * Proyecto EUROPA	1.262.125,42
4 * Becas ICE Encuesta Docente	30.050,61
4 * Proyectos Fin de carrera en Empresas	390.657,87
4 * Becas Apoyo Fomento Empleo	137.932,28
4 * Programas Apoyo Intercambio Académico	2.187.111,00
4 * Becas Apoyo Intercambio Académico	110.345,82
4 * Becas Plan Innovación Educativa	150.253,03
4 * Ayuda Complementaria a la Enseñanza	300.506,05
6 * Programa Equipamiento Docente	2.103.542,37
6 * Programa de Innovación Educativa	300.506,05
6 * Centros de Autoaprendizaje en Valenciano	30.651,62
6 * Centros de Autoaprendizaje en Lenguas Extranjeras	30.651,62
6 * Proyecto EUROPA	540.910,89

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Presupuesto 2003

CONCEPTOS DE INGRESOS Y GASTOS	PR. INICIAL 2003
Programas Apoyo a la Mejora I+D+i	6.929.837,42
2 * Programa Apoyo I+D+i	42.912,27
2 * Programa Apoyo Tercer Ciclo	106.000,00
4 * Compensación Tasas Doctorado Becarios FPI	631.600,00
4 * Ayudas a Programas de Tercer Ciclo	0,00
4 * Ayudas parapromover profesores invitados en Programas de Tercer Ciclo	0,00
6 * Publicación de artículos y publicaciones científicas	15.325,81
6 * Pertenencia a comités editoriales de revistas	22.912,26
6 * Bolsas de viaje para presentación resultados en congresos y reuniones C.T. Y A.	185.442,28
6 * Estancia de investigadores de prestigio en la UPV	91.954,85
6 * Estancia de profesorado de la UPV en Centros Investigación de prestigio	179.388,41
6 * Programa IDEAS	245.212,94
6 * Gestión de Patentes	170.000,00
6 * Reserva de Fondos para Anticipos	90.000,00
6 * Ayudas a la organización de congresos y reuniones C.T. Y A.	67.433,56
6 * Cofinanciación Infraestructura	306.516,17
6 * Becas de Formación del Personal Investigador	747.899,46
6 * Primeros Proyectos de Investigación	292.819,41
6 * Realización de Proyectos Interdisciplinares	398.471,03
6 * Elaboración de solicitudes a proyectos de Investigación	30.651,62
6 * Gestión de Base de Datos Vicerrectorado Investigación	24.521,29
6 * Ayuda Complementaria a la Investigación	613.032,35
6 * Programa INNOVA	613.032,35
6 * Acciones especiales	75.000,00
6 * Programa Apoyo Tercer Ciclo	96.000,00
6 * Adquisiciones Bibliográficas	1.613.255,92
6 * Programa Equipamiento Informático Profesorado	270.455,45
Programas Culturales	1.170.979,52
2 * Programa Promoción Valenciano	208.431,00
2 * Fondo Arte Contemporáneo y Registros Culturales	49.042,59
2 * Cultura	606.902,02
4 * Becas Promoción Lingüística	110.345,82
4 * Becas Cultura y Fondo Arte Contemporáneo	43.000,00
6 * Forum Unesco	153.258,09
Programas Complementarios	1.532.094,02
2 * Acción Social	52.370,17
2 * Centro de Cooperación al Desarrollo	18.390,97
2 * Universidad Politécnica Abierta	172.176,27
2 * Programa Promoción Lenguas Extranjeras	67.433,56
2 * Escola d'Estiu	323.937,70
4 * Becas y Ayudas Deportivas	123.066,00
4 * Ayudas de Acción Social y Solidaridad	511.882,01
4 * Programa Universidad Politécnica Abierta	106.449,26
4 * Área Información	38.473,91
4 * Becas Calidad	34.407,46
4 * Becas Escola Estiu	30.172,91
4 * Programa Buenas Ideas	7.356,39
6 * Programa Universidad Politécnica Abierta	45.977,43

6.2. La financiación del presupuesto

La financiación del presupuesto de gastos de la Universidad Politécnica de Valencia para 2003 asciende a 218.613.753,40 euros, atendiendo a su clasificación económica pasamos a describir las fuentes de ingreso más relevantes y a especificar el cálculo de sus estimaciones para el ejercicio 2003.

6.2.1. Los ingresos por tasas, precios públicos y otros ingresos

Bajo este concepto se agrupan tanto los precios académicos como la compensación por becas que realiza el Ministerio de Educación y Ciencia. Las tasas constituyen la fuente de ingresos propios de carácter recurrente más importante de la Universidad. El cuadro siguiente muestra la evolución de esta fuente de ingresos en el ejercicio precedente y su previsión para 2003.

En relación con las actividades de Formación, se ha estabilizado la tendencia de ejercicios anteriores de la reducción del número de horas por curso y se ha consolidado la formación específica a demanda de las empresas con un fuerte incremento de los ingresos por este concepto.

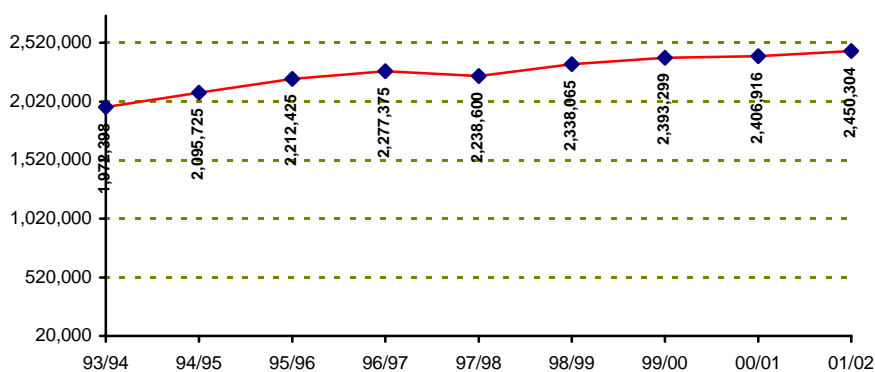
En el apartado de otros ingresos se recogen los correspondientes a venta de publicaciones, ingresos del ICE, ingresos de la Escola d'Estiu, ingresos del parvulario e ingresos de deportes. Estos ingresos tienen una evolución moderada sobre la estimación del año 2002 donde su liquidación ha tendido a superar ligeramente las previsiones y en los que se mantiene un comportamiento de estabilidad o moderado crecimiento en las actividades que los generan.

La financiación del presupuesto

Ingresos por precios públicos de enseñanza reglada y otros ingresos en los ejercicios 2002 y 2003

CONCEPTOS	2002	2003
	Prv. Liquidación	Presupuesto
Compensación Becas M.E.C.	3.894.558,44	4.880.000,00
Curso 2002/2003 (Pago fraccionado)	4.978.543,87	5.000.000,00
Curso 2002/2003 (Becarios no admitidos)	2.154.989,01	2.100.000,00
Curso 2002/2003 (Ampliación)	194.727,92	240.000,00
Curso 2003/2004 (Pago único)	1.298.186,15	1.500.000,00
Curso 2003/2004 (Pago fraccionado)	5.517.291,12	5.500.000,00
Subtotal ingresos por enseñanzas de grado	18.038.296,50	19.220.000,00
Matrícula de Tercer Ciclo	953.686,16	1.080.000,00
Subtotal ingresos por enseñanzas de post-grado	953.686,16	1.080.000,00
Tasas de secretaria y centros adscritos	841.416,78	950.000,00
Publicaciones	1.039.702,86	1.060.496,92
ICE	93.793,95	95.669,83
Escuela d´ Estiu	270.455,45	323.937,70
Escuela Infantil	91.398,92	93.226,89
Subtotal otros ingresos por servicios complementarios	2.336.767,96	2.523.331,34
TOTAL TASAS Y PRECIOS PÚBLICOS	21.328.750,62	22.823.331,34

Nº DE CRÉDITOS MATRICULADOS EN LA U.P.V. POR CURSO ACADÉMICO



6.2.2. Los ingresos por transferencias corrientes

6.2.2.1. La financiación ordinaria del Programa Plurianual de Financiación 1999/2003

El Plan Plurianual para la Financiación del Sistema Público Universitario Valenciano aprobado en 1999 (en adelante PPF), determina la financiación total corriente de cada universidad mediante la suma de tres componentes diferenciadas:

Financiación fija: financiación que se asigna a cada universidad en concepto de costes mínimos de funcionamiento ordinario. El valor de la misma supone el 1,25% de la financiación total del conjunto de las universidades.

Financiación básica: establecida en función de los costes en que debe incurrir una universidad para impartir la docencia de acuerdo con unos estándares de calidad prefijados. Esta componente de la financiación supone el 86,75% de la financiación total de las universidades.

La financiación básica es un sistema de financiación por alumno equivalente. Para ello, se define el concepto de estudiante a tiempo completo como 65 créditos matriculados y se establece el coste medio por estudiante a tiempo completo correspondiente a cada titulación, independientemente de la universidad en la que se imparta. Por tanto, la financiación básica de cada universidad se obtiene multiplicando el coste medio por estudiante a tiempo completo de cada titulación (variable en función de su experimentalidad) que imparte por el número de estudiantes a tiempo completo matriculados en las mismas.

Número de ETC por grupo de teoría y ciclo	1º ciclo	2º ciclo	1º+2º ciclo
Nº de estudiantes por grupo de teoría (TMGT)	115	50	80

Niveles de experimentalidad de las titulaciones	1	2	3	4	5
Coefficiente de experimentalidad (exp)	1,1	1,5	1,625	1,92	2,2

La Subvención Ordinaria Anual o Subvención Básica a percibir en el año i por cada universidad se obtiene multiplicando la subvención neta por estudiante a tiempo completo de cada titulación que imparte por el número de estudiantes a tiempo completo matriculados en las mismas y sumando el término de financiación fija.

$$SB^i = \sum_j sne_j^i \cdot NETC_j^i$$

Financiación de costes inducidos por la normativa estatal o autonómica: establecida en función de un conjunto significativo de conceptos de coste que las universidades deben atender y sobre los que no tienen capacidad de decisión alguna. Esta componente de financiación se liquida al finalizar cada ejercicio por el importe de los gastos certificados.

La Financiación de costes inducidos por la normativa estatal y autonómica comprende un conjunto de elementos de coste y de menores ingresos que las universidades se ven obligadas a soportar y sobre los que carecen de capacidad de decisión cuyos principales conceptos son:

- a) Complemento de productividad del Personal Docente e Investigador
- b) Exenciones de matrícula por familia numerosa de 1ª y 2ª categoría, calificaciones, etc.
- c) Coste de los procesos de selectividad

6.2.2.2. La financiación ligada a objetivos

Esta financiación adicional se establece mediante incentivos que se determinan automáticamente en función de unas reglas de valoración del cumplimiento de los objetivos fijados.

La cuantía de la financiación adicional que cada universidad puede obtener será como máximo el 10% del total de su financiación, lo que significa que, habida cuenta que la subvención ordinaria es el 68,75% de la financiación total de la universidad, esta financiación adicional ligada a objetivos puede alcanzar para cada universidad el 14,55% de su subvención ordinaria

$$FLM = 0,1455 \cdot SB$$

El valor de FLM se distribuye proporcionalmente entre los objetivos a cumplir, de forma que la financiación máxima alcanzable por el cumplimiento de un objetivo concreto obj en el año i es

$$FLM_{obj}^i = \alpha_{obj} \cdot FLM^i$$

La subvención adicional condicionada que una universidad obtiene en el año i por el cumplimiento del objetivo obj materializado con el indicador l es la proporción de la financiación máxima asignada a ese objetivo de acuerdo con el grado de cumplimiento alcanzado

$$FL_{obj}^i = \frac{l^i - l_{min}^i}{l_{obj}^i - l_{min}^i} \cdot FLM_{obj}^i \geq 0$$

Por consiguiente, para cada objetivo enunciado, hay que definir la proporción de financiación α_{obj} que le corresponde respecto al conjunto y el indicador que evalúa su cumplimiento. Este indicador puede estar compuesto por la ponderación de un conjunto de indicadores. Para cada objetivo se dará

el valor mínimo I_{min}^i para obtener financiación adicional y el valor objetivo I_{obj}^i que supone obtener la financiación adicional máxima asignada a ese objetivo en el caso de su total cumplimiento.

Debido a la diversidad entre las diferentes universidades de la Comunidad Valenciana por su tamaño, antigüedad y tipo de materias que imparte, los valores de α_{obj} , I_{min}^i y I_{obj}^i pueden ser diferentes para cada universidad. Por ello, éstos deben ser acordados bilateralmente con la Administración autonómica. Dicho acuerdo debe establecerse con el horizonte del año 2003, especificándose los valores de los indicadores a alcanzar cada año. Estos acuerdos bilaterales entre la Administración y cada universidad serán públicos, así como también lo será el seguimiento del cumplimiento de los mismos.

La subvención adicional condicionada al cumplimiento de los objetivos para cada universidad en el año i será la suma obtenida para cada objetivo

$$SA^i = \sum_{obj} FL_{obj}^i$$

Tras la aplicación provisional de la financiación por objetivos en 1999 y 2000, en octubre del pasado año 2001 se acordó entre la Generalitat Valenciana y las universidades la metodología del sistema común de financiación por objetivos para el periodo 2001/2003 segmentando el mismo en tres conceptos:

- Valoración de la calidad de cada universidad respecto al Sistema Universitario Valenciano (50% del total de la financiación condicionada por objetivos).
- Valoración de la calidad de cada universidad respecto a valores de excelencia teórica de los indicadores fijados por la Dirección General de Enseñanzas Universitarias (25% del total de la financiación condicionada por objetivos).
- Valoración de la calidad de cada universidad respecto a valores de mejora específicos seleccionados por la misma de acuerdo con su estrategia de mejora (25% del total de la financiación condicionada por objetivos).

Los objetivos e indicadores que operan para la determinación de dicha financiación son los que se detallan en el cuadro siguiente. La variabilidad de dicha previsión de ingresos puede aconsejar establecer cautelas en la ejecución de los gastos financiados por los mismos (esencialmente los programas por objetivos) hasta tanto no se haya finalizado la liquidación presupuestaria de 2002.

El resto de transferencias de naturaleza corriente cuya percepción se prevé para el ejercicio de 2003 corresponden a la compensación de los gastos financieros derivados del endeudamiento instrumentado por la Generalitat Valenciana a través de las universidades para financiar los Programas de Inversiones, las aportaciones de los convenios institucionales establecidos con entidades financieras, así como las diversas aportaciones de la Consellería de Educación y Cultura y el Ministerio de Educación y Cultura en relación con programas específicos.

La financiación del presupuesto

De acuerdo con lo anterior, las cuantías estimadas para el ejercicio 2003 de cada componente son las siguientes:

CONCEPTOS	2002 Prv. Liquidación	2003 Presupuesto
Financiación Fija	1.514.550,50	1.538.590,99
Financiación Básica	123.189.451,04	137.072.830,65
Financiación de costes inducidos por la normativa estatal	1.198.589,00	1.199.019,15
Financiación por objetivos	9.297.991,24	10.109.121,26
Subtotal Financiación PPF 1999/2003	135.200.581,78	149.919.562,05
Compensación Gastos Financieros Planes Inversiones	7.984.780,13	9.679.164,00
Convenio Estabilidad Presupuestaria A.G.E.C.V.	962.804,74	641.869,83
Subvención becas ERASMUS M.E.C.	751.261,72	779.663,64
Subvención becas ERASMUS G.V.	151.061,99	151.062,91
Subvención Normalización Lingüística G.V.	30.050,61	30.050,61
Convenios Institucionales Entidades Financieras	901.518,16	901.518,16
Subtotal Otras Transferencias Corrientes	10.781.477,35	12.183.329,14
TOTAL TRANSFERENCIAS CORRIENTES	145.982.059,13	162.102.891,19

6.2.3. Ingresos patrimoniales

Dentro del capítulo económico de ingresos patrimoniales, se integran los ingresos por concesiones de servicios de la universidad por empresas, las rentas que genera el patrimonio de la universidad y los ingresos financieros derivados de los depósitos bancarios generados por las posiciones de tesorería de la caja de la universidad. En relación con estos últimos, la política presupuestaria de la UPV ha optado durante los ejercicios precedentes por el criterio de no consignar inicialmente cuantía alguna, dado que su posición bancaria depende del flujo de ingresos que esencialmente genere la Generalitat Valenciana, integrando su aportación en la liquidación de cada ejercicio.

De acuerdo con lo anterior, las cuantías estimadas de cada componente para el ejercicio 2003 son las siguientes:

GESTIÓN ECONÓMICA

La financiación del presupuesto

CONCEPTOS	2002 Prv. Liquidación	2003 Presupuesto
Intereses de Depósitos	1.502.530,26	0,00
Ingresos por Concesiones	389.597,18	397.389,12
TOTAL INGRESOS PATRIMONIALES	1.892.127,44	397.389,12

GESTIÓN ECONÓMICA

La financiación del presupuesto

Cuadro de Objetivos Programa Plurianual de Financiación 1999/2003 / ANUALIDAD 2003

Código	Siglas Indicador	INDICADOR	% Indicadores Generales	% Indicadores Excelencia T.	% Indicadores Específicos	l min Generales	l obj Generales	l min Excelencia Teórica 2003 / l min Específicos 2003	l obj Excelencia Teórica 2003/ l obj Específicos 2003
DOCENCIA			35%						
Subtotales			12%	12%	11%				
1	TRDA	Rendimiento Discente Alumnos	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	0,7500
2	TRDE	Rendimiento Discente Egresados	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	0,9500
3	TABAN	Tasa de Abandonos	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	0,1000
5	TAD2	Tasa Admisiones 1ª ó 2ª preferencia	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	1,0000
7	ISAD	Satisfacción Docencia Recibida	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	9,0000
53	TMP	Tasa de Movilidad del Profesorado	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	1,0000
6	PPFD	Particip Prof. Formación Docente			4%			vUPV02	0,2040
8	TME	Tasa Meses Estancia en prog inter.			7%			vUPV02	0,3450
I+D+I			36%						
Subtotales			21%	11%	4%				
12	ISEX	Indice Sexenios (Realesn-1/Potencialesn-1)	7%	4%		minSUV	maxSUV	vUPV02	vUPV02+1
13	RIDT	Recursos IDT por EDP	7%	4%		minSUV	maxSUV	vUPV02	vUPV02*1,1
17	TDOC	Tesis Doctorales Leídas/Doctorandos n-5	7%	3%		minSUV	maxSUV	vUPV02	1,0000
16	BIDT	Nº Meses contrato Becario/Doctor TC			4%			vUPV02	4,1180
POSTGRADO			7%						
Subtotales			2%	2%	3%				
54	TRDAD	Rendimiento Discente Doctorandos	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	0,8000
19	CMENR	Indice Mat. Enseñanza No Reglada			3%			vUPV02	0,0310
EMPLEO			18%						
Subtotales			15%	0%	3%				
61	TEM 1	Tasa de empleo egresados año 1	3%			minSUV	maxSUV		
62	TEM 2	Tasa de empleo egresados año 2	5%			minSUV	maxSUV		
63	TEM 3	Tasa de empleo egresados año 5	7%			minSUV	maxSUV		
20	PEM	Tasa Alumnos con Practicas Empresa			3%			vUPV02	0,4170
GESTIÓN			2%						
Subtotales			0%	0%	2%				
21	PNECU	Total Unidades Evaluadas			2%			vUPV02	0,4830
CULTURA			2%						
Subtotales			0%	0%	2%				
25	FDEP	Indice Actividades Deportivas			2%			vUPV02	0,4810
TOTAL GENERAL			100%						
Subtotales			50%	25%	25%				

SUV / Sistema Universitario Valenciano

Si vUPV02 (valor del indicador en la UPV en el año 2002) es superior a medSUV se tomó el valor medio

6.2.4. Transferencias de Capital

La adecuación de las infraestructuras de la UPV al crecimiento en el número de alumnos y de personal universitario ha requerido de un esfuerzo de inversión en nuevas infraestructuras y de adecuación de las existentes, que deberá ser completado en los próximos años, aunque con un volumen progresivamente decreciente. Debido al mayor volumen de infraestructuras, será necesario atender progresivamente unos mayores gastos derivados de la reposición y mantenimiento de los edificios, instalaciones y equipos.

El modelo de financiación preveía la inversión en nuevas infraestructuras y la adecuación de las existentes a través del segundo Plan de Inversiones y los costes derivados del mantenimiento, conservación y reposición de las mismas como una de las componentes del CMTE.

La tercera anualidad del Plan de Inversiones correspondiente al 2001 agotaba la disposición del mismo, que se encuentra actualmente en fase de ejecución mediante el mecanismo establecido de incorporación de remanentes específicos de cada ejercicio y por generación de las cuantías de gasto autorizadas por la Consellería de Cultura y Educación. El presupuesto de la UPV para 2003 no recoge, en consecuencia, ningún ingreso específico para financiación de inversiones procedente de la Generalitat Valenciana, aunque la incorporación de remanentes específicos de los ejercicios precedentes en los que se aprobaron las correspondientes inversiones permitirá financiar las inversiones autorizadas y cuya ejecución no se haya completado.

La financiación externa, adicional a la obtenida con cargo a los recursos propios de universidad, de la inversión en el ejercicio 2003 procede, por tanto, exclusivamente de los fondos estructurales europeos del FEDER y el FEDER Interregional, cuya gestión depende del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

De acuerdo con lo anterior, las cuantías estimadas de cada componente para el ejercicio 2003 son las siguientes:

CONCEPTOS	2002	2003
	Prv. Liquidación	Presupuesto
FEDER Regional	3.005.060,52	1.803.036,31
FEDER Inter-Regional	3.005.060,52	0,00
TOTAL TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	6.010.121,04	1.803.036,31

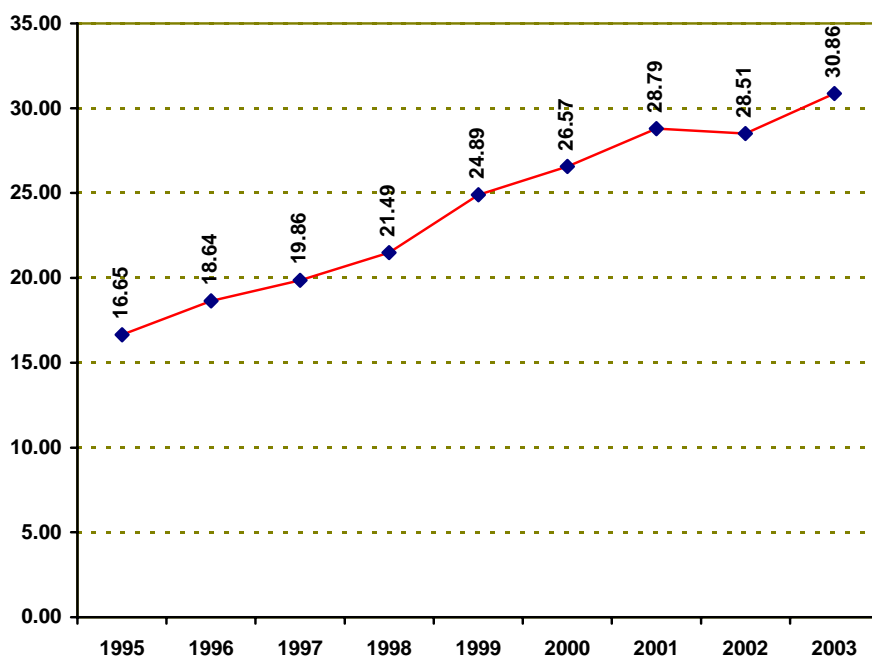
6.2.5. Financiación de las Actividades del artículo 83 de la LOU

La Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades contempla en su artículo 83 la potestad de las mismas para "... celebrar contratos con personas, Universidades o entidades públicas y privadas, para la realización de trabajos de carácter científico, técnico o artístico, así como el desarrollo de enseñanzas de especialización o actividades de específicas de formación".

De acuerdo con los datos de ingresos correspondientes al último ejercicio económico, la financiación por origen de la misma se distribuye de la forma representada en el gráfico y cuadro siguientes.

Los datos de evolución de los ingresos en 2002 revelan un comportamiento de los ingresos por encima de las estimaciones para dicho ejercicio, lo que puede considerarse una cierta profundización en la priorización de las actividades de I+D en nuestra sociedad, que se ha sobrepuesto incluso a la situación de ralentización de la coyuntura económica y el débil incremento de los programas públicos de apoyo a la I+D. De acuerdo con lo anterior, la estimación para el ejercicio próximo es la de un incremento moderado del volumen de actividad del año 2002.

EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE I+D
Millones de euros



GESTIÓN ECONÓMICA

La financiación del presupuesto

Ingresos de I+D y Formación de Postgrado desarrollada por la UPV

Millones €

TIPO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA	3,80	4,18	4,84	5,77	8,97	10,10	9,93	7,81	10,28
Generalitat Valenciana	0,33	0,69	0,72	0,24	2,64	3,39	3,33	1,15	1,16
Administración Central	2,04	2,28	2,64	2,71	5,34	5,67	5,58	4,99	5,12
Unión Europea	1,44	1,21	1,47	2,82	0,99	1,05	1,03	1,66	1,50
Otras Sub. No Competitivas									2,50
I+D CONTRATADA	11,38	12,67	12,83	12,83	12,56	12,72	13,75	15,60	15,37
Administración	2,99	4,05	3,73	3,67	1,72	1,83	1,80	5,69	11,40
Empresas	8,39	8,62	9,11	9,16	10,84	10,89	11,95	9,92	3,97
FORMACIÓN	1,47	1,79	2,19	2,88	3,37	3,75	5,11	5,11	5,21
TOTAL	16,65	18,64	19,86	21,49	24,89	26,57	28,79	28,52	30,86

6.3. La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV

La aplicación del Programa Plurianual de Financiación del Sistema Público Universitario Valenciano (PPF) introduce desde finales del ejercicio 2001 una componente de la financiación ligada a la consecución de objetivos concretos establecidos mediante indicadores de resultados. Este tramo de la financiación tiene como objetivo estimular en las universidades acciones o programas encaminados a obtener mejoras cuantificables más allá de los niveles de calidad establecidos por el módulo de financiación básica u ordinaria.

La posibilidad de obtener mayor financiación por parte de las universidades, si se alcanzan determinados objetivos, permite mejorar el sistema de asignación de recursos incorporando elementos necesarios para incentivar la mejora de los resultados y el reconocimiento de la excelencia.

El sistema de asignación de recursos de la UPV a las unidades se estructura de acuerdo con los siguientes objetivos:

- Dotar a las unidades de la UPV de los recursos suficientes para el desempeño adecuado de su actividad.
- Promover y financiar los objetivos de mejora de los resultados futuros y reconocer la excelencia en los resultados actuales.

Las unidades de la universidad recibirán recursos en 2003 por los siguientes criterios:

- Financiación por actividad: que corresponde a los recursos asignados a las unidades para su funcionamiento en función de la actividad estructural que realizan: la actividad docente, la actividad investigadora y la actividad de gestión.
- Financiación por objetivos: que se ordena de acuerdo con los diferentes objetivos de mejora previstos en el PPF 1999/2003 y los programas de la universidad que favorecen la consecución de los mismos.
- Financiación por resultados: que corresponde a los recursos adicionales asignados a las unidades para su funcionamiento en función de los resultados de su actividad docente, investigadora y de gestión.

La asignación de recursos en la UPV se realiza atendiendo criterios de necesidad (financiación por actividad), de oportunidad (financiación por objetivos) y de rendimiento (financiación por resultados). La determinación de dichos criterios, se basa -en la práctica totalidad de los casos- en variables objetivadas y transparentes al conjunto de la comunidad universitaria a través de las diversas aplicaciones y el sistema de información interno.

El cuadro siguiente resume de forma sintética nuestro sistema de asignación de recursos:

GESTIÓN ECONÓMICA

La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV

Sistema de Asignación de Recursos Presupuestarios en la U.P.V.

Total Presupuesto U.P.V. 2003

218.613.753,40

Naturaleza financiación	Recurso o Programa de Gasto	Documentos Técnicos y Variables consideradas para la determinación de la asignación de recursos	Órganos que intervienen en la propuesta de asignación de recursos al Consejo de Gobierno y Consejo Social	Gasto total asignado en Presupuesto UPV 2003	% sobre total Presupuesto UPV 2003
-------------------------	-----------------------------	---	---	--	------------------------------------

Financiación por actividad

166.043.780,64 75,95%

Plantilla de PDI	Plan Ordenación Docente Capacidad docente y reducciones Carga docente Niveles de saturación por Departamentos	Comisión Académica Dir. Centro Dir. Departamento VICAA	62.057.702,81	28,39%
Plantilla de PAS	Relación de Puestos de Trabajo Plan Ordenación Laboratorios Plan Personal Apoyo Informático	C. Económica y RR HH Órg. Neg. Sindical VAEP Gerencia	27.409.928,29	12,54%
Coste de Seg. Social	Coste regulado normativa legal	Gerencia	11.062.186,80	5,06%
Centros Gastos Funcionamiento Ordinario	Créditos Matriculados Nº Alumnos Créditos Impartidos Créditos Impartidos Laboratorio	C. Económica y RR HH Drs. Centro VAEP Gerencia	1.854.094,61	0,85%
Departamentos Gastos Funcionamiento Ordinario	Créditos Impartidos Créditos Impartidos Laboratorio Coeficiente de Experimentalidad	C. Económica y RR HH Drs. Departamento VAEP Gerencia	3.607.592,66	1,65%
Dirección y Programas Gastos Funcionamiento Ordinario	Gasto Consolidado ejercicio anterior Previsión evolución costes consolidados Nuevas propuestas ejercicio entrante	VAEP Gerencia C. Económica y RR HH Equipo Rectoral	2.080.657,03	0,95%
Servicios Universitarios Gastos Funcionamiento Ordinario	Gasto Consolidado ejercicio anterior Previsión evolución costes consolidados Nuevas propuestas ejercicio entrante	C. Económica y RR HH Equipo Rectoral VAEP Gerencia	3.565.348,32	1,63%
Servicios Generales Gastos Funcionamiento Ordinario	Gasto Consolidado ejercicio anterior Previsión evolución costes consolidados Nuevas propuestas ejercicio entrante	C. Económica y RR HH Equipo Rectoral VAEP Gerencia	13.712.106,12	6,27%
Gastos Financieros	Deuda asociada a Plan Inversiones G.V.	Gerencia	9.679.164,00	4,43%
I+D+i y F. Postgrado Actividad Conveniada o Contratada	Financiación de Programas Competitivos Convenios y Contratos de I+D+i Convenios y Contratos F. Postgrado	Institutos I+D+i ENCIS I+D+i Prf. responsables I+D+i C.T.T. Gerencia	31.015.000,00	14,19%

GESTIÓN ECONÓMICA

La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV

Sistema de Asignación de Recursos Presupuestarios en la U.P.V.

Total Presupuesto U.P.V. 2003

218.613.753,40

Naturaleza financiación	Recurso o Programa de Gasto	Documentos Técnicos y Variables consideradas para la determinación de la asignación de recursos	Órganos que intervienen en la propuesta de asignación de recursos al Consejo de Gobierno y Consejo Social	Gasto total asignado en Presupuesto UPV 2003	% sobre total Presupuesto UPV 2003
-------------------------	-----------------------------	---	---	--	------------------------------------

Financiación por objetivos

40.206.333,32 18,39%

Programa de apoyo a la mejora docente	Plan Equipamiento Docente Proyecto Europa Plan Innovación Educativa Programa Intercambio Académico Programa Prácticas en Empresa Programa Proy. F. Carrera en Empresa Programa Inversión F. Bibliográfico	Comisión Académica Drs. Centro Drs. Departamente VICAA, VE, VIA ICE, API, SIE Comisión Biblioteca	7.891.917,90	3,61%
Programa de apoyo a la mejora I+D+i	Lineas de Apoyo a la I+D+i Programa Innova Programa Apoyo a Tercer Ciclo	Comisión Investigación VIDI CTT	6.316.805,08	2,89%
Programas culturales		Comisión de Cultura VCT, VC	1.170.979,52	0,54%
Programas Complementarios			1.532.094,02	0,70%
Programa Inversión Infraestructura	Programa Inversión G.V. Programas FEDER Necesidades de Inversiones Propias	Generalitat Valenciana M.Ciencia y Tecnología C. Económica y RR.HH Drs. Centro Drs. Departamento VI, VAEP Gerencia	23.294.536,80	10,66%

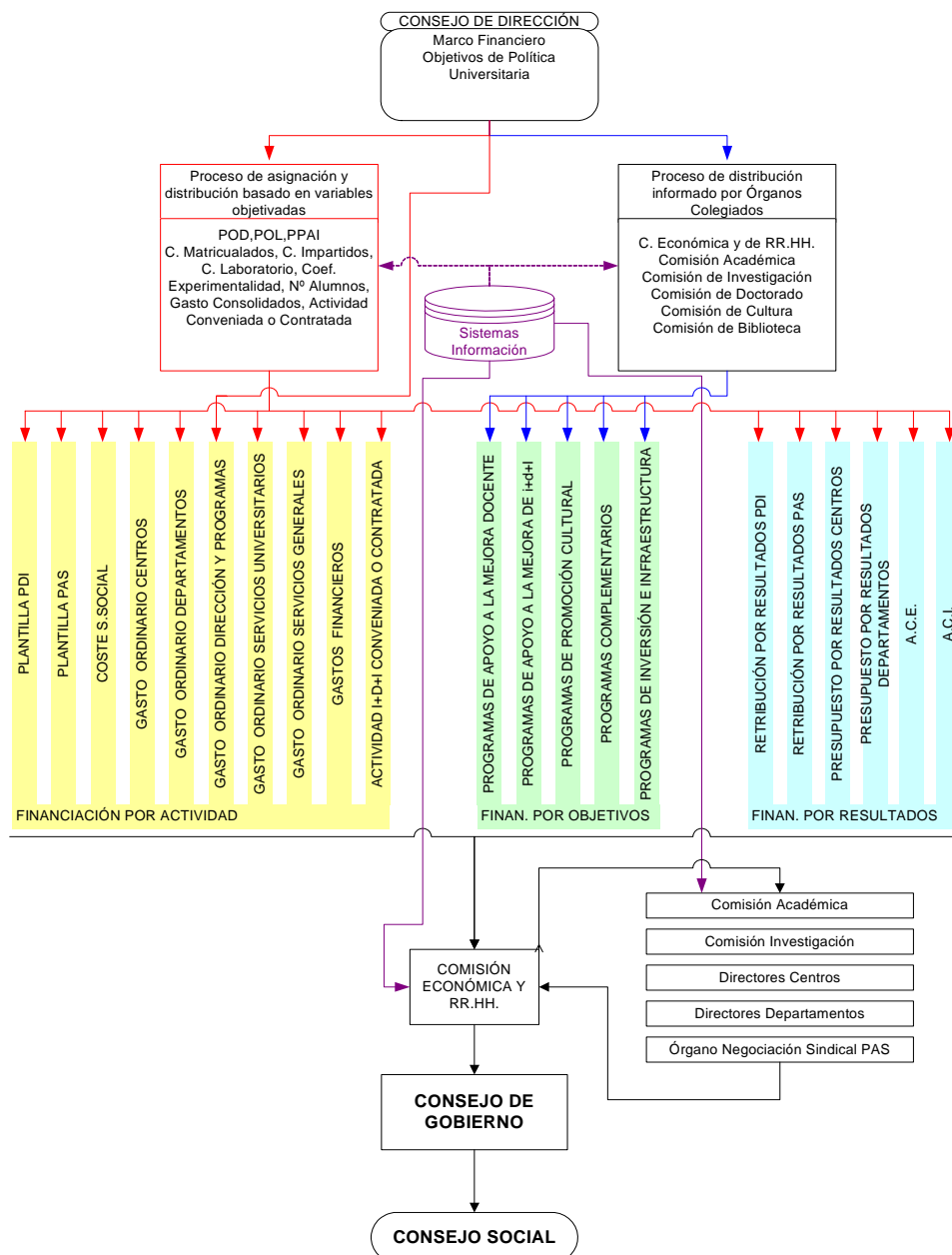
Financiación por resultados

12.363.639,44 5,66%

PDI	Productividad Investigadora Méritos Docentes Retribuciones Adicionales Profesorado	ANEP CVA EC Consejo Social	9.334.090,66	4,27%
PAS	Productividad Mínima	C. Económica y RR.HH Org. Negoc.Sindical	1.283.972,00	0,59%
Presupuesto Centros	Indicadores Calidad Docente PPF TRDA, TRDE, TABA, TAD2, ISAD, TME, PEM	C. Económica y RR.HH Drs. Centro VAEP Gerencia	500.538,01	0,23%
Presupuesto Departamentos	Créditos Impartidos Prog. Doctorado	C. Económica y RR.HH Drs. Departamenteo VAEP Gerencia	331.500,37	0,15%
A.C.E			300.506,05	0,14%
A.C.I			613.032,35	0,28%

El siguiente esquema explica el sistema de formación de las decisiones de asignación de recursos de la UPV:

Sistema de formación de las decisiones de asignación y distribución de Recursos Presupuestarios en la U.P.V.



Como puede comprobarse en los cuadros y esquema anteriores el **sistema de asignación y distribución de recursos presupuestarios** en la UPV puede caracterizarse con los siguientes atributos:

- **Complejo**, integrado por múltiples elementos y subsistemas de formación de las decisiones, en el que participa la práctica totalidad de unidades estructurales de la universidad y sus órganos de decisión.
- **Evolucionado**, resultado de un proceso de maduración de los procesos de decisión y de la determinación de las variables que inciden en la asignación y distribución de los recursos entre las unidades estructurales.
- **Objetivo**, que asienta -con carácter general- sus procesos de asignación en índices de necesidad o de mérito referidos a variables objetivas y cuantificables.
- **Transparente**, público y definido con la participación de los miembros de la comunidad universitaria con responsabilidad de dirección, y que asienta sus decisiones en:
 - Planes y programas, definidos de acuerdo con variables objetivas, con información accesible a través de las aplicaciones de gestión y el sistema de información de la UPV.
 - Decisiones colegiadas (para ámbitos en los que no es adecuada la utilización de sistemas parametrizados y multivariados), informadas generalmente por comisiones del Consejo de Gobierno, y basadas en el análisis y evaluación de las necesidades y propuestas.

El sistema de asignación y distribución de recursos presupuestarios de la UPV dispone, lógicamente, de espacio de mejora. Dicho ámbito está ligado a los avances a realizar en relación con:

- La implantación y el desarrollo de acuerdos estructurales de mejora (contratos programa y/o pactos de calidad) con las unidades docentes y de investigación.
- La implantación y el desarrollo de sistemas de medición y evaluación objetivada de la actividad universitaria de las unidades y de las personas.
- La implantación y el desarrollo de sistemas de evaluación basados en la captación recurrente de la opinión de los usuarios.
- La implantación y el desarrollo de sistemas de medición y control de costes incurridos, e inducidos por las diferentes actividades universitarias.

En materia normativa, el presupuesto 2003 no plantea ninguna modificación sustancial sobre la gestión presupuestaria, excepto las sobrevenidas por la normativa general y las encaminadas a permitir una gestión eficiente de los recursos en aquellas decisiones de trámite y escasa relevancia presupuestaria. La aplicación de recursos al desarrollo de la política universitaria en el ejercicio 2003 se distribuye, como muestran los siguientes cuadros, entre las dos principales funciones que tiene atribuidas la Universidad: Investigación y Docencia, así como en un conjunto de acciones universitarias que abarcan los diferentes programas por objetivos.

6.3.1. Los gastos de personal

El presupuesto de la UPV para el 2003 recoge la asignación del personal por oficinas gestoras: centros, departamentos, áreas y servicios. Se adscribe a tales oficinas el coste de las retribuciones integras (incluido las correspondientes a cargos académicos) y los costes de seguridad social asociados a los siguientes conceptos.

6.3.1.1. Personal Docente e Investigador

En cada departamento, la plantilla del personal docente e investigador en activo en la nomina del mes de octubre de 2002 adscrito al mismo. La plantilla asignada a cada departamento está en función de la carga docente impartida por sus profesores, de acuerdo con el Plan de Ordenación Docente.

Adicionalmente a lo anterior, y en relación el Personal Docente e Investigador en la oficina gestora "Gestión de Plantillas" se consignan las siguientes dotaciones:

- La dotación de los recursos necesarios para financiar los concursos de transformación de plazas de profesorado numerario en la UPV para el 2003 que se deriva de los programas de mejora de la calidad docente e investigadora de la plantilla aprobados en la Junta de Gobierno en el transcurso del ejercicio 2001, y cuyo procedimiento de provisión de la plaza no haya finalizado.
- El crédito necesario para proceder a la incorporación de nuevo personal docente e investigador cuya provisión este prevista en concepto ampliación para el curso 2003/2004, de acuerdo con la futura normativa derivada de la LOU.
- El crédito necesario para atender el pago de los nuevos trienios, méritos docentes y productividad investigadora, así como para el resto de conceptos de productividad de acuerdo con la normativa aprobada por el Consejo Social y en el marco del Decreto 174/2002 de la Generalitat Valenciana.

6.3.1.2. Personal de Administración y Servicios

- En cada oficina gestora, la relación de puestos de trabajo de administración y servicios vigente en su correspondiente centro de trabajo y que recoge el anexo 3 de las Normas de Funcionamiento.
- El crédito necesario para proceder a la cobertura de los puestos de trabajo de ampliación de la plantilla de las unidades y servicios.
- El crédito necesario para proceder a la promoción interna, que en desarrollo de la política del personal de administración y servicios, está prevista en la UPV para el ejercicio 2003.

La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV

- El crédito necesario para atender el reconocimiento de la antigüedad y las dotaciones derivadas de la política salarial en vigor.

El cuadro siguiente muestra un resumen explicativo de las principales magnitudes integrantes de la previsión de gastos de personal para el próximo ejercicio:

PRESUPUESTO UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA 2003

Presupuesto de gastos de personal

Actualización salarial normativa

1,02

Personal Docente e Investigador

euros

OFICINA GESTORA	Nº Plazas	Coste de Proyección	
		Nómina	TOTAL PDI 2003
Subtotal Departamentos	2.261	71.220.864,77	71.220.864,77
Gestión de Plantillas			5.730.049,37
Transformación de plazas de Profesorado		1.922.166,88 (243 plazas en concurso)	
Ampliación Plantillas en tramitación curso 2002/2003	81	608.421,34	
Nuevos Programas Ampliación o Transformación PDI s/Normativa LOU	60	575.793,67	
Dotación variación R. Antigüedad		449.525,26	
Dotación variación M. Docentes		656.415,68	
Dotación variación Prod. Investigadora		182.337,69	
Dotación Ampliación de Dedicación Docente		420.203,10	
Dotación mejora pagas extraordinarias		915.185,74	
TOTAL PLANTILLA PDI	2.402		76.950.914,13
Coste Anual Consolidable PDI en ejercicios futuros			81.084.460,29

Personal Administración y Servicios

euros

OFICINA GESTORA	Nº Plazas	Coste de Proyección	
		Nómina y Vacantes en RPT	TOTAL PAS 2003
Subtotal Dirección, Servicios Universitarios y Generales	529	15.393.364	15.393.364,44
Subtotal Centros	305	7.438.958	7.438.957,82
Subtotal Departamentos	280	7.512.364	7.512.364,19
Subtotal Institutos y Servicios U. Investigación	56	1.462.973	1.462.973,20
Gestión de Plantillas			2.389.306,79
Promoción PAS en Modificación en RPT en Presupuesto 2003		133.768,93	
Creación/Amortización Plzas en RPT en Presupuesto 2003		280.544,07	
Nuevos Procesos Promoción PAS en 2003		387.809,80	
Dotación Nuevas Plazas Centros/Departamentos/Institutos/S.Universitarios	100	737.676,68	
Antigüedad		128.910,84	
Dotación ampliación jornadas en unidades		187.665,19	
Dotación mejora pagas extraordinarias		181.481,41	
Contratación Refuerzos Temporales		351.449,87	
TOTAL PLANTILLA PAS	1.270		34.196.966,44
Coste Anual Consolidable PAS en ejercicios futuros			37.923.292,76
Total U.P.V	3.672		111.147.880,57
Coste Anual Consolidable TOTAL en ejercicios futuros			119.007.753,05

La presupuestación de plazas vacantes por el coste del periodo anual que efectivamente van a ser cubiertas resulta inferior al volumen real del gasto consolidado al que se compromete la UPV para ejercicios futuros. El cuadro anterior muestra el cálculo del gasto consolidable anual que se derivaría de una cobertura total de la plantilla presupuestaria aprobada en el ejercicio 2003.

El artículo 24 del Proyecto de Ley de Presupuestos de la Generalitat Valenciana para 2003, sobre normas generales del régimen retributivo, señala en sus apartados 1, 2 y 3 lo siguiente:

- “1. Con efectos de 1 de enero del 2003, las retribuciones íntegras asignadas a los puestos de trabajo que desempeña el personal al servicio del Sector Público Valenciano no podrán experimentar un incremento global superior al 2 por ciento con respecto a las del año 2002, en términos de homogeneidad para los dos periodos de la comparación, tanto por lo que respecta a efectivos de personal, como a la antigüedad del mismo.*
 - 2. Los acuerdos, convenios o pactos que impliquen crecimientos retributivos superiores a los que se establecen en el número anterior o en las normas que lo desarrollen, deberán experimentar la oportuna adecuación, deviniendo inaplicables en caso contrario las cláusulas que se opongan al mismo.*
 - 3. Lo dispuesto en los apartados anteriores debe entenderse sin perjuicio de las adecuaciones retributivas, que, con carácter singular y excepcional, resulten imprescindibles por el contenido de los puestos de trabajo, por la variación del número de efectivos asignados a cada programa o por el grado de consecución de los objetivos fijados al mismo.*
-”

en tal sentido, e incluyéndose la Universidad Politécnica de Valencia en el denominado “Sector Público Valenciano”, las retribuciones del ejercicio 2003 se ajustarán a lo que en su día determine la ley presupuestaria en vigor.

6.3.2. Asignación de créditos para el funcionamiento de centros y departamentos

El sistema de asignación de recursos incluido en estos presupuestos permite distinguir entre los recursos que se asignan a los centros y departamentos por actividad de los asignados por reconocimiento de resultados. Los primeros se distribuyen en función de indicadores de actividad y los segundos mediante indicadores de resultados.

Los indicadores de actividad utilizados son los siguientes:

- Centros:
 - Créditos matriculados por los alumnos en asignaturas de los planes de estudio del centro (Cmat).
 - Número de alumnos matriculados en el centro (AI).
 - Créditos impartidos por los profesores de clases teóricas y prácticas en las asignaturas de los planes de estudio del centro (CimpC).
 - Créditos impartidos por los profesores de clases prácticas de laboratorio o de campo (CimpL).
- Departamentos:

La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV

- Créditos impartidos por los profesores del departamento de clases teóricas y prácticas (CimpD).
 - Créditos impartidos por los profesores de clases prácticas de laboratorio o de campo (CimpL).
 - Coeficiente de experimentalidad de las prácticas de laboratorio o campo (Exp)

Los indicadores de resultados utilizados son los siguientes:

- Centros:
 - TRDA Tasa de Rendimiento Discente de los Alumnos
 - TRDE Tasa de Rendimiento Discente de los Egresados
 - TABAN Tasa de Abandono de los Alumnos de sus Estudios
 - TAD2 Tasa de Admisión en 1ª y 2ª preferencia
 - ISAD Índice de Satisfacción de los Alumnos con la Docencia Recibida
 - TME Índice de meses de Intercambio de alumnos en programas internacionales
 - PEM Tasa de alumnos que realizan prácticas en empresas
- Departamentos:
 - ISEX. Índice de sexenios reales sobre potenciales
 - RIDT. Recursos captados en I+D+i por profesor doctor a tiempo completo
 - TDOC. Tesis doctorales leídas por profesor doctor a tiempo completo
 - BIDT. Nº de meses de contrato becario por profesor doctor a tiempo completo

El presupuesto asignado por actividad a los centros se determina de acuerdo con la siguiente expresión:

$$\text{Pres.Ac.Cen} = 16.858,39 + 0,23 \cdot \text{Cmat.ICA} + 16,90 \cdot \text{AI} + 7,29 \cdot \text{CimpC} + 18,39 \cdot \text{CimpL}$$

en la que el coste de CimpL es el coste asignado por crédito impartido en función del coeficiente experimentalidad de prácticas.

El presupuesto asignado por actividad a los departamentos se determina de acuerdo con la siguiente expresión:

$$\text{Pres.Ac.Dep} = 9.194,93 + 36,78 \cdot \text{CimpD} + 13,57 \cdot \text{Exp} \cdot \text{CimpL}$$

El presupuesto asignado por reconocimiento de resultados en los centros se determina mediante el reparto proporcional de acuerdo con la siguiente expresión:

GESTIÓN ECONÓMICA

La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV

$$\text{Pres.Res.Cen.} = \text{Pres.Act.} \cdot 0,055 \cdot (\text{TRDA}^* + \text{TRDE}^* + \text{TABAN}^* + \text{TAD2}^* + \text{ISAD}^* + \text{TME}^* + \text{PEM}^*)$$

Calculando el valor de cada INDICADOR* como la posición relativa de cada centro respecto al máximo (incentivo 0.055% sobre presupuesto de actividad del centro) de los centros de la universidad.

El presupuesto asignado por reconocimiento de resultados en los departamentos se determina mediante el reparto proporcional de acuerdo con la siguiente expresión:

$$\text{Pres.Res.Cen.} = \text{Pres.Act.} \cdot (0.11.ISEX + 0.11.RIDT + 0.10.TDOC + 0.04.BIDT)$$

Calculando el valor de cada INDICADOR* como la posición relativa de cada departamento respecto al máximo (incentivo x% sobre presupuesto de actividad del departamento) de los departamentos de la universidad.

Los presupuestos correspondientes al reconocimiento de resultados de la docencia y la investigación están considerados en los programas ACE y ACI respectivamente y serán distribuidos a los Departamentos posteriormente de acuerdo con los indicadores asociados a los mismos.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
PRESUPUESTO 2003

Presupuesto de Gastos de Funcionamiento e Inversiones Menores de Centros Docentes

PRESUPUESTO POR ACTIVIDAD	Coste Fijo	Crédito matriculado	Alumno	Crédito Impartido	Crédito Impartido de Laboratorio	Presupuesto Actividad 2003
	Costes Unitarios	16.858,39	0,23	16,90	7,29	
PRESUPUESTO POR ACTIVIDAD						
CENTRO	Presupuesto Mínimo	Asignación por Crédito Matriculado e Índice de Complejidad Administrativa	Asignación por Número de Alumnos	Asignación por Créditos Impartidos	Asignación por Créditos Impartidos de Laboratorio	Presupuesto Actividad 2003
A ETSI AGRONOMOS	16.858,39	36.158,08	34.541,12	20.324,16	2.333,81	110.215,56
B ETS ARQUITECTURA	16.858,39	69.782,72	57.303,79	28.045,05	4.018,43	176.008,39
C ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	16.858,39	45.045,08	47.367,30	23.372,76	4.994,99	137.638,52
D ETSI INDUSTRIALES	16.858,39	65.522,43	64.637,87	37.665,67	3.755,44	188.439,80
E ETS INGENIERIA DEL DISEÑO	16.858,39	55.964,60	53.467,77	26.888,22	14.878,30	168.057,28
F ETS MEDIO RURAL Y ENOLOGIA	16.858,39	24.115,17	24.858,12	9.711,80	1.831,74	77.375,22
G ETSI GEODÉSICA, CARTOGRAFICA Y T.	16.858,39	13.093,49	16.915,69	8.938,08	2.368,76	58.174,41
H ETS GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN	16.858,39	39.613,54	54.971,76	18.869,28	5.421,66	135.734,62
I ES INFORMÁTICA APLICADA	16.858,39	38.643,36	39.407,97	17.668,43	1.195,41	113.773,57
J EPS ALCOY	16.858,39	55.940,96	42.906,02	24.315,95	7.786,74	147.808,06
L F BELLAS ARTES	16.858,39	35.566,46	36.704,17	24.184,75	0,00	113.313,77
M F ADMINISTRACION Y DIRECCION E.	16.858,39	14.245,85	15.665,18	7.945,32	1.000,47	55.715,21
P F INFORMÁTICA	16.858,39	23.306,09	26.057,93	13.881,81	2.320,94	82.425,16
Q EPS GANDIA	16.858,39	47.746,83	45.305,65	19.878,58	21.464,10	151.253,56
T ETSI TELECOMUNICACION	16.858,39	28.072,50	30.265,73	15.427,07	2.653,82	93.277,51
Total Presupuesto Distribuido	252.875,84	592.817,16	590.376,07	297.116,96	76.024,59	1.809.210,62

GESTIÓN ECONÓMICA

La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
PRESUPUESTO 2003

Presupuesto de Gastos de Funcionamiento e Inversiones Menores de Centros Docentes

PRESUPUESTO POR RESULTADOS	TRDA Tasa de Rendimiento Discente de los Alumnos	TRDE Tasa de Rendimiento Discente de los Egresados	TABAN Tasa de Abandono de los Alumnos de sus Estudios	TAD2 Tasa de Admisión en 1ª y 2ª preferencia	ISAD Índice de Satisfacción de los Alumnos con la Docencia Recibida	TME Índice de meses de intercambio de alumnos en programas internacionales	PEM Tasa de alumnos que realizan prácticas en empresas	
	% Incentivo sobre Presupuesto de Actividad	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%
PRESUPUESTO POR RESULTADOS								
CENTRO	TRDA Tasa de Rendimiento Discente de los Alumnos	TRDE Tasa de Rendimiento Discente de los Egresados	TABAN Tasa de Abandono de los Alumnos de sus Estudios	TAD2 Tasa de Admisión en 1ª y 2ª preferencia	ISAD Índice de Satisfacción de los Alumnos con la Docencia Recibida	TME Índice de meses de intercambio de alumnos en programas internacionales	PEM Tasa de alumnos que realizan prácticas en empresas	Presupuesto Resultados 2003
ETSI AGRONOMOS	4.740,16	4.691,45	6.003,62	4.736,73	5.779,69	4.558,62	1.917,97	32.428,24
ETS ARQUITECTURA	6.281,23	6.506,04	9.680,46	9.149,97	8.811,36	8.105,30	1.604,05	50.138,42
ETSI CAMINOS, CAÑALES Y PUERTOS	5.169,79	4.690,41	7.234,32	5.878,95	6.450,28	2.828,11	2.451,20	34.703,08
ETSI INDUSTRIALES	7.051,32	8.156,03	10.139,62	8.994,04	9.639,84	7.297,51	3.757,02	55.035,38
ETS INGENIERIA DEL DISEÑO	7.266,63	7.752,00	9.005,08	8.594,28	8.443,95	4.864,21	2.833,95	48.760,11
ETS MEDIO RURAL Y ENOLOGIA	3.238,39	3.337,05	4.160,38	2.930,01	3.961,15	729,43	1.144,34	19.500,75
ETSI GEODESICA, CARTOGRAFICA Y T.	1.847,64	2.349,97	3.082,52	2.082,93	2.731,14	1.557,11	1.183,53	14.834,84
ETS GESTION DE LA EDIFICACION	4.792,59	4.494,66	7.373,08	6.094,76	6.764,23	1.391,71	5.249,67	36.160,71
ES INFORMÁTICA APLICADA	3.365,29	4.356,32	5.936,48	5.809,51	5.946,40	669,48	2.288,38	28.371,87
EPS ALCOY	5.752,82	6.682,44	7.905,10	5.751,58	7.565,77	756,74	3.419,24	37.833,71
F BELLAS ARTES	6.232,26	6.232,26	6.070,46	6.232,26	6.232,26	6.232,26	1.478,91	38.710,66
F ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN E.	2.727,59	0,00	2.976,01	2.834,51	2.713,04	133,88	3.064,34	14.449,37
F INFORMÁTICA	3.348,74	4.090,19	4.434,23	4.382,42	4.226,57	1.815,15	1.376,79	23.674,08
EPS GANDIA	5.165,86	6.301,39	8.058,77	6.011,27	7.667,45	3.471,30	2.721,96	39.398,00
ETSI TELECOMUNICACION	3.809,99	3.839,14	5.118,20	5.109,23	4.478,35	3.383,03	800,83	26.538,79
Total Presupuesto Distribuido	70.790,32	73.479,36	97.178,33	84.592,46	91.411,49	47.793,85	35.292,20	500.538,01

PRESUPUESTO TOTAL

CENTRO	TOTAL		TOTAL	
	Presupuesto Actividad 2003	Presupuesto Resultados 2003	Total Presupuesto 2003	Total Presupuesto 2003
ETSI AGRONOMOS	110.215,56	32.428,24	142.643,80	142.643,80
ETS ARQUITECTURA	176.008,39	50.138,42	226.146,81	226.146,81
ETSI CAMINOS, CAÑALES Y PUERTOS	137.638,52	34.703,08	172.341,60	172.341,60
ETSI INDUSTRIALES	188.439,80	55.035,38	243.475,18	243.475,18
ETS INGENIERIA DEL DISEÑO	168.057,28	48.760,11	216.817,38	216.817,38
ETS MEDIO RURAL Y ENOLOGIA	77.375,22	19.500,75	96.875,97	96.875,97
ETSI GEODESICA, CARTOGRAFICA Y T.	58.174,41	14.834,84	73.009,25	73.009,25
ETS GESTION DE LA EDIFICACION	135.734,62	36.160,71	171.895,33	171.895,33
ES INFORMÁTICA APLICADA	113.773,57	28.371,87	142.145,43	142.145,43
EPS ALCOY	147.808,06	37.833,71	185.641,77	185.641,77
F BELLAS ARTES	113.313,77	38.710,66	152.024,43	152.024,43
F ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN E.	55.715,21	14.449,37	70.164,57	70.164,57
F INFORMÁTICA	82.425,16	23.674,08	106.099,25	106.099,25
EPS GANDIA	151.253,56	39.398,00	190.651,56	190.651,56
ETSI TELECOMUNICACION	93.277,51	26.538,79	119.816,29	119.816,29
Total Presupuesto Distribuido	1.809.210,62	500.538,01	2.309.748,63	2.309.748,63

GESTIÓN ECONÓMICA

La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
PRESUPUESTO 2003

Presupuesto por Actividad de Gastos de Funcionamiento e Inversiones Menores de Departamentos

Departamentos	Presupuesto Mínimo	Créditos Impartidos Totales	Coefficiente de Experimentalidad	Créditos Impartidos Prácticas Labor.+Cam po	Presupuesto Actividad
1 BIOLOGIA VEGETAL	9.194,93	192,00	12,00	128,00	37.097,57
2 BIOTECNOLOGIA	9.194,93	475,40	18,00	221,40	80.752,42
3 CIENCIA ANIMAL	9.194,93	403,50	15,00	138,15	52.152,82
4 COMPOSICION ARQUITECTONICA	9.194,93	350,00	6,50	82,50	29.344,47
35 COMUNICACION AUDIOVISUAL, DOCUMENTACION E HISTORIA DE	9.194,93	777,97	9,00	244,87	67.711,83
39 COMUNICACIONES	9.194,93	1.529,50	5,50	590,00	109.481,20
37 CONSERVACION Y RESTAURACION DE BIENES	9.194,93	391,50	9,25	216,30	50.741,66
5 CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS	9.194,93	1.802,98	3,50	663,00	106.996,67
6 DIBUJO	9.194,93	1.078,70	5,50	552,30	90.086,57
7 ECONOMIA Y CIENCIAS SOCIALES	9.194,93	1.089,08	4,50	384,43	72.725,24
44 ECOSISTEMAS AGROFORESTALES	9.194,93	400,91	9,25	225,43	52.233,63
8 ESCULTURA	9.194,93	903,20	8,00	416,20	87.592,53
9 ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA APLICADAS Y CALIDA	9.194,93	833,95	5,50	374,30	67.801,08
10 EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA	9.194,93	1.284,07	2,50	573,60	75.882,09
11 EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	9.194,93	998,70	3,50	384,50	64.188,25
12 FISICA APLICADA	9.194,93	1.994,45	6,50	756,70	149.289,76
13 IDIOMAS	9.194,93	1.651,20	3,50	680,35	102.237,83
17 INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	9.194,93	1.714,70	8,00	831,45	162.514,10
15 INGENIERIA CARTOGRAFICA, GEODESIA Y FOTOGAMETRICA	9.194,93	1.153,49	5,50	658,77	100.782,73
16 INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y DE PROYECTOS INGENIERIA C	9.194,93	667,36	12,00	259,30	75.960,04
42 INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	9.194,93	757,40	8,00	334,40	73.350,80
18 INGENIERIA DEL TERRENO	9.194,93	370,77	6,50	147,20	35.814,47
40 INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	9.194,93	257,33	4,50	53,80	21.944,85
19 INGENIERIA ELECTRICA	9.194,93	885,50	6,50	422,10	78.991,29
20 INGENIERIA ELECTRONICA	9.194,93	1.611,55	9,25	892,75	180.514,90
21 INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE	9.194,93	808,06	6,50	249,65	60.934,15
22 INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES	9.194,93	1.459,70	9,25	675,70	147.688,83
23 INGENIERIA QUIMICA Y NUCLEAR	9.194,93	826,00	12,00	396,75	104.174,25
14 INGENIERIA RURAL Y AGROALIMENTARIA	9.194,93	529,69	5,50	186,02	42.559,56
24 INGENIERIA TEXTIL Y PAPELERA	9.194,93	296,25	9,25	124,50	35.716,88
25 MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	9.194,93	367,70	9,25	202,35	48.115,46
26 MATEMATICA APLICADA	9.194,93	2.931,65	2,50	978,80	150.227,70
27 MECANICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	9.194,93	985,59	3,50	372,65	63.143,30
38 MECANIZACION Y TECNOLOGIA AGRARIA	9.194,93	169,00	4,50	85,20	20.613,07
28 ORGANIZACION DE EMPRESAS, ECONOMIA FINANCIERA Y CONTA	9.194,93	1.739,90	3,50	519,20	97.847,67
29 PINTURA	9.194,93	913,00	5,50	444,60	75.954,77
30 PRODUCCION VEGETAL	9.194,93	535,50	12,00	253,30	70.133,08
36 PROYECTOS ARQUITECTONICOS	9.194,93	1.135,06	5,50	683,63	101.960,00
43 PROYECTOS DE INGENIERIA	9.194,93	687,30	5,50	280,05	55.373,67
31 QUIMICA	9.194,93	783,75	18,00	364,80	127.115,96
32 SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	9.194,93	2.525,48	5,50	1.398,40	206.441,50
33 TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	9.194,93	670,50	12,00	324,35	86.666,75
41 TERMODINAMICA APLICADA	9.194,93	272,35	12,00	123,52	39.323,59
34 URBANISMO	9.194,93	810,82	4,50	137,50	47.413,69
Total Variable		42.022,51		18.032,77	
Total Presupuesto Distribuido	404.577,03				3.607.592,67

GESTIÓN ECONÓMICA

La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

PRESUPUESTO 2003

Presupuesto por Resultados de Gastos de Funcionamiento e Inversiones Menores de Departamentos

	11,00%	11,00%	10,00%	4,00%	36,00%		
Departamentos	ISEX Índice Sexenios	SIUV-RIDT Recursos IDT por EDP	SIUV-TDOC Tesís Doctorales leídas/doctor TC	SIUV-BIDT Nº Meses contrato Becario/Doctor TC		Total Presupuesto por Resultados	Total Presupuesto 2003
1 BIOLOGIA VEGETAL	60,71%	1.561,05	0,00	2,08		3.459,65	40.557,23
2 BIOTECNOLOGIA	54,90%	21.263,56	0,33	3,85		13.098,28	93.850,70
3 CIENCIA ANIMAL	75,00%	23.587,70	0,06	4,89		8.332,19	60.485,01
4 COMPOSICION ARQUITECTONICA	23,53%	8.939,35	0,00	9,15		1.653,95	30.998,43
35 COMUNICACION AUDIOVISUAL, DOCUMENTACION E HISTORIA DE	4,08%	2.899,57	0,28	2,89		3.442,82	71.154,66
39 COMUNICACIONES	61,65%	31.102,48	0,09	9,60		17.531,29	127.012,49
37 CONSERVACION Y RESTAURACION DE BIENES	19,18%	9.431,43	0,06	10,22		3.032,58	53.774,24
5 CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS	9,86%	30.877,32	0,00	2,86		7.066,94	114.063,62
6 DIBUJO	2,65%	363,31	0,13	2,03		2.136,92	92.223,48
7 ECONOMIA Y CIENCIAS SOCIALES	42,37%	5.088,84	0,30	3,78		8.285,99	81.011,22
44 ECOSISTEMAS AGROFORESTALES	38,46%	0	0	1,88		3.028,02	55.261,65
8 ESCULTURA	3,55%	7.427,49	0,10	1,03		2.751,60	90.344,13
9 ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA APLICADAS Y CALIDA	17,05%	2.067,25	0,17	0,75		3.518,72	71.319,80
10 EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA	5,00%	39.217,27	0,00	4,67		5.593,75	81.475,84
11 EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	8,22%	21.798,15	0,17	10,33		5.029,52	69.217,77
12 FISICA APLICADA	21,97%	8.285,22	0,07	2,46		8.499,25	157.789,01
13 IDIOMAS	20,41%	1.581,36	0,00	2,69		3.546,73	105.784,56
17 INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES						14.862,78	177.376,88
15 INGENIERIA CARTOGRAFICA, GEODESIA Y FOTOGAMETRICA	0,00%	13.757,63	0,21	4,43		5.440,91	106.223,64
16 INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y DE PROYECTOS INGENIERIA C	23,76%	52.425,00	0,25	3,80		11.799,70	87.759,74
42 INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	28,57%	18.618,90	0,16	6,68		7.243,41	80.594,20
18 INGENIERIA DEL TERRENO	13,33%	8.346,63	0,00	0,75		1.198,93	37.013,41
40 INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	27,03%	29.939,06	0,18	13,00		2.688,00	24.632,85
19 INGENIERIA ELECTRICA	14,43%	10.669,48	0,19	2,69		5.219,73	84.211,02
20 INGENIERIA ELECTRONICA	31,67%	15.471,65	0,21	6,06		18.867,86	199.382,76
21 INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE	33,33%	44.235,73	0,17	23,12		9.845,41	70.779,55
22 INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES	17,74%	10.021,70	0,26	3,85		11.863,23	159.552,06
23 INGENIERIA QUIMICA Y NUCLEAR	39,34%	11.005,98	0,20	9,16		11.446,70	115.620,96
14 INGENIERIA RURAL Y AGROALIMENTARIA	1,90%	9.541,81	0,06	2,38		1.195,07	43.754,63
24 INGENIERIA TEXTIL Y PAPELERA	9,52%	3.230,82	0,00	0,00		682,61	36.399,49
25 MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	50,85%	69.021,29	0,18	48,12		11.976,15	60.091,61
26 MATEMATICA APLICADA	34,82%	990,71	0,09	0,61		9.812,49	160.040,20
27 MECANICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	4,73%	16.899,26	0,08	4,48		3.056,43	66.199,73
38 MECANIZACION Y TECNOLOGIA AGRARIA	18,60%	6.134,31	0,14	4,71		1.234,53	21.847,59
28 ORGANIZACION DE EMPRESAS, ECONOMIA FINANCIERA Y CONTA	6,78%	24.450,47	0,32	2,23		9.198,46	107.046,13
29 PINTURA	7,14%	28,17	0,16	1,72		2.549,67	78.504,44
30 PRODUCCION VEGETAL	36,51%	29.442,70	0,74	5,79		14.397,21	84.530,28
36 PROYECTOS ARQUITECTONICOS	9,41%	64.049,80	0,08	16,23		14.292,78	116.252,78
43 PROYECTOS DE INGENIERIA	9,52%	242,81	0,1	5		1.773,03	57.146,71
31 QUIMICA	43,09%	13.646,43	0,32	3,74		16.690,23	143.806,19
32 SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION						19.616,73	226.058,22
33 TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	57,14%	4.499,94	0,59	4,06		15.087,08	101.753,83
41 TERMODINAMICA APLICADA	71,64%	8.265,79	0,20	14,47		6.185,62	45.509,21
34 URBANISMO	11,86%	18.632,91	0,11	8,37		3.267,40	50.681,09

Total Variable	
Total Presupuesto Distribuido	

331.500,37	3.939.093,04
------------	--------------

6.3.3. Asignación de créditos a las oficinas centralizadas

Las oficinas centralizadas recogen los créditos para el desarrollo de tres actividades esenciales: el gobierno de la universidad y los programas de apoyo a la docencia y la investigación, los servicios universitarios de apoyo directo a la docencia y la investigación y los servicios generales de la misma.

A continuación de esta Memoria se adjunta el detalle de las actuaciones y la distribución por capítulos de gastos de personal, de funcionamiento, financieros, transferencias corrientes e inversiones de las oficinas gestoras centralizadas, así como la descripción detallada de las ayudas, sus objetivos, plazo de tramitación y órgano competente.

La presupuestación del gasto de los servicios generales de la universidad se deriva, como en anteriores ejercicios, del incremento del gasto que se ha generado la entrada en funcionamiento de nuevos edificios y servicios que ha supuesto una elevación, en proporción directa a la nueva superficie administrada, así como del incremento de los precios de muchos servicios y suministros esenciales, que han registrado en incremento de la inflación de los últimos ejercicios y que en una proporción notable actúan en sectores cuya falta de competencia penaliza al consumidor.

6.3.4. Los gastos de operaciones financieras

Los gastos financieros para el ejercicio de 2003 se derivan de la suscripción de las operaciones previstas en el Convenio de Financiación aprobado por el Consell de la Generalitat Valenciana para el Programa de Inversiones en la Universidades Públicas Valencianas entre los ejercicios 1997 y 2002, como consecuencia de las necesidades de aplicación de los Planes de Inversión 1995/1998 y 1999/2003, de acuerdo con las anualidades de ejecución previstas en los mismos. La estructura de "la Financiación" autorizada es la siguiente y el cálculo de los intereses a devengar en 2002 es el siguiente:

GASTOS FINANCIEROS EN EL 2003 DERIVADOS DE PLANES DE INVERSIÓN

€

ENDEUDAMIENTO DE LA U.P.V. Garantizado por la G.V.	Tipo Interés	OPERACIONES a 31/12/2002	Previsión gastos financieros 2003
Emisión de Obligaciones a 25 años	6,60%	54.091.089,39	3.570.011,90
1er Prestamo Banco Europeo Inver	4,91%	8.414.169,46	413.135,72
Emisión de Obligaciones a 15 años	5,55%	45.075.907,83	2.501.712,88
2º Prestamo Banco Europeo de Inv	5,41%	27.045.544,70	1.463.163,97
Operación Autorizada a I.V.F.	5,54%	31.252.629,43	1.731.139,40
TOTAL		165.879.340,81	9.679.163,87

6.3.5. Las inversiones en infraestructuras

En el apartado 2 se han analizado la financiación de las inversiones en infraestructura de la UPV en 2003. La información que contiene el cuadro adjunto muestra la programación de inversiones para los próximos ejercicios, distribuida por cada uno de los proyectos de inversión que lo componen, y la dotación del Capítulo & de Inversiones Reales de la Oficina Gestora "Infraestructuras" señala el límite previsto de contratación de obligaciones de gastos para el próximo ejercicio 2003, sin perjuicio de la generaciones de crédito que se pudieran producir por la asignación de fondos del Programa FEDER Inter-regional, y las líneas de apoyo de infraestructuras del Presupuesto de la Generalitat Valenciana para 2003.

GESTIÓN ECONÓMICA

La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV

PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES INFRAESTRUCTURAS DOCENTES Y GENERALES 2002/2006

Proyecto	Inversiones con cargo a Programa Inversiones	Necesidad Financiación por Presupuesto UPV ó Extraordinaria	Programación 2002/2006 en Presupuesto 2003
Casa Alumno	0,00	4.555.047,25	4.555.047,25
Reformas EUAT	425.729,93	326.612,94	752.342,87
Reformas ETSIA	0,00	611.825,74	611.825,74
Reformas ETSICCP	0,00	1.798.688,46	1.798.688,46
Reformas D. I. Mecánica	0,00	2.152.454,87	2.152.454,87
Informática Sur	5.447.886,31	1.634.365,89	7.082.252,20
Reforma EUITA	1.197.744,17	119.774,42	1.317.518,59
Zona Norte /Campo Agrícolas	0,00	2.419.719,59	2.419.719,59
Informática Norte	0,00	8.594.475,00	8.594.475,00
Cruz Agora zona norte/ ETSIA y ETSII	0,00	2.120.628,48	2.120.628,48
Aparcamiento Oeste	0,00	2.214.584,42	2.214.584,42
Edificio FADE Y ETSICGT	0,00	19.466.262,80	19.466.262,80
Ampliación ETSICCP y ETSIT	0,00	4.800.000,00	4.800.000,00
RAM infraestructuras aa.tt. y equipamiento*	0,00	17.569.983,26	17.569.983,26
Asistencias técnicas y equipamiento **	0,00	10.991.941,77	10.991.941,77
Remodelación S. Alumnado	0,00	1.081.821,79	1.081.821,79
Remodelación edificio BB.AA.	0,00	6.100.000,00	6.100.000,00
Urbanización y aparcamiento acceso Tarongers	0,00	6.950.000,00	6.950.000,00
Edificio Multiusos Oeste	0,00	9.375.790,00	9.375.790,00
Rehabilitación galería registrable / fase 2	0,00	1.292.176,02	1.292.176,02
Rehabilitación cubierta edificios	0,00	1.803.036,31	1.803.036,31
Plantas Piloto ITE e ITQ	0,00	1.682.547,65	1.682.547,65
Devolución anticipos reintegrables	0,00	2.455.137,83	2.455.137,83
Remodelación y ampliación de la ETSA FASE II	0,00	5.800.000,00	5.800.000,00
Remodelación y ampliación de la ETSA	6.247.201,76	0,00	6.247.201,76
Reforma Biblioteca y Centro de Cálculo	5.040.501,80	0,00	5.040.501,80
EPSA / edificio carbonell	8.231.672,39	2.468.327,61	10.700.000,00
Laboratorios Norte Gandía	0,00	800.000,00	800.000,00
EPSPG/ edificios e i.deportivas	6.279.378,40	0,00	6.279.378,40
EPSPG/ Nuevos edificios zona Sur	0,00	5.100.000,00	5.100.000,00
Semivial avda. tarongers	1.020.395,24	0,00	1.020.395,24
C. Pelota	1.690.779,23	0,00	1.690.779,23
Inversiones Docentes y Generales	35.581.289,23	124.285.202,11	159.866.491,34

* Dotaciones Provisionales pendientes de aprobación de Proyectos Constructivos

PROGRAMA DE INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURAS I+D+I 2002/2006

Proyecto	FEDER	Necesidad Financiación por Presupuesto UPV ó Extraordinaria	Programación Viva Presupuesto 2003
Equipamiento Científico y Tecnológico	2.656.473,50		2.656.473,50
Redes de Comunicación	1.292.176,02		1.292.176,02
Centros de Investigación en Parque Científico IDI	5.409.108,94		5.409.108,94
Equipamiento C.T. Y Redes de Comunicación	3.305.566,57		3.305.566,57
Centros de Investigación en Parque Científico IDI	14.724.796,56	1.613.504,76	16.338.301,32
Urbanización fase V, galería y edificio instalaciones		8.418.236,60	8.418.236,60
Centros de Investigación en Parque Científico IDI		43.774.929,36	43.774.929,36
Inversiones I+D+i	27.388.121,60	53.806.670,72	81.194.792,32
PROGRAMA INVERSIONES U.P.V.	62.969.410,82	178.091.872,84	241.061.283,66

PROGRAMACIÓN POR FUENTES DE FINANCIACIÓN

2º Plan de Inversiones Generalitat Valenciana		35.581.289,23
Inversiones Propias		77.474.387,11
Feder Plurirregional		9.357.758,47
Feder Regional		18.030.363,13
Necesidad Financiación Extraordinaria		100.617.485,72

7

*RELACIONES
INTERNACIONALES*

7.1. Área de Acción Internacional

La Universidad Politécnica de Valencia (UPV) ha desarrollado desde hace más de una década una intensa labor internacional, especialmente en América Central y del Sur, en los campos de la formación de postgrado, asistencia técnica y transferencia de tecnología. La UPV realiza esta actividad a través del Área de Acción Internacional integrada en el Vicerrectorado de la Fundación UPV, cuya misión es propiciar el desarrollo de programas y proyectos por parte de la comunidad universitaria, al tiempo que les presta apoyo técnico, administrativo y logístico.

En esta página y siguientes se muestra la trayectoria seguida, se citan las áreas en las que se desarrollan los programas, proyectos y actividades que la UPV realiza en cada país, incorporando cifras sobre la actividad desarrollada hasta final de 2002.

7.1.1. Argentina

Desde hace años la UPV ha estado vinculada mediante intercambios, trabajos de investigación y desarrollo, transferencia de tecnología, congresos y publicaciones con instituciones argentinas. A fecha de hoy, la actividad realizada es muy intensa, destacando 26 programas de postgrado en las modalidades de doctorado, especialista universitario y máster, que son acordados con las contrapartes institucionales. En los programas participan profesores de la UPV y profesorado de las universidades argentinas. Es nuestro objetivo fundamental que se propicie el acceso a los programas y el desarrollo de líneas de investigación aplicada de interés local para reforzar la vinculación de los profesionales con las entidades en las que trabajan. Los programas en desarrollo corresponden a las siguientes áreas:

- Ingeniería de Alimentos
- Agronomía
- Producción Animal
- Gestión de Empresas
- Tecnologías de la Información
- Turismo
- Diseño de Nuevos Productos
- Gestión de la Salud
- Tasación y Valoración

7.1.2. Colombia

La actividad institucional de la UPV con universidades colombianas se inicia en 1984 con la Universidad Tecnológica de Pereira, pero es en 1993 cuando, a partir de la firma el Acuerdo Marco de Colaboración —que hoy suscriben 38 universidades públicas y privadas—, comienzan los programas de doctorado, maestría y especialización en áreas claves para el desarrollo de Colombia.

La modalidad implementada en los mismos es la de programas cooperativos, con impartición de los cursos por parte de profesores de la UPV, de universidades locales y de otros países, y el desarrollo de investigaciones sobre temas de interés regional y nacional en Colombia con pasantías doctorales en España.

Para apoyar estos programas e impulsar la cooperación tecnológica y las relaciones Universidad-Empresa, se crea en 1996 la corporación COINNOVAR, entidad civil sin ánimo de lucro, conformada por universidades —entre ellas la UPV—, empresas y entidades colombianas y españolas.

Las áreas en las que se vienen desarrollando los programas de cooperación de Colombia son:

- Ingeniería de Alimentos
- Automática e Informática Industrial
- Telecomunicaciones
- Matemática Aplicada
- Ingeniería de la Programación e Inteligencia Artificial
- Nuevos Materiales
- Transportes
- Gestión Industrial
- Producción Vegetal
- Ingeniería de la Construcción
- Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
- Bioingeniería
- Fitomejoramiento y Biotecnología Vegetal
- Energía Eléctrica
- Economía y Gestión de la Salud

7.1.3. México

Desde el inicio de la actividad internacional de la UPV, México ha sido uno de los países más activos, a través de la realización de acciones de cooperación en materia de educación superior. El primer programa de doctorado realizado en México comienza en 1992, con el Doctorado en Mecanización Agraria con la Universidad de Guanajuato. Resulta especialmente significativa en el ámbito de las relaciones Universidad-Empresa la participación en la creación, en 1997, del Centro Universitario de Vinculación con el Entorno (VEN), fruto de un convenio de colaboración interinstitucional entre la UPV y la Universidad de Guanajuato, que pretende, fundamentalmente:

- Potenciar la transferencia de tecnología al sector empresarial.
- Contribuir a la formación del capital humano de su ámbito territorial.
- Incentivar la investigación aplicada a las empresas. Fomentar las relaciones empresariales entre la región de Guanajuato y la de Valencia.

También existen proyectos de cooperación entre institutos tecnológicos de la Comunidad Valenciana e instituciones mexicanas, en materia de investigación aplicada y de relaciones entre los sectores empresariales implicados. Además de estas iniciativas en materia de educación superior, la UPV coopera con numerosas instituciones de educación superior, tanto del sector público como privado, en el desarrollo de acciones formativas, que se han concretado en la realización de diversos programas de doctorado dirigidos a proporcionar a docentes universitarios mexicanos formación y capacitación para la investigación con especial relevancia en las siguientes áreas:

- Automática Industrial
- Bioingeniería
- Economía de la Construcción
- Electrónica Digital
- Ingeniería de la Programación
- Inteligencia Artificial
- Mecanización Agraria
- Proyectos de Ingeniería
- Sistemas Informáticos y Computación
- Gestión de Empresas
- Tecnología de Invernaderos
- Valoración de Activos
- Pintura y Artes Plásticas
- Gestión de la Cadena de Suministro

7.1.4. Uruguay

Dentro de su actividad de cooperación internacional la Universidad Politécnica de Valencia ha promovido, desde 1996, la constitución de la Fundación para el Desarrollo del Cono Sur (DeCOSUR), que es una entidad de interés público y sin ánimo de lucro y cuyos objetivos fundamentales son potenciar la formación de los recursos humanos, la innovación y el desarrollo tecnológico, así como las relaciones culturales, científicas, universitarias y empresariales entre los países del Cono Sur y la Unión Europea.

DeCOSUR integra, por parte española, a:

- Generalitat Valenciana
- Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Valencia
- Confederación Empresarial Valenciana (CEV)
- Autoridad Portuaria de Valencia

- Universidad Politécnica de Valencia

Por parte uruguaya, DeCOSUR integra a:

- Universidad Católica de Uruguay
- Cámara de Industrias de Uruguay
- Corporación Nacional para el Desarrollo

Para lograr sus objetivos, DeCOSUR, la UPV y la Intendencia Municipal de Colonia del Sacramento, han impulsado la creación del Centro Politécnico del Cono Sur (CPCS) con la ayuda de la Generalitat Valenciana —a través de la Dirección General de Cooperación al Desarrollo—. El Centro está vinculado con el mundo empresarial y con otras universidades del Cono Sur y la Unión Europea.

La programación del Centro Politécnico incluye actividades de formación de grado y postgrado en las siguientes áreas:

- Ingeniería de Alimentos
- Agroveterinaria
- Planificación y Gestión del Turismo
- Gestión Hospitalaria
- Administración de Empresas
- Comercio Exterior
- Creación de PYMES
- Artes Plásticas
- Capacitación de Mandos Intermedios

7.1.5. Cuba

Desde 1994 la UPV, en convenio con universidades e instituciones cubanas y con empresas mixtas, ha desarrollado las siguientes actuaciones, en la mayoría de las cuales ha intervenido en su organización el Centro de Estudio de Tecnologías Avanzadas (CETA - UPV):

- Formación del profesorado
- Formación continua
- Asistencia técnica
- Asesoramiento y elaboración de proyectos
- Contribuir a impulsar los vínculos entre Cuba y la Comunidad Valenciana

- Propiciar los intercambios entre el personal docente e investigador de Cuba y de la Comunidad Valenciana

Programas de Postgrado en desarrollo:

- Ingeniería del Software
- Tecnología de los Alimentos
- Matemáticas Aplicadas
- Diseño Industrial

Cursos en áreas temáticas como:

- Biblioteca
- Bioingeniería
- Construcción
- Recursos Hídricos
- Tecnología Agraria
- Máquinas y Motores
- Teatro

7.1.6. Otros países

A continuación se relacionan otros países en los que la Universidad Politécnica de Valencia también realiza Programas de Postgrado y Proyectos en diversas áreas que se detallan en cada uno de ellos. Al igual que en los otros países mencionados en este documento, las acciones se realizan en el marco de convenios de colaboración entre universidades e instituciones locales y la UPV.

7.1.6.1. Brasil

- Planificación y Gestión Turística
- Gestión Hotelera
- Comercio Exterior
- Expresión Gráfica Arquitectónica
- Gestión Hospitalaria

7.1.6.2. Chile

- Planificación Territorial, Medioambiental y Urbana
- Gestión Cultural, Turística y del Patrimonio
- Proyectos de Ingeniería

Área de Acción Internacional

- Artes Plásticas
- Tecnología de los Alimentos

7.1.6.3. Venezuela

- Automática e Informática Industrial
- Tecnología de los Alimentos
- Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería

7.1.6.4. Costa Rica y Nicaragua

- Gestión de la Salud

7.2. Área de Programas Internacionales

7.2.1. Programa Erasmus Curso 2002/03

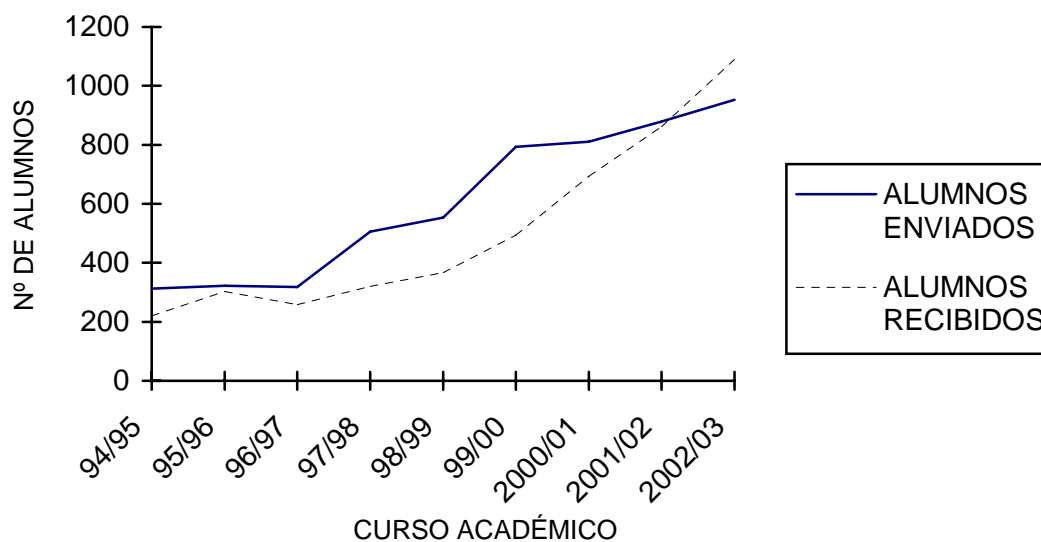
Programa de la Unión Europea para la movilidad de estudiantes y profesores universitarios con reconocimiento académico de estudios.

7.2.1.1. Movilidad de estudiantes curso 2002-2003

EVOLUCIÓN DE LA MOVILIDAD ERASMUS ENVIADA/RECIBIDA (últimos 8 cursos académicos)

	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03
ALUMNOS ENVIADOS	313	322	318	506	553	793	810	879	953
ALUMNOS RECIBIDOS	220	303	258	314	367	494	693	861	1090

PROGRAMA ERASMUS
EVOLUCION DE LA MOVILIDAD ENVIADA/RECIBIDA
(últimos 9 cursos académicos)



**ALUMNOS ERASMUS ENVIADOS Y RECIBIDOS POR LA UPV
POR CENTRO - CURSO 2002-2003**

CENTRO	ENVIADOS	RECIBIDOS
EPSA	44	16
EPSG	94	94
ETSA	81	148
ETSGE	59	27
ETSIA	56	128
ETSIAP	29	21
ETSICCP	42	72
ETSID	133	117
ETSIGCT	6	17
ETSII	156	181
ETSIT	72	78
ETSMRE	23	14
FADE	22	28
FBBA	114	95
FI	20	54
FLORIDA	2	
TOTAL	953	1090

**ALUMNOS ERASMUS ENVIADOS Y RECIBIDOS POR LA UPV
POR PAÍSES - CURSO 2002-2003**

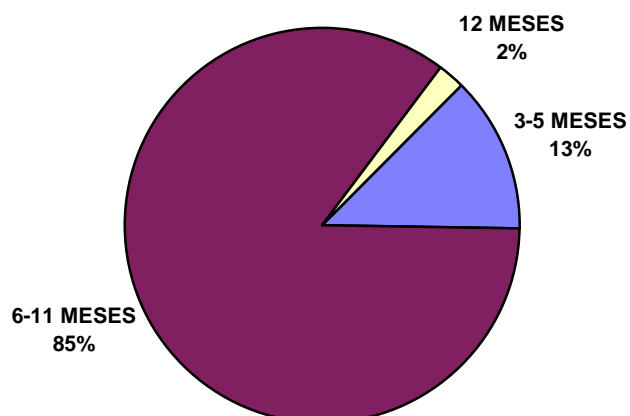
PAÍS	ENVIADOS	RECIBIDOS
ALEMANIA	181	254
AUSTRIA	21	39
BÉLGICA	45	72
DINAMARCA	55	9
ESLOVENIA	1	2
ESTONIA	1	0
FINLANDIA	53	34
FRANCIA	149	210
GRECIA	17	32
HUNGRÍA	3	10
IRLANDA	37	3
ISLANDIA	0	1
ITALIA	138	228
LETONIA	0	1
LITUANIA	2	6
NORUEGA	21	35
PAÍSES BAJOS	42	18
POLONIA	5	26
PORTUGAL	17	15
REINO UNIDO	101	27
REP. CHECA	16	20
RUMANIA	0	6
SUECIA	43	36
SUIZA	5	6
TOTAL	953	1090

TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA POR ALUMNOS ERASMUS ENVIADOS POR LA UPV - CURSO 2002-2003

ACTIVIDAD	Nº DE ALUMNOS
P.F.C.	456
CURSO	497
TOTAL	953

DISTRIBUCIÓN ALUMNOS ERASMUS ENVIADOS POR LA UPV POR SEXO - CURSO 2002/2003

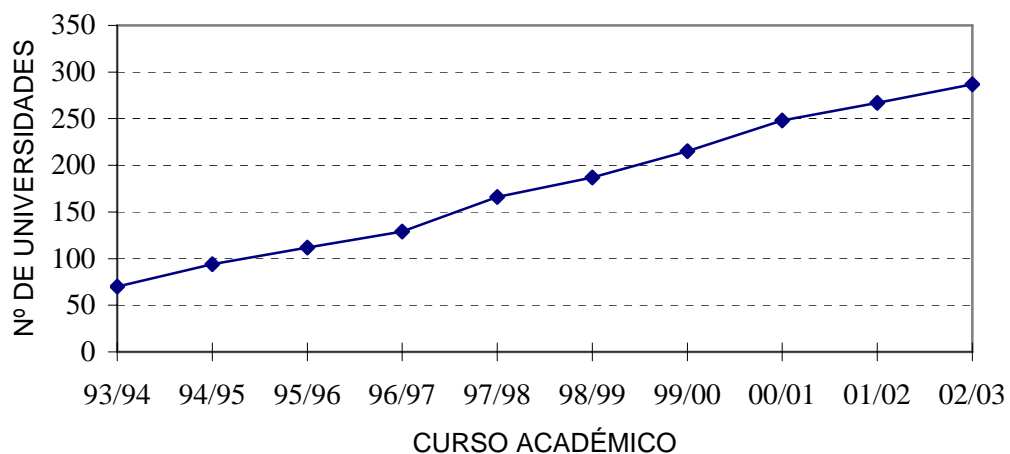
SEXO	ALUMNOS ENVIADOS
F	401
M	552
TOTAL	953

ALUMNOS ERASMUS ENVIADOS POR DURACIÓN DE LA ESTANCIA - CURSO 2002-2003

**Nº INSTITUCIONES EUROPEAS QUE HAN RECIBIDO
ALUMNOS ERASMUS DE LA UPV**

CURSO ACADÉMICO	Nº DE UNIVERSIDADES
94/95	94
95/96	112
96/97	129
97/98	166
98/99	187
99/00	215
00/01	248
01/02	267
02/03	287

**Nº DE INSTITUCIONES QUE RECIBEN ALUMNOS
ERASMUS DE LA UPV**



7.2.1.2. Movilidad de docentes curso 2002-2003

En el curso 02/03 se realizaron 43 acciones OMS (ayuda para la organización de la movilidad de los estudiantes) y 68 acciones TS (misiones docentes de 1 semana de duración).

Nº DE ACCIONES OMS-TS REALIZADAS POR PAÍS

PAÍS	OMS	TS
AUSTRIA	1	0
ALEMANIA	2	9
BÉLGICA	1	0
DINAMARCA	1	3
ESLOVENIA	0	1
ESTONIA	0	2
FINLANDIA	6	3
FRANCIA	12	8
GRECIA	0	1
HOLANDA	4	1
IRLANDA	3	3
ITALIA	7	19
LITUANIA	0	1
NORUEGA	1	1
POLONIA	1	0
PORTUGAL	3	4
REINO UNIDO	4	4
REP. CHECA	0	6
RUMANIA	0	12
SUECIA	2	2
TOTAL	48	71

Nº DE ACCIONES OMS-TS REALIZADAS POR CENTRO

CENTRO	OMS	TS
EPSA	2	0
EPSG	3	6
ETSA	1	6
ETSIA	6	5
ETSICCP	0	0
ETSIGCT	1	1
ETSII	6	4
ETSIT	2	2
ETSGE	6	5
ETSIAP	3	3
ETSID	2	27
ETSMRE	2	0
FADE	0	0
FBBA	10	9
FI	3	3
VIA	1	0
TOTAL	48	71

7.2.2. Programa Promoe curso 2002-2003

Programa propio de la UPV con objeto de complementar la movilidad y posibilidades ofrecidas por los programas de la UE. Este programa se inicia en el curso 97/98.

ALUMNOS ENVIADOS POR LA UPV POR CENTRO - CURSO 2002-2003

CENTRO	Nº ALUMNOS ENVIADOS
EPSA	2
EPSC	6
ETSA	4
ETSIA	3
ETSICCP	8
ETSIGCT	4
ETSII	12
ETSIT	11
ETSIGE	13
ETSIAP	5
ETSMRE	3
ETSID	9
FADE	1
FBBAA	15
FI	1
TOTAL	97

ALUMNOS ENVIADOS POR LA UPV POR PAÍSES - CURSO 2002-2003

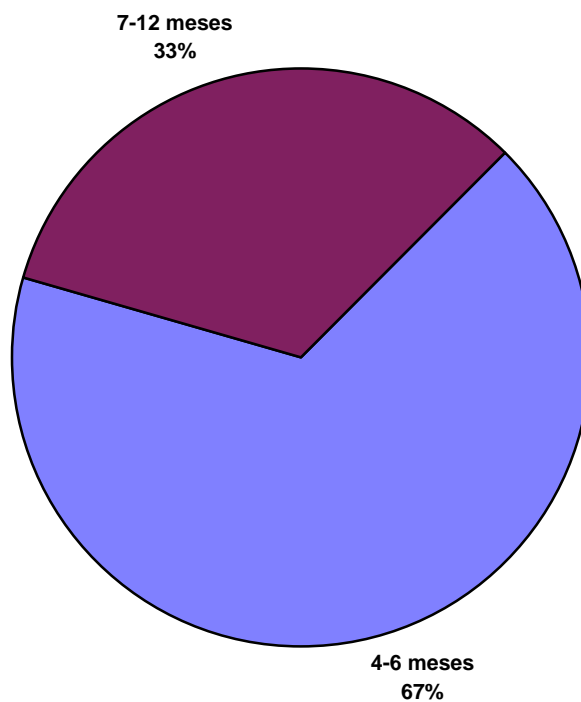
PAÍS	Nº DE ALUMNOS
ALEMANIA	2
ARGENTINA	1
AUSTRALIA	8
BRASIL	1
CANADÁ	1
CHILE	6
COSTA RICA	1
CUBA	9
EE.UU.	12
FRANCIA	14
IRLANDA	1
ITALIA	1
JAPÓN	2
MÉXICO	21
PERÚ	4
REINO UNIDO	10
SUIZA	1
TURQUÍA	1

URUGUAY	1
TOTAL	97

ALUMNOS ENVIADOS POR LA UPV. DURACIÓN DE LA ESTANCIA - CURSO 2002-2003

DURACIÓN DE ESTANCIA	Nº DE ALUMNOS
de 4 a 6 meses	65
más de 6 meses	32
TOTAL	97

ALUMNOS PROMOE ENVIADOS POR DURACIÓN DE LA ESTANCIA 02/03



**ALUMNOS EXTRANJEROS BAJO OTROS PROGRAMAS DE INTERCAMBIO*
RECIBIDOS POR PAÍSES EN LA UPV 2002-2003**

PAÍS	Nº ALUMNOS
ALEMANIA	4
ARGENTINA	18
AUSTRALIA	5
BÉLGICA	1
BRASIL	11
CANADÁ	4
CHILE	11
COLOMBIA	53
R. D. CONGO	6
DINAMARCA	1
EE.UU.	19
FRANCIA	5
HONDURAS	1
ISRAEL	8
ITALIA	2
JAPÓN	4
MÉXICO	93
NORUEGA	1
PANAMÁ	1
POLONIA	1
TURQUÍA	1
REINO UNIDO	2
URUGUAY	2
VENEZUELA	1
TOTAL	255

(*): PROMOE, acuerdos bilaterales, otros programas

ALUMNOS EXTRANJEROS BAJO OTROS PROGRAMAS DE INTERCAMBIO* RECIBIDOS EN LA UPV 2002-2003 POR CENTROS

CENTRO	Nº ALUMNOS
EPSA	2
EPSPG	7
ETSA	38
ETSIA	10
ETSICCP	11
ETSIGCT	1
ETSII	22
ETSIT	45
EUAT	7
EUI	6
EUITI	38
FADE	30
FBBA	32
FI	6
TOTAL	255

(*): PROMOE, acuerdos bilaterales, otros programas

7.2.3. Programa Leonardo Da Vinci

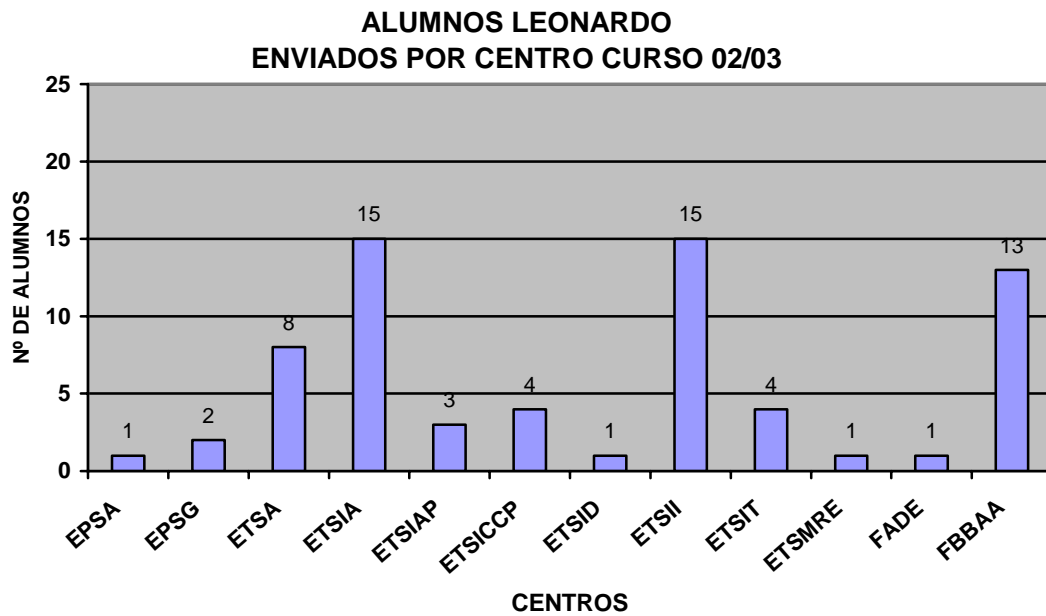
Programa de la Unión Europea para que los estudiantes y recién graduados realicen prácticas en empresas de la UE. Además permite la cooperación Universidad-Empresa a la hora de desarrollar proyectos piloto.

EVOLUCIÓN DE LOS ALUMNOS ENVIADOS A EMPRESAS EUROPEAS EN LOS ÚLTIMOS CURSOS

CURSO	Nº ALUMNOS
95/96	37
96/97	55
97/98	68
98/99	82
99/00	65
00/01	86
01/02	98
02/03	68

BECARIOS LEONARDO DE LA UPV 2002-2003 POR CENTROS

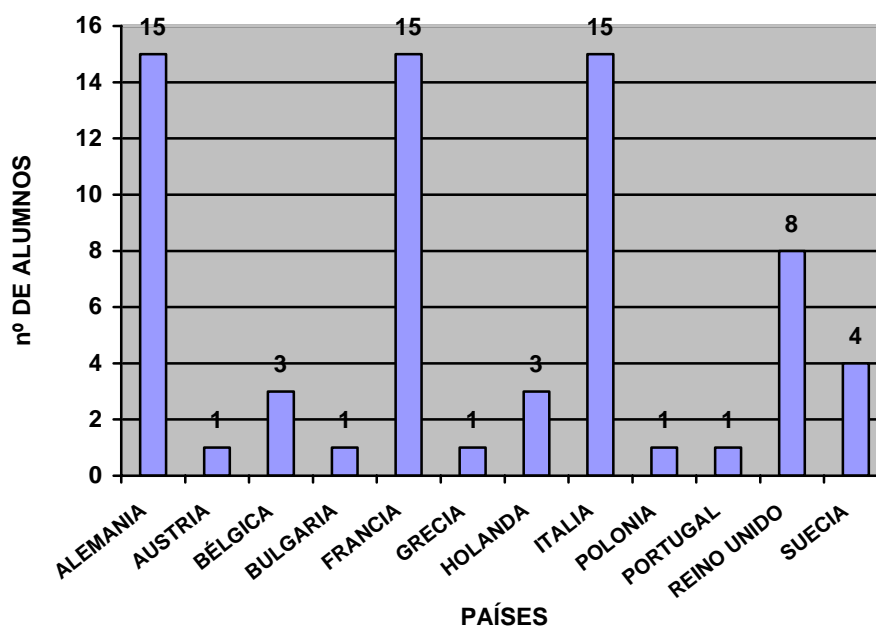
CENTRO	Nº DE ALUMNOS
EPSA	1
EPSC	2
ETSA	8
ETSIA	15
ETSIAP	3
ETSICCP	4
ETSID	1
ETSII	15
ETSIT	4
ETSMRE	1
FADE	1
FBBAA	13
TOTAL	68



BECARIOS LEONARDO DE LA UPV 2002-2003 POR PAÍSES

PAÍSES	Nº ALUMNOS
ALEMANIA	15
AUSTRIA	1
BÉLGICA	3
BULGARIA	1
FRANCIA	15
GRECIA	1
HOLANDA	3
ITALIA	15
POLONIA	1
PORTUGAL	1
REINO UNIDO	8
SUECIA	4
TOTAL	68

DISTRIBUCIÓN POR PAÍSES

7.2.4. Programa de Cooperación Interuniversitaria (Ex-Intercampus) AL-E 2003 ¹

AL-E 2002 AMERICA LATINA - ESPAÑA 2003: Número de alumnos y profesores (invitados) recibidos por Departamento

Departamento	ESTUDIANTE	PROFESOR INVITADO	TOTAL
Ciencia Animal	1		1
Comunicaciones	3		3
Ecosistemas Agroforestales	1		1
Escultura	1	1	2
Ingeniería Cartográfica, Geod. y Fotogrametría	1		1
Ingeniería de la Construcción	2		2

¹ En el Programa de Cooperación Interuniversitaria con América Latina la modalidad de estancias de profesores y alumnos españoles en América Latina desaparece a partir del 2003.

RELACIONES INTERNACIONALES

Área de Programas Internacionales

Ingeniería de Sistemas y Automática	1	1	2
Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente		1	1
Matemática Aplicada	1	1	2
Organización de Empresas		1	1
Proyectos de Ingeniería	1	1	2
Sist. Informáticos y Computación	1	2	3
Tecnología de Alimentos		1	1
Termodinámica Aplicada	1		1
Urbanismo		1	1
TOTAL	15	10	25

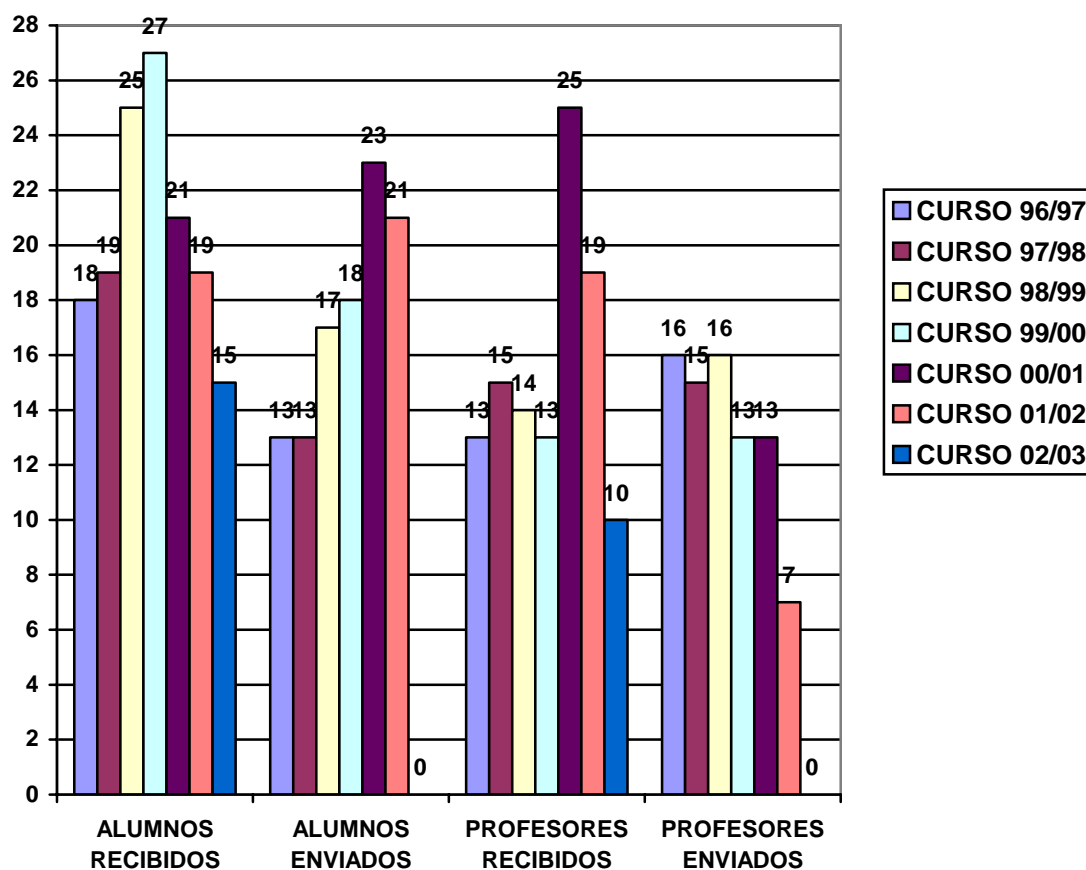
**AMÉRICA LATINA A ESPAÑA 2003: NÚMERO DE ALUMNOS
Y PROFESORES (INVITADOS) RECIBIDOS POR PAÍSES**

PAÍS	ESTUDIANTE	PROFESOR INVITADO	TOTAL
Argentina	5	3	8
Brasil	3		3
Chile		1	1
Colombia	3	3	6
Costa Rica		1	1
Cuba		1	1
Panamá	1		1
Perú	2	1	3
Uruguay	1		1
TOTAL	15	10	25

**EVOLUCIÓN DE LOS ALUMNOS Y PROFESORES
ENVIADOS/RECIBIDOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS**

	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03
ALUMNOS RECIBIDOS	18	19	25	27	21	19	15
ALUMNOS ENVIADOS	13	13	17	18	23	21	0
PROFESORES RECIBIDOS	13	15	14	13	25	19	10
PROFESORES ENVIADOS	16	15	16	13	13	7	0

Evolución de los alumnos y profesores recibidos/enviados en los últimos años



7.2.5. Programa APICID

Programa con financiación propia que promueve la integración de las titulaciones y el personal docente de la UPV en el Espacio Europeo de la Educación Superior, a través de la participación en programas internacionales de cooperación, estancias de profesores en centros de educación superior de prestigio y estancias de profesores de prestigio en la UPV.

AYUDAS APICID 2002-2003 ASIGNADAS POR CENTRO/DEPARTAMENTO

Dpto. Construcciones Arquitectónicas	1
Dpto. de Escultura	1
Dpto. Física Aplicada	1
Dpto. Inf. Sistemas y Computadores	1
Dpto. Ing. Eléctrica	1
Dpto. Matemática Aplicada	1
Dpto. Proyectos de Ingeniería	1
EPSC	4
ETSA	11
ETSGE	3
ETSIA	5
ETSICCP	2
ETSID	7
ETSII	1
ETSIT	1
ETSMRE	4
FADE	2
FBBAA	6
FI	4
TOTAL	55

7.2.6. Programa de Intercambio SICUE/SÉNECA

Sistema de Intercambio entre centros universitarios españoles SICUE. Intercambios de estudiantes entre universidades españolas. El Ministerio de Educación, Cultura y Deporte convoca el programa de becas Séneca para los estudiantes participantes en SICUE.

ESTUDIANTES SICUE/SÉNECA POR CENTRO. CURSO 2002-2003

CENTRO	ENVIADOS	RECIBIDOS
EPSA	0	1
EPSPG	3	3
ETSA	1	5
ETSIA	2	2
ETSICCP	0	1
ETSIGCT	0	2
ETSII	2	5
ETSIT	3	1
EUAT	2	0
EUI	1	0
EUITI	0	12
EUITA	2	2
FBBAA	6	8
FI	0	3
TOTAL	22	45

ESTUDIANTES SÉNECA ENVIADOS POR LA UPV EN EL CURSO 2002-2003 POR UNIVERSIDAD DE DESTINO

UNIVERSIDAD DE DESTINO	ENVIADOS
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	1
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	2
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	1
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	1
UNIVERSIDAD DE GRANADA	2
UNIVERSITAT DE LLEIDA	2
UNIVERSIDAD DE MALAGA	1
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	2
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	1
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	4
UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE MADRID	4
UNIVERSITAT POMPEU FABRA	1

TOTAL	22
--------------	-----------

**ESTUDIANTES SÉNECA RECIBIDOS POR LA UPV EN EL
CURSO 2002-2003 POR UNIVERSIDAD DE ORIGEN**

UNIVERSIDAD DE ORIGEN	RECIBIDOS
UNIVERSIDAD CARLOS III	1
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	1
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	1
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	2
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	1
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1
UNIVERSIDAD DE GRANADA	2
UNIVERSIDAD DE JAÉN	2
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	4
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	3
UNIVERSITAT DE LLEIDA	1
UNIVERSIDAD DE MALAGA	2
UNIVERSIDAD DE MURCIA	1
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	1
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	4
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	5
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	3
UNIVERSIDAD DE VIGO	1
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	2
UNIVERSITAT JAUME I	1
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	3
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	1
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA	2
TOTAL	45

7.2.7. Participación en asociaciones

- Grupo Santander
- EUA
- CESAER
- SEFI
- EAIE
- ISTECA

7.2.8. Publicaciones

- Guía del alumno extranjero (castellano e inglés)
- Servidor WWW. <http://www.upv.es/via>
- Paquete informativo para alumnos extranjeros

7.3. Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

7.3.1. ¿Qué es Forum UNESCO?

Forum UNESCO Universidad y Patrimonio es un programa común de la División de Patrimonio Cultural de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). El protocolo de acuerdo entre la UNESCO y la UPV se firmó el 19 de abril de 1995.

El propósito es crear una red internacional que conecte a diferentes universidades de todo el mundo dedicadas a la formación de futuros especialistas en patrimonio, coordinando las actividades de estudiantes y profesores de enseñanza superior.

La Red Forum UNESCO es una red de cooperación universitaria para la salvaguarda del patrimonio donde un gran número de especialistas de más de 400 universidades y organismos de 90 países participan en este proyecto.

En la siguiente figura se muestra la distribución por países de las sedes y universidades de la Red Forum UNESCO.



Los miembros de la Red Forum UNESCO son todos aquellos estudiantes y/o asociaciones de estudiantes, profesores y especialistas en patrimonio, así como todos aquellos centros de investigación y educación superior relacionados con el patrimonio, que manifiestan su interés en participar activamente en Forum UNESCO. Dicho de otra manera, los miembros de la Red Forum UNESCO son los verdaderos recursos humanos y técnicos de los que dispone esta Red para acometer sus proyectos y actividades, y alcanzar sus objetivos.

Las sedes de Forum UNESCO son centros ubicados en las universidades u organismos adheridos a la Red Forum UNESCO cuya función es coordinar y fomentar, en el ámbito local, regional o internacional, aquellas actividades y proyectos afines a los objetivos globales de Forum UNESCO.

7.3.2. Sedes de la Red Forum UNESCO / Universidad y Patrimonio

ALEMANIA

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Coordinador: D. G. Peter
Domicilio: FH-Heilbronn, Max-Planck-Strasse 39
74081 Heilbronn ALEMANIA
Teléfono: 504 200 **Fax:** 504 14 200
www: **E-mail:** rektor@fh-heilbronn.de

ARGELIA

ECOLE POLYTECHNIQUE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME (EPAU)

Coordinador: D. Youcef Kanoum
Domicilio: Route de Beaulieu
16200 El-Harrach
Argel ARGELIA
Teléfono: 525954 **Fax:** 525889
www: **E-mail:** ade@algeria-market.com

UNIVERSITÉ ABOU BEKR BELKAÏD

Coordinador: D. Fouad Ghomari
Domicilio: Fg. Pasteur, 22 rue Abi Ayad Ahmed El Krim
13000 Tlemcen ARGELIA
Teléfono: 202336 **Fax:** 202336
www: **E-mail:**

UNIVERSITÉ DE CONSTANTINE

Coordinador: D. Abdelkrim Saffidine
Domicilio: Route Ain-El-Bey, Campus Mentouri
25017 Constantine ARGELIA
Teléfono: 614348 **Fax:** 614349
www: www.univ-constantine.dz **E-mail:**

AGENCE NATIONAL POUR LE DEVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE

Coordinador: D. Belaadi
Domicilio: 40, rue Ahmed Aoune BP, 62 Hassan Badi
16200 Alger ARGELIA
Teléfono: 52 60 95 **Fax:** 52 62 40
www: **E-mail:** andru@wissal.dz

ARGENTINA**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

Coordinador: D. Eduardo Bekinschtein
Domicilio: C/ Viamonte 430-2 Of. 28
1053 Buenos Aires ARGENTINA
Teléfono: **Fax:**
www: www.uba.ar **E-mail:** dri@fadu.uba.ar

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN DEL URUGUAY

Coordinador: D. Dardo Arbide
Domicilio: Facultad de Arquitectura y Urbanismo. C/ 8 de Junio, 522
3260 Concepción
Enterríos ARGENTINA
Teléfono: 427721 **Fax:** 427721
www: **E-mail:** dardoarbide@yahoo.com

UNIVERSIDAD DE MORÓN

Coordinador: D. Carlos Pernaut
Domicilio: Facultad de Arquitectura, Diseño, Arte y Urbanismo. Cabildo, 134
1708 Morón Buenos Aires ARGENTINA
Teléfono: 44831023 **Fax:** 46278551
www: www.unimoron.edu.ar **E-mail:** cpernaut@hotmail.com

UNIVERSIDAD DEL NORTE SANTO TOMÁS DE AQUINO

Coordinador: D. Pedro Wenceslao Lobo
Domicilio: C/ 9 de Julio, 165
4000 San Miguel de Tucumán ARGENTINA
Teléfono: 4300698 **Fax:** 422 44 94
www: **E-mail:** unsta@satlink.com /

FORO DE ARQUITECTOS - UNIVERSIDAD AUSTRAL

Coordinador: D^a. Silvia Inés Bugnone /D. Roberto de Gregario
Domicilio: Facultad de Ciencias Empresariales. Universidad Austral
C/ Paraguay, 1950
2000 Rosario Santa Fé ARGENTINA
Teléfono: 481 49 90 **Fax:** 481 05 05
www: **E-mail:** foro@uaufce.edu.ar

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Coordinador: D^a. Liliana Zendri, D. Matías José Arteaga
Domicilio: Fac. de Ciencias Jurídicas y Sociales C/ 48 núm. 582 entre 6 y 7
1900 La Plata ARGENTINA
Teléfono: 4214349 **Fax:** 4226967
www: www.unlp.edu.ar **E-mail:**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Coordinador: D. Hugo Oscar Juri
Domicilio: Artigas, 160
5000 Córdoba ARGENTINA
Teléfono: 4332034
www: **Fax:** 4334157 tono
E-mail: secest@famaf.fis.uncor.edu

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Coordinador: D. Hector C. Vázquez
Domicilio: Facultad de Humanidades y Artes. Entre Ríos 758
2000 Rosario ARGENTINA
Teléfono: 215113
www: **Fax:** 254446
E-mail:

UNIVERSIDAD BLAS PASCAL

Coordinador: D. Alberto Emilio Ferral
Domicilio: LIMA 363
5000 Córdoba
Córdoba ARGENTINA
Teléfono: 4218815
www: ubp.edu.ar **Fax:** 4214950
E-mail: aferral@ubp.edu.ar

AUSTRALIA

DEAKIN UNIVERSITY

Coordinador: D. William S. Logan
Domicilio: Faculty of Arts. 221 Burwood Highway
3125 Burwood
Victoria AUSTRALIA
Teléfono: 92446100
www: <http://www.deakin.edu.au> **Fax:** 52278500
E-mail: wl@deakin.edu.au

BRASIL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Coordinador: D. Luis A. Souza
Domicilio: Centro de Conservação e Restauro. Avda. Antônio Carlos, 6627,
Campus
Pampulha 31270-010 Belo Horizonte BRASIL
Teléfono: 4994126
www: www.dcc.ufmg.br **Fax:** 4994130
E-mail:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA

Coordinador: D^a. Ivete Alves do Sacramento
Domicilio: Av. Silveira Martins, s/n - Cabula
41195-001 Salvador
Bahia BRASIL
Teléfono: 387 5953 **Fax:** 387 59 87
www: www.uneb.br **E-mail:** ivetesac@uneb.br

INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL

Coordinador: D^a. Heloisa Helena F. Gonçalves da Costa
Domicilio: Rua Gregório de Mattos - 45 - Pelourinho
40025-060 Salvador
Bahia
BRASIL
Teléfono: 321 1512 **Fax:** 321 4953
www: **E-mail:** helocosta@uol.com.br

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SALVADOR

Coordinador: D. José Carlos Almeida e Silva
Domicilio: Praça Ana Neri, s/n. Convento da Palma - Mouraria
40040 – 22 Salvador
Bahia
BRASIL
Teléfono: 247 1233/324 7503 **Fax:** 322 4331
www: www.ucsal.br **E-mail:**

PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS

Coordinador: D. Samuel Kruchin
Domicilio: Rua Marechal Deodoro, 1099
13020-904 Campinas
São Paulo
BRASIL
Teléfono: 7567000 **Fax:** 2528477
www: www.puccamp.br **E-mail:** reitoria@acad.puccamp.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

Coordinador: D. Dirceu do Nascimento
Domicilio: Rua Diogo de Vasconcelos, 122
35400-000 Ouro Preto
BRASIL
Teléfono: 5512111 **Fax:** 5511689
www: www.ufop.br **E-mail:**

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Coordinador: D. Naomar Monteiro de Almeida Filho
Domicilio: Rua Augusto Viana, s/n - Canela
40 000 000 Salvador
Bahia BRASIL
Teléfono: 263 7081 **Fax:** 263 7023
www: www.ufba.br **E-mail:** reitor@ufba.br

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Coordinador: D. André Lázaro
Domicilio: Rua São Francisco Xavier, 524 / bloco F sala T-126
20550-013 Rio de Janeiro BRASIL
Teléfono: 25877182/25877320 **Fax:** 22845088
www: www.uerj.br **E-mail:** cultural@uerj.br

CABO VERDE

UNIVERSIDADE JEAN PIAGET DE CABO VERDE

Coordinador: D^a. Estela Pinto Ribeiro Lamas
Domicilio: Campus Universitário de Palmarejo Grande
775 Cidade da Praia CABO VERDE
Teléfono: 629 085 **Fax:** 629 089
www: www.caboverde.ipiaget.org **E-mail:** nfo@caboverde.ipiaget.org

CANADÁ

UNIVERSITÉ LAVAL

Coordinador: D. Cyril Simard, D. Philippe Dubé
Domicilio: Faculté des Lettres. D. d'Histoire. Cité Universitaire
GIK 7P4 Quebec
CANADÁ
Teléfono: 6563333 **Fax:** 6562809
www: www.ulaval.ca **E-mail:** philippe.dube@hst.ulaval.ca

CHILE

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL S.E.K. DE SANTIAGO DE CHILE

Coordinador: D^a. Eva Flandes Aguilera
Domicilio: Facultad de Estudios del Patrimonio Cultural. Avda. José Arrieta, 10000,
Peñalolén Santiago de Chile CHILE
Teléfono: 279 29 40 **Fax:** 278 37 91
www: www.uisek.cl **E-mail:** patrimonio@seksantiago.cl

CENTRO DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y ESTUDIOS ARTÍSTICOS - CREA

Coordinador: D^a. Gloria Cortés Aliaga
Domicilio: Isidora Goyenechea, 3531 - Las Condes
6760 326 Santiago
Región Metropolitana CHILE
Teléfono: 2317448 **Fax:** 3350549
www: www.centrocrea.org **E-mail:** gcortes@centrocrea.org

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICAS Y MUSEO RP GUSTAVO LE PAIGE SP

Coordinador: D. Lautaro Núñez
Domicilio: C/ Gustavo Le Paige, s/n
San Pedro de Atacama CHILE
Teléfono: 85 10 02 **Fax:** 85 10 66
www: **E-mail:** museospa@entelchile.net

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

Coordinador: D. Franklin Maltes Santiago
Domicilio: Calle Dieciocho N0. 161
Santiago de Chile Región Metropolitana CHILE
Teléfono: 7877330 **Fax:** 7877321
www: www.utem.cl **E-mail:** fmaltes@utem.cl

COLOMBIA**CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE IBAGUÉ**

Coordinador: D^a. Luz Mery Zapata Marín
Domicilio: Carrera 22. Calle 67 B/ Ambala
Ibagué (Tolima) COLOMBIA
Teléfono: 2753864 **Fax:** 2750148
www: www.cui.edu.co **E-mail:** bibliote@nevado.cui.edu.co

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Coordinador: D. Germán Téllez Castañeda
Domicilio: Inst. Carlos Arbeláez Camacho. Av. Circunvalar No. 70 -72 Int. 7
Bogotá COLOMBIA
Teléfono: 3208320 ext. 2403 **Fax:** 3384505
www: www.javeriana.edu.co **E-mail:** german.tellez@javeriana.edu.co

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

Coordinador: D. Rogelio Vélez Vélez
Domicilio: Km 8 Vía Cerete
1100 Montería Córdoba COLOMBIA
Teléfono: 7860146 **Fax:** 7860912
www: www.upbmonteria.edu.co **E-mail:** crelinter@upbmonteria.edu.co

INSTITUTO SUPERIOR MINERO METALÚRGICO

Coordinador: D. Dimas Néstor Hernández Gutiérrez
Domicilio: Las Coloradas, s/n
83329 Moa
Holguín CUBA
Teléfono: 64428 **Fax:** 62290
www: www.ismn.edu.cu **E-mail:**

UNIVERSIDAD DE LA HABANA

Coordinador: D. Juan Vela Valdés
Domicilio: C/ San Lázaro, esq. L
Vedado La Habana CUBA
Teléfono: 322350 **Fax:** 334163
www: www.uh.cu **E-mail:** rector@ceniai.cu

UNIVERSIDAD DE ORIENTE

Coordinador: D. José Ariosa Iznaga
Domicilio: Facultad de Construcciones. Avda. Patricio Lumumba, s/n
90900 Santiago de Cuba CUBA
Teléfono: 632042 **Fax:** 632689
www: **E-mail:** jariosa@ri.uo.edu.cu

ECUADOR

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

Coordinador: D. Víctor Hugo Olalla Proaño
Domicilio: Avda. América, 1378
Quito – Ecuador ECUADOR
Teléfono: 501550910 **Fax:** 501207
www: **E-mail:** proyecto@ciuc.ecuanex.net.ec

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

AMERICAN UNIVERSITY OF SHARJAH

Coordinador: D. Samia Rab.
Domicilio: School of Architecture and Design. P.O. Box 26666
Sharjah EMIRATOS ÁRABES UNIDOS
Teléfono: 5055833 **Fax:** 5055800
www: www.auc.ae **E-mail:** srab@aus.ac.ae

ESPAÑA**UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA**

Coordinador: D. Ginés M. Salido Ruiz
Domicilio: Plaza de Caldereros, 1
10071 Cáceres ESPAÑA
Teléfono: 257016 **Fax:** 216419
www: www2.unex.es **E-mail:**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Coordinador: D. José Luis Montalvá Conesa
Domicilio: Forum UNESCO. Camino de Vera, s/n
46022 Valencia ESPAÑA
Teléfono: 96387 77 80 **Fax:** 96387 77 89
www: www.forumunesco.upv.es **E-mail:** forum@unesco.upv.es

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Coordinador: D. Miguel Ángel Matrán
Domicilio: C/ Molinos de Agua, s/n
38207 La Laguna Santa Cruz de Tenerife ESPAÑA
Teléfono: 319451 **Fax:** 319544
www: www.ull.es **E-mail:** MATRAN@telefonica.net

UNIVERSIDAD DE BURGOS

Coordinador: D. Pedro del Barrio Riaño
Domicilio: Instituto Universitario de Restauración. C/ Hospital del Rey, s/n -
Edificio Rectorado, planta baja
09001 Burgos ESPAÑA
Teléfono: 258054 **Fax:** 258736
www: www.ubu-iur.es **E-mail:** iur@ubu.es

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES

Coordinador: D. Antonio Trallero
Domicilio: Inst. Español de Arquitectura. Colegio Trinitarios. C/ Trinidad, 1
28801 Alcalá de Henares ESPAÑA
Teléfono: 8854000 **Fax:** 8854095
www: **E-mail:** iae@uah.es //

elena.marian@uah.es

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Coordinador: D. Javier Rivera Blanco
Domicilio: Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Avda. Salamanca, s/n
47014 Valladolid ESPAÑA
Teléfono: 42 36 49 **Fax:** 42 34 25
www: www.uva.es **E-mail:** riverabl@tap.uva.es

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Coordinador: D. Enrique Battaner Arias
Domicilio: Patio de Escuelas, s/n
37071 Salamanca ESPAÑA
Teléfono: 294400 **Fax:** 294502
www: www.usal.es **E-mail:** vieco@gugu.usal.es

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL S.E.K.

Coordinador: D. Alejandro Bermúdez Medel
Domicilio: C/ Cardenal Zúñiga, 12
40003 Segovia ESPAÑA
Teléfono: 412 410 **Fax:** 445593
www: www.usek.es **E-mail:** usek@usek.es

UNIVERSIDAD DE BURGOS. INSTITUTO UNIVERSITARIO DE RESTAURACIÓN

Coordinador: D. Pedro del Barrio Riano
Domicilio: C/ Hospital del Rey, s/n
09001 Burgos ESPAÑA
Teléfono: 25 80 54 **Fax:** 25 87 36
www: www.ubu-iur.com **E-mail:** iur@ubu.es

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Coordinador: D. Joaquín Passolas Colmenero
Domicilio: EU Arquitectura Técn. Campus Fuentenueva. Severo Ochoa, s/n
18071 Granada ESPAÑA
Teléfono: 243103 **Fax:** 243104
www: www.arqtec6@azahar.ugr.es **E-mail:**

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA. ETS INGENIEROS DE CAMINOS, C. y P.

Coordinador: D. Rafael Ferrer Torio
Domicilio: Avda. de los Castros, s/n
39005 SANTANDER
CANTABRIA ESPAÑA
Teléfono: 20 17 95 **Fax:** 20 17 03
www: www.unican.es **E-mail:** torior@unican.es

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Coordinador: D. Vicente Ferrándiz Araujo
Domicilio: Plaza Cronista Isidoro Valverde, s/n. Edificio La Milagrosa
30202 Cartagena Murcia ESPAÑA
Teléfono: 325400 **Fax:** 325700
www: www.upct.es **E-mail:** forum.unesco@upct.es

www: www.unipmn.it **E-mail:** angelo.torre@sp.unipmn.it
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
Coordinador: D. Marco Bini
Domicilio: Dipartimento di Progettazione dell'Architettura. Viale Gramsci, 42
50132 Florencia ITALIA
Teléfono: 20007222 **Fax:** 20007236
www: www.unifi.it/unifi/progarch **E-mail:** progarch@unifi.it

FORUM UNESCO SEDE DI LUCCA

Coordinador: D. Andrea Tagliasacchi
Domicilio: Cortile Carrara, 1
55100 Lucca
Provincia di Lucca ITALIA
Teléfono: 0583417387 **Fax:** 0583417387
www: forumunescolucca.provincia.lucca.it
E-mail: forumunescolucca@provincia.lucca.it

ISTITUTO UNIVERSITARIO DI ARCHITETTURA DE VENEZIA

Coordinador: Mr. Marino Folin
Domicilio: Tolentini, Santa Croce 191
30135 Venecia ITALIA
Teléfono: 5221119 **Fax:** 2571760
www: www.iuav.unive.it **E-mail:**

JORDANIA

YARMOUK UNIVERSITY

Coordinador: D. Zial Al-saad
Domicilio: Institute of Archaeology and Anthropology.
Irbid JORDANIA
Teléfono: 7271100 **Fax:** 7274725
www: **E-mail:** zalsaad@yu.edu.jo

LÍBANO

LEBANESE AMERICAN UNIVERSITY (Beirut)

Coordinador: Mr. Nabeel Haidar, Mr. Antoine Lahoud
Domicilio: P.O.B. 13 - 5053
BEIRUT LÍBANO
Teléfono: 547262 **Fax:** 547256
www: www.lau.edu.lb **E-mail:** nhaidar@lau.edu.lb

MÉXICO**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**

Coordinador: Dña. Dolores Pineda Campos
Domicilio: Lomas del Estados, s/n, Edif. A 3er
91010 Xalapa Veracruz MÉXICO
Teléfono: 421763 **Fax:** 176370
www: **E-mail:**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Coordinador: D^a. Yoloxóchitl Bustamante Díez
Domicilio: Miguel Othón de Mendizábal S/No. Col. La Escalera C.P. 07738
México, D.F. MÉXICO
Teléfono: 29 60 00 ext.519 **Fax:**
www: <http://www.ipn.mx> **E-mail:**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Coordinador: D. Jesús Nieto Sotelo
Domicilio: Avda. Universidad No. 1001, Col. Chamilpa
62210 Cuernavaca Morelos MÉXICO
Teléfono: 297001 **Fax:** 133495
www: **E-mail:** docartes@uaem.mx

UNIVERSIDAD CRISTÓBAL COLÓN

Coordinador: D. Vicente Climent López
Domicilio: Carretera La Boticarja, km, 1,5, s/n
91930 Veracruz MÉXICO
Teléfono: 219674 **Fax:** 221901
www: www.ver.ucc.mx **E-mail:** vcliment@aix.ver.ucc.mx

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Coordinador: D. José Luis Vázquez Mateos
Domicilio: Prolongación Canal de Miramontes No 3855 - Col. Ex-Hacienda de San
Juan de Dios, Delegación Tlalpan
14387 México, D. F. MÉXICO
Teléfono: 6033340 **Fax:** 4835682
www: <http://www.uam.mx> **E-mail:** j.gazquez@correo.uam.mx

NIGERIA**ABUBAKAR TAFAWA BALEWA UNIVERSITY**

Coordinador: Mr. Ishanlosen ODIAUA
Domicilio: P.M.B. 0248
740004 Bauchi Bauchi State NIGERIA
Teléfono: 543500 / 01 **Fax:** 542095
www: www.atbunet.org **E-mail:** vc@atbu.edu.ng

PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Coordinador: D. Arq. Juan R. Ugarriza / D. Amado Franco Navoni
Domicilio: Facultad de Arquitectura, campus universitario de San Lorenzo
2169 San Lorenzo PARAGUAY
Teléfono: 585558 **Fax:** 585558
www: www.una.py **E-mail:** sec@arq.una.py

PERÚ

UNIVERSIDAD PARTICULAR DE CHICLAYO

Coordinador: D. Reynaldo Barboza Muro
Domicilio: Avda. Virgilio Dall'Orso, 150
Chiclayo PERÚ
Teléfono: 222610 **Fax:** 222611
www: www.udch.edu.pe **E-mail:**

INSTITUTO SUPERIOR DE TURISMO Josafat Roel Pineda

Coordinador: D. Nonato Aronés Canchari
Domicilio: Portal Unión, nº 25, interior
Ayacucho PERÚ
Teléfono: **Fax:** 817137
www: **E-mail:** istjrpaya@LatinMail.com

UNIVERSIDAD SAN MARTÍN DE PORRES

Coordinador: D. Oswaldo Henrique Urbano
Domicilio: Avda. Tomás Marsano, 242 - 246
34 Lima PERÚ
Teléfono: 4782300 **Fax:** 4782300 tono
www: www.usmp.edu.pe **E-mail:** ogil@fccsmp.edu.pe

PORTUGAL

UNIVERSIDADE DO ALGARVE

Coordinador: Dña. Teresa Júdice Gamito
Domicilio: Centro de Cultura Árabe, Islámica y Mediterránea (CCAIMED). Campus
de Gambelas
8000 Faro Algarve PORTUGAL
Teléfono: 81 79 14 **Fax:** 81 85 60
www: **E-mail:** tgamito@ualg.pt

GABINETE DA ZONA CLASSIFICADA DE ANGRA DO HEROÍSMO

Coordinador: Dña. Antonieta Costa
Domicilio: Rua do Galo, 86/92
9700/091 Angra do Heroísmo PORTUGAL
Teléfono: 214 871 **Fax:** 213 626
www: **E-mail:** gzcach@mail.telepac.pt

UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA

Coordinador: D. Francisco Carvalho Guerra
Domicilio: Escola das Artes / Centro Regional Porto. R. Diogo Botelho, 1327
4150 Porto PORTUGAL
Teléfono: 6196293 **Fax:** 6196293
www: www.ucp.pt **E-mail:** dina@porto.ucp.pt

INSTITUTO AÇORIANO DE CULTURA (Angra do Heroísmo)

Coordinador: D. Jorge Augusto Paulus Bruno
Domicilio: Apartado 67. Alto das Covas
9700-220 Angra do Heroísmo
Açores PORTUGAL
Teléfono: 21 44 42 **Fax:** 21 44 42
www: www.iac-azores.org **E-mail:** iac@iac-azores.org

UNIVERSIDAD LUSÍADA

Coordinador: D. Nuno Santos Pinheiro
Domicilio: Rua Junqueira, 194
1349-001 Lisboa PORTUGAL
Teléfono: 361 15 00 **Fax:** 364 79 20
www: www.ulusiada.pt **E-mail:** nunosp@lis.ulusiada.pt //

INSTITUTO POLITECNICO DE TOMAR

Coordinador: D. Yui Bayolo Pacheco
Domicilio: Quinta do Contador - Estrada da Serra
2300-313 Tomar PORTUGAL
Teléfono: 328100 **Fax:** 328135
www: www.ipt.pt **E-mail:**

UNIVERSIDADE DA MADEIRA

Coordinador: D. Rui Carita
Domicilio: Colégio dos Jesuitas, Largo do Município
9000-081 Funchal
Madeira PORTUGAL
Teléfono: 209400 **Fax:** 209410
www: www.uma.pt **E-mail:**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LISBOA LUÍS DE CAMÕES

Coordinador: D. Justino Mendes de Almeida
Domicilio: Rua de Santa Marta, nº47 -2º
1169-023 Lisboa
Lisboa PORTUGAL
Teléfono: 3177691/2/5 **Fax:** 3533702
www: **E-mail:** ceudir@universidade-autonoma.pt

INSTITUTO DE PIAGET - COMPLEXO DE VISEU

Coordinador: D. Raul Albuquerque, D^a. A. M^a. Barbero Franco
Domicilio: Grupo de Estudios do Patrimonio Histórico-Cultural, Estrada do Alto do
Gaio 3510 Lordosa, Viseu PORTUGAL
Teléfono: 910 000 **Fax:** 911 644
www: www.ipiaget.pt **E-mail:** abarbero@iac-azores.org

PUERTO RICO

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO

Coordinador: Ph.D. Rector de los Colegios Regionales
Domicilio: Oficina del Presidente. PO BOX 364984
San Juan PR 00936-4984 PUERTO RICO
Teléfono: 2500000 **Fax:** 7596917
www: www.upr.clu.edu **E-mail:**

REINO UNIDO

UNIVERSITY OF NEWCASTLE

Coordinador: D. Peter Stone
Domicilio: International Centre for Cultural and Heritage Studies. School of Arts and
Cultures
Bruce Building NE1 7RU Newcastle Upon Tyne
REINO UNIDO
Teléfono: 222 7095 **Fax:** 222 5564
www: www.ncl.ac.uk **E-mail:** p.g.stone@ncl.ac.uk

REPÚBLICA CENTROAFRICANA

UNIVERSITY OF BANGHI

Coordinador: Monsieur Gabriel Ngouandji-Tanga
Domicilio: Faculté des Lettres et Sciences Humaines.
BP 1037 Banghi REPÚBLICA CENTROAFRICANA
Teléfono: 611767 **Fax:** 617890
www: **E-mail:**

FOUNDATION FOR THE PROTECTION OF ANTIQUITIES & CULTURAL HERITAGE

Coordinador: Mr. Mohammed Al-Nood
Domicilio: 13 rd floor, Eastern Tower, Sana'a Trade Center, Algeria Street
12335 Sana'a
Yemen YEMEN
Teléfono: 448435
www:
Fax: 448436
E-mail: heritage@y.net.ye

7.3.3. Actividades Red Forum 2002

País: ARGELIA

Sede : Université Abou Bekr Belkaid (Tlemcen)
Tipo : Taller
Título : *Promoción de un patrimonio común*

País: ARGENTINA

Sede : Universidad de Buenos Aires
Tipo : Seminario
Título : *El rol de la universidad en la formación, difusión y conservación del patrimonio*

País: ARGENTINA

Sede : Universidad Concepción del Uruguay, Argentina
Tipo : Actividades culturales
Título :

País: ARGENTINA

Sede : Universidad Austral de Rosario, Argentina
Tipo : Proyecto
Título : *Los jóvenes, salvaguarda del patrimonio*

País: ARGENTINA

Sede : Universidad Austral de Rosario, Argentina
Tipo : Seminario cultural
Título : *Encuentros culturales*

País: ARGENTINA

Sede : Universidad Austral de Rosario, Argentina
Tipo : Seminario cultural
Título : *La vie en Ross*

País: ARGENTINA

Sede : Universidad Austral de Rosario, Argentina

Tipo : Proyecto
Título : *2007, Rosario Ciudad Virtual*

País: ARGENTINA
Sede : Universidad Austral de Rosario, Argentina
Tipo : Seminario cultural
Título : *Ferrara y Roma: dos puertas para descubrir Italia*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Exposición
Título : *Interesse no espaço. Desenho no mundo*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Exposición
Título : *Instantâneos*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Acto cultural
Título : *Oficinas terapêuticas - Um espaço interdisciplinar*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Acto cultural
Título : *Baladas de Oscar Wilde*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Concierto
Título : *Carlos Malta e quarteto de cordas*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Acto cultural
Título : *Show com Marcelo D2*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Acto cultural
Título : *X Gala UERJ de Dança*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

Tipo : Concierto
Título : *Sexta às Seis. Baque de Baobá*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Teatro
Título : *Brejeirices*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Teatro
Título : *Os companheiros*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Concierto
Título : *Tchaikovsky*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Acto cultural
Título : *Espectáculo de circo*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Congreso
Título : *TAP Encontro Brasil 2002*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Acto cultural
Título : *Maria Olenewa*

País: BRASIL
Sede : Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Tipo : Exposición
Título : *Instalativa*

País: BRASIL
Sede : Universidad Federal do Rio de Janeiro
Tipo : Cursos
Título : *Cursos de extensão*

País: BRASIL
Sede : Universidad Federal do Rio de Janeiro

- Tipo** : Cursos
Título : *Cursos de extensão*
- País:** CHILE
Sede : Universidad Internacional SEK
Tipo : Postítulo
Título : *Diseño museográfico de exhibiciones*
- País:** CUBA
Sede : Centro Universitario de Guantánamo
Tipo : Convención
Título : *Universidad 2002*
- País:** CUBA
Sede : Centro Universitario de Guantanamo
Tipo : Taller
Título : *Agricultura sostenible en condiciones de montaña*
- País:** CUBA
Sede : Universidad de La Habana
Tipo : Convención
Título : *Convención Internacional de Educación Superior*
- País:** CUBA
Sede : Universidad de Oriente (Santiago de Cuba)
Tipo : Encuentro internacional
Título : *La ciudad imagen y memoria*
- País:** ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO - Alcalá de Henares
Tipo : Curso
Título : *La recuperación y conservación del patrimonio construido*
- País:** ESPAÑA
Sede : Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Tipo : Congreso
Título : *Patrimonio Industrial y de la Obra Pública e Historia de la Ingeniería*
- País:** ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO - Sede Central
Tipo : Exposición
Título : *El museo en tres dimensiones*
- País:** ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO-Sede Central

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Tipo : Conciertos sacros
Título : *Música Sacra y Liturgia en la Compañía*

País: ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO - Sede Central
Tipo : Exposición
Título : *Exposición de los trabajos de levantamiento gráfico de la iglesia de la Santísima Cruz*

País: ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO - Sede Central
Tipo : Taller
Título : *Levantamiento de arquitecturas históricas*

País: ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO - Sede Central
Tipo : Exposición
Título : *Exposición de dibujos sobre la portada de la Iglesia de la Santa Cruz de Valencia*

País: ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO - Sede Central
Tipo : Curso taller
Título : *Cerámica prehispánica de Veracruz*

País: ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO- Sede Central
Tipo : Foro político
Título : *Globalización de los Derechos Humanos*

País: ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO - Sede Central
Tipo : Conferencia magistral
Título : *La evolución de la ética social, profesional y la ética civil en el siglo XXI*

País: ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO-Sede Central
Tipo : Universidad Internacional de Verano
Título : *II Universidad Internacional de Verano sobre Patrimonio Forum UNESCO*

País: ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO - Sede Central
Tipo : Exposición
Título : *Museo de la Construcción y Diseño de la Ciudad Cartagena de Indias*

País: ESPAÑA

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Sede : Forum UNESCO - Sede Central
Tipo : Congreso
Título : *Congreso de Conservación y Restauración de Bienes Culturales*

País: ESPAÑA
Sede : Forum UNESCO - Sede Central
Tipo : Acto cultural
Título : *Semana de los Derechos Humanos*

País: ESPAÑA
Sede : ICCROM
Tipo : Curso
Título : *International Course on Conservation of Japanese Paper*

País: ESPAÑA
Sede : ICCROM
Tipo : Curso
Título : *Sharing Conservation Decisions*

País: GHANA
Sede : Oficina UNESCO Accra
Tipo : Taller Internacional de Estudiantes
Título : *Old Accra International Students' Workshop*

País: ITALIA
Sede : Forum UNESCO - Sede di Lucca
Tipo : Campo de trabajo
Título : *Campus de levantamiento de la muralla renacentista de la ciudad de Lucca*

País: ITALIA
Sede : World Heritage Centre - IULM
Tipo : Taller
Título : *World Heritage University Training*

País: ITALIA
Sede : Forum UNESCO - Sede di Lucca
Tipo : Proyecto
Título : *Scuola e Patrimonio*

País: ITALIA
Sede : Forum UNESCO - Sede di Lucca
Tipo : Campus arqueológico
Título : *Las 100 fábricas romanas de Lucca: Fossanera e Palazzaccio*

País: ITALIA

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Sede : Forum UNESCO - Sede di Lucca
Tipo : Campo de trabajo
Título : *III International Campus Forum UNESCO 2002 about Classic Archaeology*

País: ITALIA
Sede : Forum UNESCO - Sede di Lucca
Tipo : Taller
Título : *Le dimore dell'Auser*

País: JORDANIA
Sede : Yarmouk University
Tipo : VII Seminario Internacional
Título : *The Shared Ethical Responsibilities of Universities*

País: LÍBANO
Sede : Lebanese American University
Tipo : Creación Centro de Investigación
Título : *Launched the Center for Lebanese Heritage [Intangible Heritage]*

País: PERÚ
Sede : Universidad San Martín de Porres de Lima
Tipo : Doctorado
Título : *Gestión cultural, patrimonio y turismo*

País: PERÚ
Sede : Universidad San Martín de Porres de Lima
Tipo : Doctorado
Título : *Marketing turístico y hotelero*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Varias
Título : *Diversas*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Publicación
Título : *Inventário do património imóvel dos Açores*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Investigación
Título : *Levantamento dos fortes açorianos*

País: PORTUGAL

Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Acto cultural
Título : *Transmissão das palestras do Ten.-Cor. José Agostinho*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Acto cultural
Título : *Homenagem ao cantador popular "O Terra"*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Exposición
Título : *Pedro Cabrita Reis*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Exposición
Título : *Julião Sarmento*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Acto cultural
Título : *Atlântida - Revista de Cultura – 2001*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Acto cultural
Título : *Gravura de Irene Ribeiro evocativa do centenário nemesiano*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Acto cultural
Título : *Recepção da oferta e exposição de uma biblioteca galega*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Exposición
Título : *Exposição de iconografia queirosiana*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Conferencia
Título : *Apresentação da obra A Revolução Federal: Filosofia política e debate constitucional na fundação dos EUA, de Viriato Soromenho-Marques*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura

Tipo : Exposición
Título : *Desenho Contemporâneo*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Seminario
Título : *Arquitectura militar. Do conhecimento histórico à sua função actual*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Exposición
Título : *José Guimarães*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Coloquio
Título : *50 anos de vida literária de Emanuel Félix*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Mesa redonda
Título : *Arquitectura contemporânea*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura (Angra do Heroísmo)
Tipo : Publicación
Título : *Actas da XIII Semana de Estudos*

País: PORTUGAL
Sede : Instituto Açoriano de Cultura
Tipo : Revista
Título : *Atlântida 2002*

País: PORTUGAL
Sede : Universidade Lusíada
Tipo : Varias
Título : *AEDP*

País: PORTUGAL
Sede : Universidade Lusíada
Tipo : Curso de verano
Título : *Património em Fronteira*

País: PORTUGAL
Sede : Universidade Lusíada
Tipo : Exposición

Título : *Le Corbusier*

País: PORTUGAL

Sede : Universidade Lusíada

Tipo : Conferencias

Título : *Baixa Pompalina de Lisboa*

País: PORTUGAL

Sede : Universidade Lusíada

Tipo : Campo de trabajo

Título : *Lição Palestra*

País: PORTUGAL

Sede : Universidade Lusíada

Tipo : Publicación

Título : *O cais das colunas do terreiro do Paço em Lisboa*

País: PORTUGAL

Sede : Universidade Lusíada

Tipo : Publicación

Título : *Conclusões dos encontros e Seminários do Forum UNESCO de 1996 a 2001*

País: PORTUGAL

Sede : Universidade Lusíada

Tipo : Acto cultural

Título : *Presentación del libro "Heráldica no Concelho de Fronteira"*

País: PORTUGAL

Sede : Universidade Lusíada

Tipo : Seminario

Título : *Seminario Euro-Mediterráneo de Forum UNESCO en Lisboa*

País: PORTUGAL

Sede : Universidade Lusíada

Tipo : Conferencia

Título : *Magreb*

País: PORTUGAL

Sede : Universidade Lusíada

Tipo : Publicación

Título : *Convenção do Património Mundial*

País: PORTUGAL

Sede : Universidade Lusíada

Tipo : Acto cultural

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Título : *Irão*

País: PORTUGAL

Sede : Universidade Lusíada

Tipo : Conferencia

Título : *Naguib Mahfuz e o Realismo Social*

País: SENEGAL

Sede : World Heritage Center

Tipo : Congreso virtual

Título : *Teaching World Heritage in Africa*

País: USA

Sede : ICOMOS

Tipo : Curso

Título : *Graduate School of fine Arts*

7.3.4. Declaraciones adoptadas en seminarios internacionales

- **Declaración de Valencia**

Adoptada en el I Seminario Internacional de Forum UNESCO. Valencia (España), octubre de 1996.

- **Declaración de Quebec**

Adoptada en el II Seminario Internacional de Forum UNESCO. Quebec (Canadá), octubre de 1997.

- **Declaración de Melbourne**

Adoptada en el III Seminario Internacional de Forum UNESCO. Melbourne (Australia), octubre de 1998.

- **Declaración de Ifrane**

Adoptada en el IV Seminario Internacional de Forum UNESCO. Ifrane (Marruecos), diciembre de 1999.

- **Declaración de Biblos**

Adoptada en el IV Seminario Internacional de Forum UNESCO. Biblos (Líbano), diciembre de 2000.

- **Conclusiones VI Seminario Internacional Forum UNESCO**

Valencia (España), septiembre de 2001.

- **Conclusiones VII Seminario Internacional Forum UNESCO**

Yarmouk (Jordania), diciembre de 2002.

- **Pacto de Rectores**

Adoptado en la Reunión de Rectores de las Universidades de Forum UNESCO. París (Francia), julio de 1999.

7.3.5. Declaraciones adoptadas en seminarios regionales

- **Declaración de Cartagena de Indias**

Adoptada en los I Encuentros Iberoamericanos de Forum UNESCO. Cartagena de Indias (Colombia), junio de 1998.

- **Declaración de Buenos Aires**

Adoptada en el II Encuentro Iberoamericano de Forum UNESCO. Buenos Aires (Argentina), septiembre de 1999.

- **Declaración de Ouro Preto**

Adoptada en el I Encuentro de Ciudades de Lengua Portuguesa de Forum UNESCO. Ouro Preto (Brasil), octubre de 1999.

- **Declaración de Santiago de Cuba**

Adoptada en el I Encuentro de Universidades de Centroamérica y el Caribe. Santiago de Cuba, abril de 2000.

- **Declaración de Lima**

Adoptada en el III Encuentro Iberoamericano de Forum UNESCO. Lima (Perú), septiembre de 2000.

- **Declaración de Alcalá de Henares**

Adoptada en el I Encuentro Forum UNESCO de España y Portugal. Alcalá de Henares (España), abril de 2001.

- **Declaración de Lisboa**

Adoptada en el Seminario Euromediterráneo de Forum UNESCO celebrado en Lisboa (Portugal), junio de 2002

7.3.6. Publicaciones Forum Unesco

7.3.6.1. CD

1. TÍTULO: La liturgia mariana en Cabanilles
AUTOR: Schola Gregoriana Laetentur
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Algemés AÑO: 2000
2. TÍTULO: Paneles VII Seminario: 2001
AUTOR: Forum UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2001
3. TÍTULO: VI Seminario Internacional Forum UNESCO. Versión Multimedia - Valencia del 10 al 15 de septiembre de 2001
AUTOR: Forum UNESCO; UPV (ed.)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2001

4. TÍTULO: Encuentro de Estudiantes Universitarios y Patrimonio: Primeras Jornadas internacionales, Valencia, 10-12 de noviembre de 2000
AUTOR: Forum UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2001
5. TÍTULO: Lonja 2002. Proyecto Ayuntamiento.
AUTOR: Montserrat Martínez Valenzuela
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2002
6. TÍTULO: 1. Estudio cromático de San Mateo. 2. La recuperación cromática de los centros históricos
AUTOR: García Codoñer, Ángela [Et. al.]
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2002
7. TÍTULO: III Encuentro Internacional Ciudad Imagen y Memoria: El patrimonio, proyección hacia el futuro. Santiago de Cuba / 24-26 de abril de 2002
AUTOR: Universidad de Oriente. Facultad de Construcciones
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Cuba AÑO: 2002
8. TÍTULO: Escenas franciscanas: Impresiones musicales para órgano de concierto: Francisco Tito (La Vila Joiosa 1874-1950)
AUTOR: Ayuntamiento de la Vila Joiosa (ed.)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2002
9. TÍTULO: Millennium Pace 2003: Liturgia Valenciana del Rococó al Modernismo
AUTOR: Schola del Monasterio de Santa Catalina (MM. Dominicas)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2003
10. TÍTULO: Forum UNESCO Universidad y Patrimonio. Vídeo institucional
AUTOR: Forum UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2003
11. TÍTULO: Cabanilles 2000: La liturgia eucarística en Cabanilles
AUTOR: Schola Gregoriana: Comunitat Cisterciense de Santa Maria de Vallbona.
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Algemesí AÑO: 2003

7.3.6.2. Libros

1. TÍTULO: Patrimonio monumental de Santarém
AUTOR:
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Santarém (Portugal) AÑO: 1996

2. TÍTULO: Seminaire International UNESCO: Université et Patrimoine. Palau de la Música. Valencia du 2 au 6 octobre de 1996
AUTOR: Forum UNESCO [organiza y edita]
LUGAR DE PUBLICACIÓN: España. Valencia AÑO: 1996
3. TÍTULO: II Séminaire International Forum UNESCO. Université & Patrimoine. Universités et Patrimoines: Vers une Nouvelle Convergence=Universidades y Patrimonios: Hacia una Nueva Convergencia. Quebec del 5 al 10 octubre de 1997
AUTOR: Forum UNESCO [organiza]
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Canadá AÑO: 1997
4. TÍTULO: Université Laval
AUTOR: Université Laval
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Quebec AÑO: 1997
5. TÍTULO: Los centros históricos, motores de las ciudades: Jornadas sobre revitalización de ciudades históricas europeas. Libro de ponencias y comunicaciones
AUTOR: ARCHIVAL (ed.)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 1998
6. TÍTULO: Forum UNESCO: Universidad y patrimonio
AUTOR: Forum UNESCO: Sede central
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 1998
7. TÍTULO: El mercado central en el papel
AUTOR: Abad Doménech, Eugenio, *et. al.*
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 1998
8. TÍTULO: La Lonja su reflejo a través del dibujo
AUTOR: Tello, Begoña
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 1998
9. TÍTULO: Forum UNESCO: A Univeresidade Lusíada e Associação das Cidades com Centro Histórico, 4 de Dezembro de 1998
AUTOR: A Universidade Lusíada e a Associação das Cidades com Centro Histórico (1. Lisboa. 1998)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Lisboa AÑO: 1998
10. TÍTULO: 3rd International Seminar Forum UNESCO: University and Heritage, Deakin University. Melbourne and Geelong
AUTOR: Forum UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Australia AÑO: 1998

11. TÍTULO: Reunião dos países de língua portuguesa e magrebiana, 25 de março Lisboa 1998.
AUTOR: Universidade Lusíada
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Lisboa AÑO: 1998
12. TÍTULO: Jornadas sobre patrimonio y medios de comunicación: Jornades sobre patrimoni i mitjans de comunicació
AUTOR: Jornadas sobre Patrimonio y Medios de Comunicación (1ª. 1997. Valencia)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 1998
13. TÍTULO: La Catedral de La Plata: obras de conservación, puesta en valor y completamiento
AUTOR: Varios
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Buenos Aires AÑO: 1998
14. TÍTULO: I Encuentros Iberoamericanos del Forum UNESCO. Cartagena de Indias 16-19 Junio 1998
AUTOR: Forum UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Cartagena de Indias AÑO: 1998
15. TÍTULO: Estudios de alternativas de reparación, refuerzo y protección de la cimentación de San Juan de Ulúa. Veracruz (México)
AUTOR: Catalá, Joaquín (et. al.)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 1999
16. TÍTULO: Forum UNESCO y AEDP. Proyectos y actividades
AUTOR: Forum UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 1999
17. TÍTULO: Villa Teresa. Primer relevamiento. Concepción del Uruguay: noviembre de 1999 - abril de 2000
AUTOR: Arnaldo, Margarita [et. al.]
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Argentina AÑO: 1999
18. TÍTULO: 500 Años de Música y Arquitectura Valenciana. Propuesta de Actividad Cultural
AUTOR: Forum UNESCO (ed.)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 1999
19. TÍTULO: La historia de la música hispano-árabe medieval: Proyecto de investigación para Forum UNESCO
AUTOR: Bueno Camejo, Francisco Carlos
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 1999
20. TÍTULO: O Azulejo
AUTOR: Santos Pinheiro, Nuno
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Lisboa AÑO: 1999

21. TÍTULO: 4th International Forum UNESCO: University and Heritage: 5th-10th December 1999 (Ifrane and Fès): Other documents. Autres documents
AUTOR: Al Akhawayn University, UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Ifrane AÑO: 1999
22. TÍTULO: I Taller Internacional de Forum UNESCO: "Proyecto de restauración de la Fortaleza de San Juan de Ulúa".
AUTOR: Pineda Campos, Dolores (coord.) [et. al.]
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2000
23. TÍTULO: Defenda o património do seu pais
AUTOR: Universidad Lusíada
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Portugal AÑO: 2000
24. TÍTULO: Os Moinhos da Ribeira da Pena: Souto Bom-Tondela. Projecto de desenvolvimento Os Ambientes do Ar
AUTOR: Barbero, Ana
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Viseu Portugal AÑO: 2000
25. TÍTULO: Guerra e beni culturali: Atti del Convegno Internazionale, Venezia, 31 marzo - 1 aprile 2000
AUTOR: Sergio Pratali Maffei
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Venezia AÑO: 2000
26. TÍTULO: Apuntes sobre la arquitectura santiaguera
AUTOR: Bárzana Rodríguez (et al)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2000
27. TÍTULO: La Lonja en el III Milenio: Crónicas del pasado [Exposición]
AUTOR: UPV; Forum UNESCO (ed.)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2000
28. TÍTULO: La catedral de La Plata: el mayor templo neogótico del siglo XX
AUTOR: Varios
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Buenos Aires AÑO: 2000
29. TÍTULO: Carteles de cine. Rafael Raga Montesinos: Del 10 al 15 de septiembre de 2001
AUTOR: Raga, Rafael.
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2001
30. TÍTULO: II Curso Livre Internacional sobre Património. Santarém 3 a 18 de março de 2001
AUTOR: SANTARÉM. Cidade do Mondo
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Portugal AÑO: 2001

31. TÍTULO: El Palmar. Primer relevamiento
AUTOR: Aleu, Agustín [et. al.]
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Argentina AÑO: 2001
32. TÍTULO: Resoluções adoptadas em Encontros e Seminários.Forum UNESCO – Universidade e Património. 1996-2001
AUTOR: Santos, Nuno
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Portugal AÑO: 2001
33. TÍTULO: I Encuentro de universidades de Centroamérica y El Caribe, Santiago de Cuba, 26 al 29 de Abril de 2000, dedicado al 485 aniversario de la Ciudad de Santiago de Cuba
AUTOR: Forum UNESCO; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Oriente
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2001
34. TÍTULO: Patrimonio inmaterial. El arte del fuego: las fallas. VI Seminario internacional de Forum UNESCO
AUTOR: La Comisión
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2001
35. TÍTULO: Forum UNESCO Universidad y Patrimonio [Memoria actividades de 1996 al 2000]
AUTOR: Lorente García, José Joaquín; Sauri Rodríguez, Teresa (ed.).
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2001
36. TÍTULO: 2º Encuentro Iberoamericano Universidad y Patrimonio: Buenos Aires 1999 (27, 28 y 29 de septiembre)
AUTOR: Forum UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Buenos Aires AÑO: 2001
37. TÍTULO: Declaration Mondiale sur l'Enseignement Superior pour le XXIe Siecle: Vision et Actions
AUTOR: Forum UNESCO Portugal; Universidad de Lusíada (ed.)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Portugal AÑO: 2001
38. TÍTULO: Actes de la conference internationale sur la conservation, la sauvegarde et la restauration du patrimoni bati, 21-23 mai 2001, Tlemcen, Algerie
AUTOR: Université Abou Bekr Belkaïd
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Tlemcen (Argelia) AÑO: 2001
39. TÍTULO: VI Seminario Internacional Forum UNESCO. Valencia, 10 al 15 de septiembre. Vol I: Actas = Proceedings = Actes
AUTOR: Forum UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2002
40. TÍTULO: VI Seminario Internacional Forum UNESCO. Valencia, 10 al 15 de septiembre de 2001. Vol II: Benchmarking

- AUTOR: Forum UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2002
41. TÍTULO: VI Seminario Internacional Forum UNESCO. Valencia, 10 al 15 de septiembre de 2001. Vol III: Libro de comunicaciones, 1ª parte = Papers book, 1st part = Livre des rapports, 1^{ère} part
AUTOR: Forum UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2002
42. TÍTULO: VI Seminario Internacional Forum UNESCO. Valencia, 10 al 15 de septiembre de 2001. Vol IV: Libro de comunicaciones, 2ª parte = Papers book, 2nd part = Livre des rapports, 2^{nde} part
AUTOR: Forum UNESCO
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2002
43. TÍTULO: Seminario Euro-Mediterrânico do Forum UNESCO em Lisboa: Universidade Lusíada, 20, 21 e 22 de Junho: Programa Seminaire euro mediterraneen du Forum UNESCO à Lisbonne: Universidade Lusíada, du 20 au 22 juin 2002: Programme
AUTOR: Forum UNESCO, Universidade Lusíada
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Lisboa AÑO: 2002
44. TÍTULO: Forum UNESCO. Seminário Euro-Mediterrânico: 20-22 Junho 2002, Lisboa – Portugal: Resumo de Comunicações
AUTOR: Forum UNESCO, Universidade Lusíada
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Lisboa AÑO: 2002
45. TÍTULO: Escenas franciscanas: Impresiones Musicales para órgano de concierto: Francisco Tito (La Vila Joiosa 1874-1950)
AUTOR: Ayuntamiento de la Vila Joiosa
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2002
46. TÍTULO: Primer congreso de Centros Históricos de España. Libro de Ponencias y Comunicaciones: Madrid, 16 y 17 de octubre de 2001
AUTOR: ARCHIVAL (Asociación para la Recuperación de los Centros Históricos de España) (ed.).
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2002
47. TÍTULO: Patrimonio arquitectónico: Estudios previos
AUTOR: García Codoñer, Ángela (dir.) [et. al.]
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2002
48. TÍTULO: Atelier Forum UNESCO: Promotion de l'heritage commun. Tlemcen. 6-7 mai, 2002
AUTOR: Université Abou Bekr Belkaïd
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Tlemcen (Argelia) AÑO: 2002
49. TÍTULO: Taller de cerámica prehispánica de Veracruz

- AUTOR: Pineda Campos, Dolores (coord.)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2002
50. TÍTULO: Seminaire International: Un patrimoine mondial vivant: la responsabilite ethique et partagee des Universites. Forum UNESCO-Universite et Patrimoine Byblos et Beyroth, Liban, 12 au 15 decembre 2000
AUTOR: Ramzi, Sonia; Richon, Marielle
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Paris (France) AÑO: 2002
51. TÍTULO: Congreso de patrimonio industrial y de la obra pública e historia de la ingeniería: Las Palmas de Gran Canaria. 5,6 y 7 de junio de 2002: Libro de actas
AUTOR: Universidad de Las Palmas
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria AÑO: 2002
52. TÍTULO: El rol de la Universidad en la formación, difusión y conservación del Patrimonio: 3 y 4 de octubre de 2002: II Seminario Iberoamericano Forum UNESCO-Universidad y Patrimonio
AUTOR: Universidad de Buenos Aires. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Buenos Aires AÑO: 2002
53. TÍTULO: Itinerario didáctico "El Molinar": Patrimonio y fuentes documentales
AUTOR: Sebastián Alcaraz, Rafael; Blanes Nadal, Georgina, Garrigós Oltra, Lluís.
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Alcoy AÑO: 2003
54. TÍTULO: II Taller internacional de fortificaciones : Investigación del Fuerte del Fuerte de San Fernando de Bocachica: una visión integral
AUTOR: Pineda Campos, Dolores [et.al.]; Forum Unesco-Universidad y Patrimonio [ed.]
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2003
55. TÍTULO: Millennium Pace 2003: Músiques per la pau (Valencia del 7 al 16 de abril de 2003)
AUTOR: Festival Millennium Pace 2003 (ed).
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2003
56. TÍTULO: Materia prima: Arquitectura subterránea excavada en Levante
AUTOR: Aranda Navarro, Fernando
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2003

7.3.6.3. Vídeos

1. TÍTULO: Proyecto para la Salvaguarda y Divulgación de la Lonja de los Mercaderes de Valencia (1ª Versión)
AUTOR: Ramírez Blanco, Manuel Jesús (dir.)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 1998

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

2. TÍTULO: La Lonja de los Mercaderes de Valencia: Génesis y Construcción (2ª Versión)
AUTOR: Ramírez Blanco, Manuel Jesús (dir.)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2000
3. TÍTULO: Forum UNESCO Universidad y Patrimonio: Vídeo Institucional.
AUTOR: Ramírez, Manuel; Montalvá, José Luis
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO: 2001
4. TÍTULO: La Lonja de los Mercaderes: Génesis y Construcción (3ª Versión)
AUTOR: Ramírez Blanco, Manuel Jesús (dir.)
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Valencia AÑO:2002

8

*CULTURA Y
DEPORTE*

8.1. Cultura

Durante el curso 2002-2003, el Vicerrectorado de Cultura ha organizado las siguientes actividades:

8.1.1. Cine

Proyecciones y coloquios, con presencia de los directores y actores.

Volverás. Cine Metropolitano. Cines Babel, 4/10/02.

El traje. Cine Metropolitano. Cines Albatros, 21/10/02.

En la mente del asesino. Cine Metropolitano. Cines Babel, 7/11/02.

El caballero Don Quijote. Cine Metropolitano. Cines Albatros, 8/11/02.

El último tren. Cine Metropolitano. Cines Babel, 15/11/02.

Una casa de locos. Cine Metropolitano. Cines Babel, 25/11/02.

La casita blanca. Cine Metropolitano. Cines Babel, 12/12/02.

Trece campanadas. Cine Metropolitano. Cines Babel, 23/01/03.

La luz prodigiosa. Cine Metropolitano. Cines Babel, 03/02/03.

Nos hacemos falta. Cine Metropolitano. Cines Albatros, 05/02/03.

Dripping. Cine Metropolitano. Cines Albatros, 26/02/03.

Las Horas. Cine Metropolitano. Cines Babel, 08/03/03.

La vida mancha. Cine Metropolitano. Cines Albatros, 12/05/03.

Fuente Alamo. Cine Metropolitano. Cines Babel, 27/05/03.

Flores de sangre. Cine Metropolitano. Cines Albatros, 13/06/03.

Cine Vera UPV. Semana de Cine la UPV en colaboración con Cinema Jove, 16-20/06/03.

Cine Forum de Alcoy. Colegio Ovidi Montllor, 16/01-05/06/03.

8.1.2. Aulas Cultura

Aula de Teatro en Inglés por David Perry., 07/10/02 – 18/01/03.

Taller de Poesía por Elena Escribano Alemán, 01/11/02-01/06/03.

Tai Chi Chuan por Enrique Ochando, 03/02/03 – 12/03/03.

Yoga y Relajación por Patricia Restrepo, 04/02/03 – 27/03/03.

Cocina Temática por Patricia Restrepo, 14-21/02/03 – 07/03/03.

Cocina Básica por Bernd Knoller, 18-25/02/03 – 4-11/03/03.

Iniciación a la Fotografía por Paco Alberola, 24/02/03 – 06/03/03.

Cata de Vinos por José Luis Aleixandre, 11-12-13-14-15/02/03.

Cultura

Taller de Iniciación al Batik, por Carmen Francés, 17-19-21-24-26/02/03.
Aula de Crecimiento Personal por Vicente Sánchez, 17/02/03 – 21/02/03.
Imitar el Cine en Vídeo Doméstico Digital por Pascual Ibáñez y Cristian Font, 27/03/03 08/04/03.
Taller de Iniciación al Teatro por Merche Blasco, 7-11-14-21-28/03/03.
Danza Contemporánea por Isabel Argente, 6-8-13-15-20-22-27-29/05/03.
Cocina Temática por Patricia Restrepo, 2-9-16/05/03.
Yoga y Relajación por Patricia Restrepo, 12-14-19-21-26-28/05/03-2-4-9-11/06/03.
Aula de Fundamentos Científicos por José Luis Santos, 05/02/03 – 04/06/03.
Cocina Básica por Bernd Knoller, 2-9-16-23/06/03.
Tai Chi Chuan por Enrique Ochando, 14-21-28/05/03-4-11-18-25-27/06/03.
Imitar el Cine en Vídeo Doméstico Digital por Pascual Ibáñez y Cristian Font, 26-27-30/06/03-1-2-3-4-7-8-/07/03.

8.1.3. Exposiciones

Museo de la Construcción y Diseño de la ciudad de Cartagena de Indias. Alumnado, UPV, 21/10/02-07/11/02.
Jarque, álbum personal. Sala de exposiciones UPV, 02-31/10/02.
Bartlett, escuela de arquitectura de Londres. Sala de exposiciones UPV, 01-30/11/02.
Rastros de Ángel Herrero. Sala de exposiciones UPV, 11/12/02-10/01/03.
L'inexpressionisme, Chao Sang-Hyun. Alumnado, 01/12/02-01/01/03.
La Mirada del Sur, Jorge Mercé. Sala exposiciones UPV, 16/01/03-30/01/03.
La Huerta, pintura de un paisaje. Sala de exposiciones UPV, 06-28/02/03.
Angela García, Punto y Seguido. Sala de exposiciones UPV, 10-28/03/03.
Antonio Cebrián, Paisajes Urbanos. Sala de exposiciones ETSAV, 06/03/03.
Universidad Weimar, Peter Heckwolf, Norbert Hinterberger, Liz Bachhuber. Sala exposiciones UPV, 03-25/04/03.
Juan José Arenas, Líneas de Verdad. Sala de exposiciones UPV, 05-15/05/03.
José Cosme, ¿Nihilismo o Trascendencia?, Sala de exposiciones, 12/06/03-06/07/03.
José Bondía. Sala exposiciones UPV, 10/07/03-31/07/03.

8.1.4. Mesa redonda, conferencia y curso

Presentación del libro Arte y Funcionalidad. Salón de actos del IVAM, 08/11/02.
Curso La vivienda que aún no tenemos. Paraninfo UPV, 19-20-21/11/02.
Jornada de presentación del libro de Vignola.. Biblioteca Valenciana San Miguel de los Reyes, 20/11/02.

El mundo del arte, comunidad y activismo, conferencia impartida por Robert Atkins. Paraninfo UPV, 25/11/02.

Presentación del libro Eduardo Torroja, la vigencia de un legado. Paraninfo UPV, 03/12/02.

La Voluntad Creadora por José Antonio Marina. Salón Congresos UPV, 29-30/04/02.

La Libertad de Cátedra por José Antonio Marina. Paraninfo UPV, 06/05/03.

Conferencia Juan José Arenas. Paraninfo UPV, 07/05/03.

Conferencia de Manuel Toharia y Félix Ares. Salón de Actos ETSAV, 12/05/03.

Encuentros Universitarios de Antropología, ¿Por qué decimos que el hombre es un ser creado e irreplicable?, por José Luis Sánchez. Salón Congresos, 27/05/03.

Encuentros Universitarios de Antropología, Hombre y mujer: relación por Gloria Casanova. Salón Congresos, 28/05/03.

Encuentros Universitarios de Antropología, La persona humana: hombre y mujer, por José Alfredo Peris Salón Congresos, 29/05/03.

Encuentros Universitarios de Antropología, Concepto de persona por Aquilino Cayuela. Salón Congresos, 02/06/03.

Encuentros Universitarios de Antropología, De qué está hecho el hombre, por Francesc Torralba. Salón Congresos, 03/06/03.

Encuentros Universitarios de Antropología, Futuro del hombre por Esteban Escudero. Salón Congresos, 04/06/03.

Presentación cd's de Eduardo López Chavarri y Juan Martínez Baguena. Palau de la Música i Congressos de València, 10/06/03.

8.1.5. Poesía

Recital de Poesía a cargo de Elena Escribano Alemán. Salón de Congresos I. UPV, 03/12/02.

Carlos Marzal, recital comentado de poesía. Salón Congresos UPV, 12/02/03.

Antonio Cabrera, recital comentado de poesía. Salón Congresos UPV, 02/04/03.

Vicente Gallego, recital comentado de poesía. Salón Congresos UPV, 05/03/03.

Manel Rodríguez Castelló, recital comentado de poesía. Salón Congresos UPV, 07/05/03.

8.1.6. Música

Carolyn Breauer. Música Metropolitana. Black Note, 11/11/02.

David Pastor. Música Metropolitana. Black Note, 12/11/02.

Africa Giménez. Música Metropolitana. Black Note, 13/11/02.

Bobby Martínez, Mario Morejón y Latin Elation Música Metropolitana. Black Note, 19/11/02.

Cynthia Butts. Jazz Metropolitano. Black Note, 12/12/02.

Concierto grupo de cámara UPV. Paraninfo UPV, 17/12/02.

Piano sólo de Donato Marot. Jazz Metropolitano. La Linterna café, 03/12/02.

Cultura

Jam Session. Jazz Metropolitano La Linterna café, 10/12/02.
Jazz Ta Quintet. Jazz Metropolitano La Linterna café, 14/12/02.
Jam Session. Jazz Metropolitano La Linterna café, 17/12/02.
Concierto banda sinfónica UPV. Paraninfo UPV, 19/12/02.
Teresa Luján y Albert Bover. Jazz Metropolitano. La Linterna café, 20/12/02.
Roberto Giménez & Railes. Jazz Metropolitano. Black Note, 26/12/02.
Fusion Jazz. Jazz Metropolitano. La Linterna café, 28/12/02.
Dexterity Crishkase. Jazz Metropolitano. Black Note, 05/02/03.
Urgente. Jazz Metropolitano. Black Note, 12/02/03.
Nina Agossi. Jazz Metropolitano. Black Note, 18/02/03.
The Beatles en el Politécnico. Paraninfo UPV, 28/02/03-01/03/03.
Festival Jazz, Joe McBride Band, Stefano di Batista Band, Mike Stern Band Paraninfo UPV, 3-4-5/03/03.
The blues devils. Jazz Metropolitano. Black Note, 13/03/03.
Concierto Polifonía Sacra, director Francisco Monfort, Paraninfo UPV, 28/03/03.
Millennium Pace, conciertos por la paz 2003. Paraninfo UPV, 10-11/04/03.
Conciertos de clausura del seminario de oratorio. Conservatorio Superior de Música. Paraninfo UPV, 14/04/03.
Knock Out. Música Metropolitana. Black Note, 24/04/03.
Lochlainn. Música Metropolitana. Black Note, 07/05/03.
Concierto Primavera Banda Sinfónica UPV, 29/05/03.
Concierto fin de curso, Músicas del mundo. Coral de la UPV. Salón de Actos BBAA, 24/06/03.

8.1.7. Teatro

Maribel y la extraña familia. Grupo teatro Agrónomos. Paraninfo UPV, 22-23/10/02.
3 historias de Harold Pinter Teatro Metropolitano. Teatro Moma, 30/10/02.
Radio Pinter. Teatro Metropolitano Teatro Moma, 4-5-6-11-12-13/12/02.
L'Hostalera. Teatro Metropolitano. Teatro Micalet, 19/12/02-06/01/03.
Harold Pinter, 4 historias. Teatro Metropolitano. Teatro Moma, 28-29-30/01/03, 4-5/02/03.
La bona persona de Sezuan. Teatro Metropolitano. Teatro Micalet, 06/02/03-16/03/03.
La Venganza de Don Mendo, Grupo Aficionado de teatro de Agrónomos. Paraninfo UPV, 13-14/05/03.

8.1.8. Performances

Cultura

Serge Pey, Performance Poética. Salón Congresos UPV, 09/05/03.

8.1.9. Concursos

Gaudi y el Modernismo, concurso de fotografía. ETSGE, 16/12/02.

Poemas contra la guerra, concurso de poesía, 12/05/03.

Fotos por la paz, concurso de fotografía, 12/05/03.

8.1.10. Colaboraciones

Conferencia sobre Polo Norte Geográfico. Escuela Politécnica Superior de Gandía, 14/11/02.

Semana del comercio justo. Campus de Vera, del 11-15/11/02.

Plan de desarrollo rural en Nicaragua. Salón de Grados ETSI, 12/11/02.

I Congreso sobre nuevos procedimientos escultóricos. Salón de Congresos I1, I2. UPV, 13-14 - 15/11/02.

Una universidad abierta a la sociedad en el entorno europeo conferencia impartida por José María Bricall. Salón de Actos de la ETSIA, 25/11/02.

Conferencia sobre Polo Norte Geográfico. Escuela Politécnica Superior de Alcoy, 28/11/02.

Conferencia sobre Polo Norte Geográfico. Campus de Vera, 12/12/02.

Conferencia y acto de Presentación del Colegio Oficial de Economistas de Valencia. Salón Actos ETS de Ingeniería de Diseño. 27/02/03.

Conferencia sobre Tadeusz Kantor: la clase muerta. Isabel Tejada. Facultad de Bellas Artes, 10/03/03.

México 1968-2003 (del Pri al Pan). Salón de Actos ETSI Diseño, 25/03/03.

República Argentina, situación actual, expectativas futuras. Salón de Actos ETSI Diseño, 26/03/03.

Urbanismo y participación ciudadana. Salón de Actos ICARO, 01/04/03.

Acto de entrega de diplomas por D. José Barea. Salón de Actos G6, 30/04/03.

Conferencia sobre Patrimonio cultural: La Colegiata de Gandía. Vicente Pellicer Rocher. Gandía, 08/05/03.

Mi experiencia profesional en EE.UU. con productos españoles. Conferencia Salón de Grados de la ETSII, 15/05/03.

Exposición fotográfica del ferrocarril de vía estrecha de Alcoy y comarcas. Escuela Politécnica Superior de Alcoy, 15-25/05/03.

Presente y futuro de la industria agroalimentaria en México, influencia del tratado de libre comercio.

Conferencia Aula 1.5 Facultad de Administración y Dirección de Empresas UPV, 22/05/03.

Conferencia sobre el Patrimonio mundial por Francisco López Morales. Ateneo Mercantil de Valencia. 28/05/03.

Exposición escultura, Materias. Casa del Tío Carmelo, 03-13/06/03.

Banda sinfónica Gandía.

Concurso Postal Navideña, Antiguos Alumnos UPV.

Cultura

Publicidad (trípticos e invitaciones). Llibret falla UPV.

Tunas UPV.

Concierto Coro Universidad Barcelona, Iglesia del Temple.

Acceso universal a servicios básicos, exposición itinerante. Universidad Politécnica Valencia.

Catálogo Al Voltant de... Exposición Facultad de Bellas Artes. Sala de exposiciones del Ayuntamiento de Maguncia.

8.1.11. Varios

Partida de pilota, Sarasol I, Sarasol II, Genovés I, Genovés II. Trinquete del Politécnico, 20/06/03.

8.1.12. Publicaciones

Edición cd coro UPV. Navidad, Valencia 2002.

AAVV. Certámenes 2001, Poesía y Narrativa. Editorial UPV, Valencia 2002.

HEJDUK, John. Seminario de arquitectura ETSAV. Memorias Culturales, Editorial UPV, Valencia 2002.

PATUEL, Pascual. Eduardo Sales, Medio siglo de pintura. Editorial UPV, Valencia 2002.

HERREROS GUERRA, Juan. Fetiches Perversos, colección Memorias Culturales. Editorial UPV, Valencia 2002.

CORRALES, Javier. Cajón de Sastre, Colección Poesía. Editorial UPV, Valencia 2002.

HERRERO, Ángel. Rastros. Catálogo exposición. Editorial UPV, Valencia 2003.

MERCÉ, Jorge. La Mirada del Sur. Catálogo exposición. Editorial UPV, Valencia 2003.

PÉREZ BERMÚDEZ, Carlos. La Huerta, pintura de un paisaje. Catálogo exposición. Editorial UPV, Valencia 2003.

CEBRIÁN, Antonio. Paisajes Urbanos. Catálogo exposición. Editorial UPV, Valencia 2003.

COSME, José. ¿Nihilismo o trascendencia? Catálogo exposición. Editorial UPV, Valencia 2003.

BONDIA, José. Catálogo exposición. El Color de la Música. Editorial UPV, Valencia 2003.

Lletra A, Diccionari d'Arquitectura i Construcció. Editorial UPV, Valencia 2003.

FERNÁNDEZ GÓMEZ, Margarita. El testimonio de Vitruvio, colección Memorias Culturales. Editorial UPV, Valencia 2003.

Memoria 2001-2002. Coro UPV Editorial UPV, Valencia 2003.

Museo del Juguete. Catálogo.

AAVV. Memoria 2001-2002, Coro UPV. Editorial UPV, Valencia 2003.

Agenda Medio Ambiente. Editorial UPV, Valencia 2003.

Edición cd's de Eduardo López Chavarri y Juan Martínez Báguena.

Edición cd orquestina UPV.

COLLETTE, Nadia, HERNÁNDEZ, Ana. Arte, Terapia y Educación, Editorial UPV, Valencia 2003.

Cultura

AAVV. Jornadas Científicas GIENOL, grupos de investigación enológica. Editorial UPV, Valencia 2003.

Arquitectura Valenciana 1998-2000. Biblioteca TC. Editorial Ediciones Generales de la Construcción, Valencia 2003.

8.2. Deporte

8.2.1. Presentación

El Área de Deportes es el organismo que gestiona y regula el deporte en la Universidad Politécnica de Valencia. Durante el curso 2002-2003, hemos ampliado nuestra oferta deportiva, ofreciendo la posibilidad de realizar actividades prácticamente a cualquier hora del día, de forma totalmente gratuita. Más de 9.700 usuarios han participado de la gama de actividades físicas saludables durante el curso 2002-03; casi 7.281 alumnos participaron en la Liga Interna de la UPV; cerca de 1.106 alumnos participaron en el XIII Trofeo Universidad; dieciséis escuelas deportivas sirven de base a una práctica deportiva más seria y regular donde participan más de 1.400 alumnos; cerca de 1.100 participantes en el Programa de Formación Deportiva consolidan nuestra formación específica en el campo del deporte y más de 1.300 deportistas se han federado, con los colores de la Universidad, en las 26 secciones del club deportivo de la UPV.

En total, 24.970 miembros de nuestra comunidad universitaria han participado en alguna de las modalidades deportivas o actividades que ofrecemos, lo que supone un índice de participación del 65% de la comunidad universitaria que hace deporte en su propia universidad.

Este volumen de participación se distribuye fundamentalmente en dos líneas de acción: la gran oferta de actividades y competiciones y el programa de formación deportiva. Una tercera línea —la fuerte inversión en infraestructura deportiva por parte de nuestra Universidad— consolidan nuestra programación. A continuación ofrecemos una visión de cada una de estas líneas.

8.2.2. Líneas de acción del Área de Deportes

Una oferta deportiva plural, diversa y gratuita, basada en la promoción de la salud, el ocio, la recreación y la competición. La oferta deportiva en nuestra universidad se puede clasificar así.

8.2.2.1. Actividades dirigidas

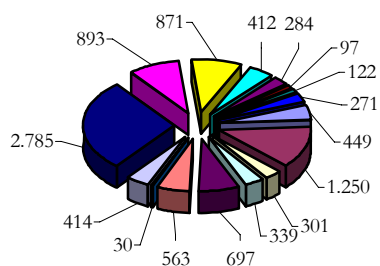
La amplia gama de actividades deportivas ofertadas desde el Área de Deportes recoge: acondicionamiento físico, aeróbic, aerogym, bars training, fitness, GAP, aerobox, funky, ritmos, tonificación muscular, musculación y step, y las actividades de tatami como son aikido, judo, kárate y taekwondo.

Durante el curso 2002-2003 se ha consolidado la ampliación de la franja horaria de actividades deportivas desde las 7.30 a 22.30 horas, y sábados por la mañana, lo que facilita en gran medida el disfrute de las actividades e instalaciones deportivas por un gran número de usuarios.

La participación en las actividades dirigidas ofrecidas durante el curso 2002-03 ha sido:

Actividades dirigidas	Número de participantes
Acondicionamiento físico	449
Aeróbic	1.250
Aerogym	301
Aerobox	339
Bars Training	697
Fitness	563
Funky	30
Tonificación	414
Musculación	2.785
Step	893
Gap	871
Ritmos	412
Aikido	284
Judo	97
Kárate	122
Taekwondo	271
Total	9.778

participación en actividades dirigidas



■ Acondicionamiento Físico	■ Aerobic
■ Aerogym	■ Aerobox
■ Bars Training	■ Fitness
■ Funky	■ Tonificación
■ Musculación	■ Step
■ Gap	■ Ritmos
■ Aikido	■ Judo
■ Karate	■ Taekwondo

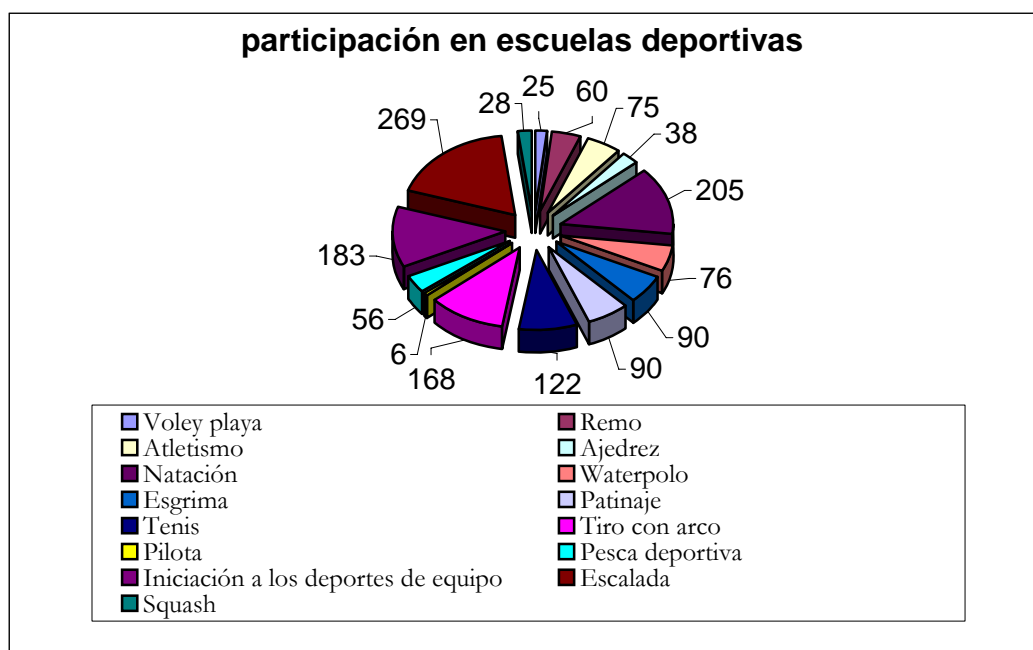
Deporte

Casi todas estas actividades se ofertan también en los campus de Alcoy y Gandía.

8.2.2.2. Escuelas deportivas

Durante el curso 2002-2003, un total de 1.440 alumnos de la UPV han participado en las diecinueve escuelas deportivas que ha ofertado el Área de Deportes, enfocadas para todos los miembros de la Universidad compatibilizando la iniciación deportiva con la preparación para la alta competición, la relación de escuelas deportivas ofertadas es:

Escuelas deportivas	Número de participantes
Voley playa	25
Remo	60
Atletismo	75
Ajedrez	38
Natación	205
Waterpolo	76
Esgrima	90
Patinaje	90
Tenis	122
Tiro con arco	168
Pilota	6
Pesca deportiva	56
Iniciación a los deportes de equipo	183
Escalada	269
Squash	28
Total	1.440



8.2.3. Competiciones universitarias: torneos, ligas y campeonatos

La competición deportiva es en muchas ocasiones el fin mismo del deporte, la diferente gama de competiciones que ofrecemos se puede clasificar fundamentalmente en competiciones internas y competiciones de ámbito nacional.

8.2.3.1. Competiciones internas

Son aquellas competiciones organizadas dentro de los diferentes campus. Los datos que mostramos a continuación pertenecen a la suma de deportistas de los campus de Vera, de Alcoy y de Gandía.

Liga Interna

Las ligas internas son aquellas que se realizan dentro de los diferentes campus enfocadas para la participación de toda la comunidad universitaria.

Durante el curso 2002-03 en la Liga Interescuelas participaron un total de 7.281 alumnos, repartidos entre los deportes de equipo, los deportes individuales y los deportes de raqueta de la siguiente manera:

Los deportes de equipo con un total de 510 equipos y 6.632 participantes, de los cuales 5.922 han sido hombres y 410 han sido mujeres.

Deportes de equipo		Número equipos	Número participantes por división	Número participantes por deporte
Fútbol	1ª división	18	386	
	2ª división	2	28	414
Fútbol 7		168	2.401	2.401
Baloncesto	1ª división	12	175	
	2ª división	33	345	
	Femenino	9	116	636
Bcto. 3X3	Masculino	8	24	
	Femenino	2	6	30
Fútbol sala	1ª división	12	155	
	2ª división	67	234	
	3ª división	110	1.721	
	Femenino	7	94	2.204
Balonmano		9	133	133
Voley playa	Masculino	18	45	
	Femenino	10	26	71
Voleibol	Masculino	15	143	
	Femenino	12	168	311
Total deportes de equipo		510	6.332	6.332

Deporte

En los deportes de raqueta la participación ha sido de 556 deportistas, de los cuales 484 han sido hombres y 72 mujeres, repartidos de la siguiente manera:

Deportes de raqueta		Número participantes por división	Número participantes por deporte
Tenis	1ª div. masc.	10	
	2ª div. masc.	82	
	Dobles	22	
	Mixto	12	
	Femenino	15	141
Frontenis	1ª div. masc.	16	
	2ª div. masc.	80	
	Femenino	7	103
Squash	1ª div. masc.	8	
	2ª div. masc.	14	
	Femenino	6	28
Tenis mesa	Masculino	121	
	Femenino	9	130
Pádel	1ª div. masc.	20	
	2ª div. masc.	65	
	Mixto	16	
	Femenino	12	113
Badminton	Masculino	32	
	Femenino	8	40
Total deportes de raqueta			556

En deportes individuales participaron 393 deportistas, de los cuales 297 fueron hombres y 96 mujeres, repartidos de la siguiente manera:

Deportes individuales	Número participantes
Ajedrez	63
Campo a través	29
Atletismo	69
Esgrima	28
Escalada	36
Judo	28
Kárate	11
Taekwondo	11
Orientación	56
Triatlón	20
Tiro con arco	42
Total deportes individuales	393

8.2.3.2. XIII Trofeo Universidad Politécnica de Valencia

Como cada año desde hace trece ediciones, el 8 de mayo del 2003 celebramos el XIII Trofeo Universidad Politécnica. Cada uno de los deportistas participantes representa a su escuela de la UPV, con el fin de conseguir el máximo de puntos y, así, ser la escuela ganadora del Trofeo. En el mismo día se llevaron a cabo dos vías de participación deportiva:

- Competiciones deportivas, en las que participaron 1.106 alumnos de la UPV, distribuidos en los siguientes deportes: fútbol, baloncesto, balonmano, voleibol, voley playa, fútbol sala, frontón, fútbol 7, squash, tenis, tenis mesa, pádel y ajedrez.
- Actividades deportivas, en las que participaron las escuelas y secciones deportivas de la UPV, así como también los usuarios habituales de las actividades deportivas anuales. En ellas hubo una participación total de 291 personas, en los siguientes deportes: atletismo, waterpolo, orientación, BTT, aeróbic, remo, aikido, judo, ciclismo, acuatlón, escalada, tiro con arco, esgrima y patinaje.

El acto culminó con la entrega de trofeos en el salón de actos de la ETSID. En esta ocasión, la escuela ganadora del Trofeo fue la Escuela Politécnica Superior de Gandía.

Competiciones	
Deporte	Nº de participantes
Fútbol	161
Baloncesto	192
Balonmano	88
Frontenis	31
Squash	18
Fútbol 7	214
Fútbol sala	189
Pádel	31
Tenis mesa	20
Voley playa	50
Voleibol	101
Ajedrez	11
total	1.106

Actividades	
Deporte	Nº de participantes
Atletismo	19
Orientación	33
Aeróbic	23
Remo	19
Aikido	9
Judo	9
total	112

Deporte

8.2.3.3. Torneo Social

El Torneo Social se desarrolló con un sistema tipo liga durante todo el curso académico. Han participado 188 miembros de la comunidad universitaria: Personal docente y personal administrativo, en los siguientes campeonatos:

Torneo Social	Nº de participantes
Pádel	20
Tenis	7
Squash	5
Fútbol sala masculino	156
Total Torneo Social	188

8.2.4. Competiciones de ámbito nacional

Son las competiciones que nos enfrentan a las demás universidades del territorio español, con las universidades de la Comunidad Valenciana en el Campeonato Autonómico del Deporte Universitario, con Castilla-La Mancha y Murcia en los Campeonatos Interautonómicos del Grupo Levante y con el resto de universidades españolas en los Campeonatos de España Universitarios.

8.2.4.1. Campeonato Autonómico de Deporte Universitario: Liga CADU

El Campeonato Autonómico de Deporte Universitario se desarrolla durante los meses de octubre a marzo, constituyéndose como la primera fase del Campeonato de España Universitario, por lo que sirve para clasificar a nuestra Universidad para los Campeonatos de España. Participan las seis universidades de nuestra Comunidad Autónoma: U. de Valencia, U. Jaime I, U. Miguel Hernández, U. de Alicante, U. Cardenal Herrera y U. Politécnica de Valencia. La clasificación se obtiene mediante dos sistemas de competición:

- SISTEMA LIGA A DOBLE VUELTA, con los deportes: fútbol, baloncesto masculino, voleibol femenino y fútbol sala femenino y masculino, y una participación total de 547 deportistas, de los cuales 104 pertenecen a la UPV.
- SISTEMA LIGA A UNA VUELTA, con los deportes: rugby, balonmano, voley playa, voleibol. En ellas participaron un total de 508 alumnos, de los que 116 pertenecen a la UPV.

CLASIFICACIÓN		
Primer clasificado	Segundo clasificado	Tercer clasificado
Fútbol	Fútbol sala femenino	Balonmano masculino
Fútbol sala masculino	Balonmano femenino	Baloncesto femenino
Baloncesto masculino	Voleibol masculino	
Voleibol femenino		
Rugby masculino		
Rugby femenino		

Deporte

Obteniendo en 8 de ellos clasificación para disputar la Fase Interzonal de Campeonatos de España que se celebró del 1 al 10 de abril entre La Rioja, Navarra y Valencia principalmente.

8.2.4.2. Liga Zonal Universitaria Grupo Levante

La Liga Zonal Universitaria del Grupo Levante se desarrolló durante el curso 2002-03, en aquellos deportes individuales que no es necesaria clasificación previa para los Campeonatos de España. Participaron diez universidades pertenecientes a tres Comunidades Autónomas: U. de Valencia, U. Jaime I, U. Miguel Hernández, U. de Alicante, U. Cardenal Herrera, U. de Murcia, U. Católica de Murcia, U. de Cartagena, U. de Castilla-La Mancha y U. Politécnica de Valencia. El sistema de competición fue:

- SISTEMA CONCENTRACIÓN, con los deportes: judo, taekwondo, escalada, cross, atletismo, squash, vela, remo, tiro con arco, orientación, esgrima, tenis de mesa, badminton, ajedrez, frontenis, golf, kárate, pelota valenciana, pádel, tenis y voley playa. En ellas participaron un total de 1.541 personas de las cuales 471 han sido de la Universidad Politécnica de Valencia.

CLASIFICACIÓN		
Primer clasificado	Segundo clasificado	Tercer clasificado
ATLETISMO	AJEDREZ	ATLETISMO
ESCALADA	ATLETISMO	ESCALADA
ESGRIMA	BADMINTON	ESGRIMA
GOLF	CAMPO A TRAVÉS	GOLF
JUDO	ESCALADA	JUDO
KÁRATE	ESGRIMA	KÁRATE
ORIENTACIÓN	GOLF	ORIENTACIÓN
PÁDEL	JUDO	PÁDEL
SQUASH	KÁRATE	SQUASH
TAEKWONDO	ORIENTACIÓN	TAEKWONDO
TENIS	PÁDEL	TENIS
TENIS DE MESA	REMO	TENIS DE MESA
TIRO CON ARCO	SQUASH	TIRO CON ARCO
	TAEKWONDO	
	TENIS DE MESA	
	TIRO CON ARCO	
	VELA	

8.2.4.3. Fase Interzonal de los Campeonatos de España Universitarios

La Fase Interzonal de los Campeonatos de España se realizó del 1 al 10 de abril con la Universidad Pública de Navarra, Universidad de La Rioja y la Universidad Politécnica de Valencia para obtener aquellos equipos que se clasifican para los Campeonatos de España, un total de 139

Deporte

deportistas participaron en baloncesto masculino y femenino, fútbol, fútbol sala femenino y masculino, rugby femenino y masculino y voleibol femenino.

8.2.4.4. Campeonatos de España Universitarios

Durante los meses de abril y mayo del 2003 se celebraron los Campeonatos de España Universitarios de los diferentes deportes.

Este año ha correspondido a la Universidad Politécnica de Madrid la organización de los Campeonatos de España Universitarios de todos los deportes a excepción del voley playa, que se desarrolló en Cartagena.

La participación de la Universidad Politécnica en los Campeonatos de España ha sido de 190 deportistas repartidos de la siguiente manera:

Campeonatos de España	Nº de participantes	E/D	total
Ajedrez	6	1	7
Atletismo	10	1	5
Badminton	6		6
Balonmano femenino	14	3	17
Campo a través	8	1	9
Fútbol sala masc. y fem.	24	5	29
Golf	3		3
Judo	12	1	13
Kárate	9	1	10
Orientación	6	1	7
Pádel	4	3	5
Rugby masculino	23	3	26
Taekwondo	2	1	3
Tenis	6	1	7
Tenis mesa	4	1	5
Tiro con arco	7	2	9
Triatlón	4	1	5
Voleibol femenino	12	1	13
Voley playa	4	1	5
Total	164	26	190

Deporte

Los resultados de los deportistas representantes de la Universidad Politécnica de Valencia para esta temporada 2002-2003 con un total de cuatro primeros puestos, dos segundos puestos y siete terceros puestos han sido:

Deporte	Medallero: Deportista
Atletismo	Tercer clasificado: Javier Carriqueo Tercer clasificado: Miguel Cosín
Balonmano femenino	Tercer clasificado
Judo	Tercer clasificado: Sugoi Uriarte (-66 kilos) Campeona de España: África Gutiérrez(-63 kg)
Orientación	Subcampeona de España: M ^o Deva Sanz Campeones de España por equipos
Rugby masculino	Tercer clasificado
Tenis categoría mixta	Terceros clasificados: Elena Fernández y Francisco Plaza
Tiro con arco modalidad de Arco compuesto	Campeona de España: Beatriz Cenicero Subcampeona de España: Arancha Ghiara Campeón de España: Antonio Pavia Tercer clasificado por equipos

8.2.4.5. Torneos interesuelas: campeonatos interesuelas: Intereuitis, Intercaminos, Interinformática

Este curso 2002-2003 se llevaron a cabo la celebración de los Campeonatos Interescuelas de InterEUITIs, InterCaminos, Interarquitectura Técnica, Intereuiti Alcoy e Interinfo. Los miembros de la UPV participaron en estos Torneos Universitarios Interescuelas, con una participación total de 469 deportistas.

- **Inter-EUITI:** celebrado en Sevilla, con 8 universidades y 103 deportistas participantes.
- **Intercaminos:** celebrado en Granada, con 8 universidades y 125 universitarios participantes.
- **Interinfo:** celebrado en Murcia, con 8 universidades y 72 universitarios participantes.
- **Intereuiti Alcoy:** celebrado en Valencia, con 8 universidades y 105 universitarios participantes.
- **Interarquitectura Técnica:** celebrado en La Coruña, con 6 universidades y 64 universitarios participantes.

8.2.5. Competiciones organizadas por el Área de Deportes de la UPV

Deporte

Para la promoción y fomento de especialidades deportivas de especial interés deportivo la UPV organizó durante la temporada 2002-2003.

8.2.5.1. Open Universitario de Escalada

El día 7 de marzo del 2003, el Área de Deportes organizó el Open Universitario de Escalada en el rocódromo de la Universidad Politécnica de Valencia con la participación de universidades de toda España. La participación total en dicho evento fue de 64 deportistas, de los cuales 49 fueron hombres y 15 mujeres.

8.2.5.2. VI Trofeo UPV de Vela de Crucero

Durante los días 10 y 11 de mayo de este mismo año, el Área de Deportes organizó el VI Trofeo UPV de Vela de Crucero en el Real Club Náutico de Valencia. La participación total en dicho evento fue de 217 deportistas.

8.2.5.3. Trofeo Naranja de Orientación

Durante los días 5 y 6 de abril de este mismo año, el Área de Deportes organizó el Trofeo Naranja de Orientación en el marco de Sot de Ferrer en Segorbe.

8.2.5.4. Special Olimpycs

Durante los días 27, 28, 29 y 30 de marzo colaboramos en la realización de las pruebas de atletismo para disminuidos psíquicos, cediendo las instalaciones y aportando el personal voluntario.

8.2.5.5. Campeonato Autonómico de Remo

Durante los días 29 y 30 de abril la UPV organizará, junto con el Ayuntamiento de Valencia, el Campeonato de España de Remo en el puerto de Valencia.

8.2.5.6. Open de Pádel Ciudad de Valencia

Desde el 2 al 8 de junio se organizó el I Torneo de Pádel Ciudad de Valencia en las recién inauguradas pistas exteriores de pádel con una participación de 106 deportistas.

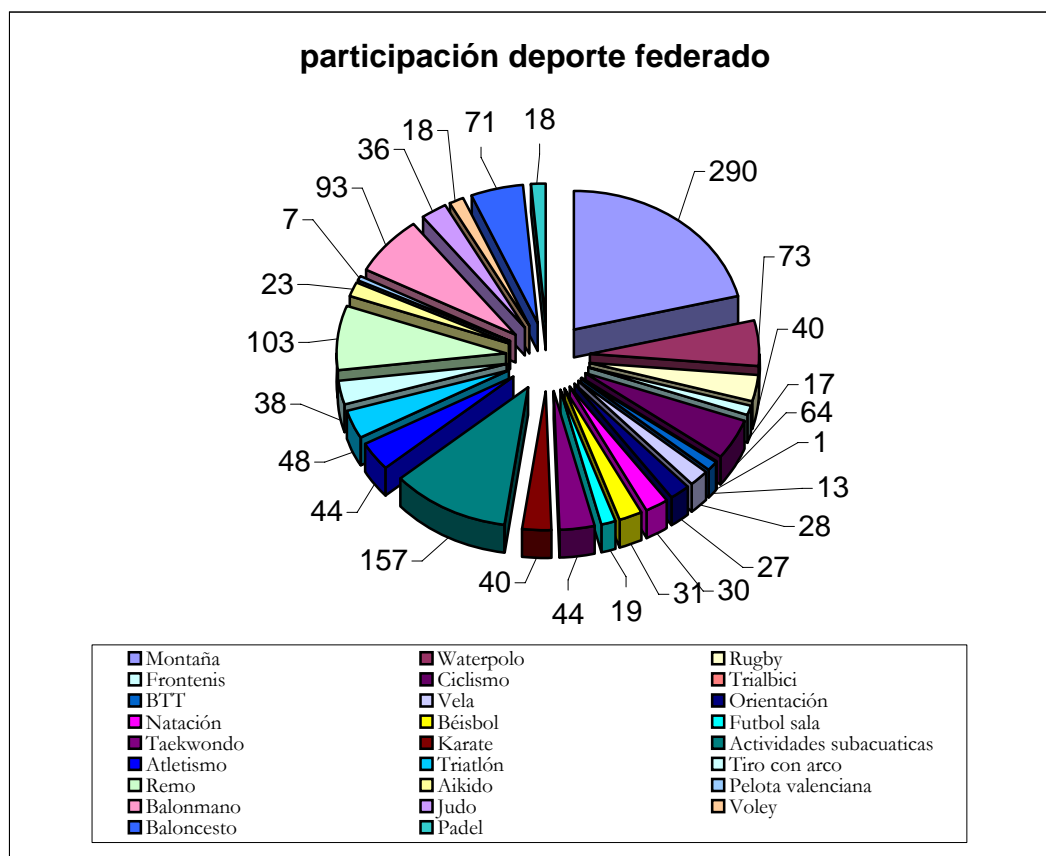
8.2.5.7. 12 Horas Escuela Politécnica Superior de Gandía

Durante los días 2 al 8 de junio se celebró en el campus de Gandía las 12 horas deportivas con los deportes de fútbol 7, básquet 3x3, balonmano, voleibol, tenis de mesa, atletismo, orientación, tenis, ajedrez, fútbol sala femenino y patinaje con un total de participantes de 1.173.

8.2.6. Deporte federado

A través del Club Deportivo de la UPV se practica deporte federado en nuestra universidad, cuenta con 26 secciones deportivas disponibles para todos los miembros de la UPV, con una participación total anual de 1.363 deportistas federados repartidos de la siguiente manera:

Deporte Federado	Nº de participantes
Montaña	290
Waterpolo	73
Rugby	40
Frontenis	17
Ciclismo	64
Trialbici	1
BTT	13
Vela	28
Orientación	27
Natación	30
Béisbol	31
Fútbol sala	19
Taekwondo	44
Kárate	40
Actividades subacuáticas	157
Atletismo	44
Triatlón	48
Tiro con arco	38
Remo	103
Aikido	23
Pelota valenciana	7
Balonmano	93
Judo	36
Voley	18
Baloncesto	71
Pádel	18
Total Club Deportivo	1.363



8.2.6.1. Sección de actividades subacuáticas

Las actividades que realiza están desglosadas en cuatro grandes áreas: la Escuela de Buceo, Orientación Subacuática, Fotografía y Vídeo, la Vocalía de Apnea y las salidas sociales.

La Escuela de Buceo realiza cursos para la obtención de los títulos de buceador, así como otros de iniciación a la orientación y bautismos en piscina y mar.

Obtuvieron el tercer puesto por equipos en la clasificación femenina y masculina en la II Manga de la Copa de España realizada en Málaga el 22 y 23 de junio. A nivel individual los deportistas Pablo Arechaga y Mayte Albert, respectivamente, subieron al podium alcanzando sendas medallas de plata.

La pareja formada por David Gómez y Begonia González obtuvo la segunda posición, y la 6ª posición de Juanjo Francés y Eva Martín en fotografía y vídeo sub en el Campeonato Autonómico. En el Campeonato de España de VideoSub quedó 6º en la clasificación absoluta.

8.2.6.2. Sección de aikido

A lo largo del año se han realizado gran cantidad de actividades: Semana Cultural, Filmoteca de Aikido, con dos proyecciones mensuales, clases magistrales con maestros nacionales e internacionales (Iwagaki Shigenori de Japón) y un curso impartido por el maestro internacional Aikido, Iwagaki Shihan (7º Dan del Aikikai de Tokyo), y así como numerosas jornadas de exhibición.

8.2.6.3. Sección de atletismo

A través de esta sección se fomenta la práctica de este deporte entre los estudiantes, tanto los ya iniciados como los que no han practicado nunca atletismo en alguna de sus modalidades. Existe la posibilidad de practicar atletismo en pista, campo a través y carreras populares.

Es el tercer equipo que más atletas han finalizado en el Circuito de Carreras Populares de la Diputación de Valencia. Además Esther Balaguer Planelles ha obtenido un tercer puesto en el campeonato autonómico en 10.000 m lisos y 3º equipo masculino clasificado en el campeonato provincial por equipos absoluto de cross.

8.2.6.4. Sección de béisbol y softball

Se ha participado en la liga provincial de la Comunidad Valenciana tanto en categoría masculina como femenina.

8.2.6.5. Sección de baloncesto

Esta sección cuenta con seis equipos masculinos. Los equipos masculinos participan en la 1ª División Nacional, 1ª Autonómica y Preferente, cuenta con un total de 71 miembros federados.

El equipo de 1ª División Nacional ha sido primer clasificado y ha ascendido a liga EBA. El equipo femenino que participa en la categoría preferente ha conseguido el ascenso a 1ª División Autonómica. Cuenta además con dos equipos más, uno júnior y otro cadete.

8.2.6.6. Sección de balonmano

Esta sección cuenta con 3 equipos, el equipo senior masculino participa en la 1ª División Autonómica y ha conseguido el ascenso a 2ª División Nacional, otro senior masculino que participa en la 2ª División Autonómica y el equipo femenino que participa en división autonómica.

8.2.6.7. Sección de BTT

En esta sección se combinan diferentes modalidades como son los rallys, el descenso, el dual slalom, además de las marchas o salidas libres. Han participado en el Open de España de BTT y en el Red Bull Time Out 2003 en Canarias.

8.2.6.8. Sección de ciclismo

A lo largo del año se han realizado tanto salidas de tipo social como competiciones a nivel autonómico y nacional. La actividad de ocio de la sección se centra en las salidas de los sábados a diferentes lugares de la geografía valenciana.

En el aspecto competitivo se participa en la categoría cicloturista, ciclodeportista y elite 23 en competiciones de la Comunidad Valenciana, así como Cataluña, Murcia, Asturias, marcha Javier Castellar y un largo etcétera. Sigue trabajando en la Comisión para la Seguridad Vial de la que ostenta la presidencia a nivel autonómico y la vicepresidencia a nivel nacional.

Desde el año 2001 se consolida la escuela de ciclismo Angelino Soler, presidida por Angelino Soler y con Vicente Aparicio como director técnico, dos grandes e indiscutibles maestros de las dos ruedas, se organizan conferencias, charlas coloquio, ponencias de grandes figuras. Escuela que cuenta con el patrocinio de la Fundación Bancaja.

8.2.6.9. Sección de frontenis

La sección cuenta con un equipo que milita en 1ª División y otro en 3ª División Provincial

8.2.6.10. Sección de fútbol-sala femenino

En la actualidad dispone de dos equipos que participan en la liga autonómica. Uno de los equipos se clasificó para jugar la liga de ascenso a división de honor.

8.2.6.11. Sección de judo

Esta sección de reciente creación pretende en esta temporada conseguir la consolidación de sus miembros. Sugoí Uriarte y Alberto Gil consiguieron oro en el campeonato autonómico y bronce en el nacional. La judoka África Gutiérrez ha sido seleccionada para representar a España en la próxima Universiada de Corea y Laura Gómez ha sido seleccionada para formar parte del programa ADO para futuros deportistas olímpicos.

8.2.6.12. Sección de kárate

Los miembros de esta sección han obtenido numerosas medallas en el Campeonato de España por Clubes, Campeonato de la Comunidad por Equipos, Campeonato Provincial Júnior, Campeonato de la Comunidad Júnior, campeonato Provincial Senior.

8.2.6.13. Sección de montaña

Esta sección se subdivide en dos subsecciones, una localizada en Gandía y la otra en Valencia. La sección realiza salidas para la práctica de barranquismo, senderismo, esquí de travesía, así como escalada y bicicleta de montaña. En la actualidad se está preparando la expedición al Nanga Parbat.

Deporte

8.2.6.14. Sección de natación

Han participado en el VI Torneo de Fondo y Estilos, Campeonato de España de Invierno, Campeonato de Cataluña y Campeonato de España de Invierno en la categoría master.

8.2.6.15. Sección de orientación

Las competiciones en las que han participado son Liga Regional de la Comunidad Valenciana, Liga Nacional de Ciclo-Orientación. Destacar la inmejorable clasificación de la deportista Deva Sanz Revert en todas las competiciones en las que ha participado. En el Campeonato de España se consiguió el podium completo en la categoría Damas 21.

8.2.6.16. Sección de pilota valenciana

Durante el presente año esta sección ha participado en un total de 4 competiciones por equipos y en la Lliga Caixa Popular de promoción en escala i corda, obteniendo el primer puesto en la clasificación. En la actualidad se encuentran participando en el Campeonato de Aficionados Interpobles de Raspall.

8.2.6.17. Sección de remo

La sección de remo de la Universidad Politécnica de Valencia se ha convertido en uno de los clubes con mayor número de fichas federativas en la Comunidad Valenciana. Cuenta con dos subsecciones, una en Gandía y otra en Valencia. La sección ha obtenido la cuarta posición masculina en el autonómico y además se ha clasificado para la Copa de España, que tendrá lugar en septiembre.

Remo de Gandía, por su parte, cuenta con dos equipos de competición seniors masculinos y uno femenino, y otros cuatro no competitivos. La sección está involucrada en el desarrollo del curso de técnico de nivel I de remo de la Federación Valenciana de Remo.

8.2.6.18. Sección de rugby

Este año se inscribieron 2 equipos en la competición federada, uno en 1ª Territorial y el otro en 2ª Territorial. Ha obtenido 2º puesto en la clasificación de 1ª Territorial en la fase regular dándole opción a jugar la fase de ascenso ganando la semifinal en Montjuïc y perdiendo la final en Vila Joiosa. Por su parte, el equipo femenino ha militado en la liga madrileña por primer año al carecer de liga en la Comunidad Valenciana.

8.2.6.19. Sección de taekwondo

Este año la sección ha participado en el Campeonato Autonómico Promesas.

Deporte

8.2.6.20. Sección de tiro con arco

Esta sección realiza casi la totalidad de sus entrenamientos en el Campo de Tiro de Bétera. Las modalidades de tiro con arco que incluye son la de tiro con arco en sala y tiro con arco al aire libre. Cabe destacar la actuación de Juan Bautista Sancho y Antonio Pavía seleccionados para el equipo territorial de la Comunidad Valenciana, además Juan Bautista Sancho resultó campeón autonómico en la modalidad de arco compuesto sobre diana al aire libre. Beatriz Ceniceros y María Pérez quedaron campeonas provinciales senior en las modalidades de arco compuesto y arco recurvo.

8.2.6.21. Sección de triatlón

La sección cuenta con atletas que participan en diferentes duatlones y triatlones por toda la geografía española. Cabe destacar la participación en el Aironman de Ibiza de cuatro componentes de la sección. Entre los logros de la sección se encuentra el 1º clasificado por equipos masculino en el Campeonato Autonómico de Acuatlón, 3º masculino y 2º femenino por equipos en el Campeonato Autonómico de Duatlón, 3º masculino y 1º femenino en el Campeonato Autonómico de Triatlón y 1º masculino y femenino por equipos en el Campeonato Interuniversitario Zona Levante de Triatlón.

8.2.6.22. Sección de trialsin

Juan Daniel de la Peña ha sido medalla de bronce en el Campeonato de España de Trialbici y próximamente competirá en el Campeonato Mundial. También ha obtenido un tercer puesto en la Copa de España Indoor.

8.2.6.23. Sección de vela

En el ámbito competitivo la sección ha participado en el IV Trofeo S. M. La Reina, III Regata Costa Blanca, Campeonato de España de Catamaranes, Trofeu V Segles, Trofeo CN Campillo, Vela Ligera, Regata Dos a Dos, XXXVI Semana Náutica. Vela Ligera, XXXVI Semana Náutica. Catamaranes, Navidades Náuticas. Vela Ligera, 200 Millas a Dos, XXXV Campeonato Autonómico de Cruceros, Campeonato Autonómico Vela Ligera, Trofeo Universidad Politécnica de Valencia, Trofeo Home-Dona, III Trofeo Club Náutico Les Basetes, el Trofeo S. M. La Reina y la Copa de España de Catamaranes.

EL *IVAL informática*, tripulado por Juan Antonio Llabrés y Ana Tomás, ha quedado clasificado como campeón de la Copa de España de Catamaranes, en la categoría Hobbie Cat 16.

8.2.6.24. Sección de voleibol

Especialidad a la que se le augura un futuro próximo muy prometedor. El 1º equipo de esta sección milita en la 1º División Nacional. La sección cuenta con un equipo juvenil que juega en 1º División Autonómica.

Deporte

8.2.6.25. Sección de waterpolo

Este grupo de trabajo ha conseguido que la Universidad Politécnica tenga en sus filas uno de los equipos universitarios de waterpolo más potentes.

Los dos equipos masculinos que participan en el Campeonato de España de 2º División, quedando 2º clasificado de la fase de la Comunidad Valenciana, y en la 1ª División Masculina de la Comunidad Valenciana, quedando 4º clasificado.

El equipo femenino ha disputado el Campeonato de 1ª División Nacional de la zona de la Comunidad Valenciana, quedando 1º clasificado en la Supercopa de la Comunidad Valenciana han obtenido el 1º puesto, al igual que en la Copa de la Comunidad Valenciana.

8.2.7. Un deporte integrado en la vida universitaria: formación, apoyo e investigación

8.2.7.1. Programas de Formación e Investigación Deportiva

- VIII programa de formación deportiva: cursos , talleres y conferencias

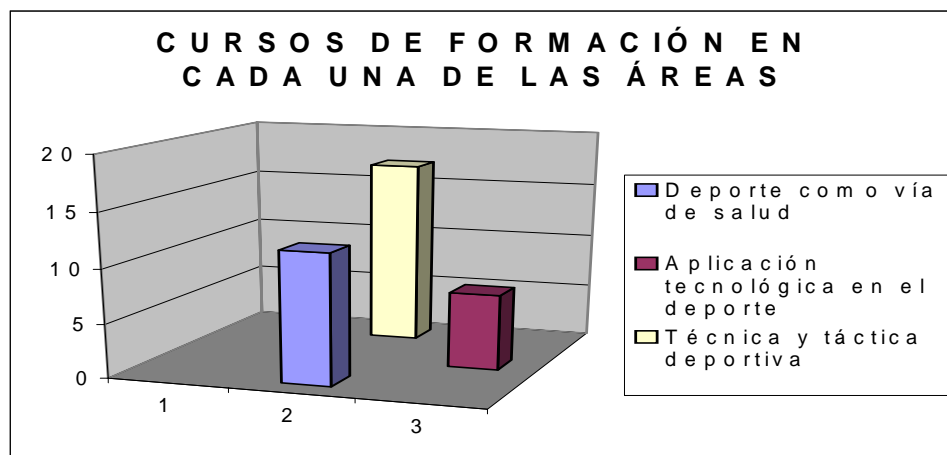
Durante el curso 2002/03, el VIII Programa de Formación Deportiva lo ha constituido un total de 13 cursos y 17 talleres.

Las temáticas desarrolladas en los cursos y talleres han sido sobre alimentación en el deporte, masajes, musculación para el rendimiento deportivo, otros temas relacionados con actividades concretas como la rueda alemana, nivología, defensa personal, vela crucero. Otros enfocados hacia la obtención de titulaciones oficiales como salvamento y socorrismo acuático o patrón de embarcaciones de recreo.

Se ha llevado a cabo un total de 7 conferencias que han versado sobre aspectos técnicos de algunos deportes como vela, orientación, escalada.

Todos estos cursos, jornadas, seminarios y conferencias acerca de aspectos relevantes de la actividad física y el deporte han conformado esta línea de acción, centrándose en tres áreas de estudio: el deporte como vía de salud y calidad de vida, la aplicación tecnológica en el deporte y la formación a través del estudio de la técnica y táctica deportiva.

Deporte



Durante el curso 2002/03, un total de 1.042 personas han participado como alumnado en el VIII Programa de Formación Deportiva que ha llevado a cabo el Área de Deportes de la UPV. De ellos, 474 personas han participado en los cursos de formación deportiva. En los talleres de formación deportiva ofertados han participado 263 personas. El resto han participado en las jornadas de conferencias realizadas durante el primer y el segundo cuatrimestre, siendo un total de 305 personas.

Para que esto fuera posible, el programa ha contado con la colaboración de 134 profesores altamente cualificados en la impartición de los cursos, talleres y conferencias.

- Práctica deportiva

Durante el curso 2002/03 se han otorgado un total de 238 créditos de libre elección por la participación en diferentes campeonatos universitarios (fases zonales, campeonatos de España o deportistas seleccionados por el CSD para competiciones nacionales o internacionales).

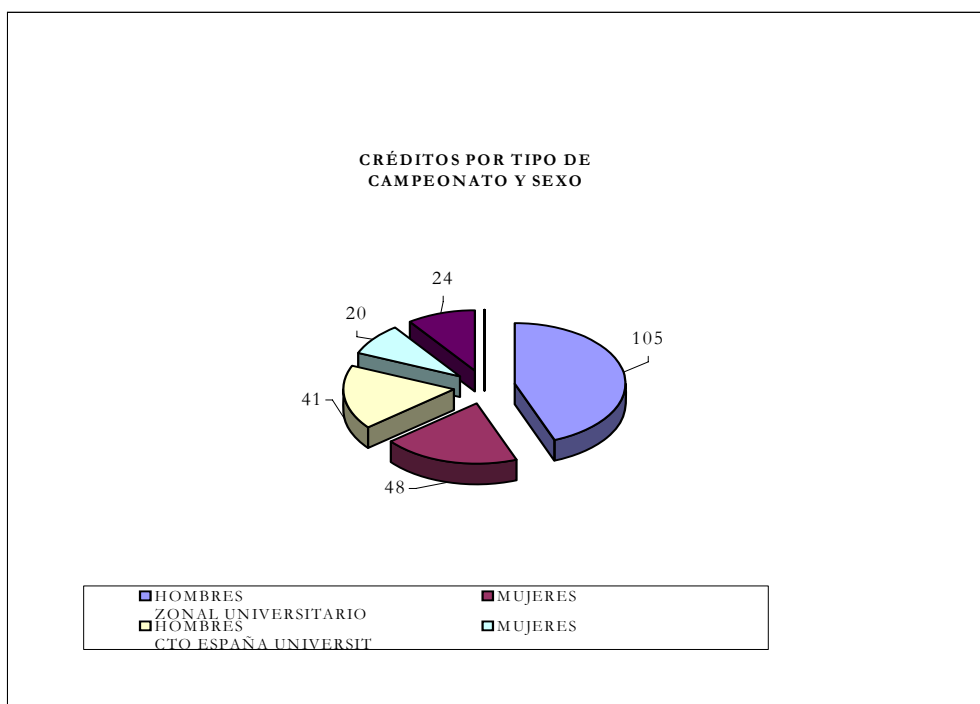
Los tres deportes en los que más créditos se han solicitado han sido: fútbol (35 créditos), rugby (56 créditos) y atletismo (55 créditos).

- Colaboración con el Área de Deportes

Durante el curso 2002/03, han colaborado con el Área de Deportes tres deportistas de la UPV que realizaron con éxito la Expedición al Polo Norte Geográfico.

Dicha colaboración se llevó a cabo en forma de tres exposiciones fotográficas sobre la expedición, con posterior charla informativa a cerca de las experiencias vividas y próximos retos en los campus de Vera, Alcoy y Gandía.

Deporte



8.2.8. IV Programa de Fomento a la Investigación Deportiva: Premios y Certámenes

8.2.8.1. IV Certámenes

Este año en su IV edición se han convocado los certámenes de pintura, fotografía y proyectos fin de carrera con los siguientes premiados:

GANADORES IV CERTAMEN PINTURA DE LA UPV

PRIMER PREMIO

OBRA: "Competición"

AUTOR: Miguel Carlos Montesinos Aragón

SEGUNDO PREMIO

OBRA: "Ciclistas 1"

AUTOR: Cristina Sanz Alonso

TERCER PREMIO

OBRA: "Pintura y deporte 2002"

AUTOR: Paloma Rueda Gascó

GANADORES IV CERTAMEN FOTOGRAFÍA DE LA UPV**PRIMER PREMIO**

Ha sido declarado DESIERTO.

SEGUNDO PREMIO

OBRA: "Dividiéndonos somos más completos"

AUTOR: Cristina Câncio Trigo

TERCER PREMIO

OBRA: "La Salida"

AUTOR: Francisco José Alós Santamaría

GANADORES IV CERTAMEN PROYECTOS FIN DE CARRERA**PRIMER PREMIO**

PROYECTO: "Centro cultural y deportivo en París"

AUTOR: Héctor Fernández

SEGUNDO PREMIO

PROYECTO: "Estudio de la influencia de diferentes materiales en la respuesta térmica del cuerpo humano durante la práctica de senderismo en climas desérticos"

AUTOR: David Rosa Máñez

TERCER PREMIO

PROYECTO: "Complejo deportivo cultural Paseo Pechina"

AUTOR: Javier Lizana Muriana

8.2.8.2. Líneas de investigación

La UPV en su afán por el fomento del deporte brinda su apoyo científico a la investigación deportiva que se materializa a través de tres líneas de trabajo: participación en proyectos de investigación, organización de jornadas y congresos y convocatoria de certámenes.

8.2.9. Participación en proyectos de investigación

La lectura de dos tesis doctorales en el campo del Deporte Universitario y en el ámbito del Deporte de elite así como la subvención por parte del Consejo Superior de Deportes de un proyecto de investigación centrado en el estudio de la mujer y el deporte universitario propició el desarrollo de esta línea de trabajo.

A continuación, nombramos los proyectos en los que nos encontramos inmersos en colaboración con otros departamentos de la Universidad Politécnica de Valencia.

Deporte

- CampuSalud. Proyecto de investigación en colaboración Dpto. de Tecnología de Alimentos.
- My Heart. En colaboración con ITACA, Universidad Politécnica de Madrid, Vodafone Spain Foundation.

Actualmente tenemos en proyecto la organización del IX Congreso SEMAM y de las XVI Jornadas de Medicina y Socorro en Montaña.

8.2.10. Programa de Voluntariado y Cooperación Deportiva

8.2.10.1. Asociación de Voluntarios Deportivos

La actividad de la asociación de voluntarios deportivos se centra en la colaboración en la organización y desarrollo con el Área de Deportes en los diferentes campeonatos organizados por el Área de Deportes, Special Olimpycs y colaboración con el Club Correcaminos. Además, han desarrollado actividades de cooperación como la I Recogida de fondos para la Fiesta de Navidad de Palmira, Colombia.

8.2.10.2. Acciones en el ámbito internacional

La Asociación de Voluntarios Deportivos ha comenzado a trabajar conjuntamente con la Fundación para la Capacitación Femenina, Futuro Feliz. La primera acción en este proyecto fue una campaña de recogida de fondos para realizar una fiesta de Navidad.

Nombrar el proyecto de cooperación internacional entre la Universidad Pinar del Río (Cuba) y la Universidad Politécnica de Valencia, proyecto subvencionado por el Centro de Cooperación al Desarrollo de la UPV. Con la denominación Identificación de Acciones de Cooperación Deportiva Universitaria se pretende la puesta en marcha de un proyecto de ayuda e intercambio de fórmulas de gestión deportiva a través de la identificación de acciones de cooperación deportiva en el ámbito universitario y la revisión e identificación de fórmulas de gestión del deporte como motor económico en países en vías de desarrollo con una gran riqueza en parajes naturales.

8.2.11. Programa de Apoyo al Deportista

8.2.11.1. Programa EsportEstudi

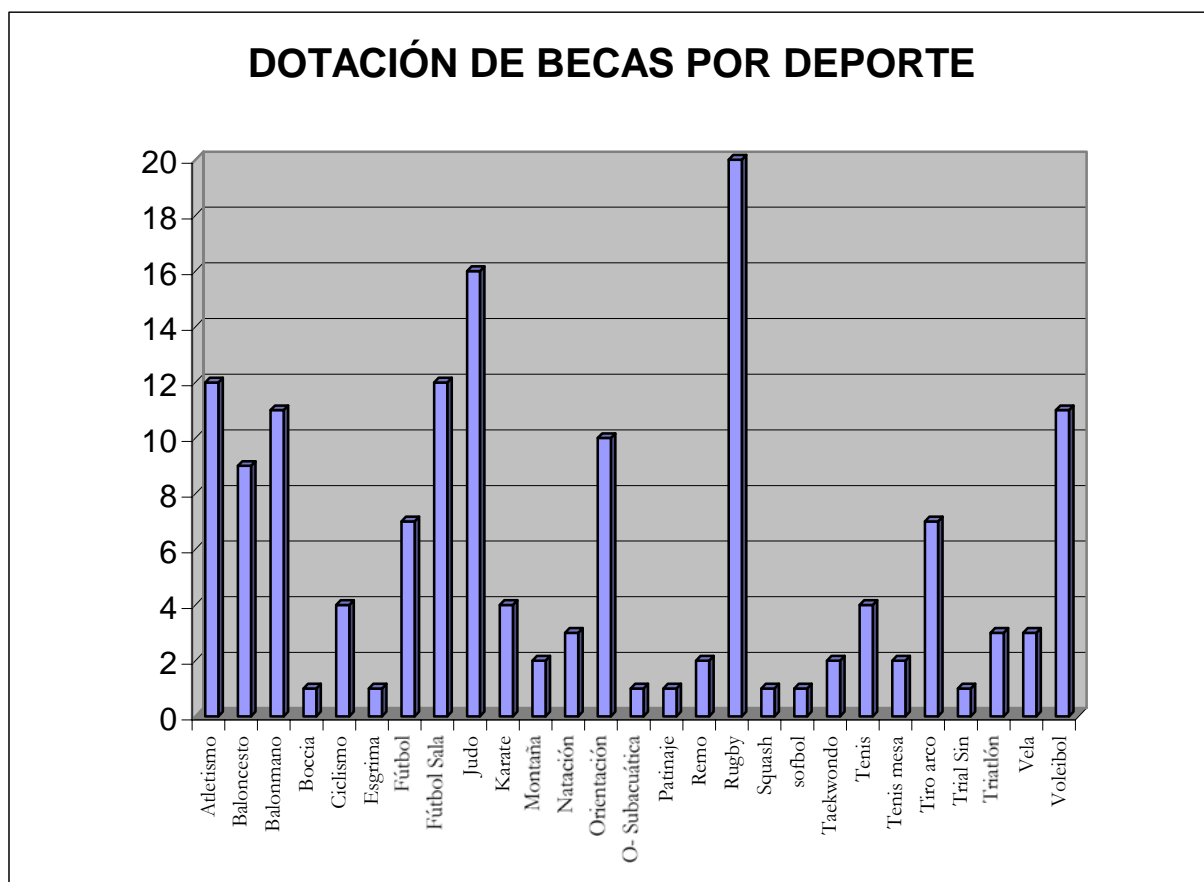
Durante el curso 2002/03 se han tramitado 14 solicitudes del Programa, quedando pendiente para el próximo curso una mayor difusión del mismo.

De las solicitudes tramitadas, el 35% se corresponden con la petición de aplazamientos de fechas de exámenes; el 47% con cambio de horarios coincidentes con el horario semanal de entrenamiento; el 12% con cambios de prácticas coincidentes con campeonatos, concentraciones, debidamente justificadas, y tan sólo un 6% ha solicitado el empleo de la opción de bolsa de empleo.

Deporte

8.2.11.2. Programa de becas de deportistas de elite

Se han otorgado 70 becas a deportistas de elite A y 81 a deportistas de elite B, concedidas a los deportistas de la UPV con resultados más destacados. Como queda reflejado en el gráfico que mostramos a continuación, los deportes en los que se ha dotado de mayor número de becas han sido: judo (16), rugby (20), fútbol sala (12) y atletismo (12).



De las 151 becas otorgadas, 102 han sido concedidas a deportistas masculinos y 49 a deportistas femeninas.

8.2.11.3. Programa de Actividad Física Adaptada

Trabajando en colaboración con la fundación CEDAT se han desarrollado toda una serie de medidas para facilitar la práctica de la actividad física a aquellas personas disminuidas.

8.2.11.4. Programa de Atención Médica

Para los deportistas de elite y los miembros del club federado de nuestra universidad a partir de enero se puso en marcha un nuevo servicio donde se puede obtener información de los centros de asistencia médica, los especialistas a quién recurrir y, además, contamos con un servicio de fisioterapia en el centro de apoyo al deportista ubicado en el pabellón polideportivo.

8.2.12. Una gran inversión en instalaciones deportivas

Nuestra universidad sigue realizando una gran inversión en la remodelación de sus espacios deportivos y en la creación de nuevas instalaciones, inmejorables para la práctica deportiva a todos los niveles, tanto para la formación y el entrenamiento como para competiciones.

En esta línea de dotar a todas las especialidades deportivas de todo lo necesario para aquellas practicas más demandadas, nos ha llevado estos últimos años a la adquisición de un barco crucero - regata de 12 metros de eslora, y de una embarcación valliant de 6 metros de eslora, que junto con la construcción de cuatro pistas de pádel y la remodelación del campo de fútbol de tierra de césped artificial. Además del Trinquet Politècnic el Genovés, completan el conjunto de instalaciones deportivas presentes en nuestro campus.

Ello sin olvidar los proyectos llevados a cabo por los campus de Alcoy y Gandía, proyectos donde se empieza a equiparar la oferta deportiva de estos campus con el del campus de Vera: pistas polideportivas, piscina olímpica cubierta, gimnasio, salas de usos múltiples, configuran un gran parque deportivo universitario.

Las últimas instalaciones construidas tienen las siguientes características técnicas.

8.2.12.1. Campo de futbol-futbol 7- rugby de hierba artificial

Novedoso complejo deportivo para la práctica del fútbol, fútbol-7 y rugby. Campo de hierba artificial con relleno de caucho picado instalación de última generación, con iluminación.

Las medidas del recinto son de 106 m por 76 m. Las medidas del campo de fútbol zona de juego de 100 x 65 metros con bandas de seguridad laterales de 2 metros y en fondos de 3 metros. Lleva a lo largo del mismo unas gradas de dos peldaños. A lo ancho se encuentran marcados dos campos de fútbol-7 de 65 x 40 metros. Instalación con un total de 7.890 m².

8.2.12.2. Zona de pádel tenis

Construcción de 4 pistas de pádel-tenis (10 x 20 m) con frontis de vidrio laminado de seguridad con superficie de juego de hierba artificial, iluminadas y bordeadas por unas gradas. Instalación con un total de 1.000 m².

8.2.12.3. Zona de pilota valenciana

Construcción del complejo dedicado a la Pilota. Sobre una superficie de 2650 m², donde en el primer elemento de dos alturas están ubicados los siguientes espacios deportivos, 2 squash, sala de tenis mesa con tres mesas de juego, despacho Escuela de Pilota Francisco Cabanes, *El Genovés*, vestuarios, aseos. Planta alta despacho Escuela de Ciclismo Angelino Soler, club deportivo, sala multiusos. Con una superficie por planta de 580 m².

El siguiente elemento es el Trinquet Politécnico el Genovés, una zona de gradas dentro de un muro de vidrio laminado, climatizadas y sonorizadas, con capacidad para 100 personas sentadas, el trinquete de 57 m de largo por 6,5 m de ancho en la zona de juego, paredes de hormigón armado de superficie fina, suelo de piedra natural estructura del tejado de madera laminada cubierta de policarbonato, lo que le da una luminosidad natural grande, además de los palcos y graderías altas. En los frontis hay ventanas de vidrio de seguridad para cámaras de TV. Adosado en un lateral se construyeron dos frontones cubiertos de 30 m.

8.2.13. El Impacto en los medios de comunicación

El tratamiento de la información en el Área de Deportes ha tenido una doble vertiente, por un lado se informa a la comunidad universitaria de toda la oferta que desde el Área de Deportes se lanza mediante la página web del Área de Deportes en su dirección <www.upv.es/adep> de actualización diaria, el tablón de anuncios de UPVnet, la agenda electrónica UPV a la que se accede desde la página principal de la Universidad, a través de los coordinadores de deportes que ejercer labores de difusión y promoción en cada una de las escuelas o facultades y directamente desde la oficina de información del Área de Deportes con una atención personalizada o telefónica. Por otro lado, junto con el gabinete de prensa de la UPV, se dan a conocer todos los eventos y logros obtenidos por los deportistas de la Universidad.

Un total de 187 artículos de prensa se han publicado en la temporada 2002-2003, siendo la noticia más difundida la expedición al Polo Norte y la próxima expedición al Nanga Parbat junto con la inauguración del Trinquet y el velódromo y el nacimiento del equipo de ciclismo de competición.

Además de la prensa escrita, cabe destacar la presencia en los medios de televisión con numerosas entrevistas y promoción en deportes autóctonos de la Comunidad Valenciana como el programa *Pilota Valenciana* de Canal 9 o *Arrels*.

En difusión radiofónica cabe destacar un programa de radio propio en el dial 102.5, *Área de Deportes*, en el que se han dado a conocer el lado más humano del deporte por medio de entrevistas a nuestros deportistas más destacados y el lado más técnico de mano de nuestros mejores expertos. Este programa ha contado además con secciones fijas de difusión de los resultados deportivos de todos nuestros deportistas como "la agenda deportiva".

8.2.14. Resumen Memoria del Área de Deportes 2002-2003

A modo de resumen, podemos decir que nos sentimos orgullosos de que más de la mitad de nuestra comunidad universitaria (65%) hace deporte con nosotros:

- 24.970 deportistas practica alguna de nuestras especialidades deportivas, de los cuales más de la mitad son mujeres.
- 510 equipos participan en los sistemas de liga que organizamos.
- Ofertamos hasta 53 especialidades deportivas diferentes, abarcando todo el espectro deportivo (ocio, salud, diversión, formación, competición...).
- A nivel competitivo, nos situamos por encima del resto de clubes de la Comunidad Valenciana con 26 secciones deportivas diferentes.
- 4 de nuestros deportistas han sido seleccionados por las federaciones españolas correspondientes para representar a nuestro país a nivel internacional; las judokas Laura Gómez, incluida en el programa ADO para futuros deportistas olímpicos, y África Gutiérrez, que representará a España en la Universiada de Corea, y Juan Antonio Llabrés y Ana Tomás, que acudirán al Campeonato Europeo de Hobie Cat 16.
- En los Campeonatos de España Universitarios se obtuvieron 13 medallas, 4 de ellas del metal dorado en las especialidades de orientación, judo y tiro con arco, además de 2 medallas de plata y 7 de bronce.
- El impacto social en los diferentes medios de comunicación oscila anualmente entre 200 artículos y notas de prensa, 30 entrevistas en radio y unas 15 a 20 salidas en televisión, siendo la noticia más seguida este año la inauguración del Trinquet y el velódromo.
- Este año se ha emitido un programa de radio propio del Área de Deportes en la Radio del Poli de frecuencia semanal.

Pero sin duda de lo que más nos sentimos orgullosos es del esfuerzo realizado para la puesta en marcha de las nuevas instalaciones deportivas, incluidas las que se sitúan fuera del campus de Vera. Del logro de la conquista del Polo Norte el pasado 25 de abril de 2002, expedición íntegramente formada por alumnos universitarios. Por la puesta en marcha de programas innovadores en el panorama nacional universitario como nuestro Programa de Formación, nuestro Programa EsportEstudi y nuestra Asociación de Voluntarios Deportivos.

Y, sobre todo, la consolidación de nuestro objetivo la promoción deportiva, ello junto con la práctica de nuestros deportistas es nuestro mayor reconocimiento.

8.3. Escola d'Estiu

Durante este año, la Escola d'Estiu se ha orientado hacia estas cinco áreas:

- La Escola d'Estiu en verano
- La Escola d'Estiu en invierno
- La Escola d'Estiu en la nieve
- La Escola d'Estiu en Pascua
- La Formación Sociocultural

8.3.1. La Escola d'Estiu en verano

Como cada año, la Escola d'Estiu de la UPV abrió sus puertas durante el mes de julio a todos los niños y jóvenes valencianos que han estado interesados.

Este año, se han recibido más de 2200 solicitudes en los tres campus en los que estamos presentes (más de 500 solicitudes se han realizado a través del intranet de los miembros de la Universidad Politécnica de Valencia).

En la edición de este año, hemos superado los 2000 participantes, realizando las actividades en el campus del camino de Vera, el campus de Alcoy y el de Gandía. Para atender a todos los niños y jóvenes, se ha tenido que contar con más de 230 monitores en diferentes labores y responsabilidades para hacer que ésta fuera una edición única de la Escola d'Estiu.

Estos números nos muestran la gran aceptación que tiene la Escola d'Estiu tanto para los miembros de la Universidad como para el resto de las familias valencianas, participando en un 65% desde la propia universidad y un 35% de niños ajenos a ella.

8.3.1.1. La Escola de Julio Verne

En esta edición, la ambientación común de la Escola ha girado en torno al personaje de Julio Verne y a la imaginación que imprimió en sus más de 80 relatos y novelas que nos dejó como base para soñar las historias que pueden pasar en un futuro.

Se ha trabajado en una ambientación continua en torno a este tema, cogiendo varias de sus novelas más representativas y realizando talleres que han girado en torno a 'Viaje al centro de la Tierra', 'Miguel Strogoff', 'La vuelta al mundo en 80 días'; 'De la Tierra a la Luna', 'Cinco semanas en globo', '20.000 leguas de viaje submarino', etc.

Con estos temas se han realizado grandes concursos para todos los participantes en la Escola, como han sido: 'El concurso del Gorro Fantástico', 'Los pasteles del mundo', etc., que nos han asombrado por su gran aceptación y el gran número de gorros y pasteles que se han presentado a concurso. Además, se ha realizado un pequeño libro de cocina con las recetas que los niños han aportado.

La realización de un Cuenta-Cuentos para cada etapa ha permitido contarles a los niños algunas de las novelas de Julio Verne de una forma más atractiva y adecuada para cada edad.

Con esto, 'Las sorpresas de cumpleaños', en las que los monitores sorprenden a los niños que celebran su cumpleaños en la Escola con un paquete de caramelos, una corona y en la que todos los miembros de su grupo le cantan; 'La fiesta fin de Escola' y las entrevistas y grabaciones en vídeo de los talleres, completan las acciones de ambientación común a lo largo de la Escola d'Estiu.

8.3.1.2. La Escola d'Estiu en Alcoy

En esta edición se han llegado a los 180 participantes en edades comprendidas entre los 4 y los 14 años, a los que hay que incluir un grupo de 18 jóvenes que participan en la Summer School; indicándonos su fuerte aceptación en la ciudad de Alcoy. Esta Escola d'Estiu se realiza en las instalaciones del campus de la EPSA, con la colaboración del colegio Salesianos que, por su situación e instalaciones deportivas, nos respaldan ante la carencia de instalaciones adecuadas en la propia escuela. Los participantes se incorporan a los campamentos del resto de la Escola d'Estiu y favoreciendo así el conocimiento de los niños entre sí.

8.3.1.3. La Escola d'Estiu en Gandía

Este año, manteniendo la oferta en el campus de Gandía y tras una fuerte y orientada campaña en Gandía, la Escola d'Estiu ha prestado su servicio a 108 niños en edades comprendidas entre los 4 y los 14 años, consolidando esta oferta en Gandía. Esta Escola d'Estiu se realiza en las instalaciones del campus de la EPSG, incorporándose, junto a la Escola d'Estiu de Alcoy a los campamentos del resto de la Escola, favoreciendo el conocimiento entre sí de los niños de los diferentes campus y el sentido de la amplitud de la Escola d'Estiu y de la Universidad Politécnica de Valencia.

8.3.1.4. Summer School

La Universidad, desde la Escola d'Estiu, ofrece al grupo de jóvenes de 15 a 17 años, un tipo especial de actividades y de dinámicas que responde a sus diferentes necesidades. La Summer School se basa en ofrecer actividades más adecuadas a ellos y profundizar en el inglés y en su uso en los momentos cotidianos de la vida. Tras la gran acogida del año pasado, este año, los 200 participantes se han dividido en dos grupos, realizando un campamento de dos semanas de duración en el albergue La Casona de Celorio, cerca de Llanes, en la costa asturiana.

Durante el resto del mes de julio, han estado en el campus de Vera y de Alcoy, realizando diferentes actividades de animación y deportes y una visita cultural, conociendo los edificios más emblemáticos de la ciudad de Valencia y Alcoy.

8.3.1.5. La Escola d'Estiu en Invierno (Escola d'Hivern)

Durante los sábados por la mañana, hemos optado por ofrecer un taller de iniciación al rugby para promocionar la práctica de este deporte y los valores que potencia en su trabajo de equipo.

Casi 50 han sido los participantes de esta edición que han asistido durante todos los sábados de la temporada a jugar, entrenarse y competir en las categorías de cadetes y alevines de las competiciones de la Federación Valenciana de Rugby, llegando a tener a varios miembros seleccionados para la representación de la Comunidad Valenciana en los Campeonatos de España de estas categorías.

8.3.1.6. La Escola d'Estiu en la nieve (Escola a la Neu)

En las vacaciones de Navidad hemos ofrecido la Escola a la Neu, como actividad para iniciarse y mejorar en su nivel de esquí a 100 niños y jóvenes de entre 9 y 17 años. En esta ocasión hemos acudido a la estación de esquí de Pal-Arinsal, en Andorra.

Una vez acomodados en el hotel-albergue, por las mañanas se acudía a las pistas de esquí y, con los monitores de esquí, se inician las clases. El resto del tiempo en pistas se esquiaba con los monitores de la Escola d'Estiu y, por la tarde, se realizaban actividades de animación en el albergue-hotel y alrededores.

8.3.1.7. La Escola d'Estiu en Pascua (PasquAcampada)

Durante los días de las vacaciones de Pascua continuamos realizado la actividad en el campamento Jaume, en Alcosobre, del IVAJ, participando 140 niños de 9 a 14 años, teniendo que aumentarse el número de plazas puesto que el primer día ya se completaron las 100 previstas. Esta actividad complementa la acción de la Escola d'Estiu como servicio a la comunidad universitaria que tiene niños durante los periodos vacacionales de los niños.

Se realizó esta acampada durante cinco días y se la denominó PasquAcampada 2003, participando 14 monitores y un coordinador de campamento, pero se dispuso de más gente que colaboró de forma altruista en esta actividad de la Escola.

8.3.2. La formación sociocultural

Dado el gran número de monitores que se necesita para el desarrollo de las actividades de la Escola d'Estiu, se ha incidido en la formación específica dentro del ámbito que nos ocupa: los monitores y la animación sociocultural.

En este curso se ha realizado el periodo formativo de la titulación básica para el trabajo con niños dentro de la animación: el Título oficial de Monitor de Centro de Vacaciones. En él se ha impartido, en colaboración con escuelas de animación, la parte teórica de 125 horas desde octubre hasta mayo a 66 alumnos que tienen la opción de lograr el título oficial al superar la fase práctica. Este curso cuenta con el reconocimiento de 6 créditos de libre opción en nuestra universidad.

Además, se ha impartido el curso de profundización en este tema, que es el de Animador Juvenil, nivel 1, que capacita a dirigir actividades de Animación Sociocultural. Este curso cuenta con 225 horas de teoría y una fase práctica, realizadas desde octubre a junio y con un total de 33

participantes. Este curso cuenta con el reconocimiento de 8 créditos de libre opción en nuestra universidad.

Además, se han realizado tres tipos de cursos para que la gente interesada en el tema de la animación pudiera conocer o profundizar en ellos.

- Talleres de RECURSOS para la Animación Sociocultural: cubren aspectos relevantes para la Escola d'Estiu y para los jóvenes que dedican parte de su tiempo a la animación. Son talleres de formación complementaria a su experiencia. Se han ofertado talleres en los tres campus de recursos ambientales, juegos y recursos manuales. Se han tratado de talleres con capacidad para 35 alumnos cada uno, colaborando con el CFP de la UPV y pudiendo convalidarse por 1 crédito de libre elección.
- Talleres de ACTUALIZACIÓN y RECICLAJE en la Animación Sociocultural: cursos de 20 horas dirigidos a monitores ya titulados que pretenden una actualización de sus conocimientos y recursos para adaptarlos a las nuevas corrientes y tendencias. Se ofertaron nueve talleres en los campus de Valencia, Gandía y Alcoy con 35 plazas cada uno, colaborando con el CFP de la UPV y pudiendo convalidarse por créditos de libre elección.
- Talleres de TECNIFICACIÓN en la Animación Sociocultural: cursos de 20 horas dirigidos a monitores ya titulados que pretenden aportar un grado de tecnificación en diversas áreas de la animación sociocultural. Se ofertaron cinco talleres, con 35 plazas cada uno, colaborando con el CFP de la UPV y pudiendo convalidarse por créditos de libre elección.

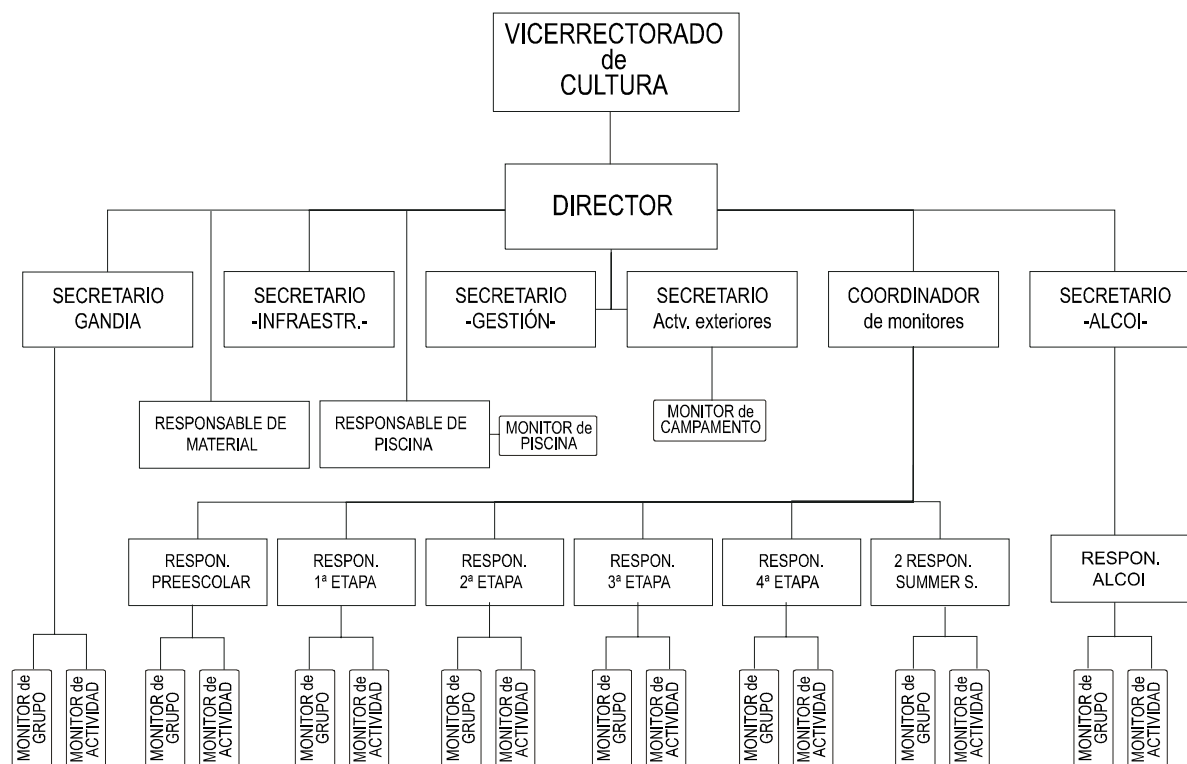
El total de la participación en la formación ha sido de 385 solicitudes, habiéndola finalizado 350 personas.

8.3.3. Organización

Como muestra el organigrama adjunto, la Escola d'Estiu, depende del Vicerrectorado de Cultura, y dirigida por Miguel Giménez, como en años anteriores, lo cual nos muestra continuidad y la experiencia que se tiene en este sentido. La estructura con la que trabajamos permite y facilita el aumento de los participantes y el crecimiento del número de monitores.

Tras el director, la Escola d'Estiu cuenta con un gran equipo humano de más de 230 personas encargadas de hacer posible este evento cada año.

Cabe destacar la gran ayuda que este servicio viene recibiendo de otras unidades y servicios de la UPV, debido sobre todo a la falta de un espacio propio. Aunque no queremos excluir a nadie, puesto que son muchos los centros, departamentos y servicios de esta universidad que han manifestado su interés en colaborar y se han hecho eco de nuestras peticiones, sí que queremos resaltar la gran ayuda prestada por servicios como el Área de Deportes, el Centro de Proceso de Datos, la Unidad de Mantenimiento, el Gabinete Médico y el Área de Información, y de Escuelas, como la de ETS de Arquitectura, la de Caminos, Cartografía-Geodesia y Topografía, Ingeniería Técnica de Ingenieros Industriales, de Agrónomos, EPSA y EPSG, sin cuya colaboración no sería posible llevar a cabo este servicio. De cualquier forma, como ya hemos dicho, son muchas las personas y centros que colaboran y sería imposible nombrarlos a todos.



8.3.4. Número y tipo de becas y contratos

Presupuesto que la UPV destina a becas. Las personas encargadas de apoyar al funcionamiento de la Escola d'Estiu durante el mes de julio han sido de 30, provenientes de los cursos de Animación Sociocultural y de las prácticas que deben realizar como parte de su formación.

Los monitores encargados de los niños en la Escola d'Estiu han sido contratados para desarrollar esta labor durante el mes de julio, siendo el número próximo a los 200 en los tres campus, diferenciando el periodo del contrato según el puesto y la responsabilidad del monitor. El requisito indispensable que se ha exigido en casi todas las plazas ha sido la titulación en Animación Sociocultural, siendo valorado el currículum y experiencia en el campo de la animación.

8.3.5. Inscripción de niños

Como ya comentábamos, la Escola d'Estiu ya ha superado el hito de los dos mil niños. Este logro recompensa el trabajo de muchas personas a través de los 17 años de historia, que han llevado a nuestra Escola a ser lo que es hoy en día, seguramente la mayor actividad de animación de toda Europa.

Las solicitudes recibidas en esta edición han sido:

- Escola d'Estiu en Valencia: 1500
- Escola d'Estiu en Alcoy: 200
- Escola d'Estiu en Gandía: 120
- Summer School: 235

Niños inscritos por edades. Este año se han aceptado a todos los niños solicitantes. Esto ha hecho que se hubiera de reestructurar ligeramente nuestra forma de trabajo para poder asumir a todos los niños solicitantes.

8.3.6. Etapas y grupos

Los niños se dividen en etapas, cada una de ellas a su vez se ha dividido en varios cursos y cada curso en varios grupos, esta es la forma que hemos estipulado para poder funcionar con tal número de participantes. En esta ocasión la distribución se ha realizado como sigue:

8.3.7. Dinámica de la Escola d'Estiu

La dinámica de cada día de la Escola toma dos formas bien diferentes; por una parte, la "dinámica reglada", es decir el funcionamiento normal de la Escola d'Estiu, día a día; por otra, la "dinámica no reglada", una serie de actividades y acontecimientos especiales acotados en el tiempo.

		ETAPA / Grupos		
ESCOLA D'ESTIU	Campus de Vera	{	Preescolar	15
			Primera	14
			Segunda	13
			Tercera	11
			Cuarta	10
			Summer School	10
	Campus de Alcoy	{	Preescolar	2
			Primera	2
			Segunda y Tercera	3
			Cuarta	1
Campus Gandia	{	Preescolar	2	
		Primera	1	
		Segunda	1	
		Tercera y Cuarta	1	

8.3.7.1. Dinámica general de las actividades

Un día normal de la Escola tiene el horario que podemos ver a continuación:

08:30 – 09:00	Recogida de los participantes en los campus
09:00 – 10:30	Primera actividad de la mañana
10:30 – 11:00	Almuerzo
11:00 – 12:30	Segunda actividad de la mañana
12:30 – 14:00	Tercera actividad de la mañana
14:00 – 14:30	Regreso de los participantes a sus casas

8.3.7.2. Actividades por etapas

En cada uno de los tiempos de actividad de la mañana los niños realizan diferentes actividades en función de las etapas a que pertenecen y, por tanto, adecuadas a sus edades, y cambiando cada 2 años.

8.3.7.3. Dinámica no reglada

Dentro de la dinámica no reglada se encuentran una serie de actividades no reflejadas en los horarios, de forma que causen un mayor efecto de sorpresa entre los niños. Entre ellas se encuentran los “Días ‘D’”, actividades sorpresa, y los concursos generales de la Escola.

8.3.7.4. Actividades externas

Los participantes en la Escola d'Estiu disfrutaron de una serie de actividades fuera de sus respectivos campus. Estas salidas pueden ser las excursiones en las que todo un curso sale de excursión durante una mañana a realizar alguna actividad especial o visitar un paraje de la Comunidad Valenciana, bien el campamento o granja escuela, con una duración en función de la edad del grupo. Estas salidas fueron:

8.3.7.5. Campamento y granja escuela

Dependiendo de las edades, los niños disfrutaron de una diversa oferta en salidas de más de un día fuera del campus.

- Mas del Capellà (1º y 2º). Entre 6 y 8 años, los niños convivieron durante tres días en la granja escuela Mas del Capellà, situada en el término municipal de Olocau (Valencia). En esta granja, de reconocido prestigio, pudieron participar en las actividades típicas de estos lugares: talleres de granja, huerta, herboristería, cestería, compostaje, además de las veladas, juegos y disfrutaron de la piscina.
- Campamento El Morrón (Mora de Rubielos) (3º a 8º). Los niños con edades entre 8 y 12 años, participaron en el campamento de El Morrón, en las proximidades de Mora de Rubielos

(Teruel). En el caso de 7º y 8º (13 y 14 años), la duración fue de cinco días, de lunes a viernes, en el campamento. Los de 3º pasaron una sola noche en el campamento, para irse habituando a dormir en tiendas de campaña. El alojamiento se realizó en tiendas de campaña situadas próximas a la zona de campamento y los mayores en itinerario durante sus cinco días.

- Albergue La Casona de Celorio (cerca de Llanes – Asturias) (Summer School). Para los más mayores, cambiamos el lugar de campamento-albergue. Esta vez, a escasos metros de la playa y la montaña de Asturias. La Summer acudió al albergue en dos turnos, empleando las dos quincenas de julio.

8.4. Universidad Senior

Por cuarto año consecutivo la Universidad Politécnica de Valencia abre sus puertas a quienes no tuvieron, de jóvenes, la oportunidad de frecuentar estas aulas y a aquellos que desean recordar y ampliar lo aprendido en ellas en el pasado. La Universidad Senior, integrada en el Vicerrectorado de Universidad Politécnica Abierta y dentro del Proyecto Aulas Universitarias de la Experiencia, de la Consellería de Cultura y Educación, pretende acercar la Universidad a las personas que tras su jubilación, mantienen el entusiasmo por seguir aprendiendo.

Durante este curso se ha afianzado la Universidad Senior en el campus de Alcoy, que inició su andadura en enero de 2002, con la creación del 2º curso y ampliando además sus actividades culturales como conferencias, visitas, etc.

En el campus de Vera, continuando la renovación del pasado curso, se ha actualizado el programa del 2º curso, lo que ha permitido la continuidad de los alumnos de cursos anteriores con los cursos Complementario I y Complementario II.

Al igual que en el curso pasado, fruto del convenio de colaboración entre la Universidad Politécnica de Valencia y la Fundación "La Caixa", se ha ampliado la oferta de cursos y talleres de informática que financia dicha Fundación, dando a los alumnos de la Universidad Senior la posibilidad de acercarse a las nuevas tecnologías, Internet, etc.

Además, tras la creación de la Asociación de Alumnos y Ex alumnos Senior de la UPV (ASUP) en el curso pasado, y con la firma de un convenio entre la UPV y ASUP, se está gestionando la puesta en marcha de cursos y actividades que permitan a los alumnos que cursaron ya el programa completo de la Universidad Senior, seguir vinculados a la UPV el próximo curso.

8.4.1. Alumnos matriculados

CAMPUS VALENCIA

• PRIMER CURSO:	148 alumnos
• SEGUNDO CURSO:	122 alumnos
• CURSO COMPLEMENTARIO I:	57 alumnos
• CURSO COMPLEMENTARIO II:	33 alumnos

CAMPUS ALCOY

• PRIMER CURSO:	81 alumnos
• SEGUNDO CURSO:	67 alumnos

Se concedió beca por importe del 50% de la matrícula a 40 alumnos.

8.4.2. Asignaturas**CAMPUS DE VALENCIA****Primer curso**

• Ecología y Medio Ambiente	20 horas
• Ciencia y Tecnología para todos I	20 horas
• Géneros Musicales I	20 horas
• El Cine I	20 horas
• Historia de la Comunidad Valenciana	26 horas
• Arquitectura de la Ciudad de Valencia	14 horas
• Economía en la Unión Europea	20 horas
• La Economía en el Tercer Mundo	20 horas

Horas lectivas primer curso 160 horas

Segundo curso

• Ciencia de la Salud	20 horas
• Ciencia y Tecnología para todos II	20 horas
• Géneros Musicales II	20 horas
• El Cine II	20 horas
• Ciencias Sociales	40 horas
• Historia del Arte	26 horas
• Historia de la Ciudad	14 horas

Horas lectivas segundo curso 160 horas

CAMPUS DE ALCOY**Primer curso**

• Derecho I	12 horas
• Economía I	12 horas
• Primeros Auxilios	12 horas
• Medio Ambiente	12 horas
• Urbanismo y Arquitectura	12 horas
• Literatura Alcoyana	12 horas
• Historia del Cine	12 horas
• Historia de la Ciencia en Alcoy	12 horas
• Aproximación a la Industrialización Alcoyana	12 horas
• Introducción a la Astronomía	12 horas

Horas lectivas primer curso 120 horas

Segundo curso

• Sociología	12 horas
• Derecho II	12 horas
• Economía II	12 horas
• Envejecimiento Satisfactorio	12 horas
• Impactos Ambientales	12 horas
• Arquitectura y Urbanismo. Espejo de Sociedades	12 horas
• La Cultura Clásica y Romana	12 horas
• Viaje en el Tiempo	12 horas
• Cine y su Conexión con la Literatura	12 horas
• Astronomía II	12 horas

Horas lectivas segundo curso 120 horas

8.4.3. Talleres

- Informática Básica
- Internet

8.4.4. Conferencias

- "Investigación criminológica"
- "Química y Sociedad"
- "Que entendemos por Legalidad Internacional"
- "Revolución Industrial Alcoyana y su repercusión sobre el río Molinar"

8.4.5. Visitas Culturales

- Centro de televisión de Canal 9 en Burjasot
- Diario *Levante*
- Jardines de Monforte de Valencia
- Puerto de Valencia
- Arquitectura de la ciudad de Alcoy
- Ruta ibero-romana (Bocairente)
- Visita a Novelda - El Modernismo
- Museo de Arquitectura de Alicante
- Yacimiento de la Sarga
- Visita a la Font Roja
- Excursión al río Molinar
- Visita al Oceanográfico

8.4.6. Clausura del curso

Una vez finalizado el curso, se celebró la clausura y acto de entrega de certificados a los alumnos:

Universidad Senior

- 15 de mayo de 2003 - Campus Alcoy
- 30 de junio de 2003 - Campus de Vera

8.5. Universidad Politécnica Virtual

A continuación se resumen las actividades desarrolladas, desde el punto de vista de resultados obtenidos y estado actual de las mismas.

8.5.1. Generación de libros interactivos

8.5.1.1. Proyecto Bienvenidos/Benvinguts

Desde hace tiempo, la Universidad Politécnica de Valencia lleva fomentando iniciativas que permiten a los alumnos de nuevo ingreso incorporarse de una manera sencilla y agradable al mundo de los estudios universitarios. El objetivo de este material es facilitarles un repositorio de información que les permita, por una parte, revisar todos aquellos conocimientos que han adquirido durante el Bachillerato y le van a ser necesarios para su formación y, por otra, poner a su disposición una pequeña enciclopedia de la que pueda hacer uso a lo largo de sus estudios. Una enciclopedia que podrá ir ampliando durante su estancia en nuestra Universidad.

Libros generados:

- Matemáticas
- Física
- Química

En total se han editado 24.000 ejemplares destinados a todos los alumnos de nuevo ingreso.

8.5.1.2. Convocatorias generales

Se han lanzado dos convocatorias en colaboración con el Proyecto Europa (una enseñanza orientada al aprendizaje) dentro del programa AMA7. Estos libros se han organizado en dos colecciones, LIBRO CD y PROYECTOS.

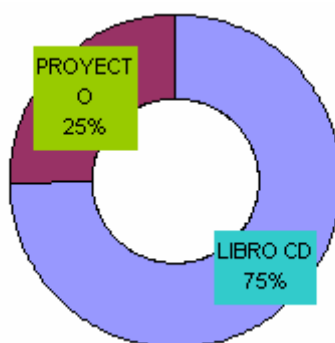


Figura 1: Porcentaje de libros dependiendo de su tipología

De los cuales:

- Editados: 10
- En imprenta: 18
- En curso: 30
- ✓ No editados: 2

8.5.2. Cursos On-Line

8.5.2.1. Formación de Tercer Ciclo

- Horas de formación impartida: 110
- Cursos impartidos: 3

8.5.2.2. Formación reglada

- Horas de formación impartida: 740
- Cursos impartidos: 14

8.5.2.3. Formación de Postgrado

- Horas de formación: 1.630
- Cursos impartidos: 46

El número de matrículas correspondientes al curso 2002/2003 han superado los **3.500**, en el siguiente gráfico podemos ver la relación de matrículas dependiendo de la tipología de los cursos en una comparativa con cursos anteriores.

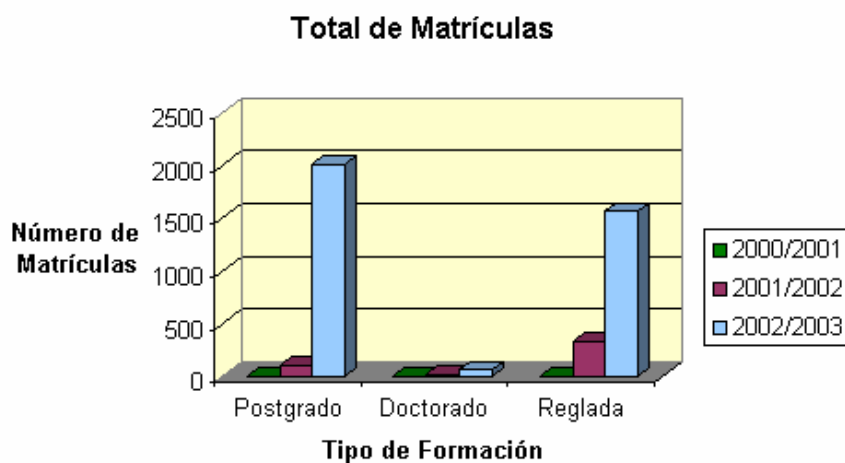


Figura 2: Relación de incremento del número de alumnos de los 3 últimos cursos académicos

8.5.3. Infraestructuras

- Mantenimiento y mejora de la herramienta, H.A.U.P.A.: Herramienta de Autor de la Universidad Politécnica Abierta
- Mantenimiento de la web del Vicerrectorado de Universidad Politécnica Abierta.
- Mantenimiento y mejora de la Plataforma de Teleformación que la Universidad Politécnica Abierta posee.
- Apoyo, tanto técnico como pedagógico, a la actividad del Personal Docente e Investigador (PDI) en el desarrollo de nuevos materiales.
- Impartición de 10 seminarios de formación tanto a PDI como a los Asistentes de Producción que la Universidad Virtual pone a disposición de estos.
- Registro de la marca propia de calidad que la Comisión de Calidad de Teleformación implanta en los cursos *on-line*.



Figura 3: Marca de Calidad de la Universidad Politécnica Abierta

8.5.4. Otras actividades

- Puesta en marcha de la primera titulación semipresencial: Diplomatura en Gestión y Administración Pública.
- Gestión del Proyecto Biodiversidad: Convenio entre la Fundación Biodiversidad y la Universidad Politécnica de Valencia en el que la Universidad Politécnica Abierta participa generando e impartiendo cursos *on-line* con temáticas relacionadas con el medio ambiente.

9

SERVICIOS

9.1. Agencia de Calidad de la UPV

La Agencia de la Calidad es la unidad encargada de proveer las herramientas necesarias y coordinar todos los esfuerzos que se realicen en materia de calidad. Entre sus actividades se encuentran el prestar el apoyo técnico y logístico a cualquiera de las unidades pertenecientes a esta Universidad en las actividades de mejora de la calidad de sus operaciones y servicios, así como la planificación, generación de conocimiento, promoción de la formación y utilización de métodos y herramientas para la mejora de la calidad. También asume la representación de la UPV en foros externos de calidad.

La misión principal de la Agencia de Calidad es la de dinamizar y materializar las iniciativas emanadas de la Comisión de Calidad de la UPV, que es la encargada de definir la política de calidad y la planificación estratégica.

Es responsable de la gestión del II Plan de la Calidad de las Universidades (PCU), plan promovido por el Consejo de Coordinación Universitaria. Para soporte y apoyo técnico para la gestión del PCU se creó en 1996, en el anterior Plan de Evaluación de la Calidad de las Universidades (PNECU), la Unidad Técnica formada por personal de la Agencia de la Calidad y del Servicio de Estudios y Planificación.

Además, cuenta con sus propias líneas de investigación y desarrollo de conocimiento en materia de calidad universitaria en el ámbito internacional.

9.1.1. Gestión del Plan de la Calidad de las Universidades

La UPV concurrió al II Plan de la Calidad de las Universidades con un Proyecto de Calidad Pluri-anual, en donde se presentó la planificación de las evaluaciones y revisiones de resultados para las seis convocatorias que establece el Plan (sexenio 2001-2006). Estas evaluaciones afectan a la totalidad de titulaciones que componen la UPV que cumplen con los requisitos establecidos.

La tendencia y evolución del entorno internacional y de las directrices marcadas por este II Plan de la Calidad de las Universidades, produce que la evaluación se centre en la titulación, pero de una manera integral, comprendiendo tanto los aspectos docentes como los de investigación y gestión directamente relacionados con la enseñanza. Se podría decir que es éste un escalón previo a la acreditación de programas formativos a través de la evaluación del proceso enseñanza-aprendizaje y todos los parámetros que en éste influyen.

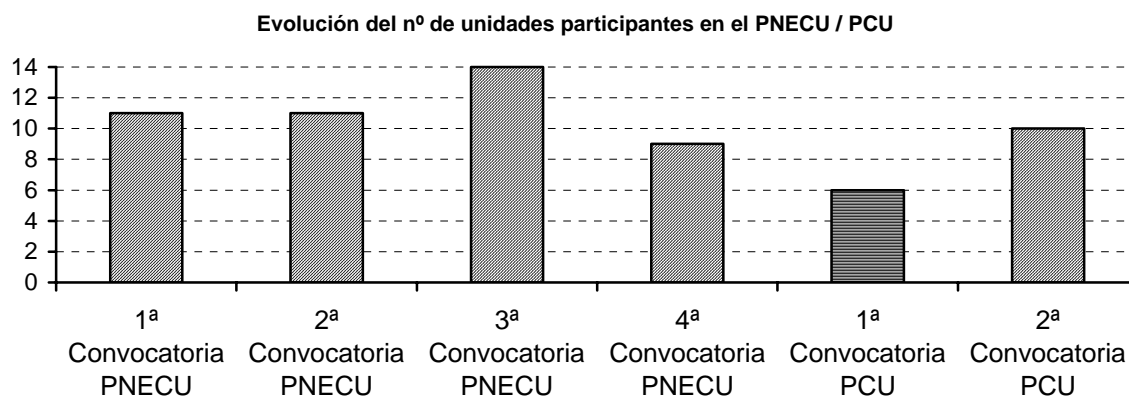
La Universidad Politécnica de Valencia, que participó en el anterior PNECU desde la 1ª convocatoria con un total de 41 unidades y en la 1ª convocatoria del II PCU con 3 unidades, participa en la 2ª convocatoria con las siguientes unidades:

- Escuela Politécnica Superior de Gandía
 - Titulación de Turismo
 - Las titulaciones de Ingenierías Técnicas de Telecomunicación

- Escuela Politécnica Superior de Alcoy
 - Titulación de Administración y Dirección de Empresas
 - Las titulaciones de Ingenierías Técnicas Industriales
 - Centro de Transferencia de Tecnología
 - Centro de Formación de Postgrado
 - Biblioteca General

Además, se está realizando la revisión de los resultados de evaluaciones anteriores de las siguientes unidades:

- Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño
- Departamento de Ingeniería Textil y Papelera
- Departamento de Ingeniería Química y Nuclear



El II Plan de la Calidad de las Universidades introdujo nuevos objetivos con respecto al anterior Plan:

- Continuar con la evaluación institucional fomentando la implantación en las universidades de sistemas de calidad para la mejora continua.
- Promover la participación de las CCAA con el objeto de crear una Red de Agencias de la Calidad coordinada por el CU.
- Continuar con el desarrollo de metodologías homogéneas con las existentes en la UE, que permitan establecer estándares contrastados para la acreditación de la calidad alcanzada.
- Implantar un sistema de información basado en la evaluación por resultados y apoyado en un catálogo de indicadores.
- Establecer un sistema de acreditación de programas formativos, grados académicos e instituciones que permita garantizar la calidad.

El PCU consta de las siguientes fases: la de Autoevaluación (juicios de valor sobre el diseño, la organización, los procesos y los resultados de la enseñanza y/o la investigación y/o los servicios, con el fin de estimar su calidad y proponer acciones de mejora), la Evaluación Externa (apoyo a la Autoevaluación mediante una evaluación objetiva realizada por *pares*) y, por último, la elaboración de los Informes correspondientes.

Además, miembros de la Unidad Técnica han participado como evaluadores externos en las siguientes evaluaciones:

- Biblioteca de la Universidad de Oviedo. Noviembre de 2002.

9.1.2. Programa de Acreditación

El Programa de Acreditación es una línea de generación de conocimiento sobre la calidad de la educación superior en el ámbito nacional e internacional. Esta línea que se inició en el año 2001 ha desarrollado su actividad en este curso sobre la acreditación de titulaciones de grado en el ámbito del sistema universitario español.

Dentro de este programa se ha liderado con carácter nacional la generación de conocimiento sobre la acreditación de titulaciones: coordinando junto con el Consejo de Coordinación Universitaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, el Proyecto de Acreditación de Titulaciones de Grado en el ámbito de las Enseñanzas Técnicas, y participando conjuntamente con la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en el diseño del sistema de acreditación que dará lugar al Proyecto Piloto del Programa de Acreditación de la ANECA.

Además, se han presentado diferentes comunicaciones y ponencias en congresos y foros internacionales:

- V Conference Toulon-Verona "La calidad en la enseñanza superior, los servicios de salud y la administración local". Lisboa, septiembre de 2002.
- 2002 ASEE/SEFI/TUB International Conference "Global changes in engineering education". Berlín, del 1 al 4 de octubre de 2002.
- Seminario Internacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación en la Enseñanza Superior en la Unión Europea, América Latina y el Caribe. Organizado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), celebrado en Madrid del 3 al 5 de febrero de 2003.
- International Conference of Engineering Education (ICEE 2003). Universidad Politécnica de Valencia. Julio de 2003.

9.1.3. Formación

- El personal técnico de la Agencia de la Calidad coordina e imparte los cursos sobre calidad del Instituto para la Formación de la Administración y los Servicios Universitarios (IFASU) realizando el curso de "Formación básica en calidad" dirigido al Personal de Administración y

Servicios de la UPV. El curso previsto en el Plan de Formación Continua 2003 se impartirá en octubre de 2003, con una duración de 30 horas.

- Ponentes en el XIII Congreso de Estudios de Telecomunicación, con la ponencia “La LOU y la calidad del sistema universitario español”. Gandía, 16 de octubre de 2002.
- Ponentes en la jornada de formación para los miembros de los Comités de Autoevaluación de las Universidades Valencianas participantes en la 2ª convocatoria del II PCU. Valencia, 5 de noviembre de 2002.
- Ponentes en la I Jornada de Formación de Coordinadores del Proyecto EUROPA de la UPV, con la ponencia “Calidad y Acreditación”. Valencia, 13 de diciembre de 2002.
- Profesores en el máster del Instituto Valenciano de Evaluación y Calidad Educativa (IVECE), que se imparte en la Universidad Politécnica de Valencia para inspectores de centros de Enseñanza Secundaria, el 17 y 19 de junio 2003.

9.1.4. Colaboración con diferentes organismos

- Colaboración con el Instituto Valenciano de Evaluación y Calidad Educativa (IVECE) para el desarrollo de un proyecto piloto de aplicación del modelo europeo de la EFQM en centros educativos de Enseñanza Secundaria. La experiencia, que comenzó en noviembre de 2001, se está llevando a cabo en el instituto de Educación Secundaria Salvador de Gadea (Aldaia, Valencia) acaba de finalizar su primera fase.
- Participación como coordinadores y técnicos en la segunda etapa del proyecto PCCT2001-4 “Acreditación de titulaciones de grado” de la primera convocatoria del II PCU, bajo la dirección del Consejo de Coordinación Universitaria.
- Participación como directores técnicos en la definición del sistema de acreditación para el resto de ramas de la enseñanza universitaria, bajo la dirección de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

9.1.5. Representación de la UPV en foros de calidad externos y asistencia a cursos

- La Agencia de la Calidad participa en las actividades del Instituto Valenciano de Evaluación de la Calidad en la Enseñanza (IVECE), siendo el director miembro del Consejo Asesor.
- IV Foro de Almagro: “La Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación”, celebrado en Almagro (Ciudad Real) los días 10 y 11 de octubre de 2002.
- Reunión del Grupo de Universidades del Club de Gestión de Calidad. Madrid, 22 de noviembre de 2002. Desde el 22 de junio de 2001 hasta el 22 noviembre de 2002 la UPV es la coordinadora del grupo.
- Curso “Formador de formadores”, celebrado en la Universidad Politécnica de Valencia del 16 de octubre al 18 de noviembre 2002.
- “Nuevas Normas ISO 9001. Año 2000. Visión práctica”. Asociación Española para la Calidad. Celebrado en Valencia los días 18 y 19 de noviembre de 2002.

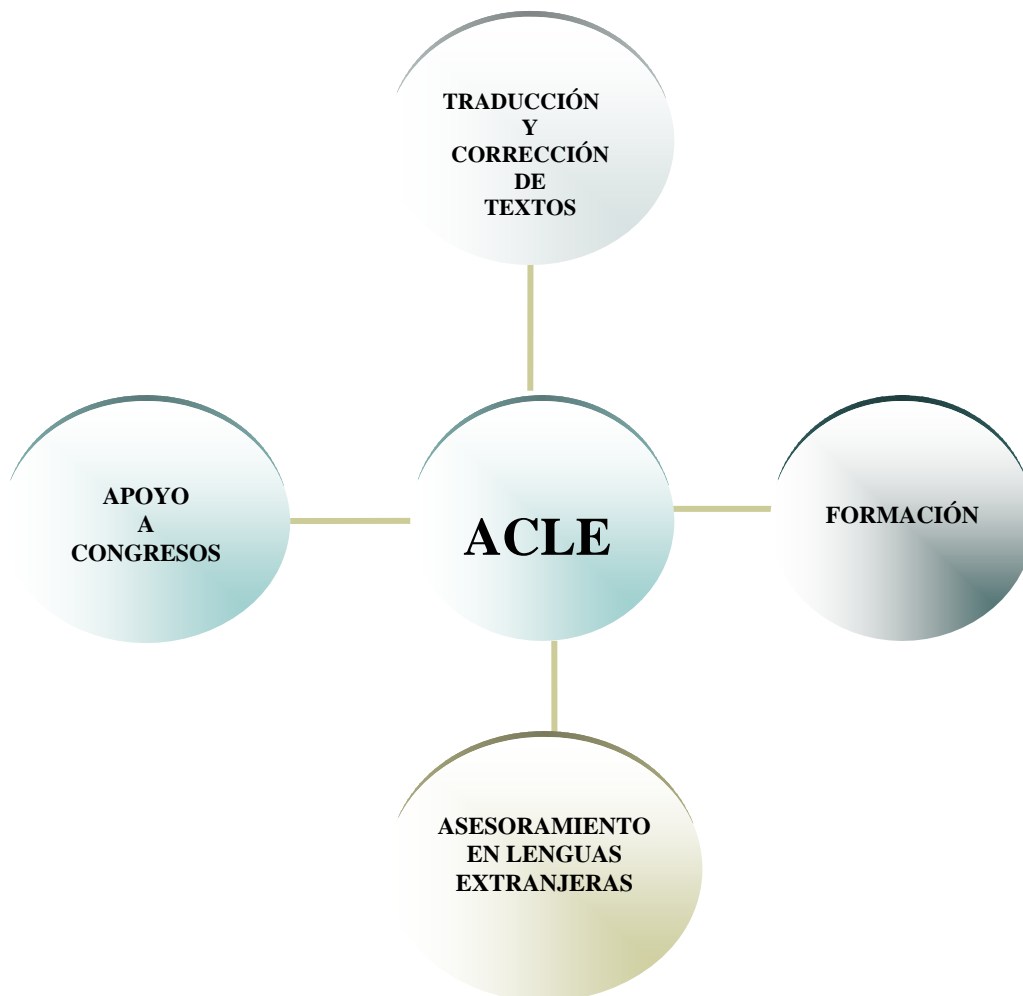
- II Jornada “Buenas prácticas en la gestión de calidad”, para centros educativos de la Comunidad Valenciana. Organizadas por el Instituto Valenciano de Evaluación y Calidad Educativa y celebrada en la Universidad Politécnica de Valencia el 21 de febrero de 2003.
- Simposio “Las consecuencias de la evaluación institucional. Políticas de calidad en las universidades”, organizado por el Consejo de Coordinación Universitaria y la Universidad de Zaragoza y celebrado en Zaragoza del 24 al 26 de febrero de 2003.
- II Jornadas sobre “El Espacio Europeo de Educación Superior”, organizadas por la Universidad Jaume I de Castellón y celebradas en Castellón el 7 de marzo de 2003.
- I Jornadas sobre “La gestión de la mejora en la Universidad”. Madrid, 3 y 4 de abril de 2003.

9.1.6. Publicaciones

- Colaboración en el estudio “Los programas de ingeniería ante el Espacio Europeo de Educación Superior: estructura *bachelor-master* y acreditación”, octubre de 2002, en el marco del Programa de Estudios y Análisis para la Mejora de la Enseñanza Superior y de la Actividad del Profesorado Universitario, del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

9.2. Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras

El Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras proporciona a la comunidad universitaria diferentes servicios en materia de lenguas extranjeras. Tiene fundamentalmente cuatro vertientes:

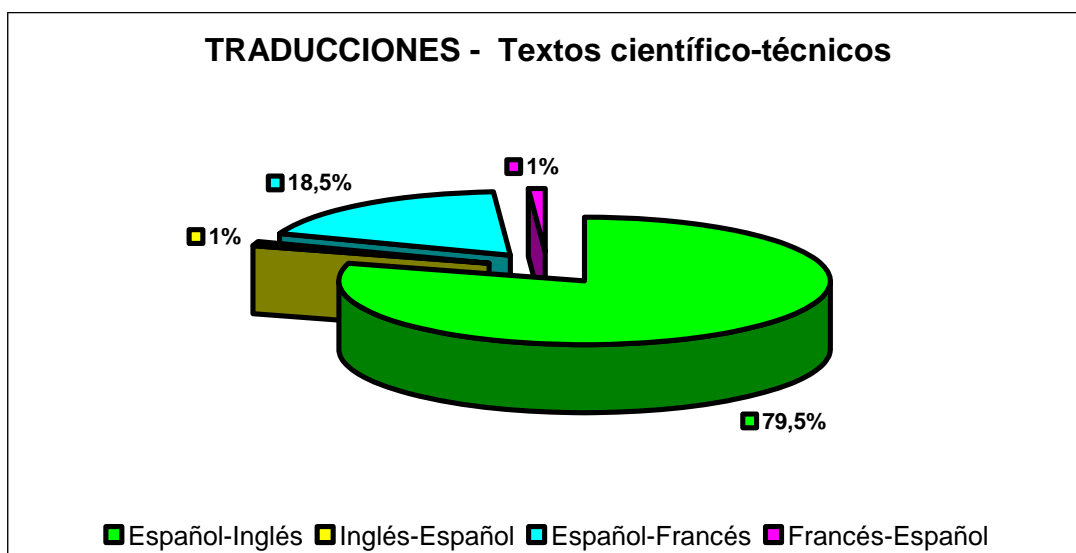


9.2.1 Traducción y corrección de textos

9.2.1.1. Traducción de textos científico-técnicos

El Área ha realizado las siguientes traducciones:

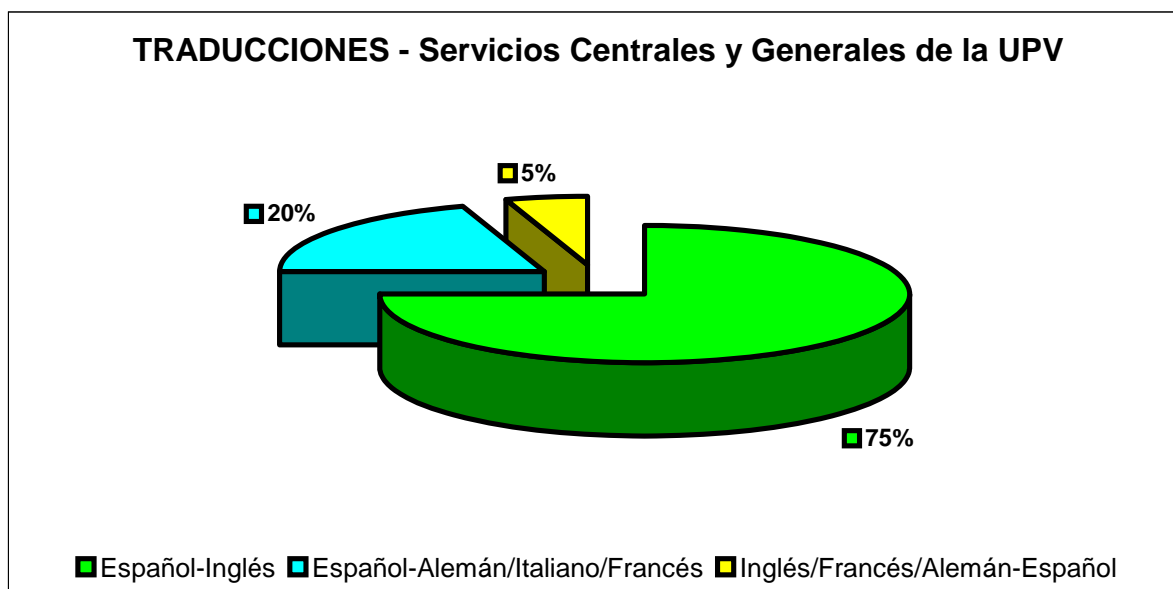
- Traducción de artículos para su publicación en revistas científicas internacionales y de ponencias para su presentación en congresos de carácter internacional. A lo largo de este curso se han realizado 57 traducciones de artículos y ponencias que han sido aceptados para su publicación.
- Traducción al castellano de documentación oficial de otras universidades para facilitar la matrícula de alumnos extranjeros en la UPV.



9.2.1.2. Traducción de textos para servicios centrales y generales de la UPV

El Área lleva a cabo tareas de traducción, fundamentalmente al inglés, de textos y documentos de diversa índole para los Servicios Centrales y Generales de la Universidad. Muestra de ello son, por ejemplo, las traducciones al inglés de todos los dípticos y trípticos, así como el CD-ROM informativo sobre la UPV, editados por el Área de Información; la traducción –también al inglés– de la web de la UPV, y la base de datos entrecruzada de la Universidad, que gestiona el Centro de Proceso de Datos. Se ha realizado, asimismo, la versión inglesa de las Polioficias, servicio que permanece en constante actualización de datos. El Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras ha realizado la traducción al inglés de la base de datos denominada CARTA (Capacidades y Resultados Tecnológicos y Artísticos), a petición del Centro de Transferencia de Tecnología, con el fin de dar

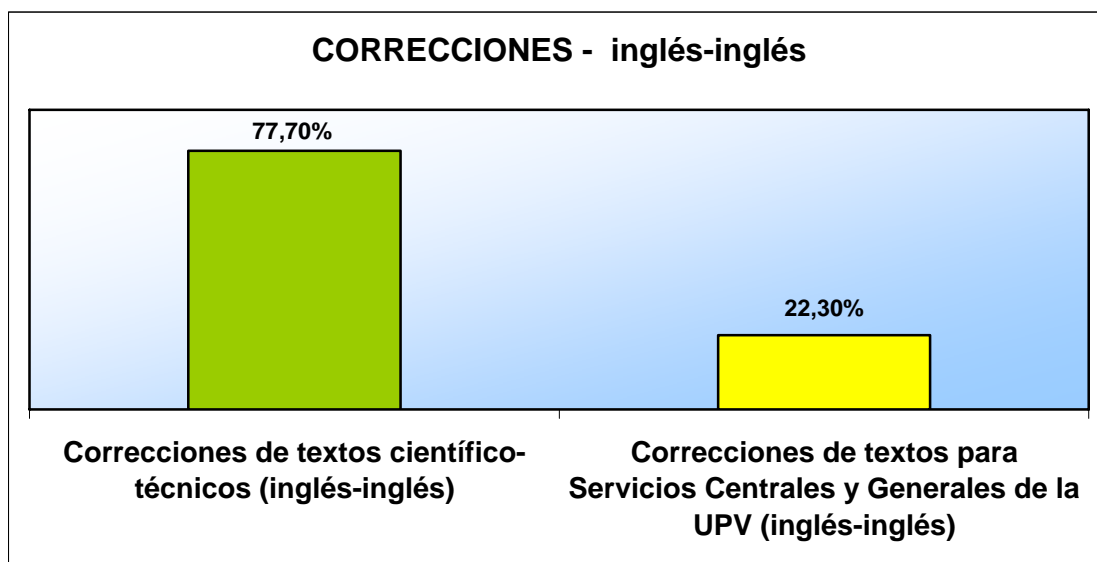
mayor difusión internacional a la actividad investigadora que se lleva a cabo en nuestra Universidad. Por último, se han realizado 59 traducciones al inglés para el Gabinete Jurídico, Rectorado, Vicerrectorados y Servicios Centrales en general.



9.2.1.3. Corrección de textos

En cuanto a la corrección de textos, el Área ha realizado las siguientes:

- Corrección de artículos para su publicación en revistas científicas internacionales y de ponencias para su presentación en congresos de carácter internacional. A lo largo de este curso se han realizado 21 correcciones de artículos y ponencias.
- Corrección de documentación escrita en inglés para los Servicios Centrales y Generales de la Universidad. Durante el 2002-03 se han realizado 6 correcciones de textos para los Servicios Centrales y Generales.



9.2.2. Formación

9.2.2.1. Formación en la UPV

El Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras ha organizado las siguientes actividades en materia de formación:

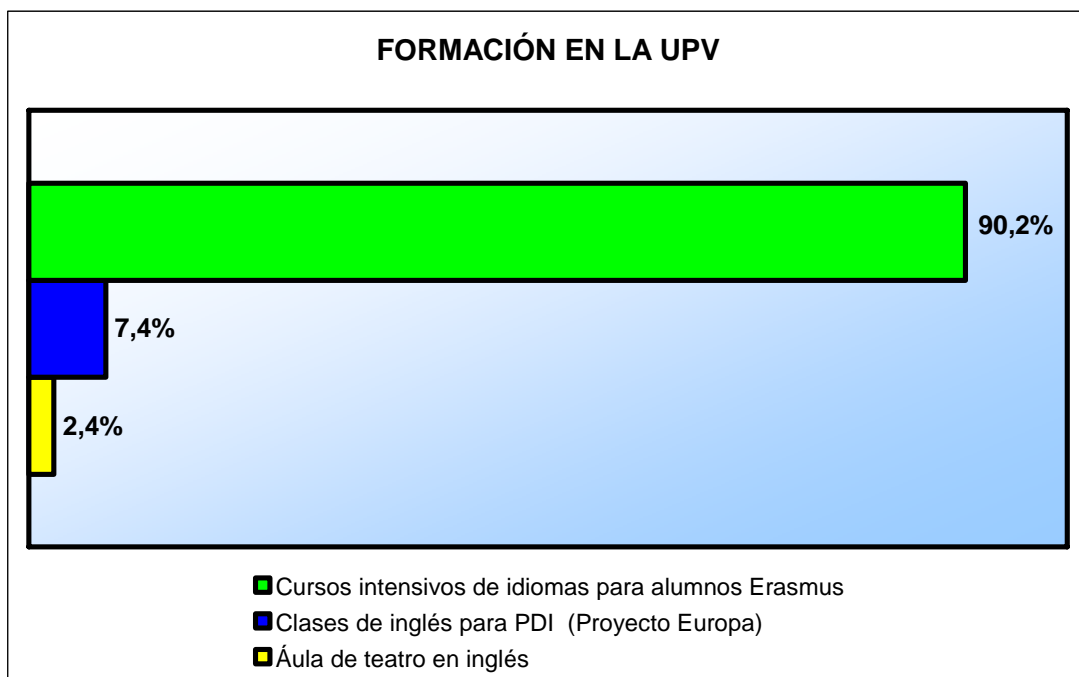
- Cursos intensivos de alemán, francés, inglés e italiano, a lo largo de los meses de julio y diciembre, para estudiantes de la UPV a quienes se les ha concedido una beca de estudios en el extranjero a través de alguno de los programas de intercambio académico vigentes (Sócrates-ERASMUS, Leonardo, etc.) Las ediciones 3ª y 4ª, impartidas durante los meses de julio y diciembre de 2002, respectivamente, han tenido 20 grupos, con un total de 351 matriculados:
 - 9 grupos de inglés, con 163 alumnos matriculados
 - 5 grupos de alemán, con 83 alumnos matriculados
 - 3 grupos de francés, con 50 alumnos matriculados
 - 3 grupos de italiano, con 55 alumnos matriculados

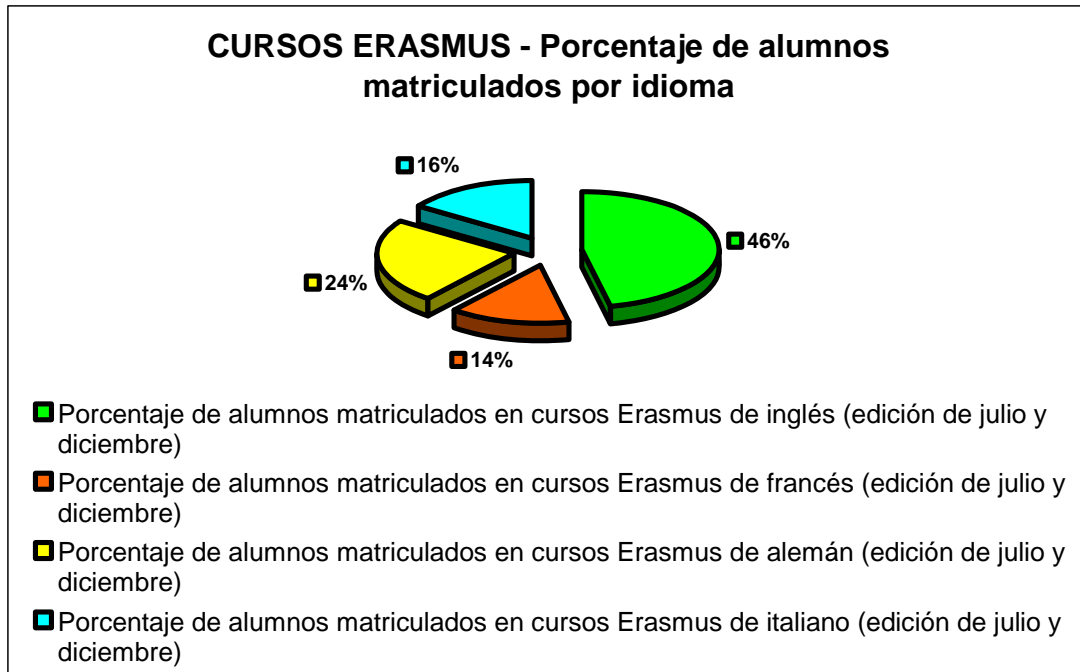
Se prevé una matrícula de aproximadamente 400 estudiantes en la edición de julio de 2003.

- Curso anual para la preparación de materiales didácticos en inglés dirigido a aquellos profesores de la UPV que imparten docencia en inglés a través del Programa Europa: "incentivos a la docencia en inglés", cuyo objeto es facilitar el aprendizaje en inglés y favorecer el intercambio internacional de los estudiantes de la UPV. El curso comenzó el 4

de noviembre del 2002 y finalizó el pasado 31 de junio del 2003, con un total de 24 profesores matriculados.

- El Aula de Teatro en Inglés, creada en el año 2001, termina en junio del 2002 su 2ª edición con un total de 9 alumnos matriculados (PDI, PAS y estudiantes), y con el estreno en la Sala Palmireno, de la Universitat de València, de la obra de teatro en inglés, escrita a partir del trabajo de aula, *Manoeuvres*. La 3ª edición del Aula de Teatro en Inglés ha comenzado con un total de 19 alumnos matriculados (PDI, PAS y estudiantes).
- Apoyo individualizado para personal docente e investigador para preparar exposiciones orales en inglés (lecturas de tesis doctorales, etc.) para la obtención del título de doctor con la distinción de Doctor Europeo.



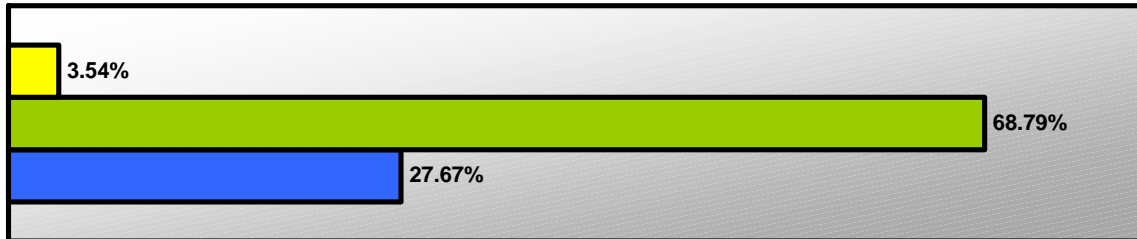


9.2.2.2. Formación a través de los convenios de colaboración

Se han renovado los convenios de colaboración con los siguientes centros, a través de los cuales se aplica un 50% de descuento sobre el precio de la matrícula. A lo largo de este curso ha habido un total de 141 matriculados.

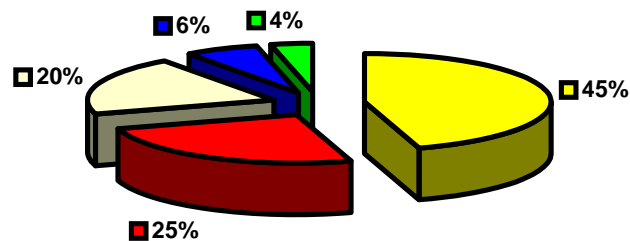
- The British Council
- El Institut Français de Valencia - Servicio Cultural de la Embajada de Francia
- Centro G. Leopardi - Scuola di Lingua e Cultura Italiana
- Centro Alemán - Delegación de Enseñanza del Goethe-Institut
- Mangold Institute (convenio rescindido desde 2003)

FORMACIÓN - Miembros de la UPV acogidos a convenios con centros de idiomas



- Técnicos Superiores de RRLL acogidos a convenios con centros de idiomas
- Alumnos de la UPV acogidos a convenios con centros de idiomas
- PDI de la UPV acogidos a convenios con centros de idiomas

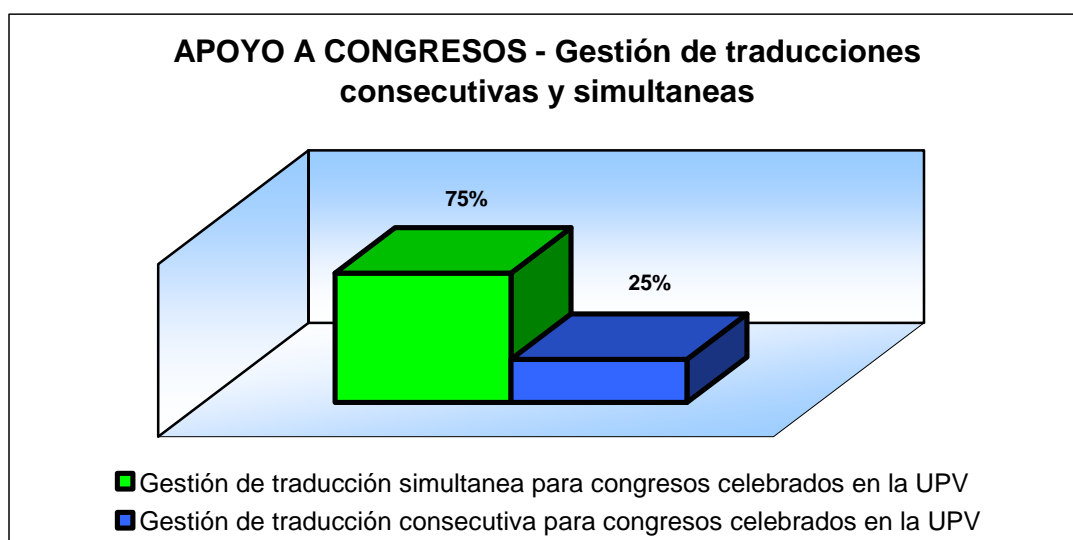
FORMACIÓN - Convenios con centros de idiomas



- Miembros de la UPV matriculados en el British Council
- Miembros de la UPV matriculados en el Goethe-Institut
- Miembros de la UPV matriculados en l' Institut Français
- Miembros de la UPV matriculados en el Centro G. Leopardi
- Miembros de la UPV matriculados en el Mangold Institute

9.2.3. Apoyo a congresos

El Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras presta su apoyo para la gestión de traducciones simultáneas y consecutivas para congresos internacionales que se celebran en la UPV. Durante el 2002-03 se han gestionado 8 traducciones simultáneas o consecutivas, además de las correspondientes traducciones de documentación oficial (trípticos informativos...) de estos congresos.

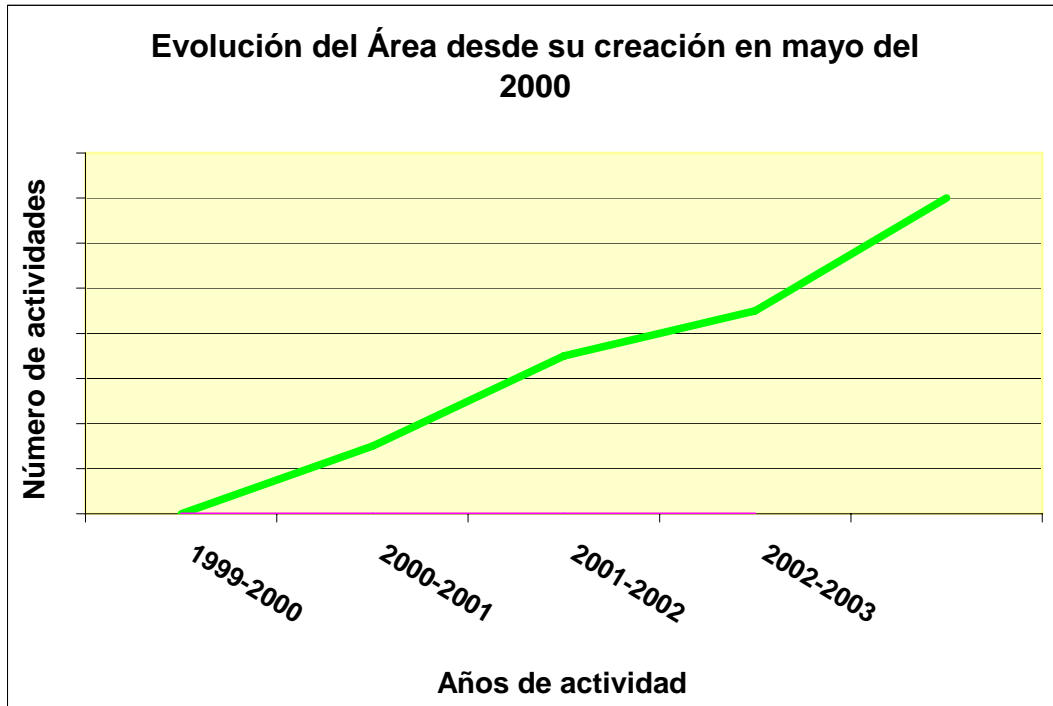


9.2.4. Asesoramiento en lenguas extranjeras

El Área presta su apoyo a la comunidad universitaria poniendo en marcha iniciativas tales como:

- La elaboración de documentos de utilidad incorporados a la web del Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras (<http://www.upv.es/acle>) y a disposición de cualquier persona interesada:
 - Glosario de términos de la UPV en español-inglés-valenciano (en colaboración con el Servicio de Normalización Lingüística del Vicerrectorado de Promoción Lingüística).
 - Modelos de cartas comerciales y laborales en inglés con las situaciones y expresiones más usuales en cada uno de los casos.
 - Recomendaciones básicas y modelos de currículum vitae en inglés de acuerdo a las necesidades habituales de la comunidad universitaria.
- Asesoramiento en materia de cursos y academias de idiomas, así como de utilización de programas de ayuda a la traducción asistida y automática.

Evolución del Área desde su creación en mayo de 2000



9.3. Área de Información

El Área de Información tiene como misión principal responder a las preguntas relacionadas con los estudios y la vida en la Universidad Politécnica de Valencia. Son muchas las consultas que el personal del Área atiende cada año, la gran mayoría formuladas por personas que acuden a la Oficina de Información, llaman por teléfono, envían un correo electrónico y, en menor medida, un fax.

Habitualmente, el colectivo que más uso hace de este servicio son los alumnos de la UPV. Les sigue el personal docente e investigador y el de administración y servicios. También recurren a la Oficina de Información los futuros alumnos –es decir, los estudiantes preuniversitarios–, los visitantes en general y, más esporádicamente, el personal de las concesiones, los antiguos alumnos, los colegiados...

Las preguntas que formulan abarcan una temática muy variada, relacionada generalmente con titulaciones y acceso a la universidad, becas y ayudas, concursos, cursos de idiomas, de verano, congresos y jornadas, actividades académicas, culturales y deportivas, charlas, conciertos, exposiciones, acciones de voluntariado...

9.3.1. Asistencia a ferias

Anualmente, el personal del Área de Información acude a distintas ferias relacionadas con la educación superior, el empleo y sectores afines.

En el curso 2002-2003, ha participado en Formaemple@, el Salón de la Formación y el Empleo, celebrado del 9 al 12 de abril. En la última edición, el Área compartió un *stand* con el Servicio Integrado de Empleo y el Centro de Formación de Postgrado. En total, Formaemple@ reunió a 160 expositores procedentes de la enseñanza reglada y universitaria, la formación de postgrado, el fomento del empleo..., y se estima que recibió la visita de 42.000 personas.

Asimismo, el Área asistió a las dos ediciones de Educ@emplea, el Salón del Empleo y la Formación, que tiene lugar en Alicante. Las dos primeras convocatorias de este Salón se han desarrollado durante el curso 2002-2003: la que inauguró el certamen se celebró del 18 al 20 de noviembre de 2002, y la segunda permaneció abierta del 11 al 13 de marzo de 2003 y acogió a 9.000 visitantes.

El Área de Información también participó con un *stand* y material informativo en otros certámenes como es el caso de Diva 2003. La feria Digital Valencia, especializada en las últimas tendencias de la vanguardia digital, tuvo lugar del 10 al 13 de marzo en la Ciudad de las Artes y las Ciencias.

9.3.2. Jornadas de Puertas Abiertas

Además de informar, el Área de Información presta otros muchos servicios en distintos capítulos. Organiza las Jornadas de Puertas Abiertas para Alumnos de Enseñanzas Medias y las Jornadas de

Puertas Abiertas para Padres, actividades en las que colabora el Gabinete de Orientación Psicopedagógica Universitaria (GOPU).

El objetivo de unas y otras es dar a conocer a los visitantes los planes de estudio y salidas profesionales de las titulaciones que se imparten en la UPV, las escuelas y facultades que la componen, los laboratorios, las instalaciones deportivas, etc.

En el curso 2002-2003, 8.908 alumnos, procedentes de 222 centros, visitaron la UPV a lo largo de los tres meses que dura la campaña (de enero a marzo). Estas cifras suponen un ligero aumento con respecto a la última edición –un incremento de 0,8%–, un dato positivo si se tiene en cuenta el continuo descenso del índice de natalidad.

Por su parte, un total de 716 padres de alumnos preuniversitarios, repartidos en cuatro visitas, participaron en las jornadas de puertas abiertas de la Universidad.

9.3.3. Jornadas de Orientación

El Área de Información organiza asimismo las Jornadas de Orientación, una reunión anual que sirve de punto de encuentro a formadores y orientadores de enseñanza secundaria para tratar temas relacionados con su labor. En la segunda edición, que tuvo lugar el 27 de noviembre de 2002, se inscribieron 468 profesionales, un 30% más que en 2001.

Como novedad, las sesiones de las II Jornadas de Orientación, celebradas en el campus de Vera, pudieron seguirse por videoconferencia desde otros campus de la UPV. Cerca del 5% de los participantes presenció las conferencias desde Alcoy y un 7% del total lo hizo desde Gandía.

9.3.4. Acreditaciones

La Oficina de Información tramita los carnés de la UPV a los siguientes colectivos de la comunidad universitaria: PDI y PAS, antiguos alumnos, profesionales colegiados, profesores visitantes, becarios, personal de los institutos de investigación, doctorandos y otros. En este curso, se han gestionado más de 3.167 acreditaciones definitivas y cerca de otras 480 temporales.

9.3.5. Renovación del DNI

La Oficina de Información coordina el servicio de renovación del DNI en colaboración con la Policía. En las instalaciones de la Oficina, los miembros de la comunidad universitaria pueden gestionar –previa cita– la solicitud del DNI sin necesidad de desplazarse hasta una comisaría. De septiembre 2002 a junio 2003, cerca de 1.400 miembros de la UPV reservaron turno para renovar su DNI en el campus de Vera.

9.3.6. Buenas Ideas

Otra de las actividades que desarrolla la Oficina de Información es el certamen de Buenas Ideas, que se convoca tres veces al año. El objetivo de este concurso es incentivar a los miembros de la

comunidad universitaria para que presenten soluciones que mejoren los servicios y la calidad de vida en la UPV. A falta de cerrar la convocatoria de abril a julio de 2003, se estima que, al término de la campaña, el jurado habrá valorado más de un centenar de iniciativas.

9.3.7. Objetos perdidos

La Oficina de Información mantiene en depósito los objetos que se extravían en el campus de Vera. Registra los hallazgos, los etiqueta y archiva durante un periodo máximo de tres meses. En este curso, la Oficina se ha hecho cargo de 380 objetos perdidos, de los que 96 fueron devueltos a sus propietarios. El resto fue donado a organizaciones no gubernamentales de cooperación al desarrollo.

9.3.8. Contenidos para la web

El Área de Información actualiza numerosos contenidos y gestiona diferentes bases de datos para la página web de la UPV.

Es el caso del buscador de becas, una aplicación que reúne las convocatorias de becas de dentro y fuera de la Universidad. Durante este curso, se han dado de alta cerca de 450 fichas. Esta información ha despertado un gran interés entre los usuarios de Internet y, así, esta sección ha recibido hasta 180.465 visitas desde el 1 de septiembre hasta el 31 de mayo.

El Área recopila además toda la información sobre alojamientos para estudiantes universitarios y elabora una base de datos que se puede consultar en <www.upv.es>. En el curso 2002-2003, se introdujeron los datos de un total de 669 alojamientos, información que fue visitada por 61.177 usuarios.

En septiembre de 2002 se puso en marcha una tercera base de datos para <www.upv.es>: se trata de una agenda que muestra las actividades científicas y culturales que se organizan principalmente en la UPV. Desde su creación, se han publicado los datos de 740 eventos, que han generado 175.726 accesos.

Otro de los contenidos de la web que se elaboran en el Área de Información son las noticias que se publican en la página principal. En lo que llevamos de curso 2002-2003, se han generado 303 informaciones, lo que supone un incremento del 70% con respecto al mismo periodo del curso anterior, y del 110% con respecto al curso 2000-2001. Desde septiembre de 2002, esta sección ha recibido 286.964 visitas, es decir, un 82% más que en el mismo arco del curso anterior.

9.3.9 Comunicación gráfica y diseño

Por otro lado, el Área de Información asesora a la comunidad universitaria en temas de imagen, comunicación e identidad corporativa. Asimismo, informa y orienta sobre la imagen de las publicaciones impresas y virtuales.

Lleva a cabo los diseños corporativos de numerosos materiales (tanto impresos como digitales) elaborados por la UPV: publicaciones institucionales, manuales, folletos, boletines, guías, CD...

En el curso 2002-2003, el Área de Información ha desarrollado un total de 163 proyectos impresos, es decir, un 49% más que en el periodo 2001-2002 y un 181% más que en 2000-2001.

En este mismo tiempo, ha preparado también 42 proyectos digitales, frente a los 14 que se llevaron a cabo en el curso 2001-2002 y a los 8 elaborados en 2000-2001.

Un 60% de estos materiales son iniciativas del equipo rectoral; un 35% se llevan a cabo a instancias del Área de Información o de otros servicios e institutos de la UPV, y un 5% se elaboran para satisfacer las necesidades de congresos, jornadas y otras actividades científicas.

9.3.10. Viajeteca

La Oficina de Información pone a disposición de la comunidad universitaria diversos materiales de interés sobre los destinos turísticos de España y Europa relacionados con los alojamientos, la gastronomía, la historia, los monumentos, las fiestas, los parajes naturales, el ocio y la cultura, las rutas...

Por una parte, la Oficina actualiza la información publicada en la página web del Área, en la sección *Viajeteca*. Se ha elaborado una base de datos con más de 230 enlaces a entidades oficiales de turismo de las comunidades autónomas de España. En el curso 2002-2003, esta sección ha sido visitada por 37.108 usuarios.

Además, en la Oficina las personas interesadas pueden consultar hasta 47 guías de turismo, anuarios, mapas, atlas..., y llevarse en mano ejemplares de los materiales impresos (folletos, mapas, planos...) que en la Oficina se archivan. En total, se han recopilado 703 documentos: 146 de la Comunidad Valenciana, 334 del resto de España y 223 del extranjero.

9.3.11. Señalética

Otra de las actividades que realiza el Área de Información está relacionada con la señalética de la UPV, es decir, con la señalización tanto interior como exterior de las distintas entidades del campus de Vera. En este año, se han llevado a cabo tótems de señalización, directorios, planos de situación, rotulación de accesos...

Además, el Área ha gestionado las aplicaciones básicas de papelería para diferentes departamentos y servicios de la UPV (tarjetas personales del PAS y PDI, sobres, carpetas, salidas...) y los ha asesorado en la implantación de su imagen gráfica (logotipos, pictogramas...). También presta *stands* y paneles para ferias y congresos.

9.3.12. Telefonía

Área de Información

Al Área de Información están adscritos los telefonistas que atienden personalmente las llamadas recibidas en la centralita de la UPV. Ellos averiguan las necesidades de las personas que marcan el teléfono de la UPV y remiten su llamada a las extensiones solicitadas.

Por otro lado, este año se ha puesto en marcha la centralita automática, un sistema complementario a la atención personal. La operadora virtual permite acceder a cualquier extensión interna de forma automática y sin esperas.

9.4. Biblioteca y Editorial UPV

9.4.1. Biblioteca y hemeroteca

Biblioteca UPV	Número libros	Usuarios	Puestos lectura
Sala General	144.881	1.199.624	1.340
Bellas Artes	9.224	61.856	15
Medio Rural y Enología	10.165	-----	20
Ingeniería del Diseño	9.981	216.501	148
EPS Alcoy	13.801	95.821	72
EPS Gandía	12.228	134.597	118
Facultad de Informática	3.016	74.890	70
Escuela de Informática	2.275	107.354	75
Gestión de la Edificación	2.564	150.157	101
Escuela de Caminos	3.530	165.943	120

Salas de lectura	Número libros	Usuarios	Puestos lectura
Telecomunicaciones	530	-----	92
Alcoy Ferrándiz	1.180	164.796	48
ETS Industriales	1005	-----	70

- MONOGRAFÍAS INGRESADAS EN LA BIBLIOTECA GENERAL DURANTE EL AÑO 2002

Por compra	16.794
Por donativo	1.986
- HEMEROTECA

Compra	964
Total títulos a 31.XII.2002	2.439
Revistas electrónicas	1.309
- PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

Documentos obtenidos (solo libros)	837
Documentos servidos (solo libros)	378
- COLECCIONES

Monografías	334.000
Bases de datos en CD-ROM	75
- INVERSIONES

	Miles de €
Compra monografías	463.273'30
Suscripción publicaciones periódicas	554.463'11
Suscripción bases de datos	314.338'17

9.4.2. Editorial UPV

En el curso 2002-2003, la actividad desarrollada por el profesorado de la Universidad Politécnica de Valencia ha elevado a más de 2500 el número de publicaciones (cada una de ellas con varias tiradas), editadas por la Editorial UPV, desde octubre de 1986, año en el que comenzó a funcionar.

Hacemos especial mención de las colecciones:

- Libro docente con nuevos diseños
- Línea en valenciano (“Renaixença i Futur, Monografies de la Universitat Politècnica de València sobre Ciència, Tecnologia i Art”), 40 títulos publicados
- Colecciones: “Inglés”, “Letras Humanas” y “Leibnizius Politechnicus
- Libros en CD
- Manuales
- Tesis doctorales en CD

Se ha procedido a la informatización integral de la Editorial, así como la publicación del Catálogo con los resúmenes correspondientes de todo el Fondo Editorial a través de Internet.

La Editorial tiene contratos con nueve distribuidoras, repartidas por toda España y el extranjero.

La Editorial continúa incrementando su presencia en las principales ferias del libro, tanto nacionales como internacionales, destacando nuestra participación en la Feria del Libro de Guadalajara (México), Feria Internacional del Libro Universitario de Xalapa (México) y en la Feria del Libro de Valencia que se celebra en los Jardines de Viveros con *stand* propio.

Se han coeditado varios títulos de nuestro Fondo Editorial con Alfaomega Grupo Editor, S.A. de México.

Pertenece a la Associació d'Editors del País Valencià y a la Xarxa d'universitats Institut Joan Lluís Vives.

9.5. Centro de Cooperación al Desarrollo

El Centro de Cooperación al Desarrollo (CCD) se crea en la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) como lugar de encuentro y reflexión para el colectivo universitario interesado en adquirir un compromiso con una realidad social cada vez más desigual, actuando de catalizador de las actitudes solidarias del colectivo universitario, instrumentalizando y potenciando la cooperación con sectores más desfavorecidos de la población, tanto en el Norte como en el Sur.

Su misión es la de desarrollar estrategias de acción que fomenten la solidaridad y la participación activa en la comunidad universitaria frente a los problemas de desigualdad, promoviendo la formación, la educación, la investigación y la concienciación de la comunidad universitaria con el fin último de alcanzar un Desarrollo Humano Sostenible.

Con este espíritu, el CCD, en este último año, ha trabajado en fortalecer su estructura de base, interactuar con la comunidad universitaria y establecer sinergias. Explorando con ello el tejido solidario, además de fomentar la participación social y el voluntariado.

Durante el año 2002/2003, el CCD ha apoyado proyectos destinados a la construcción de una sociedad más justa, participativa y solidaria. A continuación se recogen algunas de estas actuaciones.

9.5.1. Apoyo a proyectos y acciones de cooperación al desarrollo

Durante el año 2002/2003 se realizó la segunda convocatoria de ayudas destinadas a acciones de cooperación, instando a la comunidad universitaria a que asuma un mayor compromiso y respeto con la situación de los países del Sur y sectores más desfavorecidos de la población del Norte. Así, se han beneficiado regiones de países como Brasil, Cuba, Guatemala, República Dominicana, Perú, México, Argentina, Nicaragua, El Salvador, Marruecos y Ucrania, al igual que en algunos barrios de nuestra ciudad como El Cabañal y la Malvarrosa.

A continuación se presenta un resumen general de los proyectos y acciones apoyados en el año 2002:

País	Título
Cuba	<ul style="list-style-type: none"> ○ Proyecto de cooperación para la actualización docente y apoyo tecnológico en la Universidad Pinar del Río ○ Identificación de acciones de cooperación deportiva universitaria ○ Colaboración con la Universidad de Guantánamo
Brasil	<ul style="list-style-type: none"> ○ Promoción del intercambio académico y acciones formativas en materia de cooperación al desarrollo entre la Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais en Belo Horizonte y la UPV
Guatemala	<ul style="list-style-type: none"> ○ Fortalecimiento de las capacidades de gestión de proyectos productivos de los profesionales involucrados en el programa de formación postgrado Formulación y Evaluación de Proyectos de la Universidad de San Carlos de Guatemala
República Dominicana	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aproximación a la metodología del marco lógico aplicada a proyectos de cooperación al desarrollo desde la realidad de la República Dominicana
Perú	<ul style="list-style-type: none"> ○ Abastecimiento de agua en Casmiche Blanco
El Salvador	<ul style="list-style-type: none"> ○ Formación y asesoramiento en el área de informática II. Universidad de El Salvador
Argentina	<ul style="list-style-type: none"> ○ Identificación de acciones de colaboración interuniversitaria entre la UPV y la Universidad Nacional de Misiones con la participación de la sociedad civil de la provincia de Misiones ○ Identificación y evaluación de las posibilidades de trabajo conjunto entre distintas ONG y asociaciones argentinas y la Universidad Politécnica de Valencia
Nicaragua	<ul style="list-style-type: none"> ○ Desarrollo integral del municipio de Diriamba ○ Evaluación, proyecto y apoyo agroecológico sostenible en la microcuenca de Ticuantepe y apoyo asesoría técnica San Juan de Limay
Marruecos	<ul style="list-style-type: none"> ○ II Taller para el inventario de la arquitectura de Skoua (Continuidad y proyecto realizado en el año 2001)
Egipto	<ul style="list-style-type: none"> ○ Desarrollo de líneas de conejos
Ucrania	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dotación de medios técnicos docentes a la Escuela del Orfanato de Bucha
Barrios del Cabañal y Malvarrosa	<ul style="list-style-type: none"> ○ Operación Marítimo
Comunidad Universitaria	<ul style="list-style-type: none"> ○ Actividades de sensibilización, concienciación y educación para el desarrollo

9.5.2. Cursos de promoción del voluntariado

En colaboración con la Fundació de la Solidaritat i el Voluntariat de la Comunitat Valenciana se ha impartido un programa formativo para la promoción del voluntariado universitario. El objetivo de los cursos ofrecidos en el programa es facilitar el conocimiento de las actividades de las asociaciones de voluntariado e introducir en el mundo del voluntariado a los alumnos y alumnas, por otro lado los cursos facilitan la apertura de la universidad a las asociaciones que trabajan con la acción voluntaria.

La oferta para el año 2002 – 2003 fue la siguiente:

- Reciclaje informático con fines sociales
- Apoyo escolar en barrios periféricos
- Promoción del comercio justo y el consumo responsable
- Voluntariado deportivo
- Herramientas de trabajo y fundamentos éticos para la intervención social
- Voluntariado y retraso mental
- Voluntariado sobre intervención en personas con discapacidad
- Participación en ONG de desarrollo
- Taller sobre Cuarto Mundo: Una propuesta de integración

9.5.3. Conferencias

Como actividades de sensibilización destinadas al colectivo universitario se organizaron dos conferencias durante el año 2002.

La primera fue impartida por José Moscardó, ingeniero técnico agrícola, colaborador de la Fundación Vicente Ferrer en proyectos de desarrollo rural en el distrito de Anantapur en la India, se realizó el 28 de enero bajo el título “Experiencias de ingeniería agrícola en cooperación al desarrollo”.

La segunda la impartió Antonio Riaño, misionero de los Sagrados Corazones en la República Democrática del Congo, se efectuó el 29 de noviembre y se tituló “Situación de la República Democrática del Congo: Problemática para la ejecución de proyectos de cooperación”.

9.5.4. Campañas

Se continuaron las campañas anuales de recogida de ropa usada con la participación de la Oficina Verde y el reciclaje de equipos informáticos usados excedentes de la UPV, en colaboración con la organización no gubernamental TESO.

9.5.5. Programa de becas

El CCD concedió becas en el marco de los programas Saber para Servir, Viure i Conviure y en colaboración con el Colegio Mayor Universitario La Coma.

9.5.6. Otras actividades realizadas

Entre noviembre de 2002 y febrero de 2003 el profesor del Instituto Superior de Técnicas Aplicadas de Kinshasa en la República Democrática del Congo, D. Jean Pierre Nkongolo, realizó una estadia en el Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras de la UPV, tutorizado por Dña. Ana Gimeno, profesora del Departamento de Idiomas, con el fin de seguir cursos de perfeccionamiento de la lengua española.

Una de las apuestas del Centro ha sido trabajar en colaboración con las ONGD. Dentro de estas actividades se llevo a cabo, con la Fundación Intermón-Oxfam y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, un ciclo de conferencias bajo el lema "Comercio con justicia" durante el mes de noviembre de 2002, la temática de las mismas versó sobre comercio internacional, café y materias primas, agricultura, la nueva ronda OMC y la agenda global.

Además, durante los días 11 al 15 de noviembre de 2002 y con la colaboración de SETEM COMUNIDAD VALENCIANA, ADSIS, SODEPAZ e INTERMÓN-OXFAM, se llevó a cabo la Primera Semana del Comercio Justo en la Universidad Politécnica de Valencia.

Ingeniería sin Fronteras, en colaboración con el Centro de Cooperación al Desarrollo, el Comité de Cooperación y Solidaridad de la Universidad Politécnica de Madrid, el Centro de Cooperación al Desarrollo de la Universidad Politécnica de Cataluña, el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, el Colegio de Ingenieros de Telecomunicaciones y el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, organizó el II Concurso de Proyectos de Fin de Carrera sobre Cooperación para el Desarrollo que se falló en diciembre de 2002. En esta edición se premió el trabajo de un alumno de la ETSICCP.

9.6. Centro de Proceso de Datos

9.6.1. Introducción

El Centro de Proceso de Datos es un órgano de la Universidad Politécnica de Valencia que depende del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación y de Gerencia.

Como objetivo tiene poner al alcance de toda la comunidad universitaria las nuevas tecnologías de la información.

El CPD es el responsable de la organización general de los sistemas automatizados de información, la planificación y gestión de la red universitaria y de facilitar tanto el soporte técnico como material para el desarrollo de las aplicaciones.

Sus funciones principales son las siguientes:

- Hacer llegar todos los servicios al puesto de trabajo de cada miembro que forma la comunidad universitaria, a través de las diferentes redes existentes (datos, voz y vídeo).
- Mecanizar la gestión universitaria. e investigadora.
- Proveer de capacidad de cálculo a la comunidad científica.
- Gestionar el equipamiento informático que la Universidad dedica a su labor docente (aulas informáticas de los centros).
- Velar por la correcta utilización de los recursos puestos a disposición de los usuarios organizando para ello todos los seminarios, cursos, etc., necesarios para la correcta formación.
- Participar en la formación de los miembros de la comunidad universitaria como usuarios de los servicios que se prestan.

9.6.2. Áreas del CPD

El Centro de Proceso de Datos se organiza en tres áreas funcionales principales y unos servicios de administración comunes a todas ellas.

9.6.2.1. Área de Gestión

Tiene la responsabilidad de dar soporte a la automatización del sistema de información corporativo, del mismo modo colabora en la planificación y modernización de los procesos administrativos de la Universidad en sus diferentes servicios.

Desarrollo de Aplicaciones

- Gestión Alumnado
POD/Gestión Alumnado 1º y 2º ciclos/Becas
Gestión de Títulos/Tercer Ciclo
Explotación Datos

- Gestión Económica/Recursos Humanos/Contratación
- Gestión Bibliográfica/Publicaciones/Deportes
- Coordinación Web

9.6.2.2. Área de Sistemas/Cálculo Científico

Su responsabilidad consiste en suministrar el adecuado soporte material y técnico para el desarrollo de las aplicaciones científicas y de investigación, así como las necesarias para la gestión de la Universidad.

Es de su responsabilidad la administración de los equipos multiusuario que dan soporte a estas aplicaciones, así como la instalación del software que pueda ser requerido por los usuarios y suministrar a los mismos un adecuado soporte de las aplicaciones instaladas.

También es su cometido la instalación y mantenimiento de los diversos servicios INTERNET de información y soporte de red que tienen su base en plataformas multiusuario, así como la coordinación de los mismos con el resto de redes académicas nacionales e internacionales.

Sistemas y Cálculo Científico

- Soporte a Cálculo Científico/SEGURIDAD/Servicios INTERNET/Correo/NEWS
- Coordinación Departamentos/Centros
- Soporte a Sistemas de Gestión
- Operación Sistemas Centrales

9.6.2.3. Área de Comunicaciones y Microinformática

El Área de Redes y Microinformática del Centro de Proceso de Datos de la UPV tiene como misión ofrecer a la comunidad universitaria las plataformas de comunicación, terminales y servidores necesarios para poder soportar todos los servicios que las nuevas tecnologías nos ofrecen, y que sirven de base a todas las modernas técnicas de investigación, docencia, administración y gestión universitarias.

Su objetivo fundamental es el de hacer llegar todos los servicios al puesto de trabajo de los usuarios que van a hacer uso de ellos, de una manera universal, transparente y fácil de utilizar. Para ello, se trabajará en el estudio, diseño, planificación, instalación, supervisión y explotación de las diferentes redes de comunicación existentes en la Universidad, así como de los equipos servidores y terminales, programas y servicios relacionados con ellos, y la gestión de su uso por parte de la comunidad universitaria.

Comprende así mismo la gestión de la UPVnet, que provee tanto al personal docente e investigador como al de servicios y al alumnado de acceso a los recursos informáticos propios, así como a la INTERNET. Se coordinan así mismo los diferentes servicios instalados en las aulas informáticas y en los diferentes centros de la Universidad.

Redes de comunicaciones/Microinformatica

- Electrónica de Comunicaciones y sistemas de cableado
- Software de red y aplicaciones de integración de voz y datos
- Gestión recursos y usuarios red
- Servicio de acceso remoto
- Coordinación de Centros y Departamentos

9.6.2.4. Área de Administración

Área de apoyo, encargada de la gestión administrativa del CPD.

9.6.3. Entorno técnico**9.6.3.1. Área de Gestión**

- Sistemas abiertos UNIX
- Sistema de Base de Datos Relacionales ORACLE
- Aplicaciones entorno Windows y WWW

9.6.3.2. Área de Sistemas/Cálculo Científico

- Sistemas abiertos UNIX

9.6.3.3. Área de Comunicaciones

- Red troncal de campus ATM con líneas de 155 Mbps para cada edificio y gigabit Ethernet con líneas de 1000 Mbps
- Conmutadores FastEthernet de edificio para el aislamiento del tráfico
- Distribución de la red a los usuarios por conmutadores y concentradores Ethernet y Fast Ethernet
- Servicios de usuarios y discos sobre Windows 2000 Server
- Servicios multimedia utilizando tecnologías H323 y RealServer

9.6.3.4. Integración de todas las aplicaciones y servicios en el cliente UPVnet

- Aplicaciones cliente _servidor, servidor NT como servidor de aplicaciones
- Servidor de datos, en Unix con base de Datos Relacional ORACLE
- Aplicaciones desarrolladas en Developer 2000
- Herramientas de WEB entorno ORACLE:IAS

9.6.4. Nombre de las aplicaciones en el CPD

APLICACIÓN	
AGRES	CTT
ALGAR	POD – HORA
BERGANTES	Traducciones de todo
BULLENT	Concurso de méritos
CABRIOL	Control de presencia
CÀNYOLES	Hominis
CARRAIXET	Biblioteca
CERVOL	Préstamos
CLARIANO	Preinscripción
COVES	Espacios
GORGOS	Selectividad
LINARES	Becas
LUCENA	Deportes
MASTÍN	Gestión expedientes de contratación
MEDITERRÀNIA	Sistema de información
MIJARES	Títulos
MOLINELL	Gestión ICE
MONTLEÓ	Gestión mayores 25 años
PALANCIA	Matrícula 3º ciclo
REATILLO	Selectividad
SEÑIA	Sist. Gestión Actividad Investigadora
SERPIS	Gestión Económica
SUC	VIA
TUÉJAR	Carnets, gestión con Bancaixa
TURIA	Secretaría General
VINALOPÓ	Gestión de alumnado
XÚQUER	Contratación
	Publicaciones
	Registro General
	Acreditaciones propias
	Gestión acreditaciones
	Polioficina
	Web

Equipos

Se cuenta con 50 sistemas de servidores UNIX con sistemas operativos HP-UX, SUN OS, IRIS, AIXS y LINUX y 80 servidores NT, con sistemas operativos Windows 2000 y NT que dan soporte a las diversas aplicaciones de la universidad.

9.6.5. Sistema de Base de Datos Relacional Oracle

- Aplicaciones cliente-servidor, en entorno Windows, desarrolladas con DEVELOPER de ORACLE
- Aplicaciones intranet, servidor Oracle Developer Server
- Servidores UNIX-HP N4000 sobre sistema operativo HP-UNIX
- Servidor de web con 8 procesadores PA 8500/440 y 8 G de RAM
- 2 Servidores de Gestión de Bases de Datos, en alta disponibilidad con 8 y 6 procesadores PA 8500/440 respectivamente y 12 GB de RAM cada uno de ellos
- Servidores de aplicaciones bajo entorno NT 4
- Soporte de comunicaciones ETHERNET, TCP/IP

9.6.6. La red UPVnet

La red de ordenadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPVnet) provee tanto al personal docente e investigador como al de servicios y al alumnado de acceso a los recursos informáticos propios, así como a Internet. Estos recursos se interconectan utilizando las tecnologías de comunicaciones más avanzadas (Gigabit Ethernet, ATM) con el fin de proporcionar un entorno avanzado de servicios con especial atención a la calidad de servicio y la seguridad informática.

Una lista no exhaustiva de los servicios que provee UPVnet es la siguiente:

- Servicio de autenticación
- Servicios Internet, incluyendo el mantenimiento de software y versiones
- Servicios de antivirus de red
- Servicios de software científico, con soporte del uso de licencias de red
- Integración de aplicaciones administrativas y docentes
- Servicios de Help-Desk

9.6.7. Actividades más relevantes en el curso académico 2001/2002

- Implementación fase segunda del Sistema de Información
- Puesta en marcha nuevo Sistema de Información de Gestión de Recursos Humanos e Investigación
- Implementación nueva aplicación para gestión de expedientes de contratación
- Implementación buscador de web
- Implementación módulo circulación para la Gestión de Biblioteca
- Implementación fase 1 de seguimiento docente para curso 2003-2004

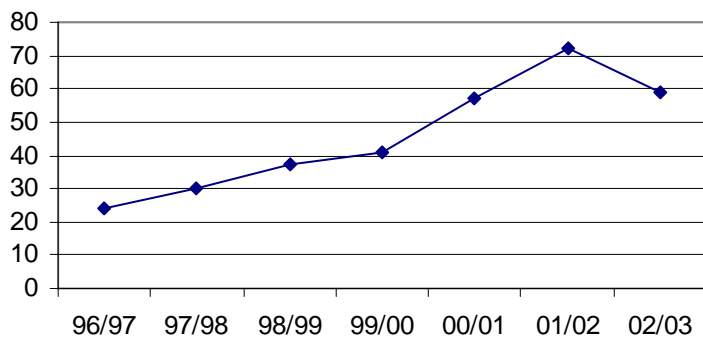
- Incorporación de horarios de prácticas en la automatrícula
- Estudio y diseño de la aplicación para la gestión de prácticas
- Centralización del archivo electrónico
- Actualización y mejoras tanto en las comunicaciones como en la electrónica de la Red
- Actualización de servidores centrales UNIX
- Puesta en marcha del proyecto REIXA, en fondos FEDER, como plataforma de integración de múltiples recursos avanzados en red de alta velocidad, que permitirá compartir: supercomputadores, sistemas de almacenamiento, fuentes de datos, otras clases especiales de sistemas (realidad virtual, multimedia, simulación gráfica, etc.)

9.7. Instituto de Ciencias de la Educación

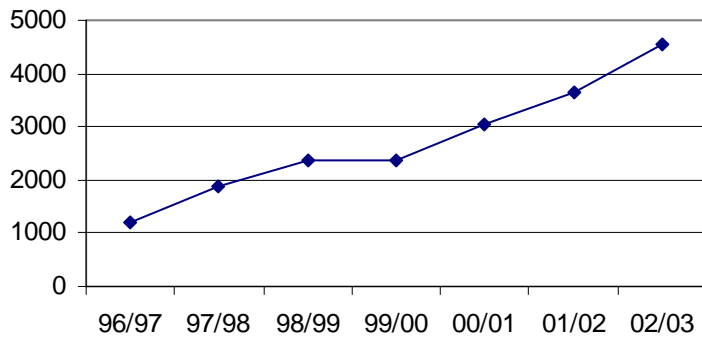
9.7.1. Actividades de formación pedagógica y de apoyo a la innovación

	Número de talleres	Inscripciones	Participación (PDI)
96/97	24	1199	575
97/98	30	1861	717
98/99	37	2369	1087
99/00	41	2386	1118
00/01	57	3056	1455
01/02	72	3636	2467
02/03	59	4561	978*

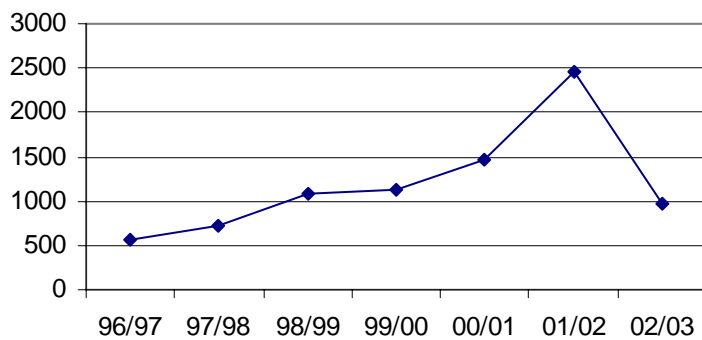
* Faltan muchos talleres por realizar, sólo se dispone de la participación



Evolución del número de talleres



Evolución de las inscripciones



Evolución de la participación

9.7.2. Curso para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica (requisito imprescindible para las oposiciones a profesorado de Educación Secundaria)

Titulación	Valencia	Alcoy
Administración y Dirección de Empresas	5	7
Arquitecto	13	
Arquitecto Técnico en Ejecución de Obras	10	
Arquitectura Técnica	6	
Ciencia y Tecnología de los Alimentos	15	1
Ciencias Ambientales	11	
Diploma de Técnico de Empresas y Actividades Turísticas	3	2
Diplomado en Biblioteconomía y Documentación	6	

SERVICIOS

Instituto de Ciencias de la Educación

Titulación	Valencia	Alcoy
Diplomado en Ciencias Empresariales	6	6
Diplomado en Enfermería	7	16
Diplomado en Fisioterapia	2	
Diplomado en Informática	20	1
Diplomado en Óptica	1	
Diplomado en Óptica y Optometría	4	
Diplomado en Relaciones Laborales	3	3
Diplomado en Trabajo Social	1	3
Diplomado en Turismo	12	1
Documentación	1	
Estudios de Post Grado	16	2
Estudios Empresariales	1	3
Estudios Extranjeros	5	
Graduado Social		3
Ingeniero Agrónomo	53	3
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	5	
Ingeniero de Materiales		2
Ingeniero de Montes	1	
Ingeniero de Organización Industrial	5	15
Ingeniero de Telecomunicación	25	
Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial	7	
Ingeniero en Electrónica	1	
Ingeniero en Geodesia y Cartografía	8	
Ingeniero Industrial	33	4
Ingeniero Informático	48	2
Ingeniero Químico	14	
Ingeniero Técnico Agrícola	11	3
Ingeniero Técnico Agrícola, en Explotaciones Agropecuarias	8	1
Ingeniero Técnico Agrícola, en Hortofruticultura y Jardinería	32	1
Ingeniero Técnico Agrícola, en Industrias Agrarias y Alimentarias	20	1
Ingeniero Técnico de Obras Públicas	3	
Ingeniero Técnico de Obras Públicas, esp. en Construcciones Civiles	6	1
Ingeniero Técnico de Obras Públicas, esp. en Transportes y S. Urbanos	2	

SERVICIOS

Instituto de Ciencias de la Educación

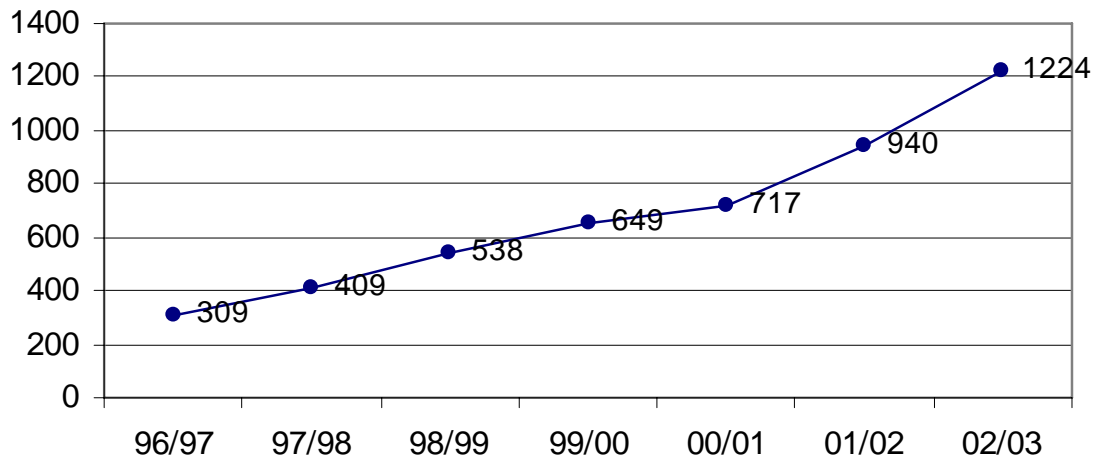
Titulación	Valencia	Alcoy
Ingeniero Técnico de Telecomunicación en Sistemas Electrónicos	5	3
Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. en Sistemas de Telecomun.	6	1
Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. en Telemática	4	6
Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sonido e Imagen	4	
Ingeniero Técnico en Diseño Industrial	24	10
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión	56	1
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas	20	3
Ingeniero Técnico en Telemática	2	
Ingeniero Técnico en Topografía	12	1
Ingeniero Técnico Forestal en Explotaciones Forestales	5	2
Ingeniero Técnico Forestal, esp. en Explotaciones Forestales	19	2
Ingeniero Técnico Industrial	11	1
Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electricidad	10	3
Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica Industrial	39	7
Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Mecánica	30	7
Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Química Industrial	24	6
Ingeniero Técnico Industrial, esp. Textil		11
Licenciado de Conservatorios Superior o equivalente	6	
Licenciado en Bellas Artes	155	5
Licenciado en Biología	17	2
Licenciado en Bioquímica	1	
Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	1	
Licenciado en Ciencias de la Información	5	
Licenciado en Ciencias del Mar	1	
Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales	5	6
Licenciado en Ciencias Empresariales		2
Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología	1	
Licenciado en Comunicación Audiovisual	5	
Licenciado en Derecho	18	4
Licenciado en Economía	2	4
Licenciado en Farmacia	9	3
Licenciado en Filología Catalana	1	
Licenciado en Filosofía		2

SERVICIOS

Instituto de Ciencias de la Educación

Titulación	Valencia	Alcoy
Licenciado en Física	4	1
Licenciado en Geografía	3	2
Licenciado en Historia	2	2
Licenciado en Historia del Arte	2	
Licenciado en Humanidades	2	
Licenciado en Informática	47	2
Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado		2
Licenciado en Matemáticas	3	
Licenciado en Medicina	4	2
Licenciado en Odontología	1	
Licenciado en Psicología	2	6
Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas		1
Licenciado en Química	22	8
Licenciado en Traducción e Interpretación		1
Maestro: Educación Especial		1
Periodismo	2	
Turismo (t. propio)		1

Evolución de la matrícula en el CAP



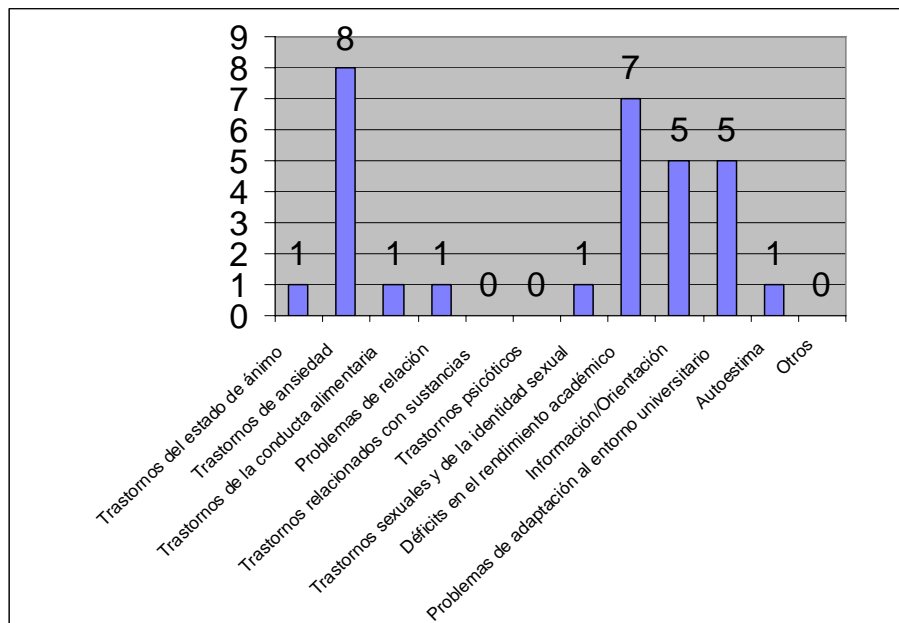
9.7.3. Gabinete de Orientación Psicopedagógica Universitaria

9.7.3.1. Campus de Valencia

Atención psicopedagógica individualizada		
Intervalo	Entrevistas	Nº alumnos atendidos
96/97	539	240
97/98	351	120
98/99	250	112
99/00	300	138
00/01	223	99
01/02	307	115
02/03	380	104

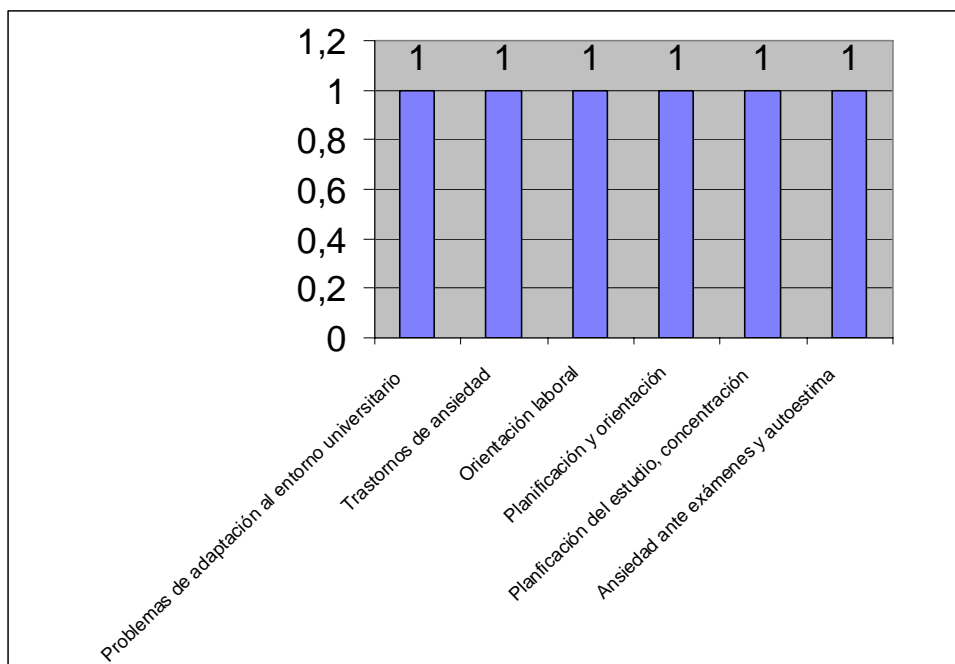
9.7.3.2. Campus de Gandía

Atención psicopedagógica individualizada		
Intervalo	Entrevistas	Nº alumnos atendidos
01/02	49	30
02/03	49	30

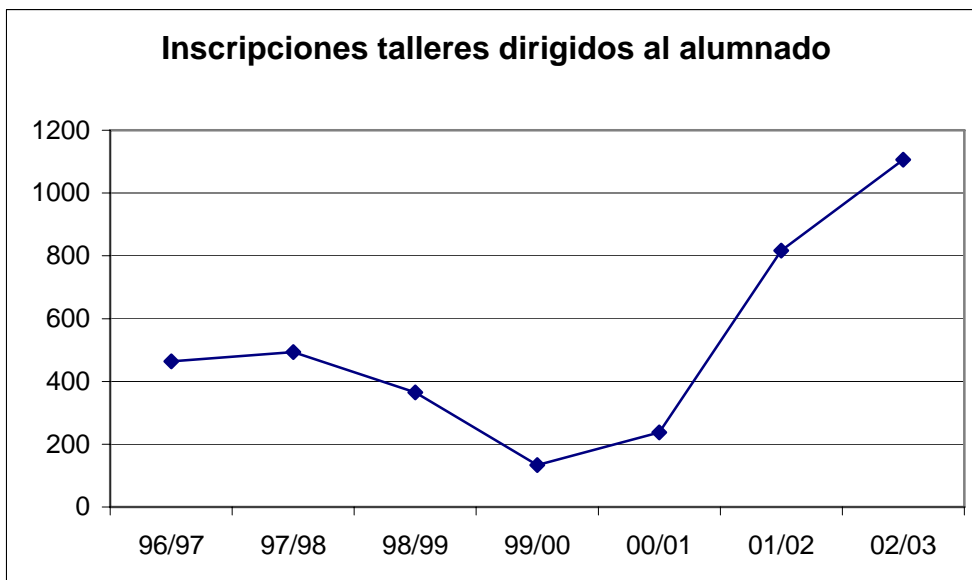
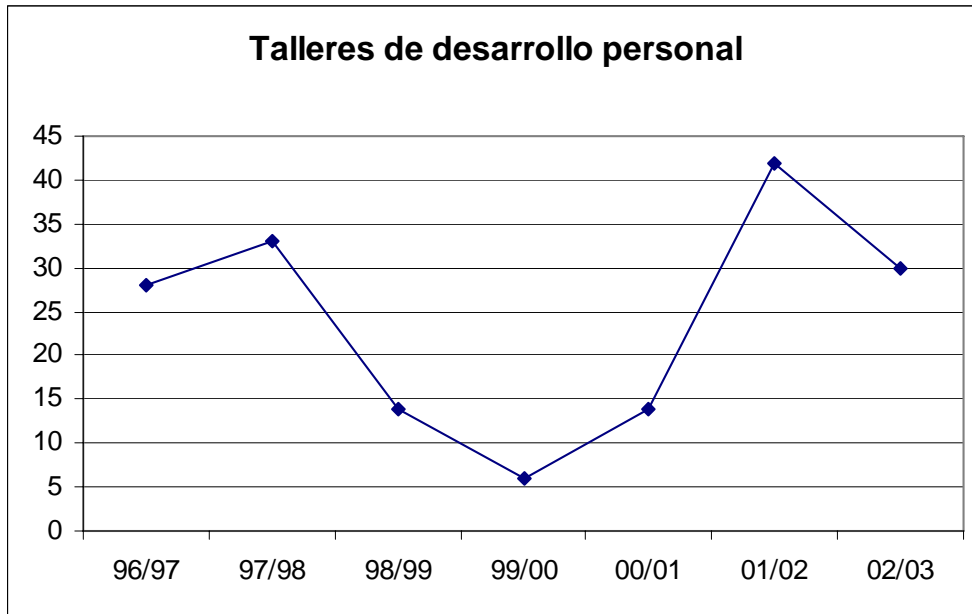


9.7.3.3. Campus de Alcoy

Atención psicopedagógica individualizada		
Intervalo	Entrevistas	Nº alumnos atendidos
02/03	31	6

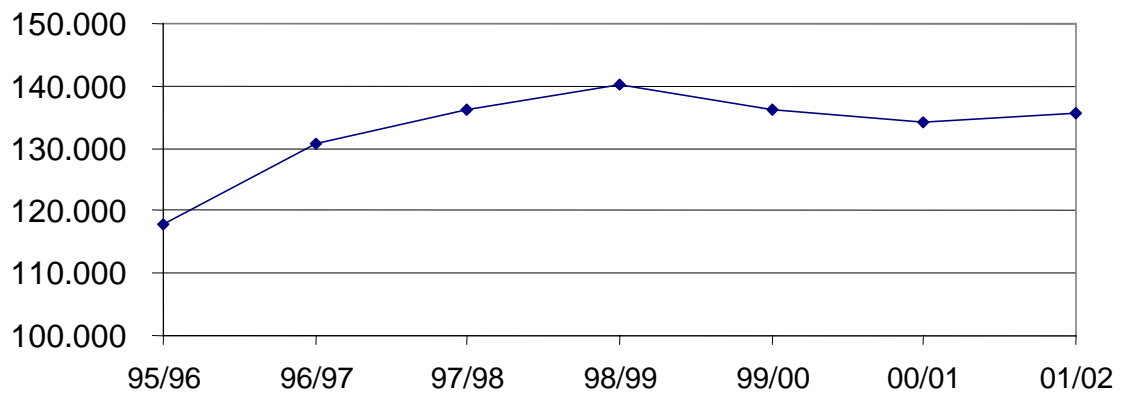
**Talleres de desarrollo personal**

<i>Intervalo</i>	<i>Talleres</i>	<i>Nº Alumnos</i>
96/97	28	464
97/98	33	493
98/99	14	365
99/00	6	134
00/01	14	238
01/02	42	817
02/03	30	1106



9.7.4. Encuestas de opinión del alumnado sobre la actuación docente del profesorado

Evolución de las encuestas							
<i>Curso académico</i>	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02
Nº de encuestas realizadas	117.805	130.859	136.184	140.112	136.267	134.314	135.688
Profesores encuestados	1.489	1.660	1.716	1.806	1.937	2.134	2.282
Asignaturas implicadas	1.367	1.896	2.076	2.205	2.492	3.026	3.025
Grupos implicados	3.058	3.880	4.410	4.866	5.048	5.760	6.200

Evolución del Nº de encuestas evaluadas

9.7.5 Programa de Formación Pedagógica Inicial para el Profesorado Universitario**9.7.5.1. Porcentaje de inscripciones por departamento**

Departamento		% 98/99	% 99/00	% 00/01	% 01/02	% 02/03
INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	DIQN	4.87	-	3.28	10.17	3.61
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	DIMM	2.43	2.12	-	9.32	6.02
FÍSICA APLICADA	DFA	7.31	-	3.28	6.78	3.61
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	DOEEFC	13.41	14.89	6.56	6.78	7.23
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	DEIO	-	-	1.64	5.93	4.82
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	DTEA	2.43	-	1.64	5.08	
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	DECS	-	6.38	6.56	4.24	4.82
INGENIERÍA CARTOGRÁFICA., GEODESIA Y FOTOGAMETRÍA	DICGF	3.65	12.76	6.56	4.24	4.82
INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE	DIHMA	2.43	4.25	1.64	4.24	2.41
MATEMÁTICA APLICADA	DMAA	1.21	-	4.92	4.24	8.43
COMUNICACIONES	DC	12.19	-	8.20	3.39	1.20
EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA	DEGA	1.21	2.12	3.28	3.39	2.41
INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL	DIC	6.09	8.51	1.64	3.39	1.20
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	DSIC	8.53	6.38	8.20	3.39	7.23
BIOTECNOLOGÍA	DB	-	-	1.64	2.54	1.20
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	DCAR	9.75	8.51	3.28	2.54	3.61
IDIOMAS	DI	4.87	8.51	4.92	2.54	6.02
INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORAS	DISCA	8.53	4.25	6.56	2.54	4.82
TERMODINÁMICA APLICADA	DTRA	2.43	2.12	-	2.54	
CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES	DCRBC				2.54	
DIBUJO	DD	-	-	1.64	1.69	
MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	DMMT	-	2.12	3.28	1.69	
URBANISMO	DU	-	4.25	-	1.69	1.20
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTA-	DCADHA	-	-	1.64	0.85	1.20

SERVICIOS

Instituto de Ciencias de la Educación

CIÓN E HISTORIA DEL ARTE						
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	DEGI	1.21	-	1.64	0.85	
INGENIERÍA RURAL Y AGROALIMENTARIA	DIRA	1.21	2.12	3.28	0.85	6.02
INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	DISA	3.65	-	3.28	0.85	4.82
MECANIZACIÓN AGRARIA	DMEA	1.21	-	3.28	0.85	
PINTURA	DP	-	-	1.64	0.85	
CIENCIA ANIMAL	DCAN	-	2.12	1.64		1.20
COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA	DCMA	1.21	4.25	-		
INGENIERÍA ELÉCTRICA	DIE	-	-	1.64		
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	DIEO	-	2.12	3.28		
INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	DIIT	-	2.12	-		
ESCULTURA	DE					1.20
ECOSISTEMAS AGROFORESTALES	DEAF					3.61
BIOLOGÍA VEGETAL	DBV					2.41
INGENIERÍA DEL TERRENO	DIT					1.20
PROYECTOS DE INGENIERÍA. INNOVACIÓN, DESARROLLO Y DISEÑO INDUSTRIAL Y RURAL	DPIIDDIR					3.61

9.7.5.2. Porcentaje de inscripciones por centro

Centro	% 98/99	% 99/00	% 00/01	% 01/02	% 02/03
BBA	-	-	4.92	5.08	3.33
EPSA	14.63	5.45	-	16.1	10.00
EPG	8.53	9.09	18.03	7.63	10.00
ETSA	2.43	7.27	1.64	2.54	2.22
ETSIA	4.87	3.63-	6.56	5.08	12.22
ETSICCP	8.53	16.36	3.28	10.17	6.67
ETSIGCT	1.21	9.09	8.20		4.44
ETSII	14.63	19.99	14.75	16.1	11.11
ETSIT	4.87	-	6.56	2.54	1.11
EUAT	14.63	5.45	8.20	5.08	5.56
EUI	13.41	7.27	9.84	5.93	11.11
EUITA	1.21	5.45	3.28	6.78	1.11
EUITI	2.43	5.45	6.56	11.02	14.44
FI	8.53	5.45	8.20	3.39	4.44

SERVICIOS

Instituto de Ciencias de la Educación

FADE				2.54	2.22
	100%	100%	100%	100%	100%

9.7.6. Programa de Acogida Universitario**9.7.6.1. Porcentaje de inscripciones por departamento**

Departamento		% 01/02	% 02/03
INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	DIQN	8,08	4,69
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	DIMM	10,10	4,69
FÍSICA APLICADA	DFA	5,05	9,38
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. ECON. FINANCIERA Y CONTABILIDAD	DOEEFC	5,05	4,69
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	DEIO	5,05	9,38
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	DTEA	5,05	1,56
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	DECS	4,04	3,13
INGENIERÍA CARTOGRÁFICA., GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA	DICGF	4,04	3,13
INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE	DIHMA	4,04	3,13
MATEMÁTICA APLICADA	DMAA	1,01	4,69
COMUNICACIONES	DC	4,04	3,13
EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA	DEGA	1,01	3,13
INGENIERÍA DE LA CONSTR. Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL	DIC	6,06	
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	DSIC	1,01	6,25
BIOTECNOLOGÍA	DB	3,03	1,56
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	DCAR	3,03	3,13
IDIOMAS	DI	2,02	1,56
INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORAS	DISCA	2,02	3,13
TERMODINÁMICA APLICADA	DTRA	3,03	
CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES	DCRBC	1,01	4,69
DIBUJO	DD	2,02	1,56
MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	DMMT	2,02	3,13
URBANISMO	DU	1,01	1,56
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL., DOCUMENT. E HISTORIA DEL ARTE	DCADHA	3,03	
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	DEGI	1,01	1,56
INGENIERÍA RURAL Y AGROALIMENTARIA	DIRA	2,02	3,13
MECANIZACIÓN AGRARIA	DMEA	1,01	1,56
PINTURA	DP		1,56
INGENIERÍA ELÉCTRICA	DIE		1,56
ESCULTURA	DE		1,56
ECOSISTEMAS AGROFORESTALES	DEAF	2,02	1,56

INGENIERÍA DEL TERRENO	DIT	2,02	
MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	DMMCTE	8,08	6,25

9.7.6.2. Porcentaje de inscripciones por centro

Centro	% 01/02	% 02/03
BBA	3,28	7,58
EP	8,20	13,64
EP	1,64	10,61
ET	1,64	1,52
ET	14,75	13,64
ETS	6,56	6,06
ET	6,56	1,52
ET	9,84	10,61
ET	1,64	1,52
EU	9,84	6,06
EU	3,28	6,06
EU	3,28	4,55
EU	16,39	9,09
FI	6,56	3,03
FA	6,56	4,55

9.7.7. Relación de alumnos participantes en el programa de tutorías alumnos-tutores

CENTRO	ALUMNOS TUTORES Curso 2001/2002	ALUMNOS TUTORES Curso 2002/2003
F. ADE	30	41
ETSIT	75	92
ETSICCP	24	104
EUITA	55	28
F. BBA	16	19
EP	43	88
EP	44	80
ET	15	60
ET	-	53
ET	-	23
ET	-	43
FI	-	30
ETS INFORMÁTICA APLICADA	-	41

ETSA	-	36
ETSID	-	44
	302	782

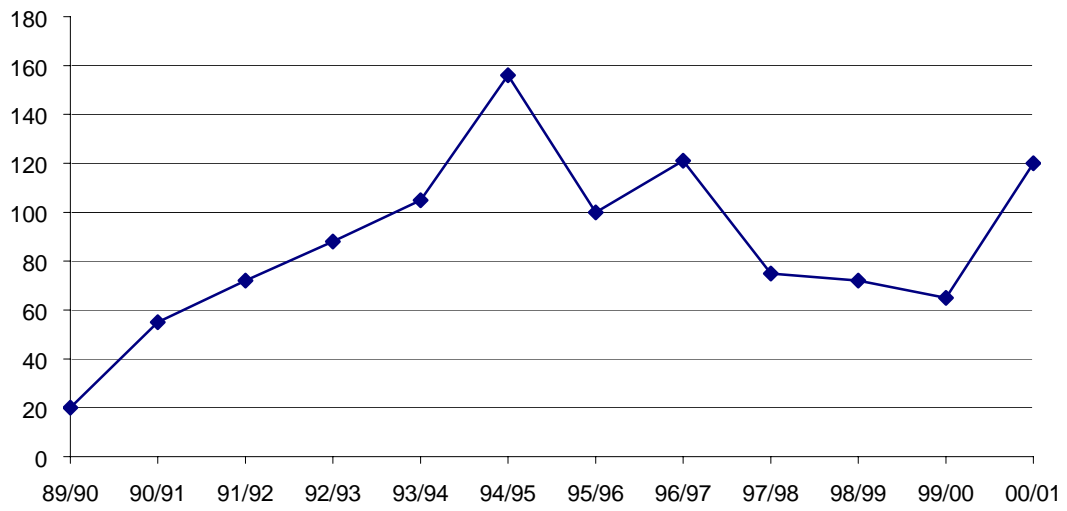
9.7.8. Relación de profesores participantes en el programa de tutorías profesores-tutores

CENTRO	PROFESORES TUTORES Curso 2001/2002	PROFESORES TUTORES Curso 2002/2003
F. ADE	12	14
ETSIT	35	34
ETSICCP	-	43
ETSMRE	28	28
F. BBAA	47	47
EPHG	29	59
EPSA	45	49
ETSII	101	107
ETSIA	76	56
ETSIGCT	11	20
ETSGE	30	22
FI	19	23
ETS INFORMÁTICA APLICADA	42	39
ETSA	50	?
ETSID	45	13
	554	570

Evolución de los PID												
Curso académico	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01
<i>Programa</i>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Nº de proyectos	20	55	72	88	105	156	100	121	75	72	65	120
Becarios	17	54	75	126	126	122	101	103	101	119	157	194
Financiación	111	104	99	116	91	111	83	100	52	72	63	18

UPV (MPTA)

Evolución del Nº de proyectos



9.8. La Oficina Verde

La Oficina Verde (OV) es una “unidad de gestión ambiental” creada en 1993 con la finalidad de canalizar los problemas medioambientales hacia los expertos, de dentro y fuera de la UPV, mejor cualificados para su estudio y resolución.

En enero de 1997, la Oficina Verde asumió el compromiso por parte de la Comunidad Europea de “poner en marcha un sistema de gestión medioambiental para ser aplicado a las universidades europeas”. Este proyecto fue financiado por la DG-XI y los resultados del mismo fueron presentados en 1998. A raíz de dicho proyecto, la UPV materializó una política de compromiso con la gestión medioambiental con la declaración de su Junta de Gobierno de 27 de febrero de 1997, modificada en la última Junta de Gobierno de 1999. En la actualidad el Sistema de Gestión Medioambiental, acorde con la Norma ISO 14001, está pendiente de la obtención de la certificación en la ETSI de Caminos y Puertos, estando más avanzado el proceso de implantación en la ETSI Agrónomos, ETSI Industriales, la EPS de Alcoy, la EU Arquitectura Técnica, la Facultad de Bellas Artes y la Escuela Politécnica de Gandía y en sus primeras fases de implantación en prácticamente las restantes escuelas/facultades y en varios departamentos de la UPV.

La Oficina Verde tiene asignadas tareas de gestión medioambiental, siendo su función principal el desarrollo e implantación del Sistema de Gestión Medioambiental en la Universidad, lo que incluye responsabilidades de atender a la solución de problemas de gestión rutinaria (gestión de residuos normales y tóxicos, asistencia técnica a problemas interiores del campus, etc.) que se extienden a la promoción de otras iniciativas entre las que destacan las de educación ambiental que, por eso, deben estar inspiradas en un compromiso ético. Así pues, el proyecto Oficina Verde en desarrollo desde su creación ha ido evolucionando como consecuencia de la necesidad de atender demandas aparecidas como consecuencia de la propia actividad. Desde un principio las bases de funcionamiento han estado encuadradas en los tres objetivos de asesorar, canalizar y promover que se recogen en el proyecto de creación, así como en la página web correspondiente: <<http://www.upv.es/ofiverde>>.

9.8.1. Gestión de residuos

9.8.1.1. Gestión de residuos asimilables a urbanos

- **Papel y cartón**

La gestión del papel y cartón en el campus de Vera es atendida directamente a través de empresas externas. Desde el curso 1996/97 se firmó un convenio con FERVASA (únicamente para el campus de Vera) a través del cual dicha entidad aportaba personal propio que facilitaba el seguimiento y control de recogida. Actualmente, se ha firmado un contrato con la empresa Recuperaciones la Cañada para la realización de este servicio que entrará en vigor en septiembre de 2003. Hasta ese momento la retirada está siendo llevada a cabo por la empresa FCC.

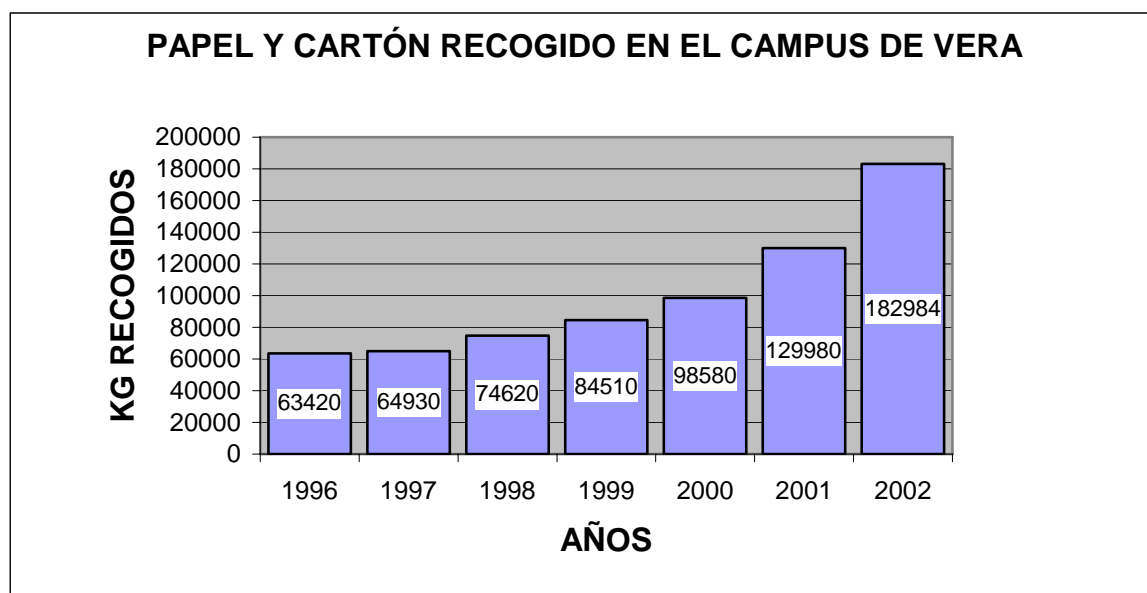
La Oficina Verde dispone de papeleras para papel y cartón para todos los miembros de la UPV. Desde enero de 2002, el papel recogido en dichas papeleras se vacía por los equipos de limpieza de

la UPV en contenedores grandes situados en puntos estratégicos de la UPV, que desde esa misma fecha fue ampliado hasta un número de 51 contenedores. También existen contenedores de ruedas ubicados por la Universidad para reforzar la recogida del papel y cartón.

La OV es la responsable de la petición de nuevas papeleras y contenedores, de su correcta identificación, del reparto de los mismos y del control de la ubicación de todos ellos.

En el caso de que los contenedores de ruedas ubicados como apoyo a la retirada de papel y cartón estén llenos, los responsables de los mismos en cada unidad notifican a la OV la petición de su recogida mediante el envío de un correo electrónico a la dirección recycle@upvnet.upv.es, donde describen la unidad de procedencia, la ubicación de los contenedores a recoger y su número, siendo la contrata de limpieza FCC la que procede al vaciado de los contenedores de ruedas en los contenedores grandes siguiendo las peticiones recibidas por *e-mail*. En la EUIT Agrícolas, la Escuela Politécnica Superior de Gandía y la Escuela Politécnica de Alcoy se recogen periódicamente sin necesidad de notificación.

Anteriormente, los contenedores grandes eran vaciados dos veces a la semana (martes y viernes) por el gestor autorizado (FERVASA), a partir de enero de 2002 (anteriormente sólo se realizaba una recogida semanal los miércoles), en la actualidad, la empresa FCC fija la frecuencia según las circunstancias. A partir de septiembre de 2003, la empresa Recuperaciones la Cañada realizará recogidas diarias según se ha estipulado en el contrato. Las empresas envían a la OV un informe de las cantidades recogidas, junto con un informe del porcentaje de llenado de los 51 contenedores del campus de Vera de la UPV.



• Latas

En la UPV existen contenedores para latas distribuidos por algunas escuelas/facultades (ubicados normalmente cerca de las máquinas expendedoras de bebidas), además de un contenedor con compactador de latas situado en la puerta de la OV. Los diferentes centros de la Universidad pueden solicitar la información a la OV para efectuar la compra de contenedores compactadores de latas para colocarlos en los puntos que los mismos centros consideren oportunos.

El profesorado, personal y alumnos depositan las latas en los contenedores y una vez estos contenedores están llenos, los responsables de los mismos en cada unidad notifican a la OV la petición de su recogida mediante el envío de un correo electrónico a la dirección recycle@upvnet.upv.es, donde describen la unidad de procedencia, la ubicación de los contenedores a recoger y su número (únicamente en el campus de Valencia).

El equipo de retirada de latas (ISM: Iniciatives Socials per a la Protecció del Medi Ambient, empresa gestora desde principios del 2001) procede al vaciado de los contenedores siguiendo las peticiones recibidas por *e-mail* sin coste económico para la Universidad. Durante el año 2001 se han retirado 136,5 kg de botes de aluminio y metálicos en el campus de Vera. La coordinación de recogida corre a cargo de la OV.

• Tóner y cartuchos de tinta

Las múltiples impresoras y fotocopiadoras que se utilizan en la UPV hacen que haya una importante generación de cartuchos y tóners de impresión agotados que se han de recoger y gestionar adecuadamente.

Para la recogida de tóners y cartuchos de tinta el personal poseedor de tóners o cartuchos agotados puede llevarlos a la OV (en el caso del campus de Valencia) o almacenarlos directamente mediante contenedores creados para tal fin, donde son retirados por la empresa autorizada a recogerlos (INVERTOGA. 011/V/RNP/CV).

Una vez estos contenedores están llenos, los responsables de los mismos en cada unidad notifican a la OV la petición de su recogida mediante el envío de un correo electrónico a la dirección recycle@upvnet.upv.es o solicitan directamente el teléfono de la empresa autorizada para realizar la gestión directamente.

La empresa una vez avisada procede al vaciado de los contenedores siguiendo las peticiones recibidas telefónicamente.

La coordinación de recogida corre a cargo de la OV.

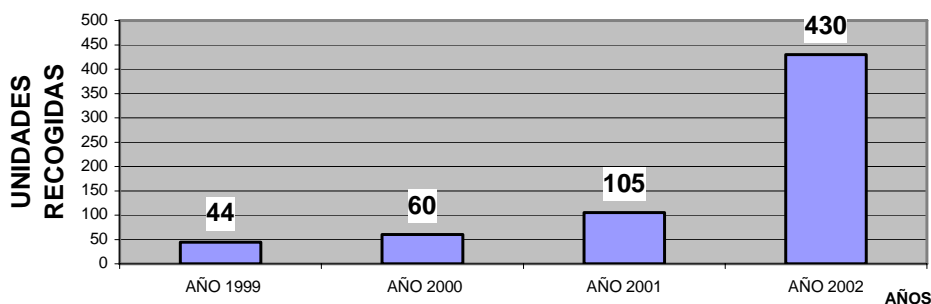
• Residuos Informáticos

Se entiende por residuos informáticos a aquellos equipos que han dejado de tener utilidad (monitores, teclados, CPU, ratones, discos y CD, etc.), ante la duda de que todavía puedan funcionar se envía un *e-mail* al Centro de Cooperación para el Desarrollo (reciclaje-pc@upvnet.upv.es) por si pudieran remitirse a otras personas que los necesitan. Cuando no sean útiles para nadie deben gestionarse como residuos y son recogidos por una empresa autorizada a retirarlos (VAERSA).

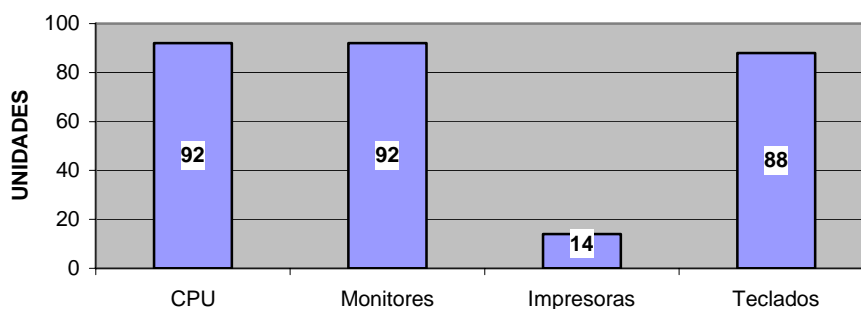
Los poseedores de este tipo de residuos notifican a la OV la petición de su recogida mediante el envío de un correo electrónico a la dirección recycle@upvnet.upv.es y colocan estos residuos en cajas para facilitar su transporte.

La empresa una vez avisada procede a la recogida de los residuos informáticos siguiendo las peticiones recibidas. La coordinación de recogida corre a cargo de la OV. La primera retirada de estos residuos tuvo lugar en mayo del 2001 y se recogieron 500 kg de los mismos.

TÓNERS Y CARTUCHOS DE TINTA RETIRADOS EN EL CAMPUS DE VERA



RESIDUOS INFORMÁTICOS PRODUCIDOS EN EL CAMPUS DE VERA EN 2002



• Plástico y vidrio

Existen contenedores de plástico (color amarillo) y vidrio (tipo iglú color verde) propiedad de empresas contratadas por el Ayuntamiento de Valencia, situados en puntos estratégicos de la Universidad.

El profesorado, personal y alumnos depositan el vidrio y el plástico en los contenedores anteriormente descritos y estos son vaciados periódicamente por las empresas designadas por el Ayuntamiento siguiendo el mismo tipo de recogida que se realiza para el resto de la ciudad de Valencia.

9.8.1.2. Gestión de residuos peligrosos

• Reactivos de laboratorio y pilas alcalinas y salinas

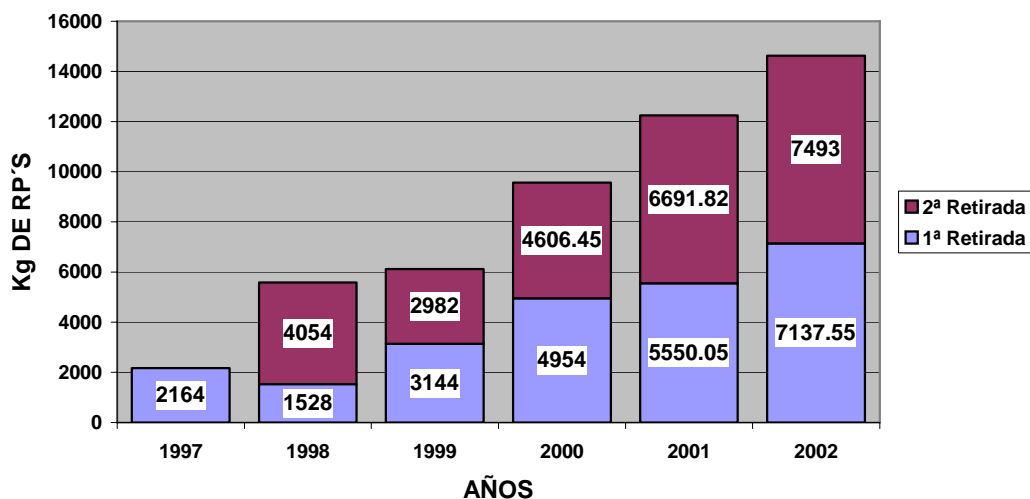
La UPV está dada de alta como empresa pequeña productora de residuos peligrosos. Desde la OV se mantiene una base de datos de los RP producidos en las unidades de la UPV, a las que se informa sobre normativa y tecnología de gestión. Cada año tienen lugar dos recogidas —como marca la legislación— y en ellas son gestionados todo tipo de residuos peligrosos por una empresa gestora y un transportista autorizados. Los costes de dicha gestión son asumidos por la UPV a través de los gastos de infraestructura.

Todo aquel que genere residuos peligrosos puede solicitar los contenedores necesarios a la Oficina Verde, quedando registrado automáticamente en la base de datos de productores de RP. Existen contenedores de distintos tamaños, dependiendo de la cantidad de residuo generado. En la actualidad, la Oficina Verde dispone de bidones de PVC de:

- 25 litros (de boca ancha y estrecha)
- 15 litros (de boca ancha y estrecha)
- 5 litros (de boca estrecha)

- Bidones para residuos sólidos de 30 litros

La evolución de las cantidades recogidas de RP y su coste en la UPV a lo largo de los años 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001 es la siguiente:



El destino final de estos residuos está reflejado en un informe en la OV a disposición de cualquier interesado.

- **Tubos fluorescentes y pilas botón**

Los tubos fluorescentes, lámparas de mercurio, focos, halógenos y pilas botón son unos residuos considerados peligrosos por su contenido en mercurio y se han de gestionar selectivamente.

En la UPV los tubos fluorescentes, lámparas de mercurio, focos y halógenos se gestionan por los servicios de mantenimiento (central o de las mismas unidades), llamando dichos servicios a la OV o escribiendo un e-mail a recycle@upvnet.upv.es.

En cuanto a las pilas botón, la UPV dispone de un sistema de recogida de éstas. Los contenedores de pilas tipo pirámide son repartidos a petición del usuario por la Oficina Verde.

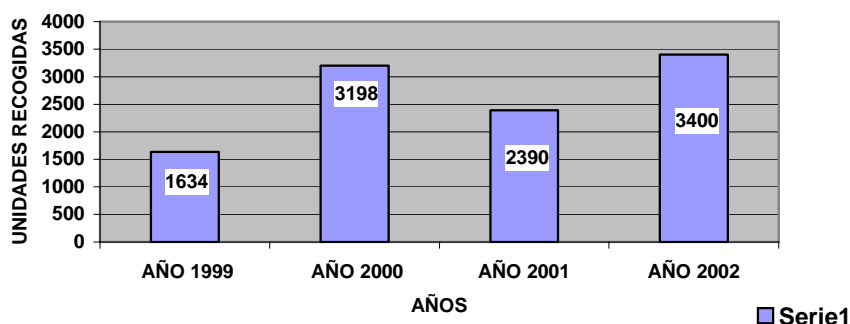
El profesorado, personal y alumnos pueden depositar sus pilas botón agotadas en los contenedores distribuidos por la Universidad o en los localizados en la OV.

Una vez lleno el contenedor el responsable del mismo se encarga de llamar a la OV para organizar la retirada del mismo.

En la actualidad, la empresa que realiza el servicio es VAERSA, cuyo número de teléfono se puede solicitar a la OV. El destino de estos residuos es la planta de tratamiento de VAERSA, en

Buñol, donde se extrae el mercurio de los tubos fluorescentes y de las pilas botón para su posterior reutilización, reutilizándose también el cristal y el aluminio obtenido.

TUBOS FLUORESCENTES RECOGIDOS EN LA UPV



• Baterías

Las baterías o acumuladores de plomo son residuos peligrosos que siguen una gestión diferente a los residuos anteriormente mencionados, siendo retirados de forma gratuita por una empresa gestora autorizada específica (ALRI ECOLOGÍA, SL).

Los poseedores de este tipo de residuos notifican a la OV la petición de su recogida mediante el envío de un correo electrónico a la dirección recycle@upvnet.upv.es.

La empresa una vez avisada procede a la recogida de las baterías siguiendo las peticiones recibidas. La coordinación de recogida corre a cargo de la OV.

Las baterías se retiran de forma separada a los restantes residuos peligrosos desde el año 2000 y hasta ahora se han recogido 260 kg de las mismas.

9.8.2. Reutilización

La Oficina Verde dispone de sobres multiusos para correo interno de la Universidad a disposición de todos los interesados, así como papel sucio por una cara para que pueda ser reutilizado por los alumnos o el personal de la Universidad.

9.8.3. Comunicación

- La OV mantiene una base de datos de normativa medioambiental.
- Edita boletines medioambientales informativos cuatrimestralmente
- Dispone de pegatinas para fomentar la formación y sensibilización medioambiental.

- Atiende consultas externas e internas a través de la recepción personal de visitantes a la OV de personal propio y ajeno a la UPV, orientando las consultas hacia los servicios más competentes de departamentos e institutos de la UPV.

9.8.4. Aspectos culturales

Desde un principio las bases de funcionamiento de la Oficina Verde han estado encuadradas en los tres objetivos de asesorar, canalizar y promover que se recogen en el proyecto de creación, intentando involucrar lo más posible al alumnado de esta universidad en actividades medioambientales persiguiendo con ellas fomentar la formación y sensibilización medioambiental.

Por lo tanto, además de las labores propias de gestión, las actividades que en este sentido ha realizado la Oficina Verde y que pretende seguir llevando a cabo con la colaboración del alumnado de la UPV, son las siguientes:

- Conferencias
- Seminarios
- Excursiones
- Repoblaciones forestales
- Talleres
- Concursos
- Premios a Proyectos de Fin de Carrera
- Buzón de sugerencias
- Accesibilidad a consultas bibliográficas en temas medioambientales
- Información institucional (Consellería de Medio Ambiente, Ayuntamiento...)

Actualmente, la Oficina Verde mantiene abiertas las ofertas de estas actividades, con el propósito de que tengan lugar a raíz de la demanda de las mismas por parte del alumnado de la Universidad, para garantizar de esta manera la participación de los alumnos, como actores y receptores de estas iniciativas y en definitiva asegurar su éxito.

Finalmente, los objetivos, dentro del marco de la Implantación del Sistema de Gestión Medioambiental en la UPV, son fomentar la designación de delegados específicos para temas medioambientales en las delegaciones de alumnos de la Universidad, así como contar con la ayuda de los alumnos para establecer un adecuado comportamiento medioambiental de todos los miembros de la UPV.

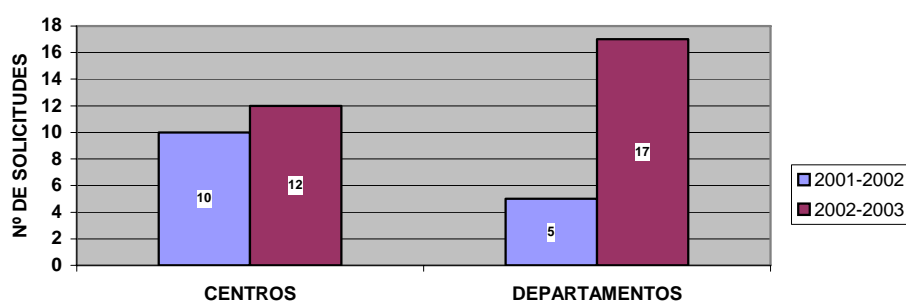
9.8.5. Gestión estricta del Sistema de Gestión Medioambiental Normalizado

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos ha conseguido, en diciembre de 2002, certificar su sistema de gestión medioambiental según la norma UNE-EN ISO 14001. Es el primer centro universitario de España que consigue esta certificación y una de las primeras de Europa.

La certificación de la ETSICCP es sólo la primera etapa del proyecto medioambiental de la UPV que pretende la implantación del sistema a nivel global. Este proyecto está coordinado por la Oficina Verde a través del subprograma ADO8 del Proyecto Europa.

El subprograma ADO8 de Gestión Medioambiental contiene todas las actividades anteriormente mencionadas englobándolas en la Implantación del Sistema de Gestión Medioambiental según la ISO 14001 que describe dicho subprograma.

ADO8 2001-2002 FRENTE A ADO8 2002-2003



Específicamente la gestión del Sistema comprende, en líneas generales, la realización de:

- Diagnósticos medioambientales (pre-ecoauditorías).
- Política medioambiental de la UPV: Aprobada en Junta de Gobierno de julio de 1999, firmada por el Rector y asumida por todos los centros adscritos al Sistema.
- Formación medioambiental: Dentro de los Planes de Formación de cada centro se establece:
 - a) Formación específica del PAS mediante cursos organizados por Recursos Humanos e impartidos por la Oficina Verde. Hasta el momento se han realizado tres cursos, el primero de ellos tuvo lugar en julio de 1999 (en Valencia y en Gandía) y el segundo en septiembre de 2000 (en Valencia), el tercero en mayo de 2002 (en Valencia) y finalmente el cuarto en marzo de 2003 (en Alcoy) y en mayo de 2003 (en Valencia).
 - b) Formación específica del PDI mediante cursos organizados por el ICE e impartidos por la Oficina Verde. El primero de ellos tuvo lugar en mayo del 2000 (en Valencia y en Gandía) y el segundo en mayo del 2001 (en Valencia y en Alcoy), así como la realización de un taller en las Jornadas de la Innovación Educativa en septiembre de 2001.
 - c) Formación medioambiental para todo el colectivo universitario (PAS, PDI y alumnado):
 - Trípticos: La Política Medioambiental de la UPV.
 - Carteles de diferentes temáticas medioambientales.
 - Boletines: Hasta el momento se han publicado cinco, uno sobre la gestión medioambiental, que se publicó en 2000, el segundo sobre la problemática del papel en la UPV y

- el tercero sobre los residuos peligrosos de nuestra universidad, que se han publicado en 2001. Finalmente el cuarto abordó la temática referida a residuos no peligrosos de nuestra universidad publicado en 2002.
- Paneles informativos: Cuyas temáticas van variando y que están colocados en el *hall* de los centros implicados en la implantación.
 - Pegatinas que representan cada una de las temáticas tratadas en los procedimientos e instrucciones.
 - Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio)
- Elaboración y actualización de la documentación del sistema: La documentación del sistema consta de procedimientos, instrucciones, un Manual de Gestión Medioambiental y Planes medioambientales y de formación medioambiental.
 - Análisis y actualización de la normativa medioambiental en vigor y de aplicación a la Universidad.
 - Análisis de aspectos medioambientales de la UPV: Toma de muestras y análisis de los vertidos de la Universidad.
 - Difusión de los resultados medioambientales de la UPV:
 - a) I Jornadas de Experiencias Medioambientales en la Universidad. Universidad Pública de Navarra, diciembre 2002.
 - b) ISO 14001 to the Higher Education Energy Management Group. Londres, febrero 2003.
 - c) Desarrollo Sostenible y Gestión Ambiental en las Universidades. Universidad de Valladolid, marzo 2003.

9.8.6. Estado actual implantación del sistema de gestión medioambiental de la UPV

	ETSII	ETSIA	EPSA	ETSGE
Fase informativa	X	X	X	X
Revisión MA inicial	X	X	X	X
Política MA	X	X	X	X
Estructura	X	X	X	X
Identificación de aspectos MA	X	X	X	X
Identificación de requisitos legales	X	X	X	X
Programa de gestión MA (Plan MA)	X	X	X	X
Formación (Plan de formación)	X	X	X	X
Documentación del sistema	X	X	X	X
Control de la Documentación	X	X	X	
Registros de gestión	X	X		
Auditorías internas	X			

SERVICIOS

La Oficina Verde

Revisión del sistema	X			
Plan de acciones	X			
Auditoría de certificación	X			

9.9. Servicio de Estudios y Planificación

El Servicio de Estudios y Planificación (SEP) proporciona asistencia y asesoramiento al equipo rectoral, e instancias que éste señale, de cara a la planificación estratégica, bajo el rigor de una base de conocimiento sustentada en la formación, el estudio y la investigación. Asimismo, divulga resultados e información de la realidad universitaria a la Universidad Politécnica de Valencia y a la sociedad en general.

9.9.1. Estadísticas e información

9.9.1.1. Elaboración de las estadísticas oficiales de la UPV y cumplimentación de los datos requeridos por órganos internos de la UPV o por los diversos organismos oficiales externos, competentes en materia de estadísticas

El SEP diseña, mantiene y explota diversas bases de datos estadísticos para dar respuesta a los diversos órganos internos de la UPV y organismos oficiales externos, entre otros muchos interesados.

Diversas instituciones realizan periódicamente, y en ocasiones también puntualmente, solicitudes de datos estadísticos de la UPV (Instituto Nacional de Estadística, Consejo de Coordinación Universitaria, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Conselleria de Educación y Cultura, otras universidades, ayuntamientos, empresas, etc.) que los requieren de diversa naturaleza y en distintas configuraciones y amplitud.

Dentro de la Universidad, la planificación económica, la de plantillas, la de infraestructuras, la elaboración de la propia Memoria de la UPV y, en general, información solicitada por las distintas unidades (centros, departamentos y servicios) son actividades que, periódica o continuamente, requieren también de diversos tipos de datos estadísticos, que son suministrados puntualmente.

9.9.1.2. Confección del libro Datos estadísticos. Universidad Politécnica de Valencia. 2003

Con la séptima edición del libro *Datos Estadísticos de la Universidad Politécnica de Valencia* para el año 2003, la UPV sigue publicando la información más relevante de su gestión y funcionamiento, así como los parámetros principales que la caracterizan. Su contenido, configurado por numerosas tablas, y gráficos, ofrece información agrupada por los grandes bloques: docencia, investigación, recursos humanos, gestión económica y servicios.

El disponer de datos y estadísticas que permitan el estudio y análisis para la toma de decisiones es muy importante y, sobretodo, de cara a una planificación orientada hacia la mejora de la calidad de la propia Universidad y de los servicios que ésta ofrece. Pero esta vertiente de la importancia de la información no debe hacernos olvidar el reto inicial por el que nació esta publicación: la transparencia, como rendición de cuentas, dada la condición de entidad pública al servicio de la sociedad, y como difusora de información relevante para los diversos agentes sociales.

9.9.1.3. Mediterrània: el sistema de informaci3n de la UPV

Coordinados desde la Gerencia, el SEP ha colaborado, con el Centro de Proceso de Datos, en la puesta en marcha del sistema de informaci3n, que sobre la base de la herramienta DataWarehouse MicroStrategy, pretende dotar a la comunidad universitaria de un sistema corporativo de gesti3n de la informaci3n que permita un acceso sencillo a aquellos datos necesarios para sustentar la toma de decisiones y, ademàs, sea el soporte del sistema de informaci3n general de la Universidad.

El objetivo del sistema es crecer en cantidad y calidad de la informaci3n suministrada, facilitando el tratamiento de la misma, y abarcando todas las àreas de actividades que se desarrollan en la Universidad. En estos momentos se encuentra en explotaci3n el primer proyecto que se abord3, docencia (matrícula y POD), revisado y mejorado, estando en fase de anàlisis el proyecto relativo a la investigaci3n.

9.9.2. Planificaci3n

9.9.2.1. Determinaci3n de la subvenci3n global de la UPV simulada bajo diversas hip3tesis alternativas de crecimiento de la UPV

El càlculo de la subvenci3n global que la Generalitat Valenciana otorga a las universidades se basa, de acuerdo con el Plan Plurianual de Financiaci3n del Sistema Universitario Pùblico Valenciano, en paràmetros objetivos, el màs esencial de los cuales es la cantidad de cr3ditos matriculados. Estos paràmetros se obtienen a partir de las bases de datos de la UPV. Con ellos y con los coeficientes correctores contemplados en el mencionado PPF se calculan los resultados en t3rminos de subvenci3n bajo la simulaci3n de diversas hip3tesis de crecimiento de la UPV.

9.9.2.2. Planificaci3n del uso de espacios

En colaboraci3n con el Servicio de Infraestructuras, se ha desarrollado una serie de informes e indicadores para determinar la ocupaci3n de espacios por parte de cualquier unidad ocupante de los mismos (centros, departamento y servicios) para la evaluaci3n de sus necesidades dotacionales.

9.9.3. Planificaci3n de la docencia

9.9.3.1. Soporte t3cnico para la elaboraci3n del Plan de Ordenaci3n Docente

El Plan de Ordenaci3n Docente (POD) es un documento de planificaci3n en el que se establecen, para cada departamento, àrea de conocimiento y centro, las actividades docentes a realizar y la plantilla de profesorado disponible. Con todo ello se calculan los índices de ocupaci3n de las diversas unidades y los d3ficit de cr3ditos. Estos son los datos base que utiliza la Universidad para concretar las modificaciones de plantilla pertinentes.

Existe una aplicaci3n informàtica que permite que centros y departamentos introduzcan, a trav3s de la red, los datos de sus decisiones en materia de organizaci3n de la docencia: qu3 asignaturas se

activan, con cuántos grupos, en qué horarios, qué profesores se encargan de la docencia, etc. El sistema permite que toda la información del POD esté actualizada y a disposición inmediata para todas las entidades relacionadas con la organización de la docencia.

9.9.3.2. Gestión de los horarios de docencia

Consiste en el control de las fases de introducción de los datos relativos a la planificación horaria de la docencia y solución de los conflictos centro–departamento que surgen al respecto.

9.9.3.3. Gestión de los Planes de Estudios de la UPV a efectos de matrícula

Consiste en la introducción de los Planes de Estudios en las aplicaciones de matrícula, verificando sus características globales, las asignaturas troncales, obligatorias y optativas que los componen, así como su organización en materias, cursos, bloques e intensificaciones.

9.9.3.4. Control y verificación de datos de matrícula

Consiste en la introducción y verificación del número de grupos de las asignaturas, la activación o no de las asignaturas optativas, la introducción de nuevas asignaturas, su organización para la matrícula, el control de los planes de estudio en extinción, todo ello en relación con el POD.

9.9.4. Calidad

9.9.4.1. Plan de Calidad de las Universidades (II PCU)

Durante el curso 2002/2003 la UPV ha participado en la 2ª convocatoria del II PCU, del Consejo de Coordinación Universitaria, con la evaluación de diez titulaciones y tres servicios, así como con la revisión de los resultados de evaluaciones anteriores en un centro y dos departamentos.

Personal del SEP participa en la Unidad Técnica de la UPV responsable de la gestión, soporte y apoyo técnico a este proceso, sobre todo en lo concerniente a la elaboración de las tablas de datos e indicadores, y la preparación de encuestas y entrevistas.

9.9.4.2. Acreditación de titulaciones

A este respecto, personal del SEP ha participado como personal técnico en sendos proyectos a nivel nacional:

- En la segunda etapa del proyecto PCCT2001-4 “Acreditación de titulaciones de grado” de la primera convocatoria del II PCU, bajo la dirección del Consejo de Coordinación Universitaria. Si en la primera etapa de este proyecto, en la que también se participó, se tenía como objetivo la definición de los criterios necesarios para la acreditación de una titulación de grado de la rama de la ingeniería, en esta segunda se ha trabajado ya en el establecimiento de la correspondiente información a solicitar a la unidad a acreditar, los indicadores necesarios y los estándares asociados a dicha información.

- En la definición del sistema de acreditación para el resto de ramas de la enseñanza universitaria, bajo la dirección de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

9.9.4.3. Otras actividades

- Evaluadores externos, en el marco del II PCU, con la evaluación de la Biblioteca de la Universidad de Oviedo. Oviedo, noviembre de 2002.
- Ponentes en el XIII Congreso de Estudios de Telecomunicación, con la ponencia "La LOU y la Calidad del Sistema Universitario Español". Gandía, 16 de octubre de 2002.
- Ponentes en la jornada de formación para los miembros de los Comités de Autoevaluación de las Universidades Valencianas participantes en la 2ª convocatoria del II PCU. Valencia, 5 de noviembre de 2002.
- Ponentes en la I Jornada de Formación de Coordinadores del Proyecto EUROPA de la UPV, con la ponencia "Calidad y Acreditación". Valencia, 13 de diciembre de 2002.
- Asistencia a la 2002 ASEE/SEFI/TUB International Conference Global Changes in Engineering Education. Berlín, del 1 al 4 de octubre de 2002.
- Asistencia al Seminario Internacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación en la Enseñanza Superior en la Unión Europea, América Latina y el Caribe. Organizado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Madrid, del 3 al 5 de febrero de 2003.
- Asistencia al simposio "Las consecuencias de la evaluación institucional. Políticas de calidad en las Universidades", organizado por el Consejo de Coordinación Universitaria y la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, del 24 al 26 de febrero de 2003.
- Asistencia a las I Jornadas sobre la gestión de la mejora en la Universidad. Madrid, 3 y 4 de abril de 2003.
- Coautores del estudio "Los programas de ingeniería ante el Espacio Europeo de Educación Superior: estructura bachelor - master y acreditación", octubre de 2002, en el marco del Programa de Estudios y Análisis para la Mejora de la Enseñanza Superior y de la Actividad del Profesorado Universitario, del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

9.10. Servicio Integrado de Empleo

El Servicio Integrado de Empleo (SIE), dependiente del Vicerrectorado de Empleo, es el centro impulsor y gestor de las iniciativas que se emprenden en la Universidad en materia de empleo. El Servicio Integrado de Empleo, a través de sus diferentes unidades operativas, pone al servicio de los estudiantes diferentes posibilidades, todas ellas encaminadas a facilitar el proceso de inserción en el mercado laboral.

Para el desarrollo de sus fines, el SIE impulsa las relaciones con instituciones y entidades públicas y privadas para la firma y renovación de convenios de colaboración con el objetivo, en unos casos, de ampliar las posibilidades de realización de prácticas en empresas e instituciones, y, en otros casos, de mejorar las condiciones en las que se realizan, y para establecer nuevos ámbitos de colaboración. En esta dirección cabe mencionar los convenios de colaboración educativa con distintas Consellerías de la Generalitat Valenciana, con la Diputación y el Ayuntamiento de Valencia, así como con muchos ayuntamientos de la Comunidad Valenciana e instituciones de otras comunidades autónomas, además de un importante número de empresas colaboradoras.

En mayo de 2003 se ha firmado el Convenio de Centro Asociado al SERVEF para intermediación laboral, entre el SERVEF y la UPV, lo que permitirá que nuestros alumnos y titulados tengan acceso a través del SIE a la más amplia base de ofertas de empleo, además de a aquellas ofertas de empleo que las empresas por distintos canales realizan directamente a la UPV.

En el marco de estas relaciones, el SIE participa en la Comisión de seguimiento del Pacto territorial por el Empleo firmado por CEV, UGT CCOO, CEPYMEV, L'Empresarial y el Ayuntamiento de Valencia, al que estamos adheridos desde octubre de 2001.

Asimismo, el SIE ha participado en diferentes jornadas y encuentros relacionados con el empleo universitario, como el Seminario sobre Métodos de Análisis de la Inserción Laboral de los Universitarios, celebrado en León, y en las Jornadas de Técnicos de Servicios de Empleo de las Universidades, celebradas en Palma de Mallorca.

En octubre de 2002, en colaboración con el CTT, concurrimos a los Premios Fundación-Empresa, obteniendo una mención especial para la Universidad Politécnica de Valencia.

Desde febrero de 2003 el SIE participa semanalmente en un programa de Radio UPV para dar a conocer temas relacionados con prácticas en empresa, orientación laboral y empleo.

Las unidades que componen el servicio y las actividades que realizan se describen a continuación.

9.10.1. Unidad de Prácticas en Empresa

Desde la Unidad de Prácticas en Empresa (UPE) se gestionaron durante el curso 2001-2002 un total de 6.803 prácticas en entidades públicas y privadas. Estas estancias se desarrollaron en 2.506 empresas e instituciones diferentes con un promedio general de 501,4 horas por práctica. El 82% de las prácticas contaron con bolsa económica, siendo 8.149.442 euros la bolsa total percibida por los

SERVICIOS

Servicio Integrado de Empleo

estudiantes de la UPV. En la tabla adjunta se recoge la distribución de las prácticas realizadas para cada una de las escuelas y facultades.

Centros	Nº Prácticas	Nº Estudiantes	Nº Empresas
ETSGE	1.290	774	546
ETSID	720	525	376
ETSII	656	484	314
ETSICCP	637	424	211
ETSA	562	359	240
EPSA	475	367	298
ETS In. Ap.	460	316	213
ETSIA	366	282	178
EPSG	315	268	189
ETSMRE	292	224	141
FI	289	203	120
ETSIGCT	199	127	69
BBA	197	159	49
ETSIT	151	122	72
FADE	95	84	34
CFP	89	76	58
EUFE (FORD)	6	6	1
MUST	4	3	3
TOTAL	6.803	4.795	2.506

La UPE también realizó la gestión y seguimiento de 2.691 solicitudes de estudiantes en prácticas que realizan las empresas e instituciones, en las que se solicitaron 1,3 estudiantes de promedio por solicitud. Además, en ocasiones, se ha realizado una pre-selección de los estudiantes a participar en el programa de prácticas.

Desde los servicios centrales de la Unidad de Prácticas en Empresa se atendieron 12.048 demandas de información tanto de empresas como de estudiantes. Respecto a la gestión de los Convenios de Colaboración Educativa, se tramitaron 1.051 convenios nuevos, 5.238 anexos y 1.772 encuestas de valoración de las prácticas realizadas.

La Unidad de Prácticas en Empresa ha mantenido el Sistema de Gestión de la Calidad que ya tenía implantado, el cual orienta al servicio que presta la unidad hacia la satisfacción de sus clientes (estudiantes y empresas) mediante un proceso de mejora continua. En la actualidad, los servicios

centrales y los centros EPSA, ETSA, ETSIA, ETSICCP, ETSIGCT, ETSII, ETSGE, ETSInAp, FI, ETSMRE y ETSID han sido certificados por Aenor de acuerdo a la norma ISO 9001-2000.

Los días 2 y 3 de octubre de 2002, la Unidad de Prácticas en Empresa organizó el FORO DE EMPLEO 2002, que se celebró en el ágora del campus de Vera de esta universidad. En el Foro participaron 23 empresas e instituciones que dispusieron de *stands* informativos donde recoger currículos de los titulados y estudiantes de la UPV. En total se recogieron 7.000 currículos. Las entidades participantes, durante esos días, realizaron 31 presentaciones que se desarrollaron en las escuelas y facultades del campus de Vera y que contaron con una asistencia global de 1.307 personas.

Esta Unidad gestionó durante el curso 2001-2002 la quinta edición de los Premios Bancaja-UPV a Proyectos de Fin de Carrera realizados en Empresas e Instituciones, donde se concedían 130 premios dotados cada uno de ellos por una bolsa económica de 3.005 euros. En esta edición, optaban a los premios 670 candidaturas, de las cuales recibieron el premio un total de 140 estudiantes, 134 tutores empresa y 137 tutores de la Universidad. El 28 de noviembre de 2002 se celebró, en el pabellón polideportivo del campus de Vera, la ceremonia de entrega de los Premios Bancaja-UPV 2001-2002. La ceremonia consistió en una cena de gala a la que asistieron, además de diferentes personalidades, los representantes de las empresas, los tutores en la Universidad y los estudiantes galardonados. Se elaboró para la ocasión un libro descriptivo de la convocatoria.

Durante el curso se han realizado las siguientes actividades de promoción de las prácticas:

- Presentaciones en todas las escuelas y facultades de la UPV: 43 presentaciones.
- Visitas a empresas e instituciones: 152 visitas.
- Colaboraciones con asociaciones empresariales y colegios profesionales.
- Difusión en medios de comunicación: *Periódico Agrícola*, *Periódico CCP*, periódico *Ágora*, revista *Economía3*, Radio UPV y prensa local y nacional.
- Asistencia a ferias empresariales: Cevisama, Gestiona y Solucion.es TIC, Construmat, etc.
- Desarrollo de un tríptico promocional de la Unidad de Prácticas en Empresa.
- Diplomas a los tutores de universidad que han colaborado mediante la tutorización de prácticas o proyectos fin de carrera en empresas e instituciones.
- *Mailings* a empresas, estudiantes y profesorado.

La Unidad estableció un Plan de Formación cuya ejecución ha permitido a las personas que forman la UPE recibir 109 horas formativas, enmarcadas en el proceso de mejora continua ya implantado.

Otras actividades desarrolladas por la Unidad de Prácticas en Empresa:

- Gestión, selección y tramitación de 90 becas a través de las cuales los estudiantes de la UPV realizan su Proyecto Fin de Carrera en la empresa Ford España, S.A.
- Colaboración y promoción de actos conmemorativos de la universidad, premios y concursos: 20 años de Informática UPV, SICMA 2002, Jornadas de Acogida en Escuelas y Facultades, Premio Dragados, Premio Uralita, etc.

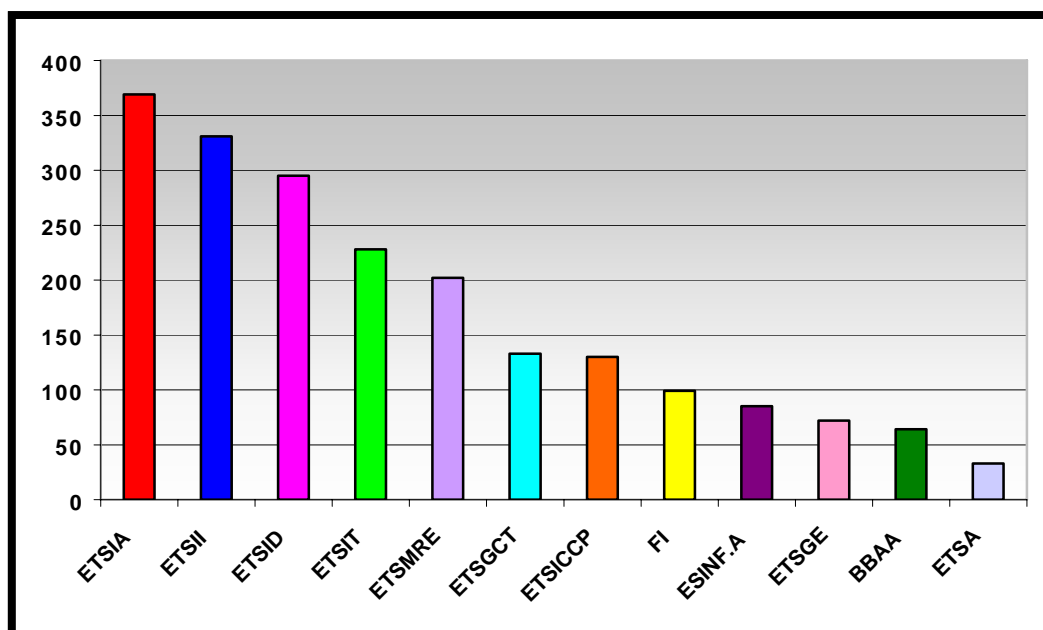
Servicio Integrado de Empleo

- Colaboración y difusión de diversas presentaciones, reclutamientos y procesos de selección de titulados de la Universidad Politécnica de Valencia llevados a cabo por las empresas Care-Technologies, Dimensión Informática, Fundación Bancaja, Getronics, Teleca, Tissat, etc.
- Conferencia en las jornadas de bienvenida a estudiantes extranjeros, el 19 de septiembre de 2002. Charla a estudiantes del MUST sobre las prácticas en empresa, el 14 de abril de 2002.

9.10.2. Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE)

- Alumnos participantes en acciones de formación curso 02/03, a 25.06.2003

CENTRO	Nº ALUMNOS
ETSI AGRÓNOMOS	403
ETSI INDUSTRIALES	365
ETS DE INGENIERÍA DEL DISEÑO	334
ETSI TELECOMUNICACIONES	246
ETS DEL MEDIO RURAL Y ENOLOGÍA	240
ETSI GEODESIA, CARTO. Y TOPOGRAFÍA	171
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	142
FACULTAD INFORMÁTICA	110
ETS DE GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN	102
ETS DE INFORMÁTICA APLICADA	93
BELLAS ARTES	78
ETS ARQUITECTURA	37
TOTAL	2.321



- Número de intervenciones en atención individualizada de alumnos

1. ORIENTACIÓN, INFORMACIÓN Y ASESORÍA LABORAL Y PROFESIONAL

Nº Alumnos 3.450

2. EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO PSICOPROFESIONAL

Nº Alumnos 2.415

9.10.3. Unidad de Empleo Directo (UDE)

La finalidad básica de esta unidad es prestar un servicio directo de empleo a los titulados de la Universidad Politécnica de Valencia, gestionando la oferta y la demanda del mercado laboral para los puestos de trabajo técnico.

Este servicio se realiza desde el año 1997 tras la firma del convenio entre la Universidad Politécnica de Valencia y la Fundación Servicio Valenciano de Empleo.

En este año 2002, y por impulso del Vicerrectorado de Empleo, se ha comenzado a negociar un convenio de colaboración con el Servicio Valenciano de Empleo y Formación (SERVEF) para, como centro asociado al SERVEF para intermediación laboral, que desde la reciente firma del convenio gestiona la UDE, participar en la red de empleo público.

9.10.3.1. Datos de los demandantes de empleo

Estos datos corresponden a todos las personas del entorno universitario que voluntariamente solicitan su inscripción en la base de datos como demandantes de primer empleo o, si ya trabajan, como mejora del mismo.

Esta base de datos se mantiene actualizada ya que, una vez inscritos, cada persona que así lo desea informa de los cursos o experiencia laboral que va adquiriendo para ampliar su currículum, y ampliar las posibilidades de inserción al mercado laboral.

	AÑO 2002	ACUMULADO
SOLICITUDES DE INSCRIPCIÓN REPARTIDAS	2.086	27.400
SOLICITUDES RECOGIDAS MECANIZADAS B/D	1.311	14.503
PERSONAS QUE ACTUALIZADO SU C.. VITAE	3.107	18.856

9.10.3.2. Datos de las ofertas de empleo

La Unidad de Empleo directo a través de la FSVE ha gestionado durante el año 2002 las ofertas de empleo casando perfil del puesto solicitado con los perfiles de los demandantes de empleo inscritos. El técnico de selección, después de conocer las necesidades de la empresa, revisa los perfiles de los currículos y realiza entrevistas personales para valorar las expectativas profesionales y personales de los titulados al mercado laboral. Este proceso de intermediación hace tener un conocimiento muy especializado del mercado laboral.

	AÑO 2002	ACUMULADO
PUESTOS DE TRABAJO GESTIONADOS	680	4.997
OFERTAS DE TRABAJO RECIBIDAS	511	4.247
CANDIDATOS REMITIDOS A EMPRESAS	2.085	19.589
CANDIDATOS ENTREVISTADOS	4.488	41.416
CANDIDATOS CONTACTADOS	7.665	62.478

CENTRO	Nº TITULADOS INSCRITOS	Nº PUESTOS DE TRABAJO INTERMEDIADOS
--------	------------------------	-------------------------------------

AÑO 2002	ACUMULADO	AÑO 2002	ACUMULADO
----------	-----------	----------	-----------

ETSID	263	2413	210	1.301
ETSII	148	1494	100	424
ETSIA	125	740	25	72
ETSA	46	402	35	97
ETSInf.A	92	1004	89	757
ETSGE	73	750	86	532
ETSICCP	10	65	40	107
ETSMRE	55	617	9	97
BBAA	60	586	2	95
ETSIT	35	517	16	196
ETSIGCT	36	350	22	68
EPSC	15	30	7	7
FI	58	1004	48	1.092
EPSA	4	8	1	32
OTROS	291	6008		

TOTAL	1.311	14.571	680	4.997
--------------	--------------	---------------	------------	--------------

Con respecto a las actividades realizadas, se ha participado en el FORO EMPLEO UPV 2002, en la feria FORMAEMPLEA 2002 y en otras jornadas de empleo realizadas en otras universidades españolas.

Se ha creado un apartado en la web de nuestro servicio, donde se publican ofertas de trabajo que llegan para los titulados técnicos.

Se ha comenzado a utilizar la Radio UPV para dar información de las ofertas de trabajo que se gestionan en el servicio. Asimismo, y con la finalidad de apoyar en el ámbito laboral a los titulados de la UPV, se han realizado charlas de asesoramiento laboral en los centros.

Siguiendo con la preocupación de la inserción de titulados al mercado laboral, se ha firmado un Convenio de Colaboración con el Colegio de Ingenieros Informáticos para posibilitar el acceso de este colectivo al mercado laboral.

9.10.4 Unidad de Prospección

La Unidad de Prospección (UPRO) tiene por objetivo recoger, procesar y facilitar información referente al proceso de la inserción laboral de los titulados universitarios en el entorno socioeconómico.

Como objetivo complementario atiende también las relaciones del Servicio Integrado de Empleo, con instituciones y entidades para la promoción de convenios de colaboración y para la captación de recursos para poder desarrollar los objetivos planteados.

9.10.4.1. Guía de empleo de la UPV

Con el fin de contribuir a facilitar la búsqueda de empleo y la inserción laboral de alumnos y titulados de la UPV, el Vicerrectorado de Empleo ha impulsado la elaboración de esta Guía, para poner a su disposición información de referencia y conocimientos de técnicas de búsqueda de empleo, que hagan más fácil el tránsito de los titulados de la Universidad a la sociedad.

El objetivo es que la Guía sea una herramienta útil no sólo para quienes se encuentran en el trance de buscar el primer empleo, sino también para quienes todavía están cursando los estudios y para quienes, estando ya en el mercado laboral, buscan un nuevo empleo.

Unos y otros encontrarán en esta Guía información sobre la experiencia de compañeros anteriores, información de cómo y dónde buscar empleo, de los servicios que la UPV pone a su disposición para completar su formación de cara a una mejor inserción laboral y otros aspectos que deben conocer para hacer más eficaz su proceso de búsqueda de empleo.

9.10.4.2. Encuestas a egresados

En colaboración con los centros docentes se ha continuado desarrollando el proyecto de encuestas a egresados:

- Encuesta tipo A, cuyo objetivo es conocer la satisfacción del alumno con la formación y los servicios de la UPV. La encuesta se entrega por el personal de secretaría de cada centro docente para que el alumno la cumplimente cuando solicita pagar las tasas del título.
- Encuesta tipo B, cuyo objetivo es definir la situación laboral del titulado y la influencia de los estudios en la misma. La encuesta se entrega por el personal de secretaría de cada centro docente cuando el alumno recoge el título.

Durante todo el curso el personal de la secretaría de cada centro docente ha venido pasando las encuestas, de tipo A, cuando los titulados solicitan el título, y, de tipo B, cuando acuden a recoger el título.

Las principales actividades desarrolladas para la ejecución del proyecto han sido:

a) Encuesta egresados tipo A (alumnos recién titulados)

- Recogida y procesado de las 2.259 encuestas cumplimentadas por el 73,9% de los alumnos, que terminaron los estudios durante el curso 2001-2002, en el momento de solicitar el título en las secretarías de los centros docentes.
- Elaboración de informes, a partir de los datos contenidos en los cuestionarios, a nivel de Universidad, centros docentes y titulaciones. Los informes presentan los datos agregados de los cursos 2000-2001 y 2001-2002, y los comparativos entre los cursos.
- Puesta a disposición del Equipo de Gobierno de la Universidad y de las direcciones de los centros docentes de los informes elaborados. Pueden consultarlos en entorno web, previa autenticación de usuarios.
- Modificación de los cuestionarios para la mejora de la información disponible.

- Distribución de cuestionarios y recogida de encuestas cumplimentadas tipo A por los titulados durante el curso 2002-2003, que han solicitado el título en la secretaría del centro docente.

Una vez terminado el actual curso académico, se procederá a la elaboración de los informes correspondiente al contenido de las encuestas cumplimentadas por quienes han solicitado el título durante este curso.

b) Encuesta egresados tipo B (titulados de más de un año)

Se ha distribuido a las secretarías de los centros docentes la encuesta tipo B, para que la cumplimenten los egresados cuando recogen el título, normalmente a partir de un año de haber terminado los estudios. El objetivo de la encuesta es definir la situación laboral del titulado y la influencia de sus estudios en la misma.

Asimismo, se han mantenido reuniones con los responsables de las secretarías para analizar el funcionamiento de la cumplimentación de estas encuestas, con el objetivo de conseguir el mayor número posible de cuestionarios cumplimentados.

Hasta ahora hay bastante dispersión en la distribución por cursos en las encuestas cumplimentadas que nos llegan. La información se está acumulando hasta conseguir un número suficiente de contestaciones que permita analizar el contenido de las mismas.

Elaboración de la memoria del proyecto PCCT 2002-1. "Análisis de inserción laboral", basado en el proyecto de encuestas de egresados, para concurrir al II Plan de Calidad de las Universidades, con el que se ha obtenido una subvención del Consejo de Universidades para el desarrollo del mismo.

9.10.4.3. Estudio de inserción laboral de los titulados de la UPV desde el punto de vista de los empleadores

Este proyecto, en colaboración con las CEV, tiene por objetivo conocer cómo se realizan los procesos de selección, qué aspectos se valoran en estos procesos, el grado de satisfacción de las empresas con los titulados, las características de los primeros contratos de los titulados y cómo influye la realización de prácticas en empresas en el proceso. Las empresas encuestadas son del entorno de la Universidad y se analizan los resultados por tamaños y por sectores. En este momento se está finalizando el trabajo de campo, presentándose los resultados a finales de 2003.

9.10.4.4. Asistencia a jornadas y encuentros relacionados con el empleo universitario

Participación en representación de la UPV en la reunión, realizada en el mes de junio de 2002, de Univempleo, red de servicios de empleo de las universidades españolas, y cuyo objetivo principal es la coordinación y el intercambio de información de los servicios de empleo centralizados de las universidades españolas.

9.10.4.5. Asistencia a la feria Formaemple@ 2003

Como en años anteriores, y en colaboración con el Área de Información y el Centro de Formación Postgrado, se asistió a este evento, que tuvo lugar en el mes de abril de 2003. En el *stand* se disponía de la información referente al apoyo que reciben los alumnos/titulados en el proceso de inserción laboral. Se elaboraron trípticos del SIE y de sus unidades operativas, así como un CD con información del Servicio Integrado de Empleo, el Centro de Formación Postgrado y el Área de Intercambio Académico. En la feria se presentó la Guía de Empleo de la UPV antes mencionada.

Participación en los grupos de trabajo Encuestas a Titulados y Sistemas de Información de las Unidades de Fomento de Empleo Universitario, organizadas por el Consejo de Coordinación Universitaria en el seminario Métodos de Análisis de la Inserción de Titulados Universitarios, realizada en el mes de junio en León.

9.11. Servicio Jurídico

El Servicio Jurídico es una unidad de asesoramiento técnico-jurídico en el ámbito universitario, cuya actividad se realiza en todas las áreas que se plantean en la Universidad Politécnica de Valencia. En cuanto al ámbito de organización se encuentra integrado en el Área Jurídica, prestando un soporte a la Secretaría General de la cual depende. El objetivo primordial es dar soporte técnico-jurídico a la toma de decisiones de los diferentes órganos de la Universidad y que éstos se ajusten plenamente al principio de legalidad.

En relación con el proceso de formación de la voluntad de los órganos de gobierno de la Universidad, el Servicio Jurídico, por una parte, actúa como unidad de soporte técnico-jurídico a la toma de decisiones de los diferentes órganos de la Universidad, evaluando las consecuencias jurídicas de las diversas alternativas posibles, (asesoramiento jurídico preventivo, anticipador o *ex ante*) y, por otra, contribuye a que éstos se ajusten plenamente al principio de legalidad a través de un adecuado control interno.

No obstante, dada la complejidad estructural de la Universidad y la diversidad de órganos de gobierno susceptibles de producir efectos jurídicos que interactúan en ella, la necesidad de asesoramiento jurídico se produce tanto por parte de los órganos de gobierno generales como de los órganos de gobierno de las diferentes unidades y servicios generales que la configuran, aunque en el caso de éstos últimos se produzca en diferentes grados de intensidad.

9.11.1. Objetivos

Los múltiples objetivos que tienen encomendadas las universidades generan un gran dinamismo que conlleva la realización de un importante número de actividades que se diversifican en aquellos ámbitos que son afines a éstas.

En base a ello, se realizan las distintas actividades encaminadas fundamentalmente a:

- Proporcionar un adecuado soporte jurídico a las decisiones de los órganos y autoridades a asesorar con carácter preventivo.
- Garantizar un correcto control de la legalidad de las actuaciones administrativas de los órganos de la Universidad.
- Lograr una adecuada coordinación de las actividades de los profesionales externos e internos que intervengan en las actuaciones jurídicas de la Universidad Politécnica de Valencia para garantizar un correcto seguimiento de los jurídicos de ésta, todo ello con el fin de dar un servicio eficaz y eficiente con resultados óptimos.
- Reducir al máximo la litigiosidad.

9.11.2. Actividades

En el período comprendido entre octubre de 2002 y septiembre de 2003 se han realizado múltiples actividades, de las cuales gran parte de éstas son difíciles de cuantificar, si bien a continuación se

procede a exponer en forma sucinta las actividades que con carácter general se han ido desarrollando durante el período de referencia.

9.11.2.1. Asesorar y prestar asistencia jurídica a los Órganos de Gobierno unipersonales y colegiados de la Universidad Politécnica de Valencia, así como a los servicios generales de la misma

En cuanto al alcance de esta actividad es muy amplio, aglutinando todas aquellas materias del marco universitario que sean solicitadas por los órganos anteriormente citados. Dentro de la tarea fundamental de asesoramiento preventivo cabe destacar por su relevancia la participación en la preparación de los proyectos de reglamentos y disposiciones normativas en general, sea mediante el encargo directo de su elaboración al Servicio Jurídico o mediante la revisión de los textos que se proponen. En esta línea, señalar el necesario apoyo jurídico que se presta a todos los procesos electorales que tienen lugar en la Universidad (departamentos, centros, Delegación de Alumnos, Claustro, etc.). Cabe destacar, por sus consecuencias jurídicas, la participación activa del Servicio Jurídico en el diseño de órganos propios creados al amparo de la Ley Orgánica de Universidades (institutos, centros, departamentos, etc.), así como de aquellos otros entes en los que la Universidad tiene una participación importante (fundaciones, asociaciones, etc.) y en aquellos asuntos que reclamen asesoramiento en casos de elaboración de convenios, contratos, convocatorias, expedientes disciplinarios, en materia electoral, contratación administrativa, gestión patrimonial, propiedad intelectual, nuevas tecnologías y sociedad de la información, etc.

9.11.2.2. Elaborar informes y dictámenes jurídicos en los asuntos que así lo exija la legislación vigente o a petición de cualquier miembro del equipo de gobierno

Esta función de elaboración y emisión de informes y dictámenes sirve de soporte jurídico a la toma de decisiones, dando lugar a una actividad necesaria en muchos de los procedimientos administrativos que se inician en la Universidad. Así también constituyen el medio a través del cual se deberá dar solución a las iniciativas y demás cuestiones técnico-jurídicas que pueda plantear el Equipo Rectoral.

Los informes jurídicos que se emiten por parte del Servicio Jurídico se pueden clasificar básicamente en preceptivos y no preceptivos.

Una parte importante de los informes preceptivos se concentra en el ámbito de la contratación administrativa. La Ley de Contratos de las Administraciones Públicas requiere de informe jurídico preceptivo en diversos momentos, por ejemplo, respecto de los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares, en determinados supuestos de resolución de contratos administrativos y, en general, previo a los acuerdos que dicte el órgano de contratación en el ejercicio de sus prerrogativas.

9.11.2.3. Elaborar informes y propuestas de resolución sobre recursos administrativos, reclamaciones previas y otras tramitaciones que deban ser resueltas o ejecutadas por el Rector, así como su seguimiento posterior en la vía jurisdiccional

Esta función conlleva varios tipos de actividades que se llevan a cabo por el Servicio Jurídico en vía administrativa, tanto de determinadas solicitudes como de reclamaciones y recursos, así como, en

su caso, la tramitación de los procedimientos de revisión de oficio (recursos de alzada, recursos de reposición, reclamaciones previas a la vía judicial civil, reclamaciones previas a la vía laboral, reclamaciones en materia de responsabilidad patrimonial, etc.).

Respecto a los informes y propuestas de resolución sobre recursos administrativos, reclamaciones previas y otras tramitaciones cuya resolución corresponde al Rector, cabe añadir que se lleva a cabo la labor de instrucción de los expedientes y, en su caso, las propuestas de resolución de las impugnaciones realizadas.

Una importante tarea a realizar en este ámbito funcional es la relacionada con los recursos y reclamaciones que se interponen contra la provisión de plazas del profesorado en donde la Comisión de Reclamaciones actúa, bien con competencia propia, o bien por delegación del Consejo de Gobierno, cuyos actos ejecutará el Rector.

Por otra parte, corresponde al Servicio Jurídico la defensa de los intereses de la Universidad Politécnica de Valencia y, por tanto, la actuación e interposición de recursos si existiese agresión del interés general y de los intereses legítimos de esta Universidad, siempre bajo la máxima conciliadora que debe presidir toda actuación y así fuera requerido por la autoridad universitaria competente según los Estatutos.

Inherente a esta función, es la tarea relativa al estudio y propuesta de actuaciones sobre los requerimientos que se formulan a la Universidad por el Defensor del Pueblo, Síndico de Agravios o procedentes de cualquier órgano jurisdiccional, Tribunal de Cuentas o Sindicatura de Cuentas.

La defensa judicial de la Universidad Politécnica de Valencia se realiza a través de profesionales externos, si bien el Área Jurídica se encarga de coordinar y supervisar estas colaboraciones con la previa preparación del expediente y el planteamiento de la estrategia a seguir, realizando un seguimiento de todos los asuntos judiciales que se plantean.

Así también, existen otros requerimientos judiciales fundamentalmente a efectos probatorios en procedimientos al margen de la Universidad Politécnica de Valencia a los que se da puntual respuesta (designación de peritos, expedición de certificados varios, etc.).

9.11.2.4. Actualización, seguimiento y mantenimiento de la micro-web del Servicio Jurídico

La micro-web está dividida en diversas secciones:

- Noticias jurídicas de actualidad, en la que hemos introducido hasta hoy temas relacionados con los recursos y las cuestiones de inconstitucionalidad de interés a la comunidad universitaria.
- Buzón de consultas y peticiones. En este apartado se puede realizar la petición de información y documentación legislativa, así como la realización de consultas puntuales que no requieran una atención personalizada.
- Novedades legislativas, podemos encontrar dos apartados:
 - Reseñas legislativas, realizando el seguimiento de una norma en el Congreso/Senado y Cortes Valencianas, hasta su publicación en el BOE o en el DOGV.
 - Novedades legislativas, que son las normas de reciente publicación en el BOE o en el DOGV.

- Normativa, éste es el apartado más amplio e incluye toda la normativa de interés para la comunidad universitaria. A su vez está dividido en dos apartados:
 - Normativa general, donde incluimos la normativa que no afecta directamente a la Universidad, pero sí que puede afectar a sus trabajadores o estudiantes.
 - Normativa universitaria. Figura toda la normativa por la que se rige la Universidad.
 - Normativa desarrollo de la LOU:
 - Legislación estatal
 - Legislación autonómica
 - Normativa profesorado.
- Modelos. En este apartado podemos encontrar los modelos de distintos documentos administrativos de interés para la comunidad universitaria, como puede ser presentación de recursos, realización de convenios, contratos, etc.
- Enlaces. Direcciones que enlazan con las páginas web de otras administraciones públicas, relacionadas con temas del derecho en general, así como enlaces con otras universidades españolas y extranjeras.
- Forum. En este apartado se incluyen cuadros, esquemas e información en general que pueda ser de interés para el personal de la UPV.

9.11.2.5. Proceso de adaptación a la LOU y elaboración de los Estatutos de la Universidad Politécnica de Valencia

La entrada en vigor de la LOU ha supuesto una etapa de adaptación por parte de las universidades españolas con el fin de proceder a la implantación de las medidas y a la iniciación de los procesos necesarios para la aplicación del nuevo régimen jurídico.

En todo ese proceso, que durante este curso ha dado lugar a la constitución del nuevo Claustro Universitario y del Consejo de Gobierno provisional con los consiguientes procesos electorales, se ha participado activamente en el asesoramiento y apoyo legal necesario para la culminación de los procedimientos.

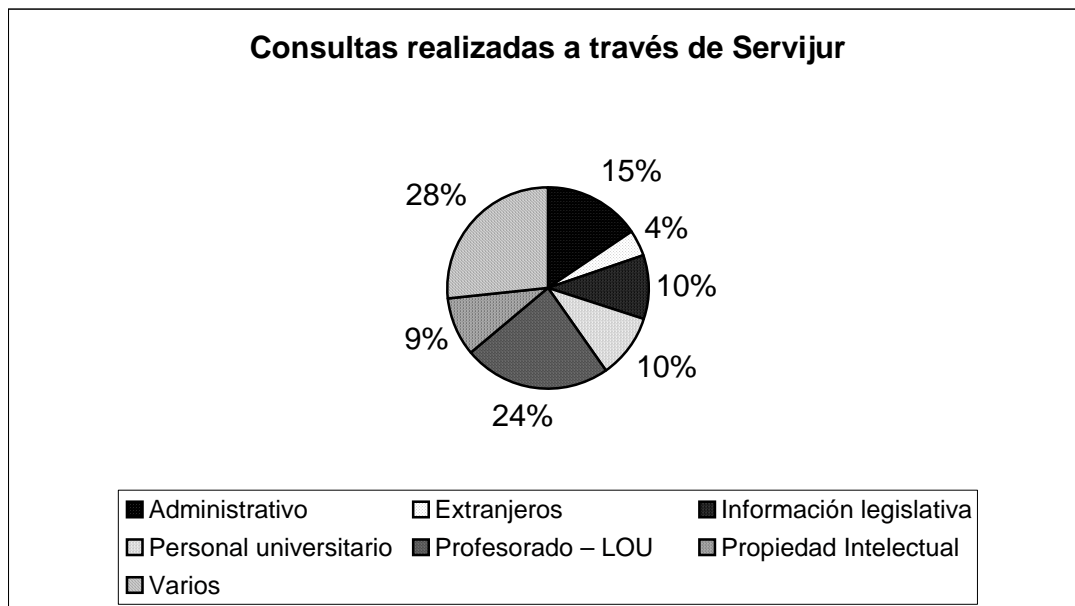
Destacar la aprobación por el Claustro Universitario del proyecto de Estatutos de la Universidad Politécnica de Valencia, tras el proceso de elaboración, enmiendas y aprobación que actualmente se encuentra en la fase de control de legalidad por la Generalidad Valenciana.

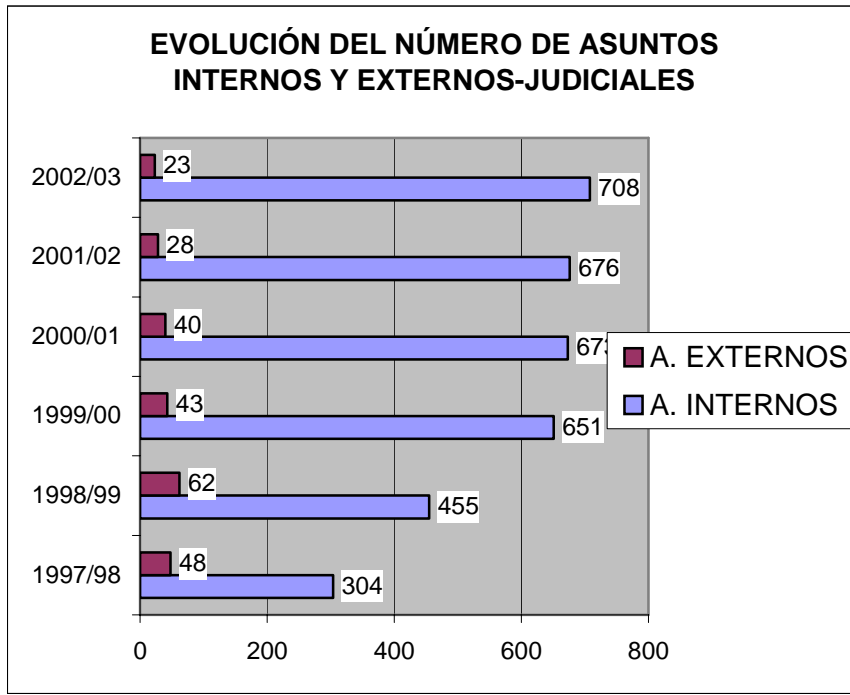
9.11.2.6. Resolución de consultas planteadas a través de Servijur

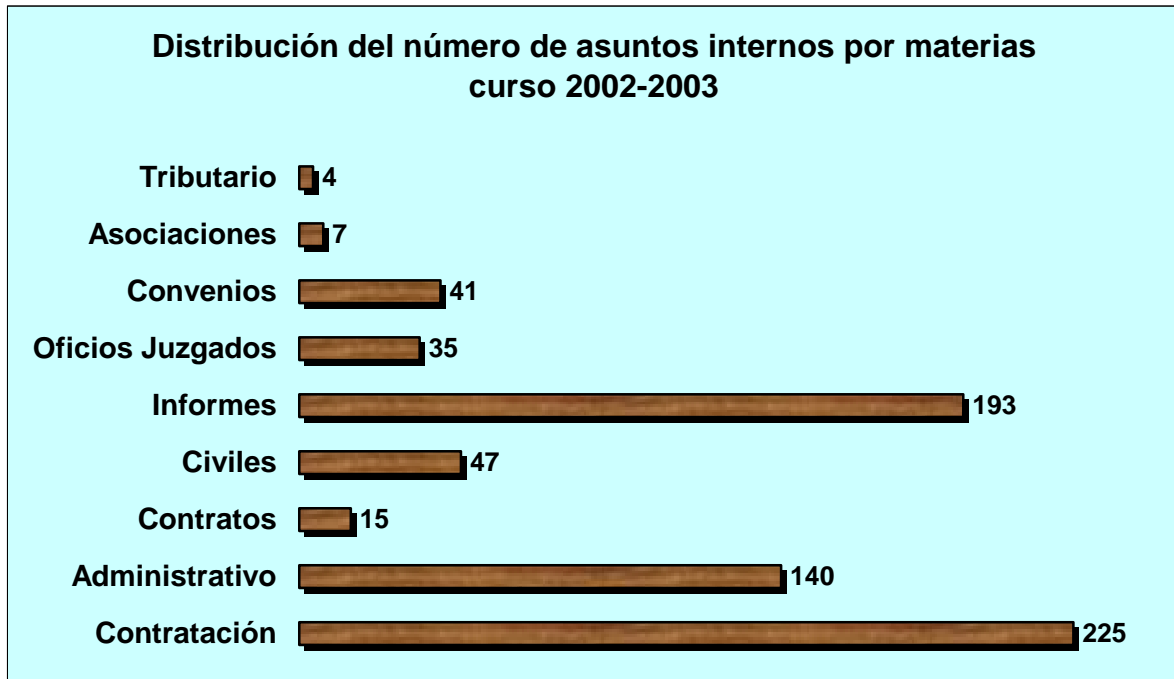
Otro instrumento importante que se pone a disposición de los miembros de la comunidad universitaria es la posibilidad de realizar consultas a través de un nuevo servicio de correo electrónico, si bien circunscritas a peticiones de información legislativa y jurisprudencial, así como para la realización de determinadas consultas. Con ello se pretende conseguir que las cuestiones puntuales que se planteen, en el marco descrito, se respondan con mayor agilidad y a un mayor número de personas.

No obstante, cabe apuntar que este medio sólo se debe utilizar para plantear cuestiones muy generales, relacionadas con la normativa de aplicación y para casos que no requieran de una atención personalizada y siempre que se trate de cuestiones dentro del ámbito universitario.

Servijur también es un instrumento que se utiliza para dar difusión a los órganos y unidades de la Universidad, así como a los miembros de ésta, de la información legislativa de interés, dando a conocer la publicación de las disposiciones generales universitarias de su tramitación, con la posibilidad de que se solicite el texto completo o, en su caso, se obtenga a través de la micro-web del Servicio Jurídico.







9.12 Servicio de Normalización Lingüística

El Servicio de Normalización Lingüística es el que da soporte técnico al Vicerrectorado de Promoción Lingüística para cumplir los objetivos de promoción del valenciano.

Este Servicio se estructura en las secciones de Dinamización Lingüística, Formación Lingüística, Lenguaje Científico y Técnico y Lenguaje Administrativo y Jurídico, en el campus de Vera, y las secciones de Alcoy, Gandía y de la ETSMRE.

9.12.1. Sección de Dinamización Lingüística

9.12.1.1. Convocatorias de ayudas para la promoción lingüística

Durante este curso académico 2003-04 se han continuado realizando diversas convocatorias de ayudas para los colectivos de la comunidad universitaria. Estas convocatorias se difunden periódicamente por medio de la página web de la UPV, los envíos por correo postal a toda la comunidad universitaria (departamentos, centros, servicios, delegaciones de alumnos, Área de Información, Servicio de Alumnado...), y también por correo electrónico.

- Ayudas para la adquisición de fondos bibliográficos en valenciano, destinadas al personal docente e investigador, con el objetivo de dar apoyo a la docencia en valenciano, en cualquier tipo de asignatura. Hasta ahora, en las tres convocatorias realizadas, se han otorgado 7 ayudas el curso 2000-01, 15 el 2001-02 y 25 el 2002-03.
- Ayudas para la elaboración de manuales universitarios en valenciano, destinadas al personal docente e investigador, con el objetivo de impulsar la elaboración de materiales docentes de apoyo a la docencia en valenciano. Hasta ahora, en las tres convocatorias realizadas, se han otorgado 24 ayudas el curso 2000-01, 16 el 2001-02 y 26 el 2003-04.
- Ayudas para la realización y defensa en valenciano de las tesis doctorales, de los proyectos final de carrera, de las tesinas de licenciatura y de los trabajos de investigación de tercer ciclo, con el objetivo de promover el uso normal del valenciano en los trabajos académicos de los estudiantes. En este curso académico se han concedido 6 ayudas.
- Becas para la promoción del valenciano y beca de coordinación, con el objetivo de promover el uso normal del valenciano en todos los ámbitos de la comunidad universitaria, especialmente en la docencia y la administración de los centros, departamentos y servicios. Este año se han convocado 15 becas de promoción y 1 de coordinación, para las diferentes secciones del Servicio de Normalización Lingüística en los tres campus: Alcoy, Gandía y Vera. Desarrollan diversas tareas de apoyo a las actividades que se realizan promovidas por el VPL y el SNL. Destaca su especial labor en la organización de las actividades de dinamización y de formación, esta última en el Centro de Autoaprendizaje del Valenciano, en el campus de Vera.

9.12.1.2. Publicaciones y colaboraciones en diferentes obras

- Publicación, en colaboración con el Ayuntamiento de Carcaixent, del libro *La Pintura Cerámica a Carcaixent: estudi, classificació i catàleg raonat*. El catálogo (plafones devocionales,

costumbristas, florales y naturalezas muertas) cuenta con un trabajo fotográfico de gran calidad que enaltece el minucioso trabajo de investigación del doctor Vicent Guerola Blay, profesor del Departamento de Conservación y Restauración de Bienes Culturales de la UPV. La obra es una importante muestra de la riqueza cerámica de la ciudad de Carcaixent y una plataforma de difusión y conocimiento de nuestro patrimonio.

- Publicación de *Lletra A. Diccionari d'arquitectura i construcció*, fruto del buen entendimiento entre la Universidad Politécnica de Valencia (representada por sus autores –Fernando Aranda, Manuel Galarza y Rafael Soler–, la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y la Escuela Técnica Superior de Gestión y Edificación) y asociaciones profesionales como el Colegio Oficial de Aparejadores y de Arquitectos Técnicos de Valencia y el Consejo de Colegios de Aparejadores y de Arquitectos Técnicos de la Comunidad Valenciana. La conjunción de estas instituciones y personas continúa la línea iniciada de promover el valenciano en el campo de la investigación y la docencia universitarias.
- También se ha publicado *Guia de conversa per a les cafeteries*, en colaboración con las demás universidades valencianas, para así fomentar el uso del valenciano entre los trabajadores y usuarios de estos establecimientos.
- Colaboración en el trabajo lingüístico y la difusión del *Manual de documents i llenguatge administratiu*, editado por la Universitat Jaume I. Este manual servirá de referente esencial para el trabajo administrativo de las universidades valencianas.

9.12.1.3. Actividades sociolingüísticas y culturales

- Trobades d'Escoles en Valencià

De acuerdo con el objetivo del Vicerrectorado de Promoción Lingüística de que la imagen de la Universidad Politécnica de Valencia esté relacionada con la participación en los acontecimientos donde se promueve el uso del valenciano, la presencia de la UPV dentro de estos actos es muy importante, especialmente en el caso de la enseñanza primaria y secundaria, como es el caso de les Trobades d'Escoles en Valencià.

Por tercer año consecutivo, la Universidad ha participado en estos encuentros, como un marco adecuado para promover el valenciano y la misma universidad, y para dar apoyo a una iniciativa socialmente muy significativa.

Este año se ha participado en 10 de ellos, sobre todo en aquellos de comarcas donde hay un campus de la UPV o de donde proceden la mayoría de estudiantes de nuestra universidad. Por orden cronológico: Canals (Costera), Godella (Horta Nord), Petrés (Camp de Morvedre), Alfafar (Horta Sud), Montserrat (Ribera), El Palomar (Vall d'Albaida), Ròtova (Safor), L'Elia (Camp de Túria), Valencia y L'Orxa (Alcoià y Comtat).

Los encuentros se han desarrollado entre el 5 de abril y el 7 de junio; generalmente de las 9 a las 14 horas (o de 16 a 20 h), sábado o domingo.

Con un éxito evidente en todos los sentidos (que nos hace pensar en participar en dos encuentros más el año próximo: la Marina Alta y la Plana), se ha facilitado información de la UPV y se ha organizado un taller de montaje de un periscopio (con información científico-práctica de su funcionamiento, a través de paneles y trípticos, y la utilización de diferentes materiales, como cartulinas, espejitos, tijeras, rotuladores, adhesivos...). En el taller han participado aproximadamente 5.000 niños y han colaborado los becarios y los voluntarios lingüísticos.

• **Setmana Cultural 25 d’Abril per la Llengua**

Por tercer año, con motivo del 25 de Abril, desde el Vicerrectorado de Promoción Lingüística, se ha organizado la Setmana 25 d’Abril per la Llengua.

Como siempre, se ha intentado presentar un programa bastante variado, y con diferentes centros de interés:

- exposición fotográfica de Josep Mena, sobre animales que viven o están de paso por las tierras valencianas
- conferencia sobre el papel de la Acadèmia Valenciana de la Llengua (con dos de sus miembros: Honorat Ros y Josep Lluís Doménech)
- mesa redonda sobre “El significat del 25 d’Abril avui dia” (con Josep Vicent Marqués, Vicent Caballer, Manuel Martí, Vicent Olmos y Ezequiel Castellano)
- presentación del libro *La nostra cuina*, de Emili Piera y Francesc Jarque, con la participación de profesionales relacionados con el mundo de la gastronomía
- cine en valenciano, *El pianista*, *El señor de los anillos*. *Las dos torres* e *Ice age*. *La edad de hielo* (sesión infantil del sábado)
- conciertos de folk –Miquel Gil, La Folkabanda y Rafa Xambó i La Fusteria– y de jazz –Eva Dénia Trio–
- pasacalle con el Grup de Dolçainers y Tabaleters de Ondara
- taller de iniciación al tabalet (que no se pudo llevar a cabo por motivos meteorológicos)
- y concierto de *rock* en valenciano, con Sergi Contrí, Sva-ters y els Pets (como acto final de la Campaña Universidad en valenciano).

9.12.1.4. Organización de jornadas y seminarios

- Organización de las XI Jornadas de Sociolingüística de Alcoy

En colaboración con diferentes entidades de Alcoy y las comarcas del Alcoià y el Comtat, así como de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy, se han coorganizado estas XI jornadas dirigidas al estudio y el debate sociolingüísticos con un objetivo eminentemente riguroso y científico.

- Organización del Seminario de Terminología Aplicada

Se ha organizado, por primera vez en la UPV, el Seminario de Terminología Aplicada, en colaboración con el Departamento de Idiomas. A él se han inscrito técnicos lingüísticos

universitarios o de otras administraciones públicas, profesores de filología y de idiomas y alumnos. El programa ha tratado diferentes aspectos prácticos: el establecimiento de la terminología en el ISO, la aplicación terminológica en investigación y desarrollo (I+D), la terminología y el asesoramiento en los servicios lingüísticos universitarios valencianos, etc. Debe decirse que ha habido un buen nivel de participación y de calidad en las ponencias, impartidas en valenciano, castellano e inglés.

- Colaboración en la organización de la II Jornada de Intercambio de Experiencias y Recursos para la Docencia en Valenciano

La UPV ha colaborado en la organización de la II Jornada de Intercambio de Experiencias y Recursos para la Docencia en Valenciano, como una iniciativa de los servicios lingüísticos valencianos y que ha tenido lugar en la UJI. Esta Jornada tenía el objetivo general de ofrecer apoyo, además de recursos bibliográficos e informáticos, al PDI que imparte docencia en valenciano, a través de conferencias, talleres, muestra de libros y conclusiones. Debe mencionarse que también forma parte de la idea de hacer encuentros o debates periódicos en las universidades valencianas, como continuidad del I Debate Universitario de Docencia en Valenciano en las Universidades Valencianas que tuvo lugar en 1994 en la UPV.

- Participación en la I Jornada Acaterm de Terminología y Traducción

La red de universidades Institut Joan Lluís Vives, y los servicios lingüísticos de las universidades miembros, han colaborado en la organización de la I Jornada Acaterm de Terminología y Traducción. Esta Jornada nace como cumplimiento de uno de los objetivos de la recientemente creada Acaterm (Associació Catalana de Terminologia), que engloba entidades, instituciones – como los servicios lingüísticos universitarios–, personalidades, etc., y que pretende hacer un trabajo de investigación y difusión terminológica en esta lengua.

La Jornada tuvo un programa muy completo e interesante, con una conferencia de M. T. Cabré sobre “Los traductores especializados y el catalán: problemas, actitudes y recursos”; otra de Joan Martí, “La terminología, índice de la vitalidad de las lenguas”; diversas comunicaciones, y una mesa redonda sobre diferentes programas de traducción y corrección, con la participación de Josep Lacreu (Conselleria de Cultura i Educació, programa Salt), Míkel Forcada (Universidad de Alicante, programa Internostrum), ATRIL (programa de traducción), STAR (programa de terminología) y Termcat (institución oficial de terminología).

9.12.1.5. Campañas de promoción

- Campaña de Incentivación de la Docencia en Valenciano

Esta Campaña de Incentivación de la Docencia en Valenciano de las Universidades Valencianas se desarrolla fundamentalmente en el período de la matrícula. El objetivo es incentivar la docencia en valenciano y difundir las actividades de normalización lingüística que se realizan como apoyo a la docencia y el uso y aprendizaje de esta lengua.

Como en otros años, se han utilizado diferentes materiales y soportes: atriles con el logotipo de la mano con las siete vocales, carteles, dípticos en el sobre de matrícula, subcarpetas, lápices, etc. Además, a través de los becarios y voluntarios lingüísticos, se han dado explicaciones muy breves

a los alumnos de nuevo ingreso en las aulas de matriculación sobre recursos disponibles sobre el valenciano y la docencia en valenciano.

Otra novedad respecto a otros años, y en colaboración con la Universidad de Valencia, ha sido la inserción de publicidad específica (con la imagen y los colores del cartel en la parte posterior y los laterales) en dos autobuses de la EMT de las líneas que pasan más frecuentemente por los campus de Vera, Tarongers y Blasco Ibáñez: la 40 y la 29. También la cartelística en *stands* de publicidad fija a lo largo de la línea del tranvía que pasa por la avenida de los Naranjos.

- Difusión de los calendarios anuales

Ya hace muchos años que, en colaboración con el resto de universidades valencianas, se edita el calendario anual para ser repartido entre la comunidad universitaria: PAS, PDI, delegaciones de alumnos... con la intención de difundir el conocimiento del valenciano –como es el caso del santoral y los nombres de los días y los meses en valenciano–, y aspectos culturales y socio-lingüísticos valencianos (mapas de lenguas, mapas del siglo XIX, etc.). Este año en el motivo del calendario se han reproducido imágenes de obras del derecho foral valenciano de los siglos XVI y XVII.

Evidentemente, este calendario ocupa un espacio importante en valenciano y es un referente adecuado, dado que es muy útil para las dependencias, y personas, de la Universidad.

- Actividades de fomento del uso en las concesiones de la UPV

Para la difusión del léxico y las estructuras lingüísticas comunicativas del valenciano, hay que destacar la publicación de la *Guía de conversa per a les cafeteries*, en colaboración con las demás universidades valencianas. El objetivo es continuar mejorando el conocimiento y el uso del valenciano en el servicio de comidas y bebidas.

9.12.1.6. Difusión de materiales

Esta actividad es siempre muy importante para apoyar la docencia en valenciano y el uso de esta lengua en la administración.

- Instalación de los correctores lingüísticos WordCorrect Valenciano, WordCorrect Inglés y WordCorrect Español

En este sentido se publicita la posibilidad de tener instalados estos correctores, y se atienden las peticiones que surgen.

- Difusión del programa de corrección-traducción Salt

Este programa es actualmente muy usado, y se facilita su conocimiento. Además, como cuestión indispensable, se dan directrices de configuración lingüística que ayuden a hacer un uso de calidad, corrigiendo los errores que se producen, y que permiten que una vez traducidos los textos, éstos estén en consonancia con los criterios lingüísticos de las universidades valencianas.

- Otros materiales

También se facilitan otros materiales terminológicos entre el profesorado, como el *Lèxic d'Internet*, el *Gripau* (cuaderno dirigido en principio a los estudiantes de enseñanza secundaria, preuniversitarios, pero también útil para los profesores y estudiantes universitarios), etc.

9.12.1.7. Difusión del Institut Joan Lluís Vives

Como en otros años, además de la participación en las actividades de la red de universidades Institut Joan Lluís Vives, el Vicerrectorado de Promoción Lingüística, y su Servicio de Normalización Lingüística, ha realizado iniciativas de difusión entre la comunidad universitaria de diferentes actividades y publicaciones: envío a los centros y departamentos de la publicación NEU (*Novetats Editorials Universitàries*) impresa y en la versión electrónica (*NEU-e*), envío de la publicación *Cursos d'estiu* del IJLV, etc.

9.12.2. Sección de Formación Lingüística

Teniendo en cuenta que esta área tiene como objetivo poner al alcance de los miembros de los diferentes estamentos de la comunidad universitaria todos los medios necesarios para que adquieran o perfeccionen el uso de la lengua, con el fin de usarla en las relaciones académicas, administrativas e interpersonales, este curso académico, igual que los anteriores, se ha orientado a atender las necesidades lingüísticas de los diferentes colectivos de la Universidad, mediante la especialización y la flexibilización de la oferta. Se han realizado cursos de lengua general, cursos de atención personalizada (tutorías de valenciano y grupos reducidos), cursos para extranjeros y se han puesto a disposición de la comunidad universitaria los centros de autoaprendizaje de valenciano (el de Alcoy y el de Vera) y muy pronto se pondrá en funcionamiento el de Gandía.

9.12.2.1. Cursos generales

Durante este año académico se han impartido 16 cursos de lengua general, por cuatrimestres, igual que el año pasado, con la intención de que una persona pueda superar dos niveles en un mismo curso. Estos cursos se han repartido de la siguiente manera: 10 en Valencia, 2 en Alcoy, 2 en Gandía y 2 en la ETSMRE. Se ha intentado combinar el horario de los cursos; de manera que aquel nivel que en el primer cuatrimestre ofertábamos por la mañana, en el segundo cuatrimestre, lo proponíamos por la tarde o en un horario diferente del primero. Una oferta variada para cubrir las necesidades de todos aquellos miembros de la comunidad universitaria que quieran aprender valenciano. Este año, por primera vez, hemos ofertado los cursos de la ETSMRE, que han tenido muy buena aceptación por los miembros de esta escuela y esto se puede comprobar en el alto índice de asistencia a los mismos. Hemos mantenido el número de cursos del nivel superior, ya que este nivel tiene mucha demanda sobre todo entre los estudiantes.

Estos cursos, como siempre, conllevan un número considerable de pruebas finales y de pruebas de nivel.

Evolución del número de cursos de lengua general por nivel

La siguiente tabla muestra la evolución del número de cursos de lengua por nivel desde 1996.

Curso	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
C. Orales	4	2	2	3	2	2	2
Elemental	6	4	5	5	6	2	2
Medio	8	6	7	7	6	6	8
Superior	3	3	1	1	1	4	4
Total	21	15	15	16	15	14	16

Cabe destacar que dentro del Plan de Formación para el PAS durante el curso 2002-2003 se han impartido tres cursos específicos: el Curso de Atención Oral en Valenciano, el Curso de Lenguaje Administrativo Valenciano y el Curso de Redacción y Corrección de Textos.

9.12.2.2. Tutorías de valenciano y grupos reducidos

Modalidad dirigida únicamente al PDI, colectivo que, debido a su horario, no puede asistir regularmente a los cursos generales.

El seguimiento es más personalizado que en el autoaprendizaje libre. Las tutorías se concertan con el asesor y se realizan en función de la disponibilidad de horarios del Centro.

Siguiendo la línea del año pasado, se han ofertado 20 tutorías de valenciano y grupos reducidos, repartidos de la manera siguiente en las distintas localidades: 9 en Valencia, 2 en Gandía y 9 en Alcoy. A estas tutorías y grupos han asistido 31 alumnos, distribuidos como se indica a continuación: 16 en Valencia, 2 en Gandía y 13 en Alcoy.

Número de alumnos de los cursos de atención personalizada en la convocatoria específica del PDI por centros

CENTRO	2002-2003
EPS de Alcoy	13
EPS de Gandía	2
ETS de Arquitectura	1
ETS de Ing. Geodésica Cartográfica y Topográfica	1
ETS de Agrónomos	2
ETS de Ing. de Caminos, Canales y Puertos	1
ETS de Ingenieros de Telecomunicación	1
ETS de Ingenieros Industriales	2

SERVICIOS

Servicio de Normalización Lingüística

ETS de Gestión en la Edificación	1
ETS de Informática Aplicada	2
ETS del Medio Rural y Enología	0
ETS de Ingeniería del Diseño	2
Facultad de Bellas Artes	2
Facultad de Informática	1
TOTAL	31

Número de alumnos inscritos en la convocatoria específica del PDI por nivel y por campus

	Valencia	Alcoy	Gandía	TOTAL
Oral	2	1	0	3
Elemental	5	4	0	9
Medio	6	5	0	11
Superior	3	3	2	8
TOTAL	16	13	2	31

- Número de alumnos inscritos por nivel y por estamento (PAS, PDI y estudiantes)

La siguiente tabla muestra el número de alumnos inscritos en los cursos de valenciano por niveles y por colectivo (PAS, PDI y alumnos) durante los tres últimos cursos académicos.

Alumnos inscritos	2000-2001				2001-2002				2002-2003			
	PAS	PDI	Est.	Total	PAS	PDI	Est.	Total	PAS	PDI*	Est.	Total
Conocimientos Orales	22	21	19	62	25	4	22	44	13	7	41	61
Elemental	49	37	32	118	48	16	13	72	46	17	29	92
Medio	60	61	99	220	129	21	113	252	75	25	205	305
Superior	20	17	33	70	39	10	63	112	22	16	67	105
Total	151	136	183	470	241	140	211	592	156	65	342	563

*31 alumnos han asistido a la convocatoria específica del PDI (tutorías y grupos reducidos).

Si examinamos la tabla anterior, observamos que hay un aumento notable de matrícula en el nivel medio. Esto es debido a que los estudiantes, que son la gran mayoría, se concentran en este nivel, ya que en los últimos años los universitarios llegan con la convalidación del nivel elemental y se inscriben directamente en el nivel medio.

Evolución del número de personas inscritas en los cursos generales de valenciano desde

SERVICIOS

Servicio de Normalización Lingüística

1991-1992.

	91-92	92-93	93-94	94-95	95-96	96-97	97-98	98-99	99-00	00-01	01-02	02-03
Alumnos	60	167	328	406	474	522	480	633	441	470	592	563

- Número de personas presentadas a las pruebas de los cursos generales y número de personas aptas.

A continuación se muestra el número y el porcentaje de personas presentadas a las pruebas de los cursos generales correspondientes a este curso y el número de personas aptas.

PRIMER CUATRIMESTRE

	2002-2003				
	Presentados	Aptos	%	No aptos	%
C. Orales	16	16	100	0	0
Elemental	21	13	61.9	8	38.1
Medio	68	29	42.7	39	57.3
Superior	12	9	75	3	25
Total	117	67	57.3	50	42.7

SEGUNDO CUATRIMESTRE

	2002-2003				
	Presentados	Aptos	%	No aptos	%
C. Orales	13	13	100	0	0
Elemental	23	10	43.5	13	56.5
Medio	68	33	48.5	35	51.4
Superior	35	23	65.7	12	35.3
Total	139	79	56.8	60	43.2

TOTAL

	2002-2003				
	Presentados	Aptos	%	No aptos	%
C. Orales	29	29	100	0	0
Elemental	44	23	52.3	21	47.7
Medio	136	62	46.6	74	54.4
Superior	47	32	68	15	32.6
Total	256	146	57	110	43

De las personas que se han presentado a las pruebas, 12 han asistido a las tutorías y grupos reducidos, donde se ha observado un 91% d'aprobados, y 5 a los centros de autoaprendizaje.

En esta otra tabla se comparan las cifras totales del curso académico 2002-2003 con los resultados de los cursos anteriores.

	2000-2001					2001-2002					2002-2003				
	P	A	%	NA	%	P	A	%	NA	%	P	A	%	NA	%
C. Orales	38	34	89,4	2	10,5	26	21	80,7	5	19,3	29	29	100	0	0
Elemental	58	39	67,2	19	32,7	44	24	55,8	20	44,2	44	23	52.3	21	47.7
Medio	76	26	34,2	50	65,7	155	65	41,9	90	58.1	136	62	46.6	74	54.4
Superior	22	10	45,4	12	54,5	57	19	33,3	38	66,7	47	32	68	15	32.6
Total	194	109	56,1	83	43,8	282	129	45,7	153	54,3	256	146	57	110	43

P: presentados. A: aptos. NA: no aptos.

Si se observa la tabla anterior, se aprecia que los porcentajes de aptos es superior a los años anteriores en los niveles oral, medio y superior.

9.12.2.3. Cursos de valenciano para extranjeros

Este año tenemos como novedad los cursos de valenciano para extranjeros

A este curso han asistido seis alumnos procedentes de países como Alemania, Polonia, Bélgica, Francia y Argentina.

Estos cursos de lengua general han sido impartidos por los becarios del Centre d'Autoaprenentatge de València, que al mismo tiempo han acompañado a los alumnos en visitas guiadas por la ciudad con la intención de darles a conocer nuestra cultura, gastronomía y oferta lúdica.

Este curso ha sido una toma de contacto con aquellos estudiantes de intercambio que quieren comunicarse en su entorno personal y académico en nuestra lengua y tienen curiosidad por conocer nuestra cultura.

Sin embargo, debido al gran interés y al progreso de estos alumnos, se les ha dado la oportunidad de presentarse a las pruebas del Servei de Normalització Lingüística, en las cuales han obtenido unos resultados satisfactorios. Por esta razón tenemos prevista una segunda edición para el año que viene.

El Curso de Valenciano para extranjeros se ha consolidado como una actividad donde el alumnado y el profesorado —en nuestro caso los becarios— tienen la oportunidad de conocer personas procedentes de otros países con diferentes lenguas y culturas. Los intercambios lingüísticos y las diversas actividades que se organizan constituyen un elemento fundamental que ayuda al aprendizaje y fomenta la comunicación y la relación entre los estudiantes.

9.12.2.4. Expedición de diligencias de asistencia y de certificados de aprovechamiento

Se han expedido 120 diligencias de asistencia y 211 certificados de aprovechamiento, en un formato personalizado para cada uno de los grados.

9.12.2.5. Centro de Autoaprendizaje de Valenciano (CAV)

Igual que hicimos el curso anterior con la puesta en marcha del CAV de Vera y en el 2001 con el CAV de Alcoy, este curso estamos trabajando para poner en funcionamiento el CAV de Gandia. Para ello hemos distribuido los espacios, se han hecho nuevos pedidos de mobiliario, de material técnico y de material para el autoaprendizaje, con el objetivo de ofrecer una alternativa más para aprender valenciano a los miembros de la EPSG.

Hay que destacar que en el CAV del campus de Vera se han registrado 282 usuarios, y 84 en el de Alcoy. El índice máximo de asistencia se ha registrado los meses de mayo y junio y septiembre, octubre y noviembre, meses que coinciden con las pruebas del Servei de Normalització Lingüística y de la Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià.

Nombre de usuarios registrados

VALÈNCIA	ALCOI	TOTAL
282	84	366

Porcentaje de usuarios registrados por estamento

	E	PAS	PDI	OTROS	DESCONOCIDO	TOTAL
VALÈNCIA	57%	20%	8%	11%	4%	100%
ALCOI	74%	14%	10%	0	2%	100%

Si observamos la tabla detectamos que el estamento que más utiliza el CAV es el de los estudiantes y el que menos es el PDI, colectivo que prefiere la modalidad de las tutorías y grupos reducidos.

9.12.2.6. Grupos de conversación

Entre otras actividades que organizan los centros de autoaprendizaje, cabe destacar la de los grupos de conversación. A estos grupos acuden aquellos usuarios que quieren mejorar la fluidez oral y la corrección fonética y léxica, junto con otros usuarios y guiados por un profesor.

El profesor orienta, controla y estimula al alumno para que hable. Por otra parte, dispone y elabora materiales estimulantes con actividades con un enfoque comunicativo, que incluyen sobre todo las herramientas del discurso oral, la suficiente información léxica de registro, y un abanico de funciones gramaticales específicas en su nivel de formalidad.

Los alumnos de los grupos de conversación acuden con la voluntad de hablar, colaboran con las actividades que se les proponen, intentan aportar sus opiniones, ideas, conocimientos para que éstas sean entretenidas y interesantes para todos.

En estos grupos se intenta fomentar la autoevaluación. Para ello se han elaborado unas parrillas tanto de lectura como de expresión oral en las cuales se recogen los aspectos fonéticos, fonológicos, morfosintácticos, léxicos y discursivos.

Una actividad que se ha efectuado en las clases de conversación ha sido la grabación de algunas sesiones. Los alumnos, en un principio, se muestran un poco reticentes, pero, poco a poco, se acostumbran y acaba gustándoles esta experiencia, ya que toman conciencia de sus progresos y de los aspectos que deben mejorar.

Número de matrículas de los grupos de conversación

VALENCIA	ALCOY	TOTAL
90	13	103

Número de grupos de conversación

VALENCIA	ALCOY	TOTAL
5	2	7

9.12.6.7. Elaboración de materiales para el autoaprendizaje de lengua

Actualmente, la Sección de Formación Lingüística del SNL está trabajando en la elaboración de material específico para las tutorías, fichas de lenguaje administrativo y científico, con el fin de ofrecer

un recurso más a aquellos autoaprendientes que deseen iniciarse en una terminología específica. También se ha diseñado y se apuesto en funcionamiento la web del Centre d'Autoaprenentatge de València (<http://www.upv/cav>), donde se encuentra información sobre el Plan de Formación Lingüística —con las últimas novedades— y gran parte del material del CAV en formato electrónico (fichas de actividades autocorrectivas, programas didácticos,...).

Con la creación de esta web se pretende dar un paso más en la evolución de la formación presencial tradicional hacia la autoformación, poniendo todos nuestros recursos al alcance de los usuarios. Aun así, es una página de creación reciente que iremos ampliando constantemente.

9.12.6.8. Otras actividades

Durante el curso 2002-2003 se han llevado a cabo otras actividades cuya enumeración podría resultar excesiva. No obstante se puede hacer referencia a algunas de ellas como:

- Traducciones de carácter institucional, como discursos, invitaciones, cartas...
- Asesoramiento lingüístico (resolución de dudas lingüísticas) y bibliográfico (recomendación de los manuales, diccionarios, gramáticas... más adecuados para cada nivel).

Referente a las consultas, se atienden, entre otras, desde cuestiones de léxico y de fraseología hasta dudas ortográficas, morfológicas y sintácticas pasando por aspectos estilísticos, de convenciones y de redacción de documentos.

- Información sobre las homologaciones de los diferentes certificados.
- Información sobre las pruebas de la JQCV.
- Elaboración de trípticos y de carteles informativos sobre los cursos y los centros de autoaprendizaje de valenciano.

Con toda esta oferta, cursos generales de lengua, tutorías y grupos reducidos para el PDI, cursos para extranjeros y los centros de autoaprendizaje con todas las actividades que incluyen, el Área de Formación cubre gran parte de las necesidades lingüísticas de la comunidad universitaria.

9.12.3. Sección de Lenguaje Científico y Técnico

9.12.3.1. Objetivos genéricos

En el presente milenio que recientemente hemos iniciado, cualquier tipo de información, y, naturalmente, la que se crea constantemente en el ámbito científico y técnico universitario, implica un grado muy elevado de complejidad. De este modo, el fenómeno de la obsolescencia del conocimiento —y, naturalmente, de los términos que se refieren— aparecen asociados al carácter exponencial del crecimiento informativo. En este nuevo contexto, los tecnolectos —entendidos como un subsistema de la lengua constituido por el conjunto de medios lingüísticos propios de un campo de conocimiento y de experiencia particulares—, con la existencia de una terminología propia y específica de cada rama de la actividad científica y técnica, son fundamentales para garantizar una comunicación adecuada y fluida.

En definitiva, proporcionar a los diferentes actores de la comunidad universitaria un asesoramiento de base sólida que le dé la capacidad de aprendizaje y de reciclaje continuo para actualizar permanentemente sus conocimientos en valenciano científico y técnico, de acuerdo con la evolución de los nuevos planes de estudio, la reforma universitaria y de la sociedad valenciana contemporánea, sería el objetivo general a alcanzar en el seno de la Universidad Politécnica de Valencia.

9.12.3.2. *Objetivos específicos*

En concreto, la Secció de Llenguatge Científic i Tècnic de la Universidad Politécnica de Valencia (<www.upv.es/snl/index2.html>) ofrece asesoramiento lingüístico y terminológico a los diferentes colectivos que integran la comunidad de la UPV (personal docente e investigador, alumnado, personal de administración y servicios, etc.) para garantizar la corrección lingüística y la adecuación estilística y formal de los textos científico-técnicos y conseguir, así, un nivel de propiedad de lengua adecuado al ámbito universitario politécnico. Concretamente, pone a disposición de los interesados las posibilidades siguientes:

- Corrección: revisión lingüística completa de textos, que consiste en asegurar su calidad, tanto por lo referente al contenido como por lo referente a la forma, para que lleguen al destinatario con la idoneidad lingüística correspondiente, especialmente material docente, libros, apuntes, prácticas, tesis, tesinas, proyectos final de carrera, etc.
- Traducción: reproducción en valenciano de los textos escritos en castellano. Esta traducción siempre se realiza con la máxima atención posible respecto a las equivalencias semánticas, estilísticas y terminológicas.
- Asesoramiento: solicitud de asesoramiento lingüístico (resolución de consultas lingüísticas y terminológicas y dudas léxicas, sintácticas, de estilo, etc.), bibliográfico (diccionarios específicos, manuales de la especialidad concreta, etc.) o informático (traductores, verificadores, correctores ortográficos, etc.).
- Diseño de documentos: servicio ofrecido sobre todo para textos que han de tener una estructura muy fijada, con el objeto de garantizar la calidad visual y funcional de los textos científico-técnicos que se producen en la UPV.
- Difusión de la terminología: difusión de bancos de neologismos, boletines terminológicos, legislación, listas e información sobre nuevos términos aprobados como normativos, etc.
- Difusión de los criterios metodológicos para la elaboración de manuales universitarios, diccionarios, vocabularios, léxicos...
- Edición de materiales: elaboración de manuales docentes, diccionarios, vocabularios, léxicos, etc., terminológicos, de apoyo a la docencia en valenciano, dentro del marco de la convocatoria de ayudas a la elaboración de manuales universitarios en valenciano, además de la colección "Monografies de la Universitat Politècnica de València sobre ciència, tecnologia i art: renaixença i futur", sobre todo como apoyo al profesorado y poder, así, facilitar al alumnado materiales docentes en valenciano.
- Bibliografía recomendada para cada una de las diferentes titulaciones universitarias que se imparten en la UPV.

9.12.3.3. Actividades

- Corrección y traducción de textos en valenciano y castellano.
- Corrección de PFC.
- Corrección de tesis doctorales.
- Convocatoria de ayudas para la elaboración de manuales universitarios en valenciano.
- Traducción y corrección de manuales universitarios.
- Convocatoria de un curso de técnicas de redacción y corrección en valenciano.
- Resolución de dudas lingüísticas y terminológicas del profesorado y alumnado.
- Asesoramiento sobre diccionarios normativos.
- Asesoramiento sobre vocabularios, léxicos, etc., específicos.
- Información sobre software de corrección y traducción.

9.12.3.4. Corrección

Revisión lingüística completa de textos, que consiste en asegurar su calidad, tanto en lo referente al contenido como en lo referente a la forma, para que lleguen al destinatario con la idoneidad lingüística correspondiente, especialmente material docente, libros, apuntes, prácticas, tesis, tesinas, proyectos de final de carrera, etc.

Si presentamos el esquema de las diferentes actividades desarrolladas:

Unidad	Cantidad
Matemática Aplicada	1031
Ingeniería Mecánica y de Materiales	777
Producción Vegetal	293
ETSIA	270
ETSII	222
Proyectos de Ingeniería	222
Urbanismo	214
EPSA	213
Bellas Artes	210
Biología Vegetal	200
EUITA	180
Física Aplicada	140
Unidad Docente de Física	135
Termodinámica Aplicada	114
DISCA	88

Tecnología de los Alimentos	65
DSIC	35
Secretaría General	18
IVIA	11
Fac. Informática	6
Centro de Cálculo	4
Varios	1259
Total	5707

9.12.3.5. Traducción

Reproducción en valenciano de los textos escritos en castellano. Esta traducción siempre se realiza con el máximo cuidado posible respecto a las equivalencias semánticas, estilísticas y terminológicas.

Si presentamos el esquema de las diversas actuaciones efectuadas:

Unidad	Cantidad
Investigación Operativa	526
DISCA	417
ETSEA	295
Comunicaciones	251
Urbanismo	251
Sistemas Informáticos y Computación	231
ITACA	200
Bellas Artes	177
ADE	134
Gerencia	121
DSIC	117
Fac. Informática	33
Proyectos de Ingeniería	17
Biología Vegetal	14
Dibujo	14
Tecnología de los Alimentos	13
Secretaría General	13
Centro de Cálculo	12
Vicerrectorado de Empleo	12
Organización de Empresas	11

ETSET	3
Castellano	2
Pintura	1
Varios	402
Total	3267

9.12.3.6. Asesoramiento

Solicitud de asesoramiento lingüístico (resolución de consultas lingüísticas y terminológicas y dudas léxicas, sintácticas, de estilo, etc.), bibliográfico (diccionarios específicos, manuales de la especialidad concreta, etc.) o informático (traductores, verificadores, correctores ortográficos, etc.).

Las solicitudes de asesoramiento son variadas, desde cuestiones estrictamente ortográficas (si existe diferencia alguna entre usar *orde* u *ordre* y en qué casos sería correcto su uso), pasando por la limitación de los campos semánticos (*medi* y *mitjà*), elección de geosinónimos (*pebrera* o *pebrot*), cual sería el sufijo a utilizar (*bresquillera* y *presseguer*), hasta términos puntuales en español (*lámpara de pie*, *llum de peu*) o anglicismos terminológicos (*monitoring* *monitoratge*).

9.12.3.7. Edición de materiales

Elaboración de manuales docentes, diccionarios, vocabularios, léxicos, etc., terminológicos, de apoyo a la docencia en valenciano, dentro del marco de la convocatoria de ayudas a la elaboración de manuales universitarios en valenciano, además de la colección "Monografies de la Universitat Politècnica de València sobre ciència, tecnologia i art: renaixença i futur", sobre todo como apoyo al profesorado y poder, así, facilitar al alumnado materiales docentes en valenciano.

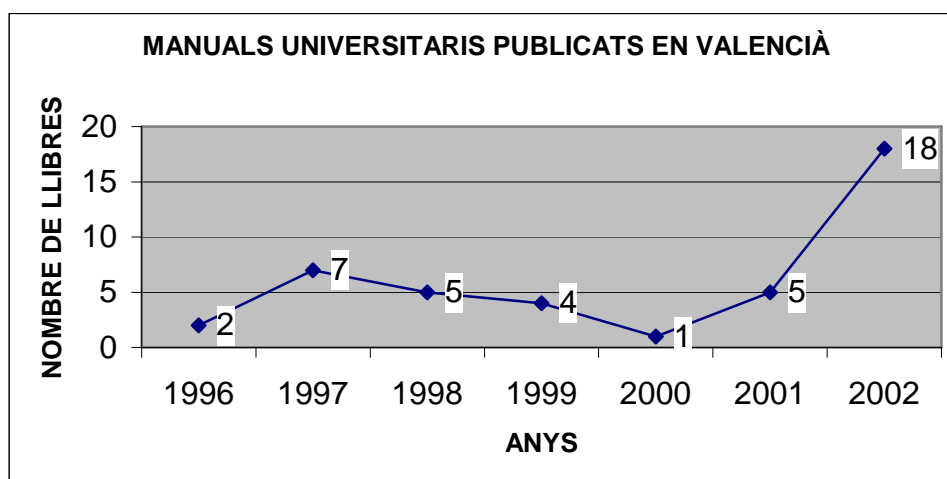
Unidad	Cantidad	Nº Páginas
Ingeniería Mecánica y de Materiales / EPSA	8	1560
Matemática Aplicada / EPSG	1	268
Matemática Aplicada / EUAT	1	259
Urbanismo / EPSG	1	234
Ingeniería Rural y Agroalimentaria / ETSEA	1	231
Matemática Aplicada / EUTA	1	230
Bellas Artes	1	217
Unidad Docente de Física / EUI-FI	1	168
Termodinámica Aplicada	1	167
Física Aplicada / ETSEA	1	146
Biología Vegetal / EOSG	1	108
Total	18	3588

Como se puede apreciar en la siguiente gráfica, después de un periodo de ralentización en la publicación de manuales universitarios, la Sección de Lenguaje Científico y Técnico, con el apoyo

incondicional del Vicerrectorado de Promoción Lingüística, ha iniciado una fase nueva de aumento del número de manuales publicados en valenciano. El objetivo, por supuesto, es dar el apoyo material idóneo para que tanto el profesorado como el alumnado dispongan de instrumentos necesarios para conseguir un nivel de enseñanza universitaria de mayor calidad.

Es necesario hacer referencia de la publicación de *250 anys. L'ensenyament de les Belles Arts a València i la seua repercussió en la societat valenciana*, de Carmen Pinedo, Elvira Mas y Asunción Mocholí, en conmemoración de los 250 años de la fundación de la Real Academia de Santa Bárbara, ascendente directo de la Facultad de Bellas Artes de San Carlos.

Un hito importante en la recogida y propagación de terminología específica es el inicio del *Diccionari d'arquitectura i construcció* que elaboran conjuntamente la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, la Escuela Técnica Superior de Gestión de la Edificación, el Colegio Oficial de Arquitectos de la Comunidad Valenciana, el Consejo de Colegios de Aparejadores y de Arquitectos Técnicos de la Comunidad Valenciana y el Vicerrectorado de Promoción Lingüística, que en estos momentos tiene ya publicado la parte correspondiente a la letra A.

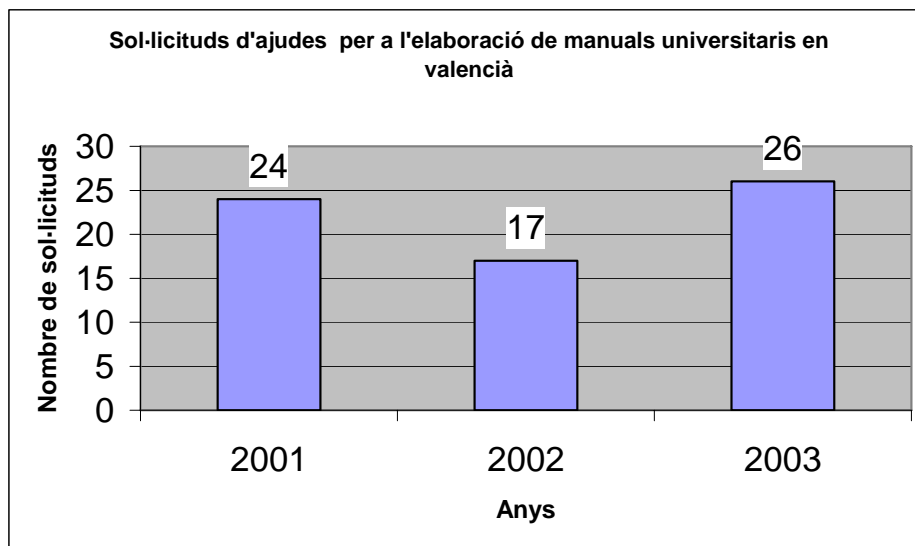


9.12.3.8. Sol·licitudes de ajudes para la elaboraci3n de manuales universitaris en valenciano

<i>Departamento</i>	<i>Cantidad</i>
DISCA	5
Economía y Ciencias Sociales	5
Ingeniería Mecánica y de Materiales	3
Estadística e investigación Operativa	2
Física Aplicada	2
Matemática Aplicada	2

Organización de Empresas	2
Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Foto.	1
Ingeniería Electrónica	1
Expresión Gráfica en la Ingeniería	1
Producción Vegetal	1
Urbanismo	1
Total	26

Si nos fijamos en la siguiente gráfica también podemos comprobar que la convocatoria de ayudas para la elaboración de manuales universitarios en valenciano ha sido un éxito, como demuestra el crecimiento sostenido que representa la demanda durante los tres años de vigencia.



9.12.3.9. Corrección de PFC, tesis, tesinas

<i>Unidad</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Nº Páginas</i>
ETSII	4	760
EUITIV	1	290
Organización de Empresas	1	266

ETSGE	1	253
ETSIA	1	214
EUITA	1	160
Bellas Artes	1	134
Química	1	125
Medio Rural y Enología	1	70
Total	12	2272

Un aspecto destacado en este punto es la publicación conjunta por parte del Vicerrectorado de Promoción Lingüística y de la Concejalía de Cultura y Educación del Ayuntamiento de Carcaixent del libro *La pintura cerámica a Carcaixent* del profesor Vicent Guerola i Blay, del Departamento de Conservación y Restauración de Bienes Culturales, fruto de su tesis doctoral.

Finalmente, cabría resaltar el premio otorgado por Bancaja a Joan Piquer Huerga por el proyecto final de carrera titulado "Regeneració d'un abocador de residus sòlids urbans a Silla". El trabajo se ha llevado a acabo bajo la dirección de los doctores Josep Costa, del Departamento de Ingeniería Química y Nuclear, y Josep Lluís Vivancos, del Departamento de Proyectos de Ingeniería, Innovación, Desarrollo, Diseño Industrial y Rural, y es la primera fase del estudio de recuperación del vertedero controlado del Cau de les Raboses en el término municipal de Silla, en L'Horta Sud.

9.12.4. Sección de Lenguaje Administrativo y Jurídico

9.12.4.1. Asesoramiento lingüístico, documental y de lenguaje jurídico-administrativo

La Sección de Lenguaje Administrativo y Jurídico se ocupa de la corrección lingüística, y la adecuación estilística y formal de los textos de carácter administrativo o informativo. Y también de todo lo referente al diseño y la estructura de toda clase de documentos administrativos.

En este sentido, se ofrece asesoramiento lingüístico en sentido amplio: resolución de dudas de toda clase; de convenciones gráficas (signos de puntuación, usos de los diferentes tipos de letra, mayúsculas y minúsculas, abreviaciones, expresiones numéricas, etc.); de criterios de traducibilidad de los nombres; de bibliografía (diccionarios, manuales, gramáticas, modelos de documentos, etc.), y de recursos informáticos (instalación y utilización del programa corrector y traductor SALT, de la Generalidad Valenciana, etc.).

9.12.4.2. Traducción y corrección de documentación administrativa

El SNL traduce anualmente un número muy elevado de documentos administrativos; se trata de correcciones y traducciones de carácter administrativo que llegan al SNL desde cualquier dependencia de la UPV. Hecho que se puede deducir de un simple análisis de la tabla de datos adjunta, referida al año 2002.

Servicio de Normalización Lingüística

El mayor número de documentos corresponde a convocatorias, nombramientos, actas, cartas, solicitudes, resoluciones y noticias.

Respecto a la relación entre la traducción y la corrección, continua aumentando la cantidad de materiales que nos llegan ya traducidos y que solo necesitan revisión; incremento debido a la extensión del uso del programa traductor-corrector SALT. De esta forma, se aproximan cada vez más el número de textos traducidos y el de corregidos, aunque siempre existe un predominio de la traducción.

SERVICIOS

Servicio de Normalización Lingüística

Traducción y corrección de documentos administrativos 2002 Procedencia de los documentos	Número de documentos	Número de páginas
SERVICIOS		
Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras (ACLE)	1	2
Área de Deportes	5	57
Área de Información	107	617
Biblioteca General	2	7
Centro de Cooperación al Desarrollo (CCD)	1	2
Centro de Formación de Postgrado (CFP)	1	6
Centro de Transferencia de Tecnología (CTT)	1	5
Consejo Social	2	35
Gabinete de Prensa	28	106
Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)	1	2
Instituto de Formación, Administración i Servicios Univ. (IFASU)	7	190
Servicio de Alumnado	4	73
Servicio de Estudios y Planificación (SEP)	3	145
Servicio de Recursos Humanos	64	769
Servicio Integrado de Empleo (SIE)	5	13
Servicio Jurídico	1	4
Vicegerencia	11	13
Subtotal	244	2.046
RECTORADO		
Rectorado	10	25
Secretaría General	19	58
Vicerrectorados	7	46
Subtotal	36	129
DEPARTAMENTOS		
Departamentos	4	46
Subtotal	4	46
ESCUELAS		
Escuela Politécnica Superior de Alcoy	25	72
Escuela Politécnica Superior de Gandía	8	73
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	3	3
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola	1	63
Escuela Universitaria de Informática	11	54
Facultad de Informática	4	22
Facultad de Bellas Artes	14	39
Subtotal	66	326
TOTAL	350	2.547

9.12.4.3. Traducción y corrección de documentación de carácter informativo

Una parte muy considerable del trabajo en esta área es la traducción o revisión de boletines informativos, revistas y publicaciones, artículos, noticias, trípticos informativos, guías, memorias y webs de las dependencias administrativas de la UPV.

9.12.4.4. Normalización documental de la UPV

Desde esta sección se ha abordado una tarea ingente: la de conseguir progresivamente que toda la comunidad universitaria tenga disponible una versión en valenciano de cualquier documento. Al mismo tiempo, nuestros objetivos incluyen el establecimiento de un diseño estandarizado en la documentación administrativa de la UPV, en ambas versiones: la valenciana y la castellana, teniendo en cuenta los criterios actuales en documentación administrativa: claridad estructural y visual de los documentos, y corrección, precisión, sencillez y eficacia.

Se está elaborando, por lo tanto, la versión en valenciano y rehaciendo la de castellano aplicando un diseño unificado a los documentos administrativos de la UPV.

9.12.4.5. Programa traductor y corrector de valenciano SALT para la documentación administrativa

Difusión de la instalación y explicación del funcionamiento del programa traductor-corrector de valenciano SALT, de la Generalidad Valenciana.

9.12.5. Sección del campus de Alcoy

El Centro de Autoaprendizaje de Valenciano (CAV) de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy funciona como una extensión del Servicio de Normalización Lingüística de la UPV. Esta sección, por lo tanto, realiza todas las funciones del SNL en el campus de Alcoy.

En conformidad con ello, se han realizado, en los diferentes ámbitos de actuación, las tareas que se detallan seguidamente.

9.12.5.1. Formación lingüística

- Centro de Autoaprendizaje de Valenciano (CAV), propiamente dicho

El Centro de Autoaprendizaje de Valenciano (CAV) de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy funciona desde hace dos años; por lo tanto este es su segundo año de entrada en funcionamiento.

Las tareas a realizar en el CAV son muy diversas; tienen que tener un seguimiento continuo:

- Grabación en la base de datos del seguimiento del CAV: usuarios matriculados (165 usuarios), asistencia de los usuarios (648), utilización de los materiales (publicaciones periódicas: 10, pruebas SNL: 49, pruebas JQCV: 282, programas informáticos: 58,

películas y documentales: 14, libros de lectura: 17, libros de consulta: 20, fichas autocorrectivas: 234, diccionarios y gramáticas: 366, cintas de audio: 2), grupos de conversación (13 usuarios), asistencia a los grupos de conversación (37).

- Seguimiento de los usuarios del CAV según sus necesidades lingüísticas, asesoramiento lingüístico, fichas autocorrectivas y corrección de expresiones escritas.
- Impartición de los grupos de conversación y realización del material de estos.
- Fotocopias de las fichas autocorrectivas y pruebas de la JQCV de todos los grados (Conocimientos Orales, Elemental, Medio, Superior) demandadas por los usuarios.
- Corrección de las pruebas de los usuarios presentados a las pruebas del SNL por asistencia al CAV (3 usuarios presentados).
- Recogida en la EPSA de las pruebas de la JQCV de las convocatorias de octubre de 2002 y junio de 2003.
- Realización de los solucionarios de la convocatoria de noviembre de 2002 de la JQCV.
- Matriculación para presentarse a las pruebas de los diferentes grados, para la asistencia al CAV en el 1º y 2º cuatrimestres del curso 2002-03.
- Actualización de los materiales del CAV.
- Mantenimiento de todos los recursos del CAV: ordenadores, impresoras, fotocopidora, aparatos de vídeo, etc.

- Cursos de valenciano

- Datos globales

El número global de matriculados de cursos de lengua general, tutorías y grupos reducidos ha sido de 45 personas (1 en Conocimientos Orales, 4 en el Grado Elemental, 24 en el Medio y 16 en el Superior). Por estamentos, han sido 14 PDI, 4 PAS y 27 estudiantes.

- Impartición de cursos de lengua general en la EPSA

Los cursos de lengua general impartidos en el curso 2002-03 han sido los siguientes: Curso de Grado Medio en el 1º cuatrimestre (19 alumnos) y Curso de Grado Superior en el 2º cuatrimestre (13 alumnos).

- Impartición de tutorías y grupos reducidos en la EPSA

Las tutorías y grupos reducidos impartidos en el curso 2002-03 han sido los siguientes: 1 tutoría de Conocimientos Orales (1 alumno), 2 de Grado Elemental (2 alumnos), 2 de Grado Medio (2 alumnos) y 1 de Grado Superior (1 alumno); 1 grupo reducido de Grado Elemental (2 alumnos), 1 de Grado Medio (3 alumnos) y 1 de Grado Superior (2 alumnos).

- Corrección de las pruebas del 1º cuatrimestre y del 2º cuatrimestre

Se han corregido las pruebas de la convocatoria de septiembre del curso académico 2001-02; las pruebas de los cursos de lengua general, las tutorías, los grupos reducidos y por asistencia al CAV, de las convocatorias del 1º y 2º cuatrimestre del curso académico 2002-03.

Se han realizado los solucionarios de las pruebas del 1º cuatrimestre y también los de las pruebas del 2º cuatrimestre.

- Preparación y realización de material didáctico para impartir las clases en formato informático

Se han realizado actividades en formato informático de los contenidos de lengua de los grados de Conocimientos Orales, Elemental, Medio y Superior.

9.12.5.2. Dinamización lingüística

La dinamización lingüística ha sido realizada en las diferentes tareas, detalladas a continuación:

- Seguimiento de la instalación del WordCorrect Valenciano para el PDI.
- Seguimiento de la Campaña Matricula't en el curso 2002-03. Reparto de carpetas.
- Difusión de las convocatorias específicas ofertadas en el curso 2002-03 por el Vicerrectorado de Promoción Lingüística (becas para la promoción del valenciano; ayudas a tesis doctorales, proyectos fin de carrera, etc.; ayudas a la elaboración de manuales universitarios en valenciano; ayudas para la adquisición de fondos bibliográficos en valenciano).
- Difusión de las convocatorias de noviembre y junio realizadas en el curso 2002-03 de las pruebas de la Junta Calificadora de Conocimientos de Valenciano.
- Seguimiento de los voluntarios lingüísticos en actividades de promoción del valenciano, y de las Trobades d'Escoles en Valencià en el curso 2002-03.
- Difusión de las actividades programadas en la semana 25 de Abril por la Lengua en los dos edificios (Viaducto y Ferrándiz) de la EPSA y a entidades culturales de Alcoy: Asociación de Amigos de la Unesco, Centro Cultural Ovidi Montllor, Asociación Cultural Panical, Grupo Ecologista la Carrasca; Librería Llorens, etc.
- Preparación de la actuación del grupo La Folkabanda en la sala de actos del edificio Viaducto de la EPSA incluida en las actividades de la Semana 25 de Abril por la Lengua.
- Información (plazos, fecha, lugares de examen, etc.) y reparto del impreso de matrícula de las convocatorias de noviembre y junio de la JQCV, realizadas en el curso 2002-03.
- Realización de carteles informativos y cuelgue en los edificios de la escuela (Viaducto y Ferrándiz) de las tareas antes comentadas.

9.12.5.3. Traducción de lenguaje científico-técnico

- Traducción y Corrección de textos científico-técnicos

Los textos traducidos o corregidos de lenguaje científico-técnico, según las necesidades del personal universitario (PAS, PDI); es decir, textos donde se realiza la corrección, o textos donde se realiza la traducción; han sido los siguientes en el curso 2002-03: para el Departamento de Ingeniería Electrónica, 2 textos, con un total de 27 páginas; para el Departamento de Física Aplicada, 2 textos, con 24 páginas; para el Departamento de Economía y Ciencias Sociales, 2 textos, 4 páginas; para el

Departamento de Matemática Aplicada, 1 texto, 1 página; y para el Departamento de Servicios Informáticos, 12 textos, 15 páginas; haciendo un total de 19 documentos con un número global de páginas de 71.

- Información

Se ha informado de las convocatorias ofertadas por el Vicerrectorado de Promoción Lingüística en el curso 2002-03: ayuda para la realización y defensa en valenciano de las tesis doctorales, de los proyectos de fin de carrera, de las tesinas de licenciatura y de los trabajos de investigación de tercer ciclo; ayuda para la adquisición de fondos bibliográficos en valenciano; ayuda para la elaboración de manuales universitarios en valenciano.

También se ha informado de los recursos del SNL en la sección de lenguaje científico-técnico.

- Asesoramiento

Se han resuelto consultas lingüísticas (terminológicas) de lenguaje científico-técnico, mediante el teléfono, el correo electrónico y la atención personal del personal universitario (PAS, PDI).

Se ha asesorado sobre diccionarios y bibliografía específica o recursos informáticos que pueden utilizar.

9.12.5.4. Traducción de lenguaje jurídico-administrativo

- Traducción y corrección de documentación administrativa y de carácter informativo

Los textos traducidos o corregidos por el CAV según las necesidades del personal universitario (PAS, PDI), es decir, textos donde se realiza la corrección, o textos donde se realiza la traducción, han sido los siguientes en el curso 2002-03: para el Área de Relaciones con el Entorno, 17 documentos, con un número total de 63 páginas; para el Servicio de Ingeniería Mecánica y de Materiales, 1 documento, con 1 página; para el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), 1 documento, 2 páginas; para la Biblioteca, 1 documento, 1 página; para Secretaria, 4 documentos, 5 páginas; haciendo un total de 25 documentos con un número global de 72 páginas.

- Asesoramiento lingüístico y de lenguaje jurídico-administrativo

El asesoramiento lingüístico ha consistido: en resolver las consultas lingüísticas de todo tipo de dudas; terminológicas de lenguaje administrativo y de otras (convenciones gráficas, de estilo, de bibliografía); realizadas mediante el teléfono, el correo electrónico y la atención personal.

También se ha asesorado sobre diccionarios y bibliografía específica o recursos informáticos que pueden utilizar.

9.12.5.5. Información y Administración

- Realización de la gestión administrativa del CAV: matriculación de los alumnos de los cursos generales de lengua, de las tutorías y por asistencia al CAV (del 1º y 2º cuatrimestres); recepción de faxes; registro en el inventario del CAV de todo el material nuevo, recibido en el curso

académico 2002-03; realización de los carnets específicos de los usuarios del CAV; anotaciones (entradas y salidas) del servicio de préstamo de los materiales del CAV (libros de lectura y cintas de vídeo); recogida de prensa (diarios, revistas, etc.) que llegan al CAV como material de lectura; recogida diaria del correo ordinario que llega al CAV.

- Realizar las entradas y salidas de documentos que llegan al CAV para su traducción o corrección: registro en el formulario de traducciones de los datos de cada documento.
- Información de las actividades del CAV y de normalización lingüística: cursos y tutorías, recursos del CAV, convocatorias específicas del Vicerrectorado de Promoción Lingüística, etc.; mediante la atención al público, personalmente y telefónicamente.
- Petición del material necesario: material didáctico, libros, diarios, revistas, material de imprenta, etc.
- Archivo de los recibos de las comandas del CAV: recogida de las facturas del CAV y archivo de recibos.
- Consultar el correo electrónico del usuario propio del CAV de la EPSA: consulta del correo electrónico y respuesta a las peticiones del correo electrónico.

9.12.6. Sección del campus de Gandía

9.12.6.1. Introducción

La Escuela de Gandía, es un centro donde la demanda de enseñanza en valenciano es de las más altas de de la Universitat Politècnica de València. Por tanto la labor del Vicerectorat de Promoció Lingüística a través del Servei de Normalització Lingüística en esta Escuela ha significado una gran ayuda para toda la población universitaria.

Este año hemos conseguido perfilar el proyecto de la apertura de un Centre d'Autoaprenentatge de València y finalmente podremos inaugurarlo en septiembre con el inicio del nuevo curso académico.

El centro siempre ha acogido con entusiasmo y espíritu colaborador a la técnica lingüística destinada en esta Escuela, sin olvidar el problema de espacio que padecen, para que se pueda llevar a cabo este reciclaje del personal universitario y al mismo tiempo respetar los derechos lingüísticos de los alumnos y los profesores que opten por la enseñanza en valenciano, i el del administrado que se dirige a la administración universitaria para hacer cualquier trámite que este relacionado con la universidad.

De hecho, la presencia del Servei de Normalització en la escuela ha agilizado bastante los trámites que antes se tenían que hacer para poder acceder a los servicios que ofrece el Vicerectorat de Promoció Lingüística, al mismo tiempo que ha fomentado su utilización y las relaciones con éste.

9.12.6.2. Objetivos

Los objetivos han sido claros, se ha intentado por encima de todo respetar los derechos lingüísticos de los universitarios y dar un servicio, lo más completo posible, para que la población universitaria tenga acceso a la enseñanza del valenciano y al uso de la lengua en unas condiciones óptimas.

Dividimos la actuación en las cuatro áreas de trabajo:

- Formación
 - Llevar a cabo la campaña de cursos de lengua general para todo tipo de alumnado.
 - Llevar a cabo la campaña de formación lingüística para el PDI, mediante las tutorías personalizadas.
 - Elaboración de material didáctico para los cursos y las tutorías.
 - Revisión del material para el CAV.
- Lenguaje administrativo
 - Traducción de la documentación administrativa que tramita la Escuela.
 - Traducción o corrección de la documentación administrativa de otros servicios de la Universidad.
- Lenguaje científico y técnico
 - Traducción de apuntes docentes y de exámenes.
 - Corrección de PFC de las diversas titulaciones.
 - Traducción o corrección de manuales didácticos.
 - Consultas terminológicas y asesoramiento lingüístico al profesorado.
 - Traducción de páginas web.
- Dinamización lingüística
 - Campanya Matricula't de matrícula en valenciano.
 - Promoción y difusión de las convocatorias de ayudas del Vicerectorat de Promoció Lingüística.
 - Apoyo a las actividades en valenciano de la Subdirecció de Cultura de la EPSG, y a aquellas que se realizan conjuntamente con el vicerectorat.
 - Información y atención al público sobre los servicios que ofrece el Vicerectorat de Promoció Lingüística.
 - Difusión de la Setmana 25 d'abril per la Llengua y coordinación de los actos en el campus de la EPSG.

9.12.6.3. Datos del trabajo realizado por áreas de actuación

- FORMACIÓN

- Cursos EPSG*

- 1º Cuatrimestre: nivel medio.
Total alumnos inscritos: 38. Composición: 34 estudiantes; 3 PAS; 1 PDI
 - 2º Cuatrimestre: nivel superior.
Total alumnos inscritos: 13. Composición: 10 estudiantes; 1 PAS; 2 PDI
 - Elaboración de material didáctico para las tutorías y elaboración de los exámenes de las diversas convocatorias.

- LENGUAJE ADMINISTRATIVO

FECHA ENTRA.	tipo doc.	C/T	PÁG.	PROCEDENCIA	FECHA SALIDA
5-10-02	Actas	T	5	SUBDIRECCIÓN DE CULTURA	14-11-02
13-11-02	Anuncio	T	2	SUBDIRECCIÓN DE CULTURA	14-11-02
2-07-02	Certificado	T	1	TITULACIÓN TURISMO	3-07-02
26-03-03	Dossier	T	16	SECRETARÍA EPSG	01-04-03
04-04-03	Certificado	T	1	CFP	04-04-03
14-05-03	Dossier	T	4	ÁREA DE DEPORTES	16-05-03
28-05-03	Tríptico	T	4	DIRECCIÓN	02-06-03
30-05-03	Informe	T	9	DELEGACIÓN ALUMNOS	10-06-03
30-05-03	Acta	T	8	DELEGACIÓN ALUMNOS	10-06-03
30-05-03	Anuncio	T	2	DELEGACIÓN ALUMNOS	10-06-03
30-05-03	Informe	T	3	DELEGACIÓN ALUMNOS	10-06-03
30-05-03	Anexo	T	8	DELEGACIÓN ALUMNOS	10-06-03
30-05-03	Dossier	T	5	DELEGACIÓN ALUMNOS	10-06-03
30-05-03	Acta	T	9	DELEGACIÓN ALUMNOS	10-06-03
12-06-03	Formulario	T	1	BIBLIOTECA	12-06-03

- LENGUAJE CIENTÍFICO Y TÉCNICO

- Apuntes docentes
 - Centro EPSG Asignatura Sociología, traducción, pág. 13.
 - Centro EPSG Asignatura Sociología, traducción, pág. 30.
 - Centro EPSG Asignatura Análisis del Entorno Social, traducción, p.27.
 - Centro EPSG Asignatura Sistemas Electrónicos, corrección, pág. 8.
 - Centro EPSG Asignatura Álgebra, traducción, pág. 57.
 - Centro EPSG Asignatura Gestión de la Calidad, traducción, pág. 30.

- Páginas Web
 - La web de la EPSG.
 - Proyectos fin de Carrera
 - Centro EPSG, total proyectos corregidos: 5. Total páginas 800.
 - Exámenes
- **ÁREA DE DINAMIZACIÓN**
 - Campaña Matricula't (carpetas) octubre 2002.
 - Participación en las jornadas de acogida. Presentación SNL 16,17 y 18 de septiembre 2002.
 - Difusión y información de las convocatorias de ayuda del Vicerectorado de Promoción Lingüística.
 - Difusión de los actos de la Setmana 25 d'Abril per la Llengua y coordinación del acto realizado en la EPSG.
 - Traducción diaria del menú de la cafetería de la EPSG.
 - Coordinación con el profesorado para impulsar nuevas líneas en valenciano en la titulación de Telecomunicación.

9.12.7. Sección de la ETSMRE

9.12.7.1. Introducción

La Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología, es un centro donde la demanda de enseñanza en valenciano es bastante alta pero, aún así, la realidad lingüística a nivel académico es muy distinta. El valenciano es la lengua vehicular en casi todo el centro debido a la procedencia del alumnado y incluso del profesorado, pero los manuales y apuntes académicos no están en valenciano. Hay pocos profesores que impartan la asignatura en valenciano, y no todos los que imparten las clases en valenciano pasan los apuntes en esta lengua. Tampoco hay líneas en valenciano aunque la demanda en la matrícula sea bastante significativa.

Por tanto, la labor del Vicerectorado de Promoción Lingüística a través del Servei de Normalització Lingüística en esta Escuela, aunque necesaria, no es representativa, entre otras razones porque el profesorado y el alumnado están habitualmente en los dos campus; el de Blasco Ibáñez y el de Vera, y por tanto la mayoría de éstos utilizan los servicios centralizados del Vicerectorado de Promoción Lingüística en el campus de Vera.

Este año hemos iniciado los cursos de valenciano en el centro para que el alumnado no tuviera que desplazarse y ha sido un éxito de matrícula y seguimiento.

La presencia del Servei de Normalització a la escuela ha facilitado los trámites que antes se hacían para poder acceder a los servicios que ofrece el Vicerectorado de Promoción Lingüística,

aunque su utilización se ha dado más por parte del alumnado que del personal docente que como ya hemos comentado anteriormente divide su jornada entre Vera y la ETSMRE.

9.12.7.2. Objetivos

Los objetivos han sido claros, se ha intentado por encima de todo respetar los derechos lingüísticos de los universitarios y dar un servicio, lo más completo posible, para que la población universitaria tenga acceso a la enseñanza del valenciano y al uso de la lengua en unas condiciones óptimas.

Dividimos la actuación en las cuatro áreas de trabajo:

- Formación
 - Llevar a cabo la campaña de cursos de lengua general para todo tipo de alumnado.
 - Llevar a cabo la campaña de formación lingüística para el PDI, mediante las tutorías personalizadas.
 - Elaboración de material didáctico para los cursos y las tutorías. Revisión del material del CAV.
- Lenguaje administrativo
 - Traducción de la documentación administrativa que tramita la Escuela.
 - Traducción o corrección de la documentación administrativa de otros servicios de la Universidad.
- Lenguaje científico y técnico
 - Traducción de apuntes docentes y de exámenes.
 - Corrección de PFC de las diversas titulaciones.
 - Traducción o corrección de manuales didácticos.
 - Consultas terminológicas y asesoramiento lingüístico al profesorado.
 - Traducción de páginas web.
- Dinamización lingüística
 - Campaña Matricula't de matrícula en valenciano.
 - Promoción y difusión de las convocatorias de ayudas del Vicerectorado de Promoción Lingüística.
 - Información y atención al público sobre los servicios que ofrece el Vicerectorado de Promoción Lingüística.
 - Difusión de la Setmana 25 d'Abril per la Llengua.

9.12.7.3. Datos del trabajo realizado por áreas de actuación

• FORMACIÓN

Cursos ETSMRE

- 1º Cuatrimestre: nivel mitjà.

Total alumnos inscritos: 13. Composición: 10 estudiantes; 3 PAS;

- 2º Cuatrimestre: nivel mitjà

Total alumnos inscritos: 25. Composición: 22 estudiantes; 1 PAS; 2 PDI

- Elaboración de material didáctico para las tutorías y elaboración de los exámenes de las diversas convocatorias.

• LENGUAJE CIENTÍFICO Y TÉCNICO

- Apuntes docentes

➤ Centro ETSMRE. Asignatura Fitotecnia, traducción, pág. 2.

- Proyectos final de carrera

➤ Centro ETSMRE, total proyectos corregidos: 1. Total páginas 300.

• ÁREA DE DINAMIZACIÓN

- Campaña Matricula't octubre 2002.
- Difusión e información de las convocatorias de ayuda del Vicerectorado de Promoción Lingüística.
- Período de matrícula cursos formación y tutorías.
- Difusión de la Setmana 25 d'Abril per la Llengua.
- Información y atención al público sobre los servicios que ofrece el Vicerectorado de Promoción Lingüística.

• LENGUAJE ADMINISTRATIVO

FECHA ENTRADA	tipo doc.	C/T	PÁG.	PROCEDENCIA	FECHA SALIDA
17-02-03	Hoja informativa	T	3	PRÁCTICAS EN EMPRESA	17-02-03
21-02-03	Hoja informativa	T	1	PRÁCTICAS EN EMPRESA	21-02-03
26-05-03	Instancia	T	1	SECRETARIA ESCOLA	3-07-02
02-06-03	Instancia	T	1	SECRETARIA ESCOLA	06-06-03

16-04-02	Guía informativa	T	63	SUBDIRECCIÓN INTERNACIONAL	30-05-02
----------	------------------	---	----	-------------------------------	----------

9.12.8. Administración

Además de las tareas generales de atención al público y la gestión administrativa, se facilita información de la Junta Qualificadora de Coneixements de València, se informa de las campañas y ayudas a la promoción del valenciano, se recoge el correo postal, se hace el seguimiento del correo electrónico dirigido al SNL, se hacen los pedidos de materiales bibliográficos y se recogen de Catalogación, se hacen envíos personalizados de materiales, etc. Esta actividad es indispensable para el buen funcionamiento del SNL.

9.12.9. Nivel de conocimientos de valenciano

La tabla siguiente muestra la tendencia creciente a una mejora del conocimiento del valenciano entre el alumnado de la UPV, de acuerdo con los datos expresados en la matrícula. Es remarcable que el conocimiento del valenciano en un grado *Bien* en el ítem *Entiende* es ya del 80,2%; y si se consideran conjuntamente el *Bien* y el *Regular*, el porcentaje se eleva a un 90,2%. También en el ítem *Lee*, sumando los dos valores, el porcentaje alcanza el 84,9%.

Estos dos puntos son muy importantes por la incidencia que pueden tener en la docencia en valenciano. En general, y eso es muy evidente, el conocimiento del valenciano ha experimentado un aumento muy significativo desde hace 10 años, especialmente con la llegada de los nuevos alumnos escolarizados en valenciano, las medidas de apoyo institucional y la consideración social de la importancia de esta lengua.

SERVICIOS

Servicio de Normalización Lingüística

	ENTIENDE				LEE				HABLA				ESCRIBE			
	N	P	R	B	N	P	R	B	N	P	R	B	N	P	R	B
92-93	11,7	8,9	15,0	64,4	21,2	13,7	19,0	46,1	26,1	18,2	22,6	33,1	32,7	18,2	27,2	21,8
93-94	11,6	8,9	15,0	64,6	20,9	13,5	18,7	46,9	25,5	18,2	23,0	33,1	31,6	17,3	27,7	23,2
94-95	11,5	9,2	15,3	64,0	20,7	13,7	19,2	46,6	25,3	18,7	23,3	32,9	30,5	17,7	28,1	23,8
95-96	11,5	9,0	15,1	64,3	20,1	13,2	19,3	47,5	24,5	18,2	24,0	33,3	29,1	16,8	28,6	25,4
96-97	11,1	8,2	14,6	66,0	18,9	12,2	19,2	49,6	22,8	17,2	25,3	34,7	27,1	15,8	29,5	27,6
97-98	8,8	7,2	13,9	70,1	14,8	10,6	19,2	55,4	18,1	14,9	27,1	39,8	21,8	13,7	32,0	32,4
98-99	7,2	6,2	12,9	73,8	11,7	9,8	18,5	59,9	14,6	13,7	27,6	44,0	17,8	13,0	32,5	36,8
99-00	6,6	5,5	11,9	76,0	10,8	8,5	16,9	63,6	13,4	12,3	27,3	47,1	16,3	11,4	32,1	40,1
00-01	6	5,1	11,2	77,7	9,8	7,8	16,4	66,0	11,1	11,3	27,6	49,2	14,6	10,5	31,3	43,6
01-02	5,5	4,7	10,7	79,0	9,1	7,2	15,4	68,3	11,1	10,5	26,2	52,1	13,5	9,9	30,9	45,7
02-03	5,1	4,3	10,2	80,2	8,4	6,6	14,8	70,1	10,4	9,6	26,8	53,1	12,9	9,0	30,8	47,1

N: nada, P: poco, R: regular, B: bien.

10

OTRAS ACTIVIDADES

10.1. Fundación CEDAT

A continuación señalamos todas aquellas actividades que han sido desarrolladas a lo largo del curso académico 02/03.

10.1.1. Información, atención, asesoramiento divulgación y sensibilización en la comunidad universitaria

- Elaboración del censo anual y análisis de las necesidades de los estudiantes con discapacidad matriculados en la UPV.
- Soporte, asesoramiento y seguimiento a los estudiantes con discapacidad, profesorado y personal laboral.
- Coordinación del servicio de acompañamiento al alumno a través de voluntariado.
- Funciones de apoyo individual: académica, transporte, y vida estudiantil en general.
- Apoyo en la gestión de la matrícula del curso a los alumnos con discapacidad en las distintas escuelas.
- Oferta, adjudicación y tramitación, junto con el Vicerrectorado de Coordinación Académica de esta Universidad, del Préstamo de Ayudas Técnicas convocado por la Fundación CEDAT, para cada curso académico.
- Adjudicación y seguimiento de una Beca de Apoyo para la ayuda en el aula de alumnos sordos junto con la Escuela Técnica Superior de Gestión de la Edificación.
- Apoyo a los docentes y a los centros universitarios con alumnos con discapacidad: información, consulta, adaptaciones curriculares, orientación y asesoramiento. Formas de comunicación, toma de apuntes, adaptación de exámenes en tiempo y en forma.
- Coordinación del Acompañamiento y Apoyo en el aula que los alumnos/as con discapacidad reciben a través de los voluntarios y objetores de conciencia asignados a la Fundación CEDAT.
- Apoyo técnico a los proyectos de carrera relacionados con el tema de la discapacidad.
- Funcionamiento de la biblioteca de la Fundación CEDAT con los fondos bibliográficos específicos sobre discapacidad que tiene recopilados.

10.1.1.1. Enseñanzas medias

- Mantener contacto con los institutos de educación secundaria para la detección precoz de los alumnos con discapacidad que accederán a la Universidad.
- Programa de incorporación de los alumnos de secundaria (Darles a conocer el servicio antes de su incorporación a la UPV).

10.1.1.2. Integración laboral

- Actualización de la situación laboral de los alumnos censados y ex-alumnos de la UPV y su posible inserción al mercado de trabajo.

- Mantenimiento de la bolsa de trabajo de personas con discapacidad externas a la UPV en diversas empresas valencianas.
- Promoción y canalización de las ofertas de trabajo recibidas.
- Evaluación y seguimiento e intervención psicológica para los trabajadores del Centro Especial de Empleo CEDAT-AG.
- Apoyo a la gestión del Centro Especial de Empleo CEDAT-AG.
- Contacto con otros servicios de atención similares de diversas universidades.
- Integrantes de UNI-DIS, Listado Electrónico de los Servicios de Atención al Alumno con Discapacidad de las distintas universidades españolas.
- Integrantes de Network of Centres of Excellence in Design for All de la Comunidad Económica Europea. Trabajo gestado en diferentes reuniones con el IMSERSO Madrid (Abril 2002).
- Emisión del programa de radio *Sin Exclusiones* con una periodicidad semanal en la RTV UPV 102.5.
- Entrevista personalizada a los alumnos de nuevo ingreso matriculados en el curso 02/03 con los siguientes resultados:

Distribución por escuelas de alumnos que señalaron alguna discapacidad en su automatrícula (Curso 02/03)

ESCUELA	Nº ALUMNOS MATRICULADOS CURSO 02/03	%
Alcoy	9	6,61
Bellas Artes	21	15
ETS Arquitectura	12	9
ETSI Agrónomos	7	5
ETSI Industriales	8	6
ETSI Caminos	2	1
ETSI Telecomunicaciones	4	3
EU Arquitectura Técnica	12	9
EUIT Agrícolas	5	4
EUIT Industriales	11	8
Facultad Informática	11	8
EU Gandía	7	5
EU Informática	21	15
ADE	5	4
Desconocido	1	1
TOTAL	136	

Distribución por curso de alumnos que señalaron alguna discapacidad en su automatrícula (Curso 02/03)

CURSO	Nº ALUMNOS
1º	50
2º	24
3º	23
4º	11
5º	3
6º	2
PFC	2
Doctorado	4
Desconocido	17
TOTAL	136

Distribución por grado de minusvalía de alumnos que señalaron alguna discapacidad en su automatrícula (Curso 02/03)

GRADO DE MINUSVALÍA	Nº ALUMNOS
<65	81
>65	35
f.c.	6
Desconocido	14
TOTAL	136

Distribución por tipo de minusvalía de alumnos que señalaron alguna discapacidad en su automatrícula (Curso 02/03)

TIPO DE MINUSVALÍA	Nº ALUMNOS
Sensorial visual	5
Sensorial auditiva	21
Motórica	46
Manipulativa	9
Motórica-Manipulativa	9
Motórica-Otras	1
Otras	18
Desconocido	27
TOTAL	136

Distribución por uso de ayudas técnicas de alumnos que señalaron alguna discapacidad en su automatrícula (Curso 02/03)

AYUDAS TÉCNICAS	Nº ALUMNOS
Ninguna	45
Silla de ruedas	14
Audífonos	14
Prótesis	10
Otras	14
Desconocido	39
TOTAL	136

10.1.2. Formación

- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad. (1 de octubre al 15 de octubre de 2002) 40 horas.
- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad. (11 de noviembre al 20 de noviembre) 40 horas.
- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad (13 de enero al 24 de enero de 2003) 40 horas.
- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad (3 al 12 de marzo de 2003) 40 horas.
- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad (9 al 13 de diciembre de 2003) 40 horas. Escuela Politécnica Superior de Gandía.
- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad (10 al 12 de febrero 2003) 40 horas. Escuela Politécnica Superior de Alcoy.
- Impartición del Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad enmarcado dentro del Plan Integral de Ayuda al Voluntariado. Centro del Voluntariado Bancaixa. Valencia 1 y 8 de marzo de 2003.
- Conferencia créditos de libre configuración Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Geodesia, Cartografía y Topografía. "Discapacidad en la Universidad".
- Curso de Aproximación a la Discapacidad para personal docente de la UPV en colaboración con el ICE (4 al 6 de noviembre de 2002) 10 horas.
- Curso de Aproximación a la Discapacidad para personal docente de la UPV en colaboración con el ICE (4 y 6 de febrero 2003) 10 horas.

Fundación CEDAT

- Curso de Aproximación a la Discapacidad para personal docente de la UPV en colaboración con el ICE (25 y 27 de marzo de 2003) 10 horas.

10.1.3. Convenios y acuerdos

- Prórroga de los convenios firmados en el ejercicio anterior.

10.1.4. Jornadas, congresos y seminarios

- Asistencia y participación en las VII Jornadas Universidad y Discapacidad: Retos de Integración en la Universidad. El nuevo marco normativo universitario para la integración de los estudiantes con discapacidad. Universidad Autónoma Barcelona, 28 y 29 de noviembre de 2002.
- Participación en la reunión de expertos y profesionales en discapacidad y ayudas técnicas para la valoración de la guía para fabricantes de ayudas técnicas del proyecto DATUS. Valencia, 16 de mayo de 2003.
- Impartición charla-conferencia "Diseño de Ayudas Técnicas para Personas con Discapacidad Basada en Criterios de Usabilidad. Metodología para incorporar las Peculiaridades de las Personas con Discapacidad". Madrid Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, 21 de marzo de 2003.

10.2. Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia

La Asociación de Antiguos Alumnos de la UPV es una entidad sin ánimo de lucro, creada en 1992, que une a los titulados de la UPV que quieren seguir manteniendo el contacto con su Universidad, que en su día les formó, así como con los antiguos compañeros de estudio.

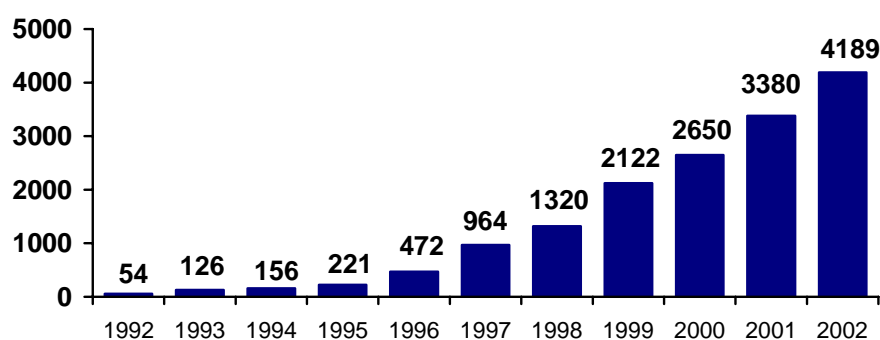
Antiguos Alumnos UPV, como su nombre indica, está formado por antiguos alumnos de la UPV. Por tanto, podrán pertenecer a la Asociación aquellas personas que hayan recibido de la Universidad Politécnica de Valencia alguno de los títulos que se imparten en ella, o bien, que estén a falta del proyecto final de carrera.

La Asociación, como nexo de unión entre los antiguos alumnos, y de estos con la Universidad, crea un ámbito de conocimiento del que se nutren tanto los profesionales como la propia Universidad. En definitiva, fomenta el contacto de sus asociados y la Politécnica, por tanto, actúa como nexo de unión entre la Sociedad y la Universidad. Para ello, la Asociación dispone de recursos humanos y materiales propios, así como de los recursos generados por su fundación, la Fundación Politécnica de la Comunidad Valenciana.

10.2.1. Los socios

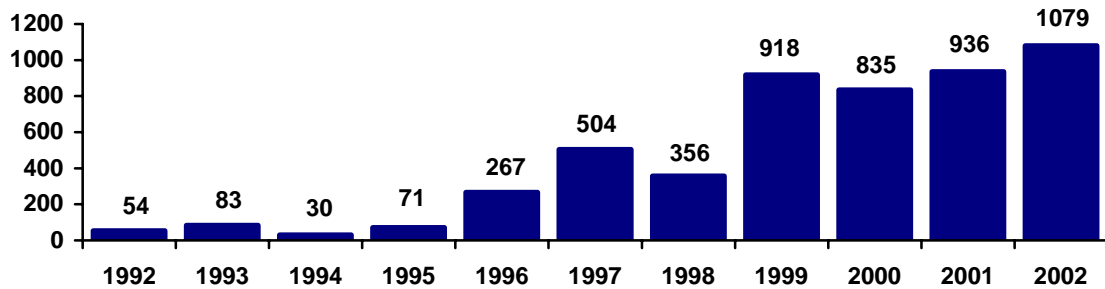
Un año más la Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia se consolida como una de las asociaciones, de su misma naturaleza, más importante de España al sobrepasar la cifra de 4.000 miembros al término del ejercicio 2002. Así la Asociación cerró el ejercicio 2002 con 4.189 miembros.

Evolución del número de asociados



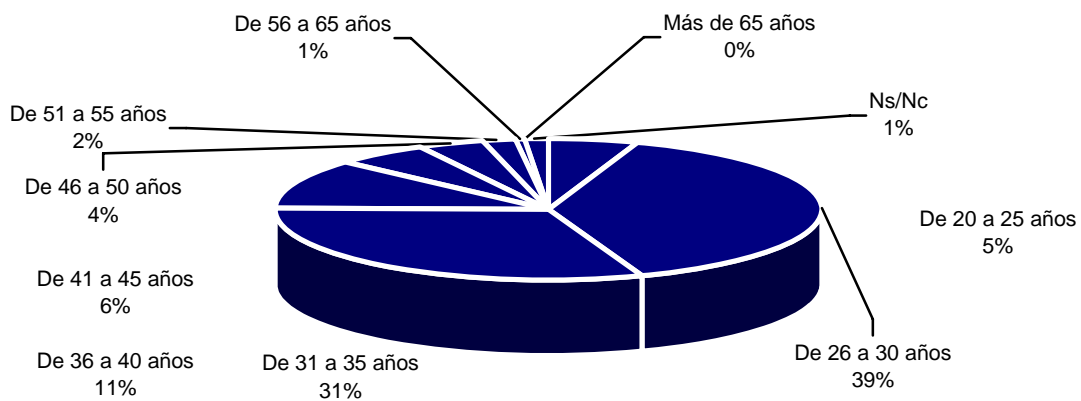
El crecimiento continuo de la Asociación, en cuanto a la evolución del número de socios, se refleja claramente en el incremento medio anual de altas fijándose la media desde 1992 a 1997 en 84 y, de 1998 a 2002 en 645.

Altas por año



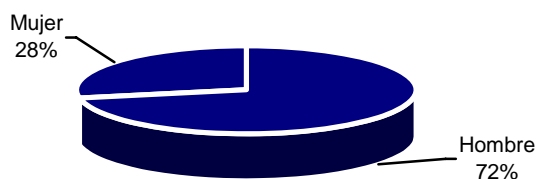
Por otro lado, el grupo de edad más numeroso dentro de la Asociación son los antiguos alumnos con edades comprendidas entre los 26 y 30 años, seguidos por los de 31 a 35 años.

Distribución de los asociados por edades



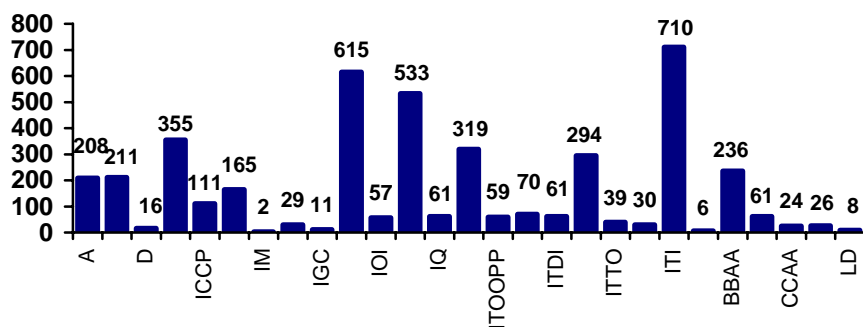
En cuanto al género de los asociados sigue siendo clara y mayoritariamente masculino, el 72% frente al 28% femenino.

Distribución de los asociados por género



El "origen" de nuestros asociados dentro de la Universidad es el siguiente:

Distribución asociados por titulación



A	Arquitecto	ITOOP	Ingeniero Técnico en Obras Públicas
AT	Arquitecto Técnico	ITT	Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones
D	Doctor	ITDI	Ingeniero Técnico en Diseño Industrial
IA	Ingeniero Agrónomo	ITIF	Ingeniero Técnico en Informática
ICCP	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	ITTO	Ingeniero Técnico en Topografía
IT	Ingeniero de Telecomunicaciones	ITF	Ingeniero Técnico Forestal
IM	Ingeniero de Montes	ITI	Ingeniero Técnico Industrial
IGC	Ingeniero en Geodesia y Cartografía	ADE	Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
IIF	Ingeniero Informático	BBAA	Licenciado en Bellas Artes
IOI	Ingeniero en Organización Industrial	CTA	Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
II	Ingeniero Industrial	CCAA	Licenciado en Ciencias Ambientales
IQ	Ingeniero Químico	CCII	Licenciado en Ciencias de la Información

ITA Ingeniero Técnico Agrícola

10.2.2. Actividades desarrolladas

Las actividades y servicios desarrollados por AntiguosAlumnosUPV el pasado año se han enmarcado en los siguientes ámbitos.

10.2.2.1. Vocalía de Comunicación

- Polivalencia

Durante el 2002 en Polivalencia se han llevado a cabo varios cambios de imagen. Por un lado, se decidió modificar el diseño de la cabecera, buscando uno que lo identificara más con el entorno del que proviene la revista, una Asociación de antiguos alumnos de una universidad pluridisciplinar en estudios de ingeniería, arquitectura y últimas tecnologías. Al mismo tiempo, se cambió la portada buscando en ella una mayor implicación de los artículos desarrollados en el interior, rompiendo así la apariencia de monográfico. Por último, la maquetación interior fue objeto, también, de actualizaciones para transmitir la imagen de una publicación moderna y actual.

La difusión de la revista, al igual que en años anteriores, ha estado sujeta al control de la Oficina de Justificación para la Difusión (OJD). Según datos de esta entidad, *Polivalencia* editó un total de 208.594 ejemplares durante este año, con un promedio de 41.719 ejemplares por número.

- Cómo informamos

Durante este año se han mantenido abiertos todos los canales de comunicación con los miembros de la Asociación como son el *Boletín-e* semanal; los *e-mails* específicos, muy controlados para no provocar una saturación de este servicio; los envíos de información por correo ordinario sobre nuevos servicios o informaciones de gran contenido; las distintas webs como la de la Asociación, la de la Fundación Politécnica y la de empleo, *Poliempleo.com*; y por último, la revista *Polivalencia*.

Otro de nuestros soportes de comunicación que cambió su imagen, para adecuarse a una sociedad actual y cada vez más acostumbrada al uso de las nuevas tecnologías, fue el *Boletín-e*.

10.2.2.2. Vocalía de Tecnologías de la Información y la Comunicación

- *Poliempleo.com*

Con el portal de empleo de la Asociación, *Poliempleo.com*, se crea un sistema de consultoría de Recursos Humanos que gestiona de forma automática el enlace entre la oferta y la demanda de trabajo cualificado para ingenieros, arquitectos y licenciados titulados por la UPV asociados.

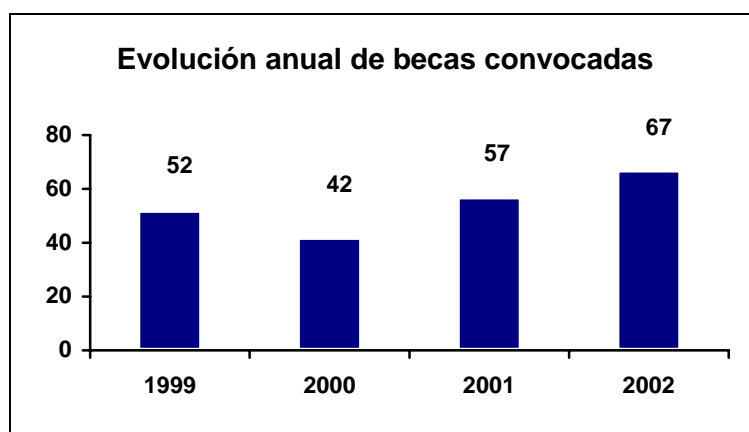
El entorno que ofrece *Poliempleo.com* es ideal, tanto para empresas como para asociados, ya que la usabilidad lo convierte en un espacio de trabajo intuitivo y directo. Las diferentes opciones ofrecidas permiten desvincular, casi totalmente, tanto a la empresa como al asociado, para que el sis-

tema haga todo el trabajo. Únicamente reciben *e-mails* de notificación; es decir, a los demandantes se les informa de las nuevas ofertas que se ajustan al perfil que han definido y, por otro lado, a las empresas les llegan los CV de las personas que se han inscrito en sus ofertas.

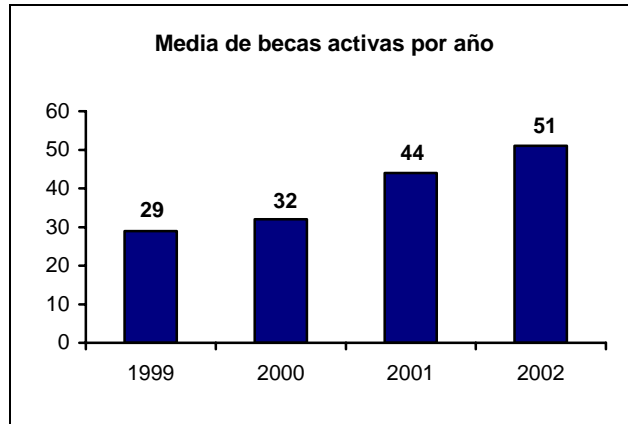
10.2.2.3. Vocalía de Becas Postgrado

La Asociación de Antiguos Alumnos UPV mediante su Programa de Becas Postgrado, gestionado a través de su fundación, la Fundación Politécnica de la Comunidad Valenciana, pretende contribuir con su iniciativa a una mejor integración profesional de los recién titulados de la Universidad Politécnica de Valencia asociados.

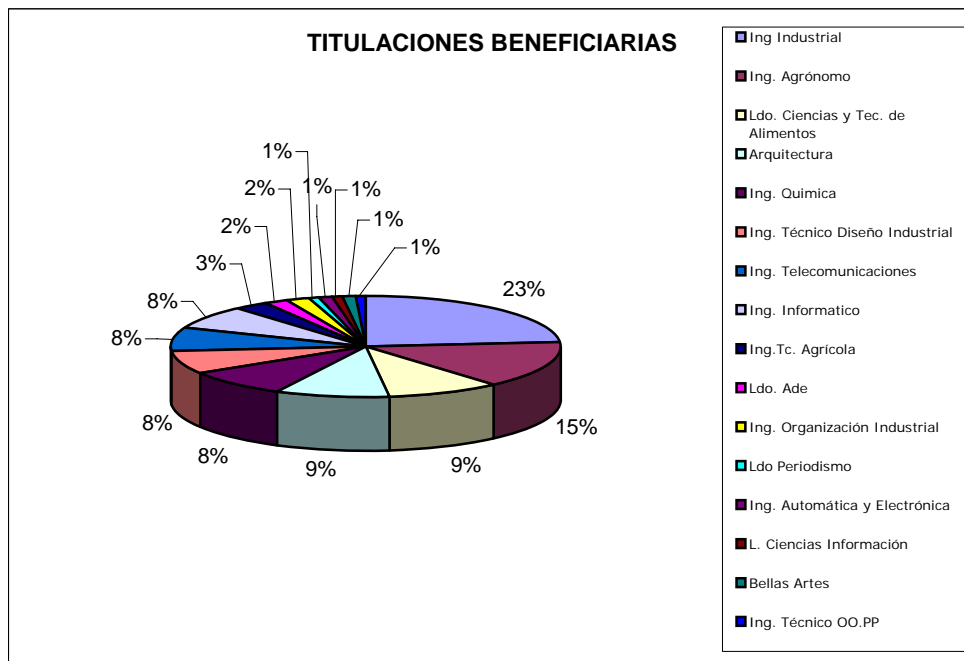
A lo largo del año 2002 fueron convocadas 67 becas. Respecto del año anterior, en el que fueron convocadas 57 becas, el PBP ha experimentado un aumento del 18% en becas convocadas.



Las becas activas, aquellas que están siendo disfrutadas por un becario en un momento determinado, han continuado su trayectoria ascendente que desde sus comienzos, en el año 1999, marcara el Programa. En el 2002 el incremento de becas activas, respecto del año anterior, ha alcanzado el 16%. A lo largo de este año se ha alcanzado una media de 51 becas activas por mes, lo que supone un incremento del 16% respecto a la media mensual de becas activas en el año 2001.



Las titulaciones más demandadas en el PBP son las de Ingeniero Industrial y las de Ingeniero Agrónomo llegando a acaparar el 23% y el 15% de las becas activas. A un nivel intermedio se encuentran los Licenciados en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Arquitectos e Ingenieros Químicos.



10.2.2.4. Vocalía de Empleo

- Portal de empleo de la Asociación: Poliempleo.com

Esta vocalía propuso, a principios de año, un ambicioso proyecto que veía la luz en octubre: la creación de una web de empleo exclusiva para ingenieros, arquitectos y licenciados de la UPV asociados.

Poliempleo.com es la web de empleo de la Asociación y se crea con un doble objetivo. Primero, facilitar a sus miembros de una herramienta ágil, rápida y eficaz para la búsqueda o mejora de su situación profesional. Segundo, dotar a las empresas de una bolsa de profesionales altamente cualificados. Se trata, por tanto, de una web especializada en ofertas y demandas laborales de carácter técnico y de gran valor añadido.

Este portal, por tanto, tiene como objeto facilitar la incorporación por parte de las pequeñas y medianas empresas de las técnicas más innovadoras en la gestión de los recursos humanos, a través del desarrollo de un servicio telemático de información y gestión de ofertas y demandas de profesionales técnicos. Es decir, se trata de responder ante la necesidad de las pymes de un servicio especializado en la selección de personal altamente cualificado en aspectos de tecnología que, en consecuencia, además apoyará a los titulados miembros de la Asociación a desarrollar o mejorar su carrera profesional.

- Foro de Empleo 2002

El Foro de Empleo 2002, la feria de salidas profesionales para estudiantes de la Universidad Politécnica de Valencia, se celebró en su segunda edición en el ágora del campus de Vera.

La Asociación que tomó parte del Foro como una empresa más presentó en ella su portal de empleo Poliempleo.com a los más de 5.000 visitantes que asistieron a lo largo de sus tres días al Foro.

10.2.2.5. Vocalía de Formación

Como todos los años la Asociación ha seguido apostando por la formación continua, es decir, por la formación postgrado. La formación constituye un capítulo de alto valor estratégico y no puede dejarse de lado u olvidada. Por ello, a través del Boletín Electrónico la Asociación ha mantenido, durante este año 2002, informados a los asociados de cursos, másters y seminarios. Los centros que han colaborado con AntiguosAlumnosUPV en la oferta formativa postgrado durante este año han sido Centro de Formación Postgrado de la UPV, Programa Ideas, Facultad de Informática de la UPV (I Congreso Nacional de Comercio Electrónico Aplicado) y Asociación de Investigación de la Industria Agroalimentaria (AINIA).

10.2.2.6. Vocalía de Arte, Cultura y Deporte

La Asociación a través de su vocalía de Arte, Cultura y Deportes concedió dos premios a la creación artística en el año 2002.

El primero de estos premios fue otorgado a Tania Blanco, miembro de la Asociación, por la creación ganadora del concurso "Diseño de la cabecera de la revista Polivalencia".

En su intención de establecer el concurso "Postal navideña AntiguosAlumnosUPV" como un clásico, dentro de su agenda artística, la Asociación convocó, por segundo año consecutivo, este concurso. A diferencia del año anterior, en esta ocasión la convocatoria fue abierta tanto a miembros de la Asociación como a alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia.

La postal seleccionada, para felicitar las Navidades a todos los AntiguosAlumnosUPV, fue la presentada bajo el lema "Lápiz" por María Blasco Arandis, estudiante de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPV.

Por último, a finales del año 2002 esta vocalía constituyó el grupo de senderismo de la Asociación.

10.2.2.7. Vocalía de Desarrollo Asociativo

- Servicio de Atención al Asociado

Concedores de la filosofía de la Asociación de no dejar ninguna consulta sin resolver, los miembros de la Asociación hacen, cada día, mayor uso de este servicio. Así, no sólo se reciben consultas en lo que concierne a los trámites de altas, bajas o actualización de datos, actividades y servicios que la Asociación les presta, sino también realizan consultas sobre cualquier información relacionada con la Universidad.

Ser este nexo de unión entre asociados y Universidad y el incremento de la masa social de la Asociación inciden directamente en el aumento de la actividad de este Servicio. A lo largo del año 2002 las cifras de Atención al Asociado han establecido las siguientes medias mensuales: 228 llamadas, 107 visitas y 280 *e-mails* recibidos en la dirección genérica de la Asociación <aaa@antiguosupv.org>.

- Sede de Antiguos Alumnos en Alcoy

Con la creación de esta sede, AntiguosAlumnosUPV cumple su objetivo de acercar la Asociación y sus servicios a todos los socios rompiendo, así, la barrera de la distancia geográfica.

Con su primer año ya cumplido la sede de la Asociación en Alcoy cuenta a finales del 2002 con 57 miembros, cifra muy cercana con la que terminara en 1992 la Asociación en su también primer año.

- VI Encuentro de asociaciones de amigos y antiguos alumnos de universidades españolas

De nuevo este año ha tenido lugar el encuentro anual de asociaciones de amigos y antiguos alumnos de las universidades de España. El encuentro tuvo lugar en Huelva los días 8, 9 y 10 de mayo con la asistencia de 22 asociaciones y organizada por la Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad de Huelva.

El tema de las ponencias versaba sobre el papel de las asociaciones en los distintos ámbitos geográficos (nacional e internacional). Pero lo más significativo de la reunión fue la aprobación del Protocolo de la Red de Asociaciones de Amigos y Antiguos Alumnos de las Universidades Españolas, por el cual se constituye fehacientemente la Red.

10.2.3 Servicios

Los servicios básicos de la Asociación son los que en su día como alumno de la UPV tenía acceso dentro de la Universidad: biblioteca, hemeroteca, instalaciones deportivas, cursos del CFP, Escola d'Estiu, Publicaciones, acceso al servidor remoto de UPVNET, etc.

Servicios preferenciales con compañías privadas con los que la Asociación ha establecido un acuerdo: Hoteles Sol Meliá, hoteles Ac y NH, Fnac, Adeslas, banca asociada por Internet con el Deutsche Bank, Institutos Odontológicos Asociados y Mutua Valenciana Automovilística.

Fundación Politécnica de la Comunidad Valenciana. No tiene ánimo de lucro y se crea con un único fin "beneficiar a todas aquellas personas o entidades vinculadas directa o indirectamente con la Universidad Politécnica de Valencia y sus actividades", es decir, todo el entorno científico-tecnológico de la Comunidad Valenciana.

A lo largo de estos cinco años, AntiguosAlumnosUPV ha delegado en ella la realización de distintos programas, como son:

- Programa de Becas Postgrado
- Programa de Estudios
- Programa de Proyectos y Formación Continua
- Programa Editorial