

MEMORIA
CURSO ACADÉMICO 2001-2002

SECRETARÍA GENERAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

1. DISCURSO DE APERTURA -CURSO 2001-2002-

1.1 <i>Discurso del Excmo. Sr. Rector Magfco.</i>	11
1.2 <i>Discurso de la Ilma. Secretaria General</i>	14

2. ÓRGANOS DE GOBIERNO

2.1 <i>Equipo Rectoral</i>	21
2.2 <i>Claustro Universitario</i>	23
2.3 <i>Consejo Social</i>	27
2.4 <i>Consejo de Gobierno Provisional</i>	31
2.5 <i>Comisiones</i>	32

3. DOCENCIA

3.1 <i>Centros: Campus y Equipo Directivo</i>	37
3.2 <i>Titulaciones por centros: Centros propios y Centros adscritos</i>	42
3.3 <i>Alumnos matriculados y alumnos de nuevo ingreso Curso 2001-2002</i> <i>Centros propios y Centros adscritos</i>	45
3.4 <i>Distribución por edad del alumnado</i>	48
3.5 <i>Evolución del número de alumnos matriculados</i>	48
3.6 <i>Docencia de Tercer Ciclo</i>	49
3.7 <i>Programas de Doctorado</i>	53
3.8 <i>Alumnado de tercer ciclo matriculado en el curso 2001-2002</i>	60
3.9 <i>Oferta de becas</i>	63
3.10 <i>Formación de Postgrado</i>	65
3.10.1 <i>Objetivos del Centro de Formación de Postgrado</i>	65
3.10.2 <i>Tipos de Cursos</i>	65
3.10.3 <i>Datos 2001. Evolución</i>	66
3.10.4 <i>Títulos propios</i>	67

3.11 Formación Universitaria Profesional.....	71
4. INVESTIGACIÓN	
4.1 Principios de actuación de la UPV en el terreno de la I+D+I	75
4.2 Estructuras e instrumentos del Vicerrectorado de I+D+I	77
4.2.1 Estructuras de gestión.....	77
4.2.2 Estructuras de investigación.....	78
4.3 Evaluación de la I+D+I y la regulación de las actividades de I+D+I. Los programas de incentivo. La actuación del CTT	83
4.3.1 El Índice de Actividad Investigadora Personalizada.....	83
4.3.2 Programa de Incentivo a la Investigación.....	84
4.3.3 El Programa de Incentivo a la Innovación.....	89
4.3.4 La actuación del CTT.....	98
4.4 Resultados de las actividades de investigación desarrollo e innovación durante el año 2001.....	101
4.4.1 Distribución de la actividad en I+D+I según el tipo de trabajo.....	102
4.4.2 Distribución de las actividades de investigación competitiva según origen de los fondos	104
4.4.3 Distribución de la I+D+I según el área de conocimiento de la actividad	109
4.4.4 Dinamización de la I+D+I en la UPV	110
4.5 Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001	112
4.6 Patentes	130
4.7 El gasto de la Actividad de I+D+I.....	132
4.8 Departamentos e Institutos: Sede y equipo directivo	133
4.9 Adscripción de áreas de conocimiento a Departamentos	140
4.10 Tesis leídas	144
5. RECURSOS HUMANOS	
5.1 Evolución del Personal docente e investigador.....	163
5.2 Distribución del Personal docente e investigador por departamento y área de conocimiento	163
5.3 Distribución del Personal docente e investigador por centros.....	169
5.4 Distribución del Personal docente e investigador por categorías.....	170

5.5 <i>Distribución del Personal de administración y servicios</i>	170
6. GESTIÓN ECONÓMICA	
6.1 <i>Ingresos y gastos. Resumen general</i>	173
6.2 <i>La financiación del presupuesto</i>	178
6.2.1 <i>La Financiación ordinaria</i>	178
6.2.2 <i>La Financiación ligada a objetivos</i>	182
6.2.3 <i>La Financiación de la Inversión</i>	185
6.2.4 <i>Financiación de las Actividades del artículo 11 de la L.R.U.</i>	186
6.3 <i>La aplicación de los recursos en el Presupuesto de Gastos de la UPV</i>	188
6.3.1 <i>Los Gastos de Personal</i>	189
6.3.2 <i>Asignación de créditos para el funcionamiento de Centros y Departamentos</i>	191
6.3.3 <i>Asignación de créditos a las Oficinas Centralizadas</i>	196
6.3.4 <i>Los Gastos de Operaciones Financieras</i>	199
6.3.5 <i>Las Inversiones en Infraestructuras</i>	199
7. RELACIONES INTERNACIONALES	
7.1 <i>Área de Acción Internacional</i>	203
7.1.1 <i>Argentina</i>	203
7.1.2 <i>Colombia</i>	203
7.1.3 <i>México</i>	204
7.1.4 <i>Uruguay</i>	205
7.1.5 <i>Cuba</i>	206
7.1.6 <i>Otros Países</i>	207
7.2 <i>Área de Programas Internacionales</i>	210
7.2.1 <i>Programa Erasmus curso 2001-2002</i>	210
7.2.2 <i>Programa Promoe curso 2001-2002</i>	216
7.2.3 <i>Programa Leonardo Da Vinci</i>	221
7.2.4 <i>Programa de Cooperación Interuniversitaria (Ex-Intercampus) AL-E 2002 E-AL 2002</i>	224
7.2.5 <i>Programa Apicid</i>	228
7.2.6 <i>Programa de Intercambio SICUE/SÉNECA</i>	229
7.2.7 <i>Participación en Asociaciones</i>	231

7.2.8 Publicaciones	231
7.3 <i>Forum UNESCO/Universidad y patrimonio</i>	232
7.3.1 ¿Qué es Forum UNESCO?	232
7.3.2 Sedes de la Red Forum UNESCO	233
7.3.3 Actividades 2001	246
7.3.4 Declaraciones adoptadas en Seminarios Internacionales	249
7.3.5 Declaraciones adoptadas en Seminarios Regionales	252
8. CULTURA Y DEPORTE	
8.1 <i>Cultura</i>	257
8.1.1 Exposiciones	257
8.1.2 Aulas de Cultura I trimestre curso 2001-2002	257
8.1.3 Aulas de Cultura II trimestre curso 2001-2002.....	258
8.1.4 Aulas de Cultura III trimestre curso 2001-2002	258
8.1.5 Cine.....	259
8.1.6 Cursos.....	260
8.1.7 Conferencias.....	260
8.1.8 Música.....	260
8.1.9 Teatro.....	262
8.1.10 Performances	262
8.1.11 Publicaciones	262
8.2 <i>Deporte</i>	264
8.2.1 Presentación	264
8.2.2 Líneas de Acción del Área de Deportes	264
8.2.3 Las competiciones universitarias: torneos, ligas y campeonatos.....	268
8.2.4 Competiciones de Ámbito Nacional.....	270
8.2.5 Competiciones organizadas por el Área de Deportes de la UPV.....	273
8.2.6 Deporte Federado	273
8.2.7 Un deporte integrado en la vida universitaria: formación, apoyo e investigación.....	280
8.2.8 Una gran inversión en instalaciones deportivas	287
8.2.9 El impacto en los medios de comunicación.....	288

8.2.10	Resumen memoria del Área de Deportes 2001-2002	288
8.3	<i>Escola d'Estiu</i>	290
8.3.1	La Escola d'Estiu en verano.....	290
8.3.2	La Escola d'Estiu en Invierno (la Escola d'hivern)	291
8.3.3	La Escola d'Estiu en Pascua (PasquaAcampada).....	292
8.3.4	La Formación Sociocultural.....	292
8.3.5	Organización	294
8.3.6	Número y tipo de becas y contratos.....	295
8.3.7	Inscripción de niños	295
8.3.8	Etapas y grupos	295
8.3.9	Dinámica de la Escola d'Estiu	296
8.4	<i>Universidad Abierta de las Bellas Artes</i>	299
8.5	<i>Universidad Senior</i>	300
8.5.1	Alumnos Matriculados	300
8.5.2	Asignaturas	301
8.5.3	Talleres	302
8.5.4	Prácticas de Informática.....	302
8.5.5	CURSOS "ClubEstrella" de Fundación la Caixa	302
8.5.6	Conferencias	303
8.5.7	Visitas Culturales	303
8.5.8	Otras actividades.....	304
8.6	<i>Área de Radio Televisión</i>	305
8.7	<i>Universidad Politécnica Virtual</i>	307
9.	SERVICIOS	
9.1	<i>Agencia de Calidad de la UPV</i>	311
9.1.1	Gestión del Plan de la Calidad de las Universidades.....	311
9.1.2	Gestión del conocimiento	313
9.1.3	Formación	313
9.1.4	Colaboración con diferentes organismos.....	314
9.1.5	Representación de la UPV en foros de calidad externos y asistencia a cursos	314

9.2 Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras	316
9.2.1 Formación	316
9.2.2 Traducción y corrección de textos científico-técnicos.....	317
9.2.3 Apoyo a congresos y exposiciones artísticas	317
9.2.4 Traducción de documentación para la propia Universidad	317
9.3 <i>Área de Información</i>	318
9.3.1 Jornadas de Puertas Abiertas de alumnos de enseñanza media.....	318
9.3.2 Boletín INFORM@	318
9.3.3 Asistencia a ferias	319
9.3.4 Jornadas realizadas	319
9.3.5 Publicaciones informativas generadas.....	319
9.3.6 Objetos perdidos	319
9.3.7.Redacción de información.....	319
9.3.8 Imagen y comunicación gráfica.....	320
9.3.9 Desarrollo de páginas web.....	321
9.4 <i>Biblioteca y Editorial UPV</i>	322
9.4.1 Biblioteca y Hemeroteca	322
9.4.2 Editorial UPV	323
9.5 <i>Centro de Cooperación al Desarrollo</i>	325
9.5.1 Introducción.....	325
9.5.2 Actividades	326
9.5.3 Programas de Becas.....	332
9.5.4 Charlas y Conferencias.....	333
9.5.5 Campañas	334
9.5.6 Otras actividades realizadas	334
9.6 <i>Centro de Proceso de Datos</i>	336
9.6.1 Introducción.....	336
9.6.2 Áreas del C.P.D.	336
9.6.3 Entorno Técnico	338
9.6.4 Nombre de las Aplicaciones en el CPD	339
9.6.5 Sistema de Base de Datos Relacional Oracle	340
9.6.6 La Red UPVNET	340

9.6.7 Actividades más relevantes en el curso académico 2000-2001	341
<i>9.7 Instituto de Ciencias de la Educación</i>	342
9.7.1 Actividades de formación pedagógica y de apoyo a la innovación	342
9.7.2 Curso para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica (requisito imprescindible para las oposiciones a profesorado de Educación Secundaria).....	343
9.7.3 Gabinete de Orientación Psicopedagógica Universitaria.....	346
9.7.4 Gabinete de Orientación Psicopedagógica Universitaria (GOPU).....	347
9.7.5 Encuestas de opinión del alumnado sobre la actuación docente del profesorado.....	349
9.7.6 Programa de Formación Pedagógica Inicial para el Profesorado Universitario.....	349
9.7.7 Relación de alumnos participantes en el programa de tutorías alumnos- tutores.....	351
9.7.8 Tutorías profesores-tutores (programa AMA 3)	352
<i>9.8 La Oficina Verde (OV)</i>	353
9.8.1 Gestión de residuos	353
9.8.2 Reutilización.....	359
9.8.3 Comunicación	359
9.8.4 Aspectos culturales.....	359
9.8.5 Gestión estricta del Sistema de Gestión Medioambiental Normalizado	360
<i>9.9 Servicio de Estudios y Planificación (SEP)</i>	362
9.9.1 Estadísticas.....	362
9.9.2 Planificación	363
9.9.3 Evaluación de la calidad	363
9.9.4 Ordenación Académica.....	364
9.9.5 Gestión Económica.....	364
<i>9.10 Servicio Integrado de Empleo</i>	365
9.10.1 Unidad de Prácticas en Empresa.....	365
9.10.2 Centro de Orientación e Información de Empleo	369
9.10.3 Unidad de Empleo Directo	370

9.10.4 Unidad de Prospección.....	372
9.11 Servicio Jurídico	376
9.12 Servicio de Normalización Lingüística.....	383
9.12.1 Sección de Dinamización Lingüística.....	383
9.12.2 Sección de Formación Lingüística	387
9.12.3 Sección de Lenguaje Científico y Técnico	393
9.12.4 Sección de Lenguaje Administrativo y Jurídico.....	399
9.12.5 Sección del campus de Alcoy	402
9.12.6 Sección del campus de Gandía	404
9.12.7 Sección de la EUETA.....	406
9.12.8 Administración.....	408
9.12.9 Nivel de conocimientos de valenciano	408
10. OTRAS ACTIVIDADES	
10.1 Fundación CEDAT.....	411
10.1.1 Información, atención, asesoramiento, divulgación y sensibilización en la comunidad universitaria	411
10.1.2 Formación	415
10.1.3 Convenios y Acuerdos	416
10.1.4 Jornadas, congresos y seminarios.....	416
10.1.5 Proyectos en trámites de aprobación.....	418
10.2 Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia	419
10.2.1 Los socios	419
10.2.2 Actividades desarrolladas	422

1

*DISCURSO DE
APERTURA*

- CURSO 2001-02 -

1.1. Discurso del Excmo. Sr. Rector Magfco.

Agradecimientos y felicitaciones.

Este es un curso académico que se inicia encontrándonos aún consternados de hasta dónde puede llegar la barbarie humana: consternados por la magnitud de la locura, no por el dolor producido, pues el dolor causado por una sola vida, arrebatada a un solo inocente en cualquier lugar del mundo, vale más que todas las sinfonías y que todos los libros juntos que se hayan escrito, pero a ese dolor ya estábamos acostumbrados. El ser humano debiera saber que sólo está autorizado para ejercer la violencia del amor, ya sea amor a las cosas, ya sea a las ideas, o a los seres humanos. El ser humano no debiera olvidar que sólo le están permitidas las explosiones de afecto, de pasión de la palabra o de manifestaciones de sensibilidad. Exactamente como D. Francisco Brines ha hecho hoy con nosotros. Exactamente como ha hecho a lo largo de toda su vida con todo lo que ha estado a su alrededor y a su alcance. Era hora de devolver a este universal valenciano ilustre algo de lo que él nos ha dado. Gracias D. Francisco. ¡Viva la vida!

Este es un curso académico que se inicia con más síntomas de preocupación de los que serían razonables. Todos los que aquí estamos, todos los que disfrutan y padecen, trabajan, enseñan y aprenden, todos los que viven la Universidad, todos los que tienen responsabilidades institucionales, todos a quienes afecta la cultura, la ciencia y la aplicación de los conocimientos, en definitiva, una gran parte de la Sociedad, sabemos, tenemos opinión sobre qué es y qué debe ser la Universidad. Es posible que entre todas las opiniones no haya dos iguales entre sí, que todas las opiniones y todos los modelos sobre lo que es y lo que debe ser la Universidad sean distintos. Es posible, incluso, que haya mayor número de opiniones que de opinantes. No importa, esa ha sido siempre la esencia de la Universidad, crisis, crisis en acción, contradicción y creación, debate y confrontación de ideas, de todas. Sin descartar ninguna *a priori*, pues en el conjunto de todas las ideas se encuentran las buenas. Mas, a pesar de la preocupación que nos envuelve, nadie puede poner en duda que, en general, la Universidad ha cumplido hasta hoy. Tenemos una razonablemente buena Universidad Española. Como también tenemos una gran Sociedad que hace tan sólo 20 años sería imposible imaginar. Tenemos una Sociedad de libertades y de igualdad entre hombres y mujeres en un espacio de oportunidades para todos los ámbitos sociales tal, que nunca había existido nada parecido antes de ahora.

Sin embargo, estamos preocupados por el futuro inmediato pues a él nos debemos. Los hechos de hoy que insinúan los hechos que ocurrirán mañana no concuerdan con lo que nos dice la teoría sobre lo que mañana va a ocurrir. La solución a esta discrepancia no es cerrar los laboratorios si no coinciden los experimentos que validan el futuro con la teoría que predice el futuro. Si la realidad no se adapta al modelo, la solución no es decir "peor para la realidad", sino revisar el modelo, mejor aún, tirar el modelo por la ventana, pues, en una Universidad, la medida del futuro es el futuro sin medida.

La Ley de Universidades que nos va a perturbar en los próximos tiempos y a regir después, no es una ley pensada para aprovecharse de las oportunidades y defenderse de las amenazas del siglo XXI a pesar de algunas aportaciones positivas. ¡Qué lástima! Pues era necesaria una coartada, porque es necesaria una ruptura con el actual marco legislativo universitario de la LRU que hasta ahora hemos tenido. Porque ha llegado el tiempo de decir a las Universidades que “la Universidad no es de los universitarios”. La Universidad es de la Sociedad, y en particular, de la Sociedad que responde. Pertenece a la soberanía de la Sociedad de hoy para servir a la sociedad del futuro. Esto hay que decirlo ya y decirlo con una buena ley de Universidades. Queda aún la esperanza de que en el proceso parlamentario en el que se encuentra, se modifique lo suficiente para que la ley se merezca una matrícula de honor. Nuestra Sociedad no se merece menos. Si no es así, propongo: primero, que se derogue la Ley de Universidades que tenemos; segundo, que sea sustituida por una ley con una sola página en blanco que diga “los afectados por el futuro están corresponsabilizados con él”, pues un universitario responsable sólo necesitaría ese lema y aún sería excesivo; y, tercero, que declaremos nuestra inconformidad civil a cualquier intento de imponer una ley sobre Universidades venga de donde venga. La ley que necesita la Universidad es una ley para manejar el riesgo, que es el instrumento de la innovación y de las oportunidades. No queremos una ley de Universidades como la actual que puede permitir que la Universidad se autoblinde insolidariamente de la Sociedad. Ni queremos una Ley de Universidades como la que se nos anuncia, que nos puede hacer ajenos huéspedes del compromiso del futuro. Queremos un instrumento que, estimulado, financiado y hombro con hombro con la Sociedad, permita entregarse a una de las más nobles tareas que puede realizar el ser humano: la generación y la transmisión del conocimiento. ¡Qué menos que pedir una ley que nos permita reconocernos! Una ley en la que aparezcan palabras como: Técnica, Tecnología, Desarrollo, Innovación educativa, Innovación tecnológica, Arte, Emprendedores, Creación de empresas, Empleo de postgraduados, Iberoamérica, junto a palabras como Ética, Libertad, Cultura, Solidaridad, palabras unas y otras de uso frecuente en esta Universidad. No percibimos hoy que la nueva ley sea una ley hecha pensando en la Universidad Politécnica de Valencia.

En esta Universidad hay muchas personas que hemos creado un estilo de hacer que hoy es admirado y prestigiado en muchos sitios. Nuestra relación con la Sociedad real, con las pequeñas empresas, facilitando la entrada de futuros titulados de la UPV, nuestra actividad en formación y en I+D+I con ellas, con las grandes empresas, diseñando productos a medida, como ocurre en la Ford, en donde una Escuela de Ingenieros Técnicos está funcionando dentro de la factoría, hecho sin precedentes que lleva en marcha varios años. Nuestra generosa y hegemónica acción internacional, en Iberoamérica. La Universidad española será iberoamericana o no será. Nuestra capacidad innovadora, de productos nuevos, ideas, soluciones e ilusiones. Nuestra apuesta por la Ciudad Politécnica de la Innovación, una infraestructura de I+D+I de 80.000 m² edificables para centros de Investigación que hará de la UPV el primer motor de innovación tecnológica de la Comunidad Valenciana. Nuestra decidida apuesta por el empleo de nuestros alumnos, por la cultura y el deporte.

Todo ello hace que estemos contentos de nuestro hecho diferencial universitario, ocurrido fundamentalmente en los tres últimos lustros. Vamos a seguir así, desarrollando nuestras señas de identidad y siendo una Universidad emprendedora. Para ello pido la ayuda de todos, especialmente de la Dirección General de Universidades a la que es de justicia reconocer y agradecer el esfuerzo que ya está haciendo en materia de financiación universitaria y del que estoy seguro hará en un futuro próximo pues las Universidades de la Comunidad Valenciana se merecen, y necesitan, mayores recursos. También pido ayuda de las instituciones económicas y empresariales, y de toda la Sociedad. Y a la Comunidad Universitaria, a todos vosotros, Profesores, Alumnos y Personal de Administración y Servicios, os pido además de vuestra ayuda, vuestra complicidad, para seguir desarrollando este proyecto que entre todos hemos hecho posible. Pido la ayuda en la convicción de poder devolver ciento por uno.

1.2. Discurso de la Ilma. Secretaria General

Excelentísimo Señor Rector Magnífico de la Universidad Politécnica de Valencia

Excelentísimo Sr. Presidente del Consejo Social

Ilustrísimo Sr. Director General de Enseñanzas Universitarias e Investigación

Excelentísimos Señores Rectores Magníficos

Ilustrísimo Sr. Defensor de la Comunidad Universitaria

Excelentísimo Señor D. Francisco Brines

Distinguidas autoridades

Señoras y Señores miembros de la Comunidad Universitaria

Señoras y Señores

Iniciamos nuestro curso académico dando cuenta al Claustro de Doctores, a la Comunidad Universitaria y a la Sociedad de nuestro hacer responsable y consecuente durante el curso anterior y de la situación actual de la Universidad Politécnica de Valencia, siempre con vocación de universidad emprendedora. Durante el curso 2000-2001 recibimos por primera vez a 8.000 de los 34.000 alumnos que han cursado estudios en más de 50 titulaciones oficiales, gestionadas por 15 escuelas y facultades e implicado a 44 departamentos. La matrícula de tercer ciclo ha estado próxima a los mil alumnos, distribuidos en 53 programas de doctorado. La formación de postgrado continúa su tendencia creciente, con cifras que superan los 23.000 alumnos en 1.080 cursos. Concretamente, la oferta de títulos propios fue de 36 másters, 32 títulos de especialista universitario y 11 de especialista profesional.

La actividad docente e investigadora de la UPV se ha basado fundamentalmente en el trabajo y la ilusión de 2.210 profesores y 1.252 personas de administración y servicios, de una universidad que cuenta con un presupuesto de 34.200 millones de pesetas para el ejercicio 2001. Queremos resaltar nuestro continuo esfuerzo para mejorar la calidad de la plantilla, tanto de PAS como de profesorado. Asimismo, queremos felicitar al Personal de Administración que ha promocionado al grupo B y a todos los profesores que han superado concursos de titular y catedrático.

También es creciente la movilidad estudiantil a través del Programa Erasmus, el programa de la Unión Europea con reconocimiento académico. Más de 800 alumnos de la UPV han cursado estudios en otros países, siendo los destinos principales Alemania, Francia, Italia y Reino Unido. Asimismo, nosotros hemos acogido a unos 700 alumnos procedentes de estos y otros países europeos, cifra que ha crecido espectacularmente respecto a años anteriores. El programa propio Promoe complementa estas acciones internacionales y así otros 160 alumnos han cursado asignaturas o realizado su Proyecto Fin de Carrera en diversos países como Estados Unidos, Francia, Reino Unido, Méjico y Cuba.

También dedicamos recursos a apoyar el Programa Leonardo Da Vinci para que nuestros alumnos y recién graduados puedan realizar prácticas en empresas de la Unión Europea. 86 han sido los beneficiarios de este programa en el curso 2000-2001. La UPV es una de las universidades promotoras del Suplemento al Diploma, que es un instrumento básico en la construcción del Espacio Europeo de la Educación Superior. Durante el curso que hoy inauguramos se expedirá por primera vez en nuestro campus el Suplemento al Diploma a todos los alumnos que lo soliciten.

Nuestra continua preocupación por el empleo nos ha llevado a seguir trabajando en esta línea y las cifras siguientes ponen de manifiesto los resultados: unos 7000 alumnos haciendo prácticas en más de 3.000 empresas o instituciones, con una cifra global de 3.600.000 horas. Durante el año 2000 el Servicio Integrado de Empleo ha gestionado 829 puestos de trabajo, presentando ya un acumulado próximo a los 4.000. También queremos destacar la creación de la Unidad de Prospección con el objetivo de recoger, procesar y facilitar información referente a la inserción laboral de los titulados universitarios.

La mejora continua e integral de la docencia sigue enmarcada en los Proyectos Europa y el Plan de Innovación Educativa. Nuestra preocupación en este sentido se ha puesto de manifiesto en las Jornadas de Innovación Educativa, Metodologías Activas y Evaluación, celebradas la semana pasada, con el objetivo de promover la reflexión conjunta y el intercambio de experiencias entre profesores, departamentos y centros. En este ámbito, tendremos que seguir haciendo un gran ejercicio de responsabilidad, aunque las tendencias externas favorezcan más otras actividades que la ingente tarea de aportar un grano de arena en la formación de miles de universitarios y en definitiva de la sociedad del futuro.

La UPV también sigue apoyando de forma creciente la Investigación, el Desarrollo y la Innovación a través de distintos programas e iniciativas. El Programa de Incentivo a la Investigación continúa apostando tanto por los grupos emergentes, como por los grupos consolidados y fomentando la creación de grupos interdisciplinarios. El Programa INNOVA de Incentivo a la Innovación ha promovido la creación de 220 grupos de investigación en los que se integran más de 1.200 profesores, que han elaborado su oferta de capacidades y resultados tecnológicos y artísticos. Asimismo, se han financiado acciones de presentación y difusión de las actividades de I+D+I, así como la incorporación de gestores a los grupos. Durante el último ejercicio la universidad ha dedicado 450 millones a estos dos programas.

Los grupos de investigación se unen para formar estructuras más grandes, cuyo número ha seguido creciendo el pasado curso con la aprobación del Centro de Investigación e Innovación en Bioingeniería, el Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente, el Instituto Agroforestal Mediterráneo, el Instituto del Transporte y Territorio y el Centro en Red de I+D+I en Ingeniería Biomédica.

Durante el año 2000 las cifras globales que han generado las actividades de I+D+I se sitúan por encima de los 4.000 millones de pesetas. Más de 2.300 millones son actividades contratadas con la administración y con empresas, siendo estas últimas la fuente mayoritaria con más de

1.300 millones. La investigación competitiva la forman los proyectos sujetos a evaluación y selección externa, financiados por subvención. Estos proyectos han crecido tanto en número como en cuantía global, con cifras que superan los 300 proyectos y los 1.500 millones de pesetas.

La Fundación para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación de la Comunidad Valenciana, creada por la Confederación Empresarial y la UPV, impulsará sin duda las actividades de la universidad con repercusión en las empresas de nuestro entorno.

La acción internacional de la UPV en Iberoamérica se localiza en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Méjico, Uruguay y Venezuela. Con estos países hemos establecido 67 programas de postgrado, de los cuales 38 son de doctorado, 11 son másters y 18 programas de especialización. En esta actividad han participado 330 profesores y más de 1.600 alumnos matriculados.

Según el estudio realizado por Jesús Sebastián, la UPV es la universidad española que más doctores tiene en Iberoamérica en los dos últimos años. Asimismo, queremos destacar que este año finalizará la rehabilitación del Centro Politécnico del Cono Sur, el Centro de Formación Internacional en Uruguay auspiciado por la Fundación Decosur, en la que participan la Generalitat Valenciana, la Confederación Empresarial y la UPV, entre otros promotores.

Nuestra oferta cultural ha incluido cine, exposiciones, certámenes de narrativa, poesía, teatro, fotografía, cortometrajes, polirock y arte joven.

En deporte tenemos consolidada una variada oferta, con horarios muy amplios. Más de 18.000 miembros de la comunidad universitaria han participado en alguna de las modalidades deportivas o actividades. Se practica deporte federado a través del Club Deportivo en 23 secciones, entre las que destacan por número de participantes montaña, waterpolo, rugby, ciclismo, natación, remo y vela. Se han logrado numerosos trofeos, como las medallas de oro en los Campeonatos de España Universitarios en judo, masculino y femenino, tiro con arco y orientación.

Jorge Verdeguer colocó nuestra bandera en el Everest, convirtiéndose en el primer valenciano en alcanzar esta cima por su cara norte. El curso 2000-2001 también ha sido relevante para la UPV al ser galardonada con el Trofeo Joaquín Blume, en reconocimiento a su labor en el fomento y promoción del deporte, recibiendo este premio de manos del Rey Juan Carlos.

La universidad ha participado también en la 4ª convocatoria del Plan Nacional de Evaluación de la Calidad de las Universidades, habiendo evaluado hasta estos momentos 12 de nuestros 15 centros docentes, 23 departamentos y 6 servicios.

El Instituto de Ciencias de la Educación ha incrementado sus actividades de formación pedagógica y apoyo a la innovación, en las que han participado cerca de 1.500 profesores.

En el Servicio de Normalización Lingüística destaca la puesta en marcha del Centro de Autoaprendizaje de Valenciano en Alcoy y la colaboración con el Departamento de Idiomas en el desarrollo del Curs de Valencià Interactiu (Grau Mitjà) que será una valiosa herramienta en la autoformación.

Durante el curso 2000-2001 la Junta de Gobierno y el Consejo Social han aprobado la propuesta de que las Escuelas Universitarias de Agrícolas, Arquitectura Técnica, Industriales e Informática se transformen en Centros Superiores, para que puedan integrarse en el Espacio Europeo en las mejores condiciones.

La Comisión de Organización y Estructura Universitaria ha trabajado profundamente en la Reforma Técnica de los Estatutos de la Universidad, que tras un período amplio de alegaciones elevará próximamente a la Junta de Gobierno y, si procede, al Claustro Universitario. Desde aquí, quiero agradecer a todos el esfuerzo realizado y solicitar la participación en una decisión importante que debe seguir adelante en la construcción del futuro superando las dudas, los riesgos y la incertidumbre.

Hoy nuestro claustro de doctores crece incorporando una persona ilustre que nos hace sentirnos cada día más orgullosos de pertenecer a la UPV. El Excelentísimo Señor D. Francisco Brines incorpora su poesía, la poesía y la magia de las palabras, que nos permitirán conocernos mejor a nosotros mismos y al mundo que nos rodea.

Terminaré mis palabras pidiendo a la comunidad universitaria que asuma con dignidad y valentía el reto del futuro, con el fin de evitar que un día nos pudiéramos encontrar perfectamente preparados para vivir en un mundo que ya no exista.

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 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 Llaveria Arasa
Arturo Martínez Boquera
Enrique de Miguel Fernández
Juan José Moragues Terrades
Ana Pont Sanjuán
Elías de los Reyes Davó
Emilio Sanchís Arnal

Representantes de Institutos, Centros de Representación o ENCIS

Joaquín Andreu Álvarez
José Manuel Bernabeu Aubán

Elvira Bonet Salom
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

Claustro Universitario

Francisco Javier Cases Iborra	María Concepción Jordá Gutiérrez
Matilde Celma Giménez	Miguel Jover Cerdá
María Amparo Chiralt Boix	José Juárez Mateos
Juan José Cisneros Vivó	Juan Francisco Juliá Igual
Gonzalo Clemente Marín	Manuel Ramón Lecuona López
José Vicente Colomer Ferrándiz	Jaime Llinares Galiana
Laura Contat Rodrigo	Carmen Lloret Ferrándiz
Manuel Roberto Contero González	Salvador López Galarza
Alfons Crespo i Lorente	Jaime Lora García
M ^a Salomé Cuesta Valera	José Antonio Madrid García
Juan Ignacio Dalmau Porta	Ángel Maquieira Catalá
María Teresa Doménech Carbó	Juan Bautista Marco Segura
Isabel Doménech Ibáñez	Javier Martí Sendra
José Duato Marín	Ángel Esteban Martín Furones
Desamparados Espinós Pérez	Miguel Andrés Martínez Irazo
Nemesio Fernández Martínez	Vicente Mas Lloréns
José Vicente Ferrando Corell	Enrique Masiá Buades
Carlos Ferrer Giménez	Pedro Miguel Sosa
José Ferrer Polo	María del Carmen Millán González
Alberto José Ferrer Riquelme	José Monfort Lleonart
Fernando Fornés Sebastián	Amparo Violeta Montoliu Soler
José María Fran Bretones	Francisco José Mora Mas
Francisco Javier Fuenmayor Fernández	Francisco Morant Anglada
Robert Ricard Fuster i Capilla	Antonio Mulet Pons
Francisco Galiana Galán	Juan Francisco Noguera Giménez
José Galindo Lucas	Domingo Oliver Rubio
Vicente Galvany Llopis	María Teresa Pardo Vicente
Ángela García Codoñer	Bernardo Pascual España
Fernando García Marí	Jorge Juan Payá Bernabeu
Lluís Miquel García Raffi	Francisco Payri González
Lluís Garrigós Oltra	Juan Bautista Peiró López
M ^a Luz Gil Salom	Pedro Pérez Carreras
Ana María Gimeno Sanz	Valentín Pérez Herranz
Eugenio Giner Maravilla	José Manuel Pinazo Ojer
José Luis Gómez Ribelles	Marcial Plá Torres
Alberto González Salvador	Carlos Plasencia Climent
Francisco Gozávez Benavente	Vicente Puertas Bonilla
Carlos Gracia López	José Roger Folch
José Luis Guardiola Bárcena	Luis Antonio Roig Picazo
Enrique Guijarro Estellés	Pilar Roig Picazo
José Luis Gutiérrez Montes	Fernando Romero Saura
Francisco Ángel Izquierdo Silvestre	Juan Rovira Soler
Lucas Antonio Jodar Sánchez	Ángel Sebastián Cortes

Claustro Universitario

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
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 Sanjuán
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 Herrerías
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-Minguillan 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

Claustro Universitario

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
Alvaro González Roda
Gustavo Hermosa López
Javier Irimia Cervera
Manel Llupart Sancho
Maximilian López 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 Boscá
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

2.3. Consejo Social

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 Provisional**

Pilar Roig Picazo

Raúl García-Minguillán Castillo

Juana Cristina Bernal Navarro

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

2.3.1. Actividades realizadas por el Consejo Social de la Universidad Politécnica de Valencia durante 2001-2002

2.3.1.1. II edición de los Premios Consejo Social de la Universidad Politécnica de Valencia

Consejo Social

El Consejo Social de la Universidad Politécnica de Valencia, con el propósito de fomentar la investigación universitaria en general y, en especial, en esta Universidad, y con objeto de reconocer la labor realizada por los miembros de su comunidad, en su afán por participar en proyectos que puedan satisfacer las necesidades de empresas y entidades, acordó convocar la II edición de los premios siguientes:

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

2.3.1.2. Jornadas de Consejos Sociales de las Universidades Españolas

Fecha: 4 y 5 de octubre de 2001

Lugar de celebración: Paraninfo de la Universidad de Zaragoza

Organiza: Consejo Social de la Universidad de Zaragoza

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. Sr. D. José M^a Fluxa Cebá, Presidente de la Conferencia de Presidentes de los Consejos Sociales, y por el Excmo. y Magnífico Sr. D. Felipe Pétriz Calvo, Rector de la Universidad de Zaragoza.

Temas que se trataron:

- La Ley Orgánica de Universidades desde la perspectiva de las CC.AA.
- 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 enseñanza-aprendizaje en la enseñanza superior: Qué enseñar y cómo enseñar.

2.3.1.3. Encuentro técnico de Secretarios de Consejos Sociales de Universidades Españolas

Fecha: 30 de noviembre de 2001

Consejo Social

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"

2.3.1.4. Los Consejos Sociales en el desarrollo autonómico de la LOU

Fecha: 7 y 8 de marzo de 2002
Lugar de celebración: Isla de la Palma
Organiza: la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias

Las jornadas fueron inauguradas por el Excmo. Sr. D. José Ruano Melón, Consejero de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias, por el Excmo. Sr. D. Ismael Crespo, Director General de Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, y por el Excmo. Sr. D. Urbano Medina Hernández, Director General de Universidades e Investigación del Gobierno de Canarias.

Las jornadas fueron clausuradas por el Excmo. Sr. D. Julio Iglesias Ussel, Secretario de Estado de Educación y Universidades del Ministerio de Educación Cultura y Deporte.

Temas que se trataron:

- El desarrollo autonómico de la LOU: Los Consejos Sociales
- Composición y funcionamiento de los Consejos Sociales
- Medios y competencias de los Consejos Sociales
- Calidad en la Universidad
- Captación de fondos externos y servicios a la sociedad
- Supervisión de actividades de carácter económico y rendición de cuentas

2.3.1.5. Jornadas de Consejos Sociales de las Universidades Españolas

Fecha: 30 y 31 de mayo de 2002
Lugar de celebración: Hotel NH Abascal
Organiza: Consejo Social de la Universidad Complutense y la Autónoma de Madrid

Las jornadas fueron inauguradas por el Excmo. Sr. D. Carlos Mayor Oreja, Consejero de Educación de la Comunidad Autónoma de Madrid. Las jornadas fueron clausuradas por el Excmo. Sr. D. Julio Iglesias Ussel, Secretario de Estado de Educación y Universidades del Ministerio de Educación Cultura y Deporte.

Temas que se trataron:

Consejo Social

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

2.4. Consejo de Gobierno Provisional

Rector

Justo Nieto Nieto

Secretario General

Vicent Castellano i Cervera

Gerente

José Antonio Pérez García

Miembros designados por el Rector

Fernando Aranda Navarro

José Carlos Ayats Salt

Vicente Caballer Mellado

Salvador Fernando Capuz Rizo

Vicente Conejero Tomás

José María del Valle Villanueva

José Antonio Ferriol Pastor

José Jaime Gómez Hernández

Eliseo Gómez-Senent Martínez

Vicente Hernández García

Antonio Hervás Jorge

Bernabé Marí Soucase

Concepción Maroto Álvarez

Francisco Javier Sanz Fernández

Vicente Manuel Vidal Vidal

Representantes del Claustro

• Profesores Funcionarios Doctores

Pedro Albertos Pérez

José Luis Berné Valero

Enrique Cabrera Marcet

Carlos Gracia López

Antonio Mocholí Salcedo

Juan Francisco Noguera Giménez

Carlos Plasencia Climent

Ana Pont Sanjuán

José Roger Folch

Pilar Roig Picazo

Juan José Serrano Martín

• Resto de Profesores

Rafael Capuz Lladró

José Martí Dolz

María Luisa Tolosa Robledo

• Ayudantes y Personal de Investigación

José Luis Alapont Ramón

• Alumnos

Raúl García-Minguillán Castillo

Anna Lourdes Ferrando Guillem

Sergio José Marco Vila

Ignacio Satorre Picó

• Personal de Administración y Servicios

Juana C. Bernal Navarro

Centros, Departamentos e Institutos

Enrique Ballester Sarriás

Juan Jaime Cano Hurtado

Francisco Javier Colomina Francés

Pedro Fito Maupoey

Ángela García Codoñer

Santiago Guillem Picó

Arturo Martínez Boquera

Pedro Miguel Sosa

María del Carmen Millán González

Juan José Moragues Terrades

Francisco Payri González

Elías de los Reyes Davó

Luis Antonio Roig Picazo

Pedro Vera Luna

Gumersindo Jesús Verdú Martín

Representantes del Consejo Social

Purificación Marti Fenollosa

Esteban Montesinos Montón

Silvio Navarro Casanova

2.5. Comisiones

2.5.1. Comisión de Reforma del Reglamento

Francisco Javier Sanz Fernández
Vicent Castellano i Cervera
Luis Antonio Roig Picazo
José M^a del Valle Villanueva
Raúl García-Minguillán Castillo

2.5.2. Comisión Permanente

Justo Nieto Nieto
Vicent Castellano i Cervera
Arturo Martínez Boquera
Francisco Payri González
Vicente Conejero Tomás
Enrique Ballester Sarriás
José M^a del Valle Villanueva
Raúl García-Minguillán Castillo

2.5.3. Comisión Académica

Justo Nieto Nieto
Eliseo Gómez-Senent Martínez
Vicent Castellano i Cervera
Enrique Ballester Sarriás
Juan Jaime Cano Hurtado
Rafael Capuz Lladró
Francisco Javier Colomina Francés
Santiago Guillem Picó
Arturo Martínez Boquera
Juan José Moragues Terrades
Ana Pont Sanjuán
Elías de los Reyes Davó
Carlos Gracia López
Antonio Mocholí Salcedo
José Antonio Ferriol Pastor
Anna Lourdes Ferrando Guillem

2.5.4. Comisión de Investigación, Desarrollo e Innovación

Justo Nieto Nieto
Vicente Hernández García
Eliseo Gómez-Senent Martínez

Vicent Castellano i Cervera
Pedro Fito Maupoey
Luis Antonio Roig Picazo
Gumersindo Jesús Verdú Martín
Juan José Serrano Martín
Ángela García Codoñer
Pilar Roig Picazo
Elías de los Reyes Davó
Vicente Conejero Tomás
José Luis Alapont Ramón

2.5.5. Comisión Económica y de Recursos Humanos

Justo Nieto Nieto
Francisco Javier Sanz Fernández
José Carlos Ayats Salt
Vicent Castellano i Cervera
José Antonio Pérez García
Purificación Martí Fenollosa
Esteban Montesinos Montón
Arturo Martínez Boquera
Santiago Guillem Picó
Juan Jaime Cano Hurtado
Francisco Payri González
Antonio Mocholí Salcedo
Pedro Miguel Sosa
Sergio José Marco Vila
Juana Cristina Bernal Navarro

2.5.6. Comisión de Calidad e Inspección de Servicios

Francisco Javier Sanz Fernández
José Carlos Ayats Salt
Vicent Castellano i Cervera
José Antonio Pérez García
Rafael Capuz Lladró
José Luis Berné Valero
José Roger Folch
José M^a del Valle Villanueva
Ignacio Satorre Picó
Purificación Martí Fenollosa

Comisiones

Esteban Montesinos Montón

**2.5.7. Comisión de Cultura y Extensión
Universitaria**

Fernando Aranda Navarro
Antonio Hervás Jorge
Vicent Castellano i Cervera
Francisco Javier Colomina Francés
Juan Francisco Noguera Giménez
Juana Cristina Bernal Navarro
José Antonio Ferriol Pastor
Sergio Marco Vila
Anna Lourdes Ferrando Guillem

2.5.8. Comisión de Ética

José Soler Sanz
Vicent Castellano i Cervera
Fernando Romero Saura
José Luis Santos Lucas
Josep Tornero i Montserrat
Juana Cristina Bernal Navarro
José Antonio Ferriol Pastor
Esteban Montesinos Montón
Carlos García Gómez
Ana M^a Amorós Ribera

**2.5.9. Comisión de Promoción del
Profesorado**

Justo Nieto Nieto
Eliseo Gómez-Senent Martínez
Vicente Hernández García
Baldomero Segura García del Río
Ángel Sebastián Cortés
José M^a Desantes Fernández
Natividad Guadalajara Olmeda
Joaquín Catalá Alís
Manuel Lecuona López
Violeta Montoliu Soler
Manuel Chueca Pazos
Juan José Serrano Martín

3

DOCENCIA

3.1. Centros: Campus y Equipo Directivo

Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Campus: Alcoy

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

Escuela Politécnica Superior de Gandia

Campus: Gandia

Juan José Moragues Terrades	Director
Antonio García Guerra	Jefe de Estudios
Miguel Alamar Penadés	Secretario
Vicente Domingo Estruch Fuster	Subdirector Erasmus y Relaciones Empres.
Santiago José Flores Asenjo	Subdirector Infraestructura
Carmen Gómez Benito	Subdirectora Laboratorios
José Ismael Pastor Gimeno	Subdirector de Cultura
María Manuela Fernández Méndez	Subdirectora del Proyecto Europa

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Campus: Vera

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

Centros: *Campus y Equipo Directivo*

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Campus: Vera

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

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Campus: Vera

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

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

Campus: Vera

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

Centros: *Campus y Equipo Directivo*

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica

Campus: Vera

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

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

Campus: Vera

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

Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica

Campus: Vera

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

Escuela Universitaria de Informática

Campus: Vera

Ana Pont Sanjuán	Directora
Antonio Robles Martínez	Jefe de Estudios
Encarnación Segarra Soriano	Secretaria
Vicente del Olmo Muñoz	Subdirector Infraestructura y Asuntos Económicos
Natividad Prieto Sáez	Subdirectora de Ordenación Académica y

Centros: Campus y Equipo Directivo

Arturo González del Río Rams	Alumnado Subdirector Proyectos con Empresa e Imagen
Carmen Pérez Sabater	Subdirectora Relaciones con el Exterior

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola

Campus: Vera

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

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial

Campus: Vera

Enrique Ballester Sarrias	Director
Bernardo Alvarez Valenzuela	Jefe de Estudios
José Hueso Julia	Secretario
Rafael Seiz Ortiz	Subdirector Biblioteca del Centro
Carlos Miguel Rubió Sanvalero	Subdirector Calidad
Beatriz Ana Trenor Gomis	Subdirectora Formación Continua
Ángel Montes Hernando	Subdirector Infraest. Informática y Eq.
Vicente Mata Amela	Subdirector Infraestructura
María Teresa Pardo Vicente	Subdirectora Innovación Educativa
José Martí Dolz	Subdirector Ordenación Académica
Esperanza María García Castello	Subdirectora Política Medioambiental
Pedro Fuentes Dura	Subdirector Relaciones Internacionales
Arturo Gil Gil	Subdirector Relaciones con la Empresa

Facultad de Administración y Dirección de Empresas

Campus: Vera

Enrique de Miguel Fernández	Decano
María Natividad Guadalajara Olmeda	Jefa de Estudios
José María Torralba Martínez	Secretario
Ismael Moya Clemente	Vicedecano Alumnado
José Luis Morera Fos	Vicedecano Ordenación Académica

Centros: Campus y Equipo Directivo

Facultad de Bellas Artes

Campus: Vera

Juan Llaveria Arasa
Josefa López Poquet
José Manuel Guillén Ramón
José Luis Clemente Marco
José Martín Vivó Llobat
Elías Miguel Pérez García
María D. Cubells Casares

Decano
Secretaria
Vicedecano Cultura y Relaciones Inter.
Vicedecano Extensión Académica-Erasmus
Vicedecano Infraestructura y Servicios
Vicedecano Ordenación Académica
Vicedecana Planificación y RR. Empresas

Facultad de Informática

Campus: Vera

Emilio Sanchís Arnal
Eva Onaindia de la Rivaherrera
Lidia Ana Moreno Boronat
Isidoro Gil Leiva
Pedro Joaquín Gil Vicente
Eduardo Vendrell Vidal
Ignacio Gil Pechuan
Pietro Manzoni

Decano
Jefa de Estudios
Secretaria
Vicedecano Calidad y Documentación
Vicedecano Infraestructura
Vicedecano Ordenación Académica
Vicedecano Relaciones Entorno Social
Vicedecano Relaciones Internacionales

3.2. Titulaciones por Centros

3.2.1. Centros propios

TITULACIONES EN CENTROS / CURSO 2001-2002	
CENTRO / Titulación	Ciclo
ETSI INDUSTRIALES	
Ing. Industrial	1 ^o +2 ^o
Ing. Químico	1 ^o +2 ^o
Ing. en Organización Industrial	2 ^o
Ing. en Automática y Electrónica Industrial	2 ^o
Ing. de Materiales	2 ^o
ETS ARQUITECTURA	
Arquitecto	1 ^o +2 ^o
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	
Ing. de Caminos, Canales y Puertos	1 ^o +2 ^o
Lic. en Ciencias Ambientales	2 ^o
Ing. Téc. de Obras Públicas	1 ^o
Ing. Téc. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles	1 ^o
Ing. Téc. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos	1 ^o
Ing. Téc. Obras Públicas, esp. Hidrología	1 ^o
ETSI AGRÓNOMOS	
Ing. Agrónomo	1 ^o +2 ^o
Ing. de Montes	1 ^o +2 ^o
Lic. Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2 ^o
ETSI TELECOMUNICACIÓN	
Ing. de Telecomunicación	1 ^o +2 ^o
ETSI GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	
Ing. Téc. en Topografía	1 ^o
Ing. en Geodesia y Cartografía	2 ^o
FACULTAD DE INFORMÁTICA	
Ing. en Informática	1 ^o +2 ^o
Lic. en Documentación	2 ^o
FACULTAD DE BELLAS ARTES	

DOCENCIA

Titulaciones por Centros: Centros propios y Centros adscritos

Lic. en Bellas Artes	1 ^o +2 ^o
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	
Lic. en Administración y Dirección de Empresas	1 ^o +2 ^o
EUIT INDUSTRIAL	
Ing. Téc. Ind., esp. Mecánica	1 ^o
Ing. Téc. Ind., esp. Electrónica	1 ^o
Ing. Téc. Ind. en Diseño Industrial	1 ^o
Ing. Téc. Ind., esp. Química Industrial	1 ^o
Ing. Téc. Ind., esp. Electricidad	1 ^o
EU ARQUITECTURA TÉCNICA	
Arq. Téc. en Ejecución de Obras	1 ^o
EUIT AGRÍCOLA	
Ing. Téc. en Hortofruticultura y Jardinería	1 ^o
Ing. Téc. en Industrias Agrarias y Alimentarias	1 ^o
Ing. Téc. en Explotaciones Agropecuarias	1 ^o
Ing. Téc. en Mecanización y Construcciones Rurales	1 ^o
Ing. Téc. Agrícola	1 ^o
EU INFORMÁTICA	
Ing. Téc. en Informática de Gestión	1 ^o
Ing. Téc. en Informática de Sistemas	1 ^o
EPS ALCOY	
Ing. Téc. Industrial en Diseño Industrial	1 ^o
Ing. Téc. Telecomunicación, esp. Telemática	1 ^o
Ing. Téc. Industrial, esp. Mecánica	1 ^o
Ing. Téc. Industrial, esp. Electrónica	1 ^o
Ing. Téc. Industrial, esp. Química	1 ^o
Ing. Téc. Industrial, esp. Electricidad	1 ^o
Ing. Téc. Industrial, esp. Textil	1 ^o
Ing. Téc. Informática de Gestión	1 ^o
Ing. en Organización Industrial	2 ^o
Ing. de Materiales	2 ^o
Lic. en Administración y Dirección de Empresas	1 ^o +2 ^o
EPS GANDIA	
Ing. Téc. Forestal, esp. Explotaciones Forestales	1 ^o

DOCENCIA

Titulaciones por Centros: Centros propios y Centros adscritos

Ing. Téc. Telecom., esp. Sistemas de Telecomunicación	1º
Ing. Téc. Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen	1º
Ing. Téc. Telecomunicación en Sistemas Electrónicos	1º
Diplomado en Turismo	1º
Lic. en Ciencias Ambientales	1º+2º
Lic. en Comunicación Audiovisual	1º+2º

3.2.2. Centros adscritos

TITULACIONES EN CENTROS / CURSO 2001-2002	
CENTRO / Titulación	Ciclo
ESCUELA UNIVERSITARIA FORD ESPAÑA	
Ingeniero Técnico Industrial (Especialidad Mecánica)	1º
ESCUELA LA FLORIDA	
Ingeniero Técnico Industrial (Especialidad Mecánica)	1º
Ingeniero Técnico Industrial (Especialidad Electrónica Industrial)	1º
FACULTAD DE ESTUDIOS DE LA EMPRESA	
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas	1º+2º
Diplomado en Ciencias Empresariales	1º
CENTRO UNIVERSITARIO MUST	
Diplomado en Ciencias Empresariales	1º
Ingeniero Técnico Industrial (Electrónica Industrial)	1º
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas	1º
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión	1º

3.3. Alumnos matriculados y alumnos de nuevo ingreso. Curso 2001-2002

3.3.1. Centros propios

ALUMNADO CURSO 2001-2002		
CENTRO / Titulación	Alumnos matriculados ¹	Alumnos de nuevo ingreso ²
ETSI INDUSTRIALES	3.761	635
Ing. Industrial	2.527	363
Ing. Químico	539	93
Ing. en Organización Industrial	542	120
Ing. en Automática y Electrónica Industrial	133	47
Ing. de Materiales	34	12
ETS ARQUITECTURA	3.388	343
Arquitecto	3.388	343
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	2.789	443
Ing. de Caminos, Canales y Puertos	1.583	155
Lic. en Ciencias Ambientales	324	118
Ing. Téc. de Obras Públicas	182	0
Ing. Téc. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles	336	88
Ing. Téc. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos	204	44
Ing. Téc. Obras Públicas, esp. Hidrología	176	38
ETSI AGRÓNOMOS	2.286	339
Ing. Agrónomo	1.885	201
Ing. de Montes	201	74
Lic. Ciencia y Tecnología de los Alimentos	219	64
ETSI TELECOMUNICACIÓN	1.792	268
Ing. de Telecomunicación	1.792	268
ETSI GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	1.017	235
Ing. Téc. en Topografía	846	189
Ing. en Geodesia y Cartografía	176	46
FACULTAD DE INFORMÁTICA	1.455	256
Ing. en Informática	1.266	199
Lic. en Documentación	190	57

DOCENCIA

Alumnos matriculados y alumnos de nuevo ingreso. Curso 2001/2002. Centros propios y Centros adscritos

FACULTAD DE BELLAS ARTES	2.076	397
Lic. en Bellas Artes	2.076	397

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	722	208
Lic. en Administración y Dirección de Empresas	722	208

EUIT INDUSTRIAL	3.412	786
Ing. Téc. Ind., esp. Mecánica	1.101	237
Ing. Téc. Ind., esp. Electrónica	937	216
Ing. Téc. Ind. en Diseño Industrial	645	161
Ing. Téc. Ind., esp. Química Industrial	414	102
Ing. Téc. Ind., esp. Electricidad	318	70

EU ARQUITECTURA TÉCNICA	3.290	397
Arq. Téc. en Ejecución de Obras	3.290	397

EUIT AGRÍCOLA	1.568	287
Ing. Téc. en Hortofruticultura y Jardinería	666	116
Ing. Téc. en Industrias Agrarias y Alimentarias	377	59
Ing. Téc. en Explotaciones Agropecuarias	298	59
Ing. Téc. en Mecanización y Construcciones Rurales	163	53
Ing. Téc. Agrícola	68	0

EU INFORMÁTICA	2.240	402
Ing. Téc. en Informática de Gestión	1.190	201
Ing. Téc. en Informática de Sistemas	1.052	201

EPS ALCOY	2.447	530
Ing. Tec. Industrial en Diseño Industrial	406	95
Ing. Téc. Telecomunicación, esp. Telemática	378	79
Ing. Téc. Industrial, esp. Mecánica	333	56
Ing. Téc. Industrial, esp. Electrónica	207	39
Ing. Téc. Industrial, esp. Química	173	28
Ing. Téc. Industrial, esp. Electricidad	167	29
Ing. Téc. Industrial, esp. Textil	147	18
Ing. Téc. Informática de Gestión	108	86
Ing. en Organización Industrial	122	18
Ing. de Materiales	44	16
Lic. en Administración y Dirección de Empresas	371	66

DOCENCIA

Alumnos matriculados y alumnos de nuevo ingreso. Curso 2001/2002. Centros propios y Centros adscritos

EPS GANDIA	2.514	669
Ing. Téc. Forestal, esp. Explotaciones Forestales	527	84
Ing. Téc. Telecom., esp. Sistemas de Telecomunicación	452	82
Ing. Téc. Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen	438	78
Ing. Téc. Telecomunicación en Sistemas Electrónicos	314	83
Diplomado en Turismo	473	96
Lic. en Ciencias Ambientales	240	156
Lic. en Comunicación Audiovisual	90	90

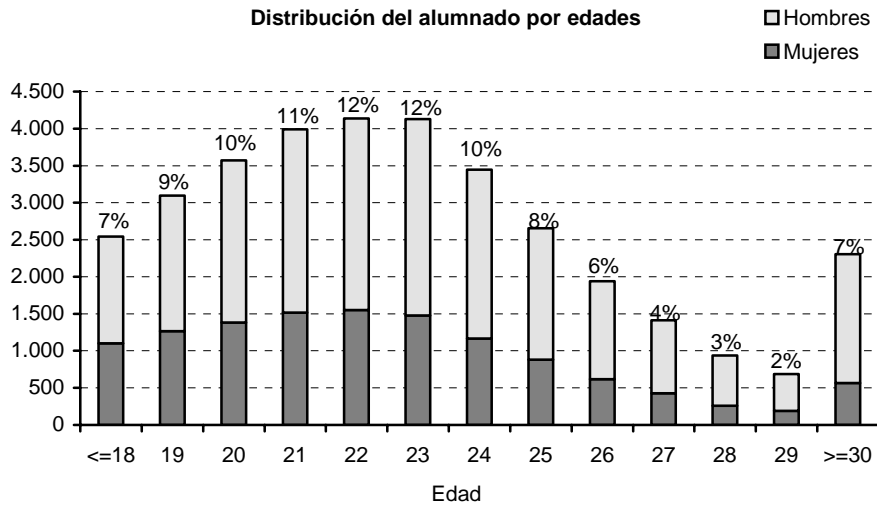
¹ Matriculaciones a final de curso (junio 2002).

² 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).

3.3.2. Centros adscritos

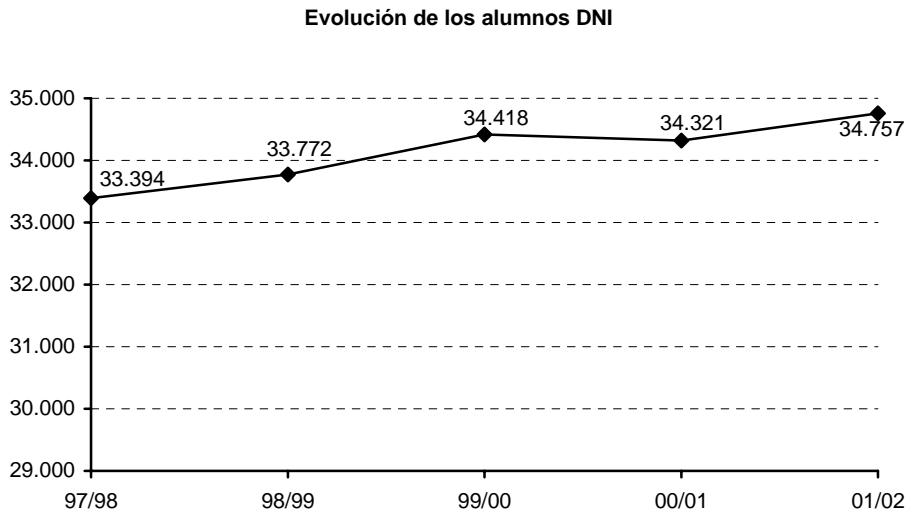
ALUMNADO / CURSO 2001-2002		
CENTRO / Titulación	Alumnos matriculados	Alumnos de nuevo ingreso
EUITI – Ford	89	29
Ingeniero Técnico Industrial (Mecánica)	89	29
FLORIDA – Centre de Formació	190	56
Ingeniero Técnico Industrial	190	56
FACULTAD DE ESTUDIOS DE LA EMPRESA	400	91
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas	357	48
Diplomatura en Ciencias Empresariales	43	43
MUST	105	73
Ciencias Empresariales	31	14
Ing. Téc. Informática de Sistemas	32	26
Ing. Téc. Informática de Gestión	42	33

3.4. Distribución por edad del alumnado



Edades a 31 de diciembre de 2001.

3.5. Evolución del número de alumnos matriculados



Alumnos DNI tomados a final de los cursos.

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 2001-2002 se han desarrollado 67 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 su 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 las técnicas de optimización.

- Con el objetivo de aumentar el espectro de la oferta en cursos de doctorado, se emprendió la construcción de una oferta de cursos de doctorado para su impartición a distancia, de carácter generalista dentro del programa de promoción del conocimiento. A los cursos el año anterior por tres profesores eméritos de esta Universidad, este curso se incluye la oferta de Bibliotecas Digitales, impartido por Hilario Canós, y el de Tratamiento científico de textos con LaTeX, impartido por Eduardo Cassiraga. Hay que resaltar que la Universidad Politécnica de Valencia es, en este momento, pionera en la oferta de cursos de doctorado a distancia.
- Con el objetivo de premiar la calidad de las tesis doctorales se fallaron los Premios Extraordinarios de Tesis Doctorales en su segunda convocatoria con el siguiente resultado:

M^a Desamparados Pascual-Ahuir Giner	Dpto. de Biotecnología
Mecanismos de inducción osmótica del gen HAL1 de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Tesis dirigida por D. Ramón Serrano Salom	

Hendrikus J. W. Hendricks Franssen	Dpto. de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Inverse Stochastic modelling of ground-water flow and mass transport. Tesis dirigida por D. Jaime Gómez Hernández	

Andrés Martín Terrasa Barrena	Dpto. de Sistemas Informáticos y Computación
Flexible Real-Time Linux. A New Environment for Flexible Hard Real-Time Systems. Tesis dirigida por D. Vicente Botti Navarro	

Anna-Neus Igual Muñoz	Dpto. de Ingeniería Química y Nuclear
Corrosión galvánica y análisis de imagen de aleaciones metálicas en máquinas de absorción de LiBr. Tesis dirigida por D. José García Antón	

José M^a López Fernández	Dpto. de Pintura
Representación pictórica de las relaciones de poder (Un estudio a partir de la propia actividad pictórica). Tesis dirigida por D. José R. Saborit Viquer	

ACCESIT

José Flich Cardo	Dpto. de Informática de Sistemas y Computadores
Mejora de las prestaciones de las redes de estaciones de trabajo con encaminamiento fuente. Tesis dirigida por D. Pedro J. López Rodríguez	
M^a Dolores Roselló Ferragud	Dpto. de Matemática Aplicada
Soluciones analítico-numéricas con precisión <i>a priori</i> de ecuaciones en derivadas parciales con coeficientes variables. Tesis dirigida por D. Lucas Jodar Sánchez	

FINALISTAS

Antonio Javier Domínguez Moreno	Dpto. de Biotecnología
Protección frente al virus de la tristeza de los cítricos (CTV) en plantas transgénicas de lima mexicana (<i>Citrus aurantigolia</i> [Christm.] Swing.) que portan diferentes versiones del gen p25 de la cápsida viral. Tesis dirigida por D. Leandro Pena García	
Pablo García Escalle	Dpto. de Comunicaciones
Modelado y evaluación de estrategias de seguimiento de terminales móviles. Análisis de la carga de señalización en la Red de Acceso y en la Red Inteligente. Tesis dirigida por D. Vicente Casares Giner	
Ana Lage González	Dpto. de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Modelo híbrido estocástico determinístico de series temporales de precipitación: Aplicación en simulación y predicción en cuencas peninsulares de influencia atlántica. Tesis dirigida por D. Rafael L. García Bartual	
José Penalva Villegas	Dpto. de Química
Inmunosensores en medios orgánicos para el análisis en línea de plaguicidas. Tesis dirigida por D. Angel Maquieira Catalá	
Eduardo Vendrell Vidal	Dpto. de Ingeniería Sistemas y Automática
Planificación de Robots mediante Descomposición, Abstracción, Deducción y Producción. Tesis dirigida por D. Alfons Crespo Lorente	

- Con el objetivo de incrementar la calidad de los cursos de doctorado, se convocaron las primeras ayudas para profesores visitantes en programas de doctorado que complementan a las ayudas que con similar objetivo convoca el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes y que subvencionan la estancia de profesores de

reconocido prestigio internacional para impartir clases de doctorado en los programas de doctorado. A esta segunda convocatoria se concedieron ayudas a una treintena de programas.

- Con el objetivo de dar la máxima difusión a las tesis doctorales leídas, se ha firmado un 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

BIOLOGÍA VEGETAL

Biología Vegetal

BIOTECNOLOGÍA

Biotecnología

CIENCIA ANIMAL

Ciencia Animal (Interuniversitario)

COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA

Historia, Composición y Patrimonio Arquitectónico

COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE

Comunicación Audiovisual (Interuniversitario)

Historia, Teoría y Crítica del Arte

Historia, Teoría y Crítica de la Comunicación Social

Música

Técnicas y Métodos Actuales en Información y Documentación

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

Programas de Doctorado

Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente
Economía y Ciencias Sociales
Economía y Gestión de la Salud

ESCULTURA

Artes Visuales e Intermedia
Corrientes Experimentales en la Escultura Contemporánea

INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES

Arquitectura y Tecnología de los Sistemas Informáticos

INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA

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

INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS 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

MATEMÁTICA APLICADA

Matemáticas Multidisciplinares (Interuniversitario)

Programas de Doctorado

MECANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA

Mecanización y Tecnología Agraria y de Invernaderos

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

Pintura y Retórica Visual

Proyectos de Pintura

PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

Proyectar desde el Territorio una Mirada Moderna

Proyectar desde el Territorio, Proyectar desde el Lugar

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

TERMODINÁMICA APLICADA

Ingeniería Térmica y Propiedades Térmicas de la Materia

URBANISMO

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

Urbanismo, Territorio y Sostenibilidad

PROGRAMAS INTERDEPARTAMENTALES

Programas de Doctorado

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
IDIOMAS
FÍSICA
INGENIERÍA ELÉCTRICA
INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES
ESTADISTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Programa de Promoción del Conocimiento

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

INGENIERIA DEL TERRENO
MECANICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Análisis Avanzado en Ingeniería del Terreno y Estructuras
Ingeniería Eléctrica

INGENIERÍA ELÉCTRICA
INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
TERMODINÁMICA APLICADA
Tecnología Energética

ECOSISTEMAS AGROFORESTALES
PRODUCCIÓN VEGETAL
Producción Vegetal y Ecosistemas Agroforestales

**TÍTULOS DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO ASOCIADOS
A PROGRAMAS DE DOCTORADO**

Programas de Doctorado

DEPARTAMENTO / Programa
BIOTECNOLOGÍA

Programa: Biotecnología

Título: Especialista Universitario en Biotecnología

CIENCIA ANIMAL

Programa: Ciencia Animal

Título: Especialista Universitario en Ciencia Animal

COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE

Programa: Comunicación Audiovisual

Título: Especialista Universitario en Comunicación Audiovisual

Programa: Gestión de la Información

Título: Especialista Universitario en Gestión de la Información

Programa: Investigación y Difusión del Patrimonio Artístico

Título: Especialista Universitario en Investigación y Difusión del Patrimonio Artístico

COMUNICACIONES

Programa: Comunicaciones

Título: Especialista Universitario en Telecomunicación

CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES

Programa: Conservación y Restauración del Patrimonio Histórico-Artístico

Título: Especialista Universitario en Conservación y Restauración del Patrimonio Histórico-Artístico.

Programa: Conservación y Restauración del Patrimonio Pictórico

Título: Especialista Universitario en Conservación y Restauración del Patrimonio Pictórico

DIBUJO

Programa: Componentes Expresivos, Formales y Espacio-Temporales de la Animación

Título: Especialista Universitario en Componentes Expresivos, Formales y Espacio-Temporales de la Animación

Programa: El Dibujo y sus Técnicas de Expresión

Título: Especialista Universitario en el Dibujo y sus Técnicas de Expresión

Programa: El Dibujo y sus Técnicas de Expresión

Título: Especialista Universitario en el Dibujo y sus Técnicas de Expresión

Programas de Doctorado

Programa: Grabado y Estampación
Título: Especialista Universitario en Grabado y Estampación

ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES

Programa: Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente
Título: Especialista Universitario en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente

EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Programa: Expresión Gráfica de la Arquitectura y la Ingeniería
Título: Especialista Universitario en Expresión Gráfica de la Arquitectura y la Ingeniería

INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL

Programa: Ingeniería de la Construcción y Gestión Ambiental
Título: Especialista Universitario en Ingeniería de la Construcción y Gestión Ambiental

INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE

Programa: Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Título: Especialista Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR

Programa: Tecnología de Membranas, Electroquímica y Medio Ambiente, Seguridad Nuclear
Título: Especialista Universitario en Tecnología de Membranas, Electroquímica y Medio Ambiente, Seguridad Nuclear

Programa: Tecnología Energética
Título: Especialista Universitario en Tecnología Energética

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES

Programa: Automática e Informática Industrial
Título: Especialista Universitario en Automática e Informática Industrial

PROYECTOS DE INGENIERÍA

Programa: Proyectos de Ingeniería e Innovación
Título: Especialista Universitario en Proyectos de Ingeniería e Innovación

SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN

Programa: Computación Paralela y Distribuida
Título: Especialista Universitario en Computación Paralela y Distribuida

Programas de Doctorado

Programa: Programación Declarativa e Ingeniería de la Programación

Título: Especialista Universitario en Programación Declarativa e Ingeniería de la Programación

Programa: Reconocimiento de Formas e Inteligencia Artificial

Título: Especialista Universitario en Reconocimiento de Formas e Inteligencia Artificial

TERMODINÁMICA APLICADA

Programa: Ingeniería Térmica y Propiedades Térmicas de la Materia

Título: Especialista Universitario en Ingeniería Térmica y Propiedades Térmicas de la Materia

3.8. Alumnado de tercer ciclo matriculado en el curso 2001-2002

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL CURSO 2001-2002	
Titulación de acceso	Nº de alumnos
Administración y Dirección de Empresas	4
Arquitecto	99
Biología Ambiental	1
Bioquímica	2
Ciencia y Tecnología de los Alimentos	5
Ciencias Ambientales	16
Comunicaciones	1
Conservación y Restauración de Obras de Arte	3
Documentación	11
Industrial	2
Industrias Agrícolas	1
Informática de Aplicaciones	2
Informática de Sistemas	3
Ingeniero Agrónomo	101
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	25
Ingeniero de Materiales	7
Ingeniero de Montes	1
Ingeniero de Organización Industrial	15
Ingeniero de Telecomunicación	43
Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial	15
Ingeniero en Electrónica	7
Ingeniero en Geodesia y Cartografía	11
Ingeniero Industrial	105
Ingeniero Informático	44
Ingeniero Naval	1
Ingeniero Químico	21
Lic. en Filosofía y Letras Sección Historia	1
Lic. Ciencias de la Información Sec. Cc. de la Imagen Visual y Auditiva	1
Licenciado de Conservatorios Superior o Equivalente	77
Licenciado en Bellas Artes	236
Licenciado en Biología	17
Licenciado en Ciencias	1
Licenciado en Ciencias Biológicas	11

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL CURSO 2001-2002	
Titulación de acceso	Nº de alumnos
Licenciado en Ciencias de la Información	6
Licenciado en Ciencias de la Información Sec. Publicidad	1
Licenciado en Ciencias del Mar	2
Licenciado en Ciencias Económicas	2
Lic. en Ciencias Económicas y Empresariales	11
Lic. en Ciencias Económicas y Empresariales Sec. Económicas	2
Lic. en Ciencias Económicas y Empresariales Sec. Empresariales	6
Licenciado en Ciencias Empresariales	1
Licenciado en Ciencias Físicas	14
Licenciado en Ciencias Matemáticas	3
Licenciado en Ciencias Matemáticas Sec. Estadística	1
Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología	1
Licenciado en Ciencias Químicas	15
Licenciado en Ciencias Sec. de Biológicas	3
Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas	1
Licenciado en Comunicación Audiovisual	1
Licenciado en Derecho	22
Licenciado en Economía	1
Licenciado en Farmacia	16
Licenciado en Filología Alemana	2
Licenciado en Filología Hispánica	2
Licenciado en Filología Inglesa	3
Licenciado en Filología Sec. Filología Bíblica Trilingüe	2
Licenciado en Filosofía y Letras	1
Licenciado en Física	6
Licenciado en Geografía	11
Licenciado en Geografía e Historia Sec. Musicología	1
Licenciado en Historia	1
Licenciado en Historia del Arte	18
Licenciado en Informática	47
Licenciado en Matemáticas	9
Licenciado en Medicina	1
Licenciado en Química	10
Licenciado en Veterinaria	11
Matemática Aplicada	2
Matemáticas Generales	1

DOCENCIA

Alumnado de tercer ciclo matriculado en el curso 2001-2002

ALUMNOS MATRICULADOS EN EL CURSO 2001-2002	
Titulación de acceso	Nº de alumnos
Medicina y Sanidad	1
Musicología	19
Organización de Empresas	2
Organización Industrial	11
Periodismo	3
Pintura	5
Publicidad y Relaciones Públicas con Grado de Licenciatura	1
Química	13
Teología	1
Telecomunicación	12
Universidades (estudios no homologados)	445
Urbanismo	2
Total	1 642

3.9. Oferta de becas

Becas MEC	Nº Becarios	Importe Total en Euros
Carácter General 2000-2001	6605*	4.067.852,38
Iniciación (Pre-BECA) 2001-2002	926	600.296,31
Colaboración 2001-2002	45*	94.659,41

Becas Generalitat Valenciana	Nº Becarios	Importe Total en Euros
2000-2001	1100*	663.090,10

Becas Propias	Nº Becarios	Importe Total en Euros
Beca acción social (2000-2001)	73*	65.067,03
Proyecto Europa	99	113.168,30
Proyectos PIE	223	273.250,59
Pase de encuestas alumnado	129	21.406,04
Organización y gestión de la ESI+UNIV. de Verano	1	1.260,00
Colaboración para el diseño de la página web del VICAA	1	36.061,00
Coordinador de elecciones de Deleg. de Alumnos UPV de representantes de alumnos/as en el Claustro	2	960,00
Colaboradores de Delegación de Alumno UPV para la realización de elecciones de representantes de alumnos/as en el Claustro	19	5.225,00
Seguimiento del plan de evaluación de la calidad del Departamento de Biotecnología	1	5.409,12
Colaboradores de Delegación de Alumnos UPV para la realización de elecciones de representantes de alumnos/as en los Órganos Colegiados UPV	18	4.878,00
Colaboración para la formación y de prácticas de especialización en el ámbito de la biblioteca de la UPV	6	2.163,66
Colaborador de delegación de alumnos para mantenimiento	1	2.313,85

DOCENCIA

Oferta de becas

del equipo informático		
Colaborador de delegación de alumnos para la divulgación mediante web	1	1.051,75
Ayudas al estudio para la promoción deportiva en el ámbito de la UPV	6	21.060,00
Coordinadores deportivos	16	19.232,32
Deportistas elite "a"	70	4.207,08
Deportistas elite "b"	80	2.404,05
Colaboradores del Área de Deportes	12	38.945,58
Becas de comedor	400	63.106,27
Banda de la UPV	2	3.365,67
Registro cultural de la UPV	1	2.704,55
Producción, construcción y montaje de la escenografía de un oratorio	6	1.622,73
Beca para la gestión y actualización del web de la tuna de la UPV	1	1.983,34
Beca para el mantenimiento del Museo de Informática de la UPV	1	1.803,04
Beca de colaboración para el montaje de una exposición y un seminario sobre John Hejduk en la UPV	1	631,06
Beca para la realización de un videoclip musical con animación en la UPV	1	601,01
Beca para la gestión del material informático obsoleto en la UPV	1	721,21
Beca de apoyo al desarrollo de CD multimedia	1	1.682,83
Becas para el apoyo a la generación de materiales de teleformación	20	73.623,98
Beca de documentalista para el Área de información	1	2.524,25
Beca de apoyo al diseño de páginas web-UPV	1	2.734,61
Beca de apoyo al desarrollo de bases de datos y aplicaciones para la web-UPV	2	3.996,74
Beca de colaboración en diseño gráfico	2	7.152,05
Beca de apoyo al diseño de aplicaciones para la web-UPV	1	1.262,13
Beca para la coordinación de los becarios de promoción del valenciano	1	3.300,00
Becas para la promoción del valenciano	10	21.035,42
Colaboración para realizar estudios de traducción aplicados a la web	1	2.250,00

*Se consignan los datos del curso 2000-2001 por no estar resuelta la convocatoria actual.

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 éstas 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 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

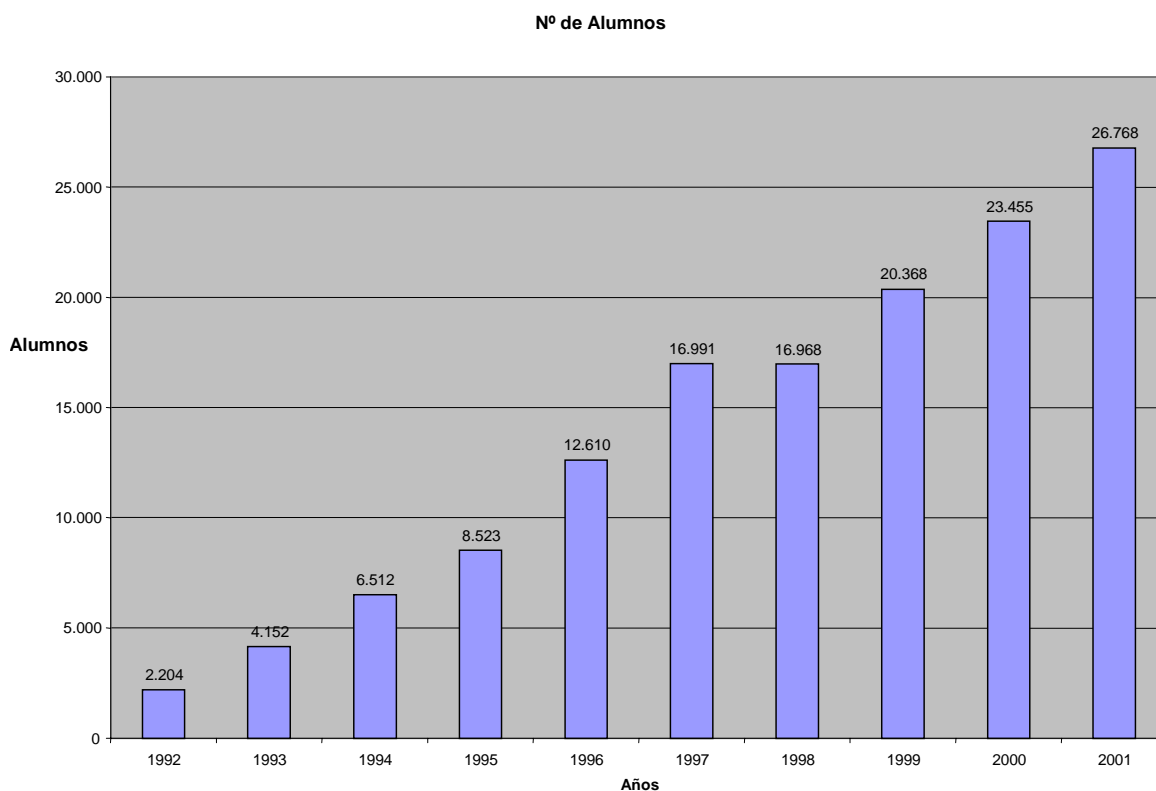
La oferta de formación permanente de la Universidad se divide en los siguientes tipos de cursos:

- **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 ofertadas 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

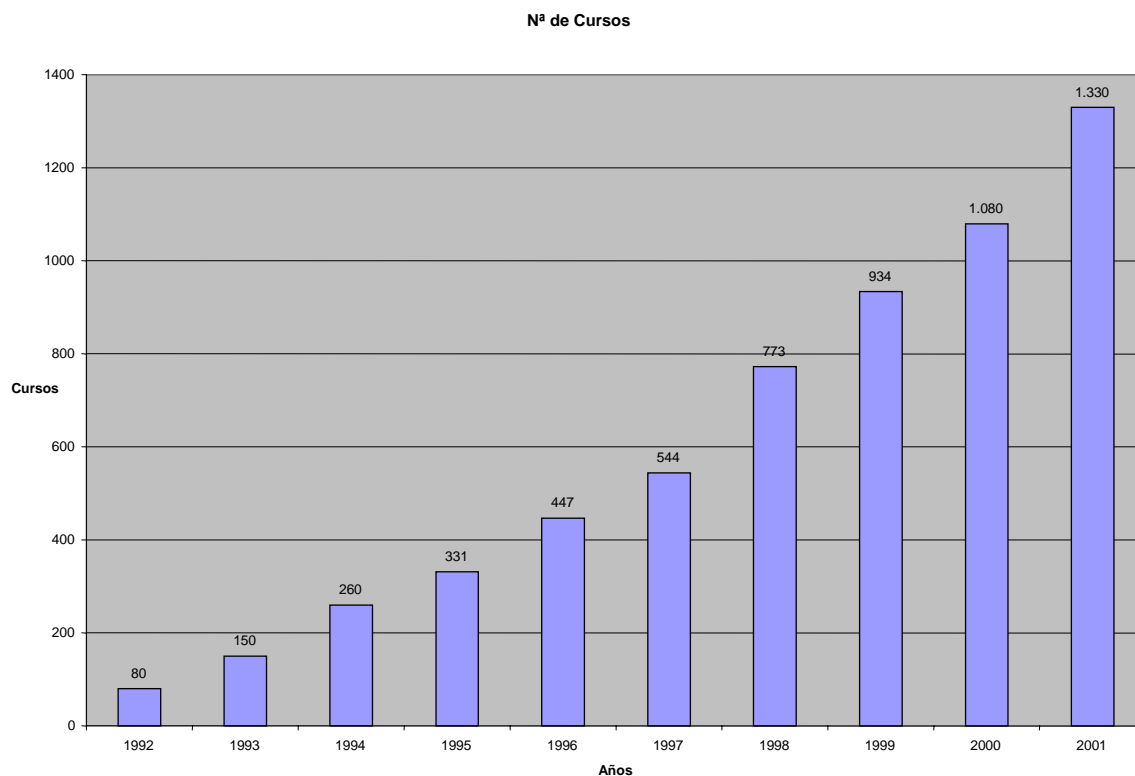
3.10.3. Datos 2001. Evolución

En el año 2001 se consolida la tendencia alcista. Como datos significativos se han impartido unas 45.000 horas de formación a más de 27.000 alumnos. Toda esta actividad ha supuesto para la UPV unos ingresos globales de alrededor de 5,3 millones de euros. Durante los últimos años la evolución ha sido la siguiente:

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Alumnos	6 512	8 523	12 610	16 991	16 968	20 368	23 455	26 768
Horas	23 954	31 776	32 720	35 542	32 341	38 880	41 000	45 000
Cursos	260	331	447	544	773	934	1 080	1 330



Formación de Postgrado



3.10.4. Títulos Propios

3.10.4.1. Programas Máster

Área Agroalimentación:

- Máster Universitario en Dirección y Marketing de Empresas Agroalimentarias
- Máster Universitario en Dirección de Cooperativas Agrarias
- Máster Universitario Internacional en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos
- Máster Universitario en Citricultura

Área Construcción:

- Máster Universitario en Planificación Territorial, Medioambiental y Urbana
- Máster Universitario en Economía de la Construcción
- Máster Universitario en Conservación del Patrimonio Arquitectónico

Formación de Postgrado

Área de Gestión:

- Máster Universitario en Gestión Cultural
- Máster Universitario en Gestión de Actividades Culturales y Turísticas
- Máster Universitario en Gestión de Espacios Patrimoniales y Turísticos
- Máster Universitario en Gestión de Actividades Culturales y del Patrimonio
- Máster Universitario Internacional en Ingeniería de la Tasación y Valoración
- Máster Universitario en Gestión y Uso Eficiente del Agua
- Máster Universitario Internacional en Turismo y Hostelería
- Máster Universitario en Museología
- Máster Universitario en Dirección y Gerencia Pública
- Máster Universitario Ejecutivo en Gestión de Empresas
- Máster Universitario en Gestión de Servicios Sociales
- Máster Universitario Internacional en Ciencias Inmobiliarias
- Máster Universitario Internacional en Planificación y Gestión del Turismo
- Máster Universitario en Dirección y Organización de Hospitales y Servicios de Salud

Área de Informática y Comunicaciones:

- Máster Universitario en Redes Corporativas e Integración de Sistemas
- Máster Universitario en Aplicaciones Multimedia para Internet
- Máster Universitario en Comunicación Multimedia
- Máster Universitario en Ingeniería de Software
- Máster Universitario en Comercio Electrónico Aplicado
- Máster Universitario en Contenidos y Aspectos Legales en la Sociedad de la Información

Área de Industria:

- Máster Universitario en Redes Corporativas e Integración de Sistemas
- Máster Universitario en Aplicaciones Multimedia para Internet
- Máster Universitario en Comunicación Multimedia
- Máster Universitario en Ingeniería de Software
- Máster Universitario en Comercio Electrónico Aplicado
- Máster Universitario en Contenidos y Aspectos Legales en la Sociedad de la Información

3.10.4.2. Cursos de especialización universitaria

Área Agroalimentación:

- Especialista Universitario Internacional en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos

Área de Construcción:

Formación de Postgrado

- Especialista Universitario en Hidráulica Urbana
- Especialización en Gestión Urbanística y Territorial
- Especialista en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

Área de Gestión:

- Especialista Universitario en Gestión Cultural
- Especialista Universitario en Gestión Turística de los Recursos Culturales
- Especialista Universitario en Gestión Cultural del Patrimonio
- Especialista Universitario en Gestión de Actividades Culturales
- Especialista Universitario en Políticas Culturales y Turísticas
- Especialista Universitario Internacional en Ingeniería de la Tasación y Valoración
- Especialista Universitario en Gestión de Producto
- Especialista Universitario en Gestión y Control de Calidad
- Especialista Universitario Internacional en Alimentos y Bebidas. Nuevos Sistemas de Restauración
- Especialista Universitario Internacional en Marketing y Nuevos Productos Turísticos
- Especialista Universitario Internacional en Dirección y Gestión de Alojamiento
- Especialista Universitario en Exhibición Museográfica
- Especialista Universitario en Gestión de Museos
- Especialista Universitario en Gestión de Servicios Sociales
- Especialista Universitario Internacional en Dirección y Gestión Hotelera
- Especialista Universitario Internacional en Planificación y Desarrollo del Turismo
- Especialista Universitario Internacional en Turismo en Espacios Naturales y Rurales
- Especialista Universitario en Dirección y Organización de Hospitales y Servicios de Salud

Área de Informática y Comunicaciones:

- Especialista Universitario en Redes Corporativas e Integración de Sistemas
- Especialista Universitario en Gestión de Proyectos Multimedia
- Especialista Universitario en Creación Digital y Comunicación Multimedia
- Especialista Universitario en Programación de Intranets e Internet
- Especialista Universitario en Ingeniería de Software: Construcción e Implantación de Sistemas
- Especialista Universitario en Ingeniería de Software Planificación, Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
- Especialista Universitario Internacional en Integración de las Tecnologías de la Información en las Organizaciones
- Especialista Universitario en Desarrollo de Soluciones e-Commerce
- Especialista Universitario en Integración de Plataformas e-Commerce
- Especialista Universitario en Asesoría Legal en Tecnologías de la Información

Formación de Postgrado

- Especialista Universitario en Desarrollo de Contenidos para Internet e-Contents

Área Industria:

- Especialista Universitario en Gestión del Diseño
- Especialista en Diseño Gráfico Editorial
- Especialista Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
- Especialista Universitario en Seguridad en Trabajo-Construcción
- Especialista Universitario en Ergonomía y Psicología Aplicada
- Especialista Universitario en Higiene Industrial
- Especialista Universitario en Seguridad en el Trabajo -Textil

3.10.4.3. Cursos de Especialización Profesional

Área Agroalimentación:

- Especialista Profesional en Conservación y Restauración de Bienes Culturales

Área de Gestión:

- Especialista Profesional en Estudios Inmobiliarios
- Especialista Profesional en Proyectos de Desarrollo y Cooperación Internacional

Área de Informática y Comunicaciones:

- Especialista Profesional en Producción Multimedia

Área Industria:

- Especialista Profesional en Ingeniería del Mantenimiento
- Especialista Profesional en Sistemas Automáticos

3.11. Formación Universitaria Profesional

El Área de Formación Universitaria Profesional tiene la finalidad de, 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.

Por otro lado, se pretende dar respuesta al grado de magnitud de fracaso escolar que está presente en la educación superior, fenómeno que suscita a 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 de 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.

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 del Ciclo Formativo de Grado Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos, 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 iniciado en colaboración con el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad, un proyecto de investigación estadística y formativa 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. Aporta a la sociedad valenciana una parte importante de su personal cualificado y contribuye con su capacidad científica y técnica a las demandas que, a este respecto, le plantea su entorno. 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**. Ser una universidad emprendedora significa actuar de acuerdo con cuatro objetivos básicos:

- **La innovación educativa y la adecuación de la enseñanza a las necesidades y demandas de la sociedad:** la enseñanza debe aumentar sus contenidos prácticos e introducir nuevas materias relacionadas con la experiencia empresarial y administrativa, así como prácticas, proyectos fin de carrera y tesis doctorales en empresas o en entidades relacionadas con su actividad y en instituciones de I+D. Además, las universidades deben estar atentas a los nuevos requerimientos de formación de los técnicos y profesionales de las empresas y de la administración e impartir formación de postgrado no reglada que cubra una parte de estas necesidades.
- **La investigación aplicada y la participación activa en el desarrollo de su entorno socioeconómico:** la universidad debe implicarse de una manera más activa en la resolución de los problemas tecnológicos que tienen planteados sus zonas de influencia e incluso favorecer la creación de empresas en aquellas áreas tecnológicas de interés para la región. Esto implica que tanto la I+D estratégica como la colaboración en innovación con empresas sea una práctica generalizada y adaptada al momento y situación de cada investigador y profesor.
- **El fomento de la cooperación con socios diversos -nacionales o extranjeros- que aporten recursos o enfoques complementarios,** tanto en la formación como en la investigación, las universidades deben estar abiertas a realizar programas de estudios o de I+D con otros actores del Sistema de Innovación nacional/regional/internacional en el cual se hallan inmersas y favorecer la movilidad del personal dentro de dicho sistema. Para lograr dichos objetivos, la universidad ha de dotarse de las estructuras de interrelación necesarias, tales como centros de transferencia de tecnología, empresas o institutos mixtos para la formación o la investigación, las incubadoras de empresas o los parques científicos.
- **La aplicación de los principios de gestión de la calidad total a todos los servicios internos de la universidad y a su producción de enseñanza e investigación,** pudiendo utilizar para ello los desarrollados y aplicados a empresas de servicios. Esto implica un cambio cultural en la organización, la adopción de nuevos procedimientos y el trabajo en equipo, todo ello con el fin de lograr la máxima satisfacción de los "clientes", tanto internos (los profesores) como externos (alumnos, empresas, administraciones, etc.).
El Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación tiene como misión y objetivo principal el articular estos principios de actuación de la UPV en el terreno de la I+D+I. De

estos cuatro principios, el segundo y tercero son los que inciden en la función investigadora de la UPV. Sobre ellos incide la política de investigación, desarrollo e innovación de la UPV, aunque no deja de lado su implicación educativa y su apuesta por una I+D+I de calidad. Esta política ha resultado fuertemente impulsada en los dos últimos años, tras la renovación del equipo de gobierno de la universidad, como consecuencia de las elecciones celebradas en febrero del 2000. Las principales actuaciones llevadas a cabo han sido:

- **El establecimiento de marcos regulatorios adecuados.** En mayo del 2000 la UPV modificó el baremo del **Índice de Actividad Investigadora**, con el cual todo su personal docente e investigador es evaluado por su actividad en I+D+I. Con el nuevo baremo se dispone de un instrumento más preciso y representativo que, manteniendo la apuesta por la calidad de los trabajos desarrollados, incorpore toda la gama existente de tipologías de actividad de transferencia en la UPV. Igualmente, se modificó la Normativa de Convenios, Contratos y Subvenciones, que rige las actividades de investigación financiadas con recursos externos, con el fin de hacerla más flexible y ágil.
- **Los Programas de Incentivo.** Durante el curso 2001-2002, el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación ha continuado convocando y resolviendo sus dos programas: el Programa de Incentivo a la Investigación, que complementa las ayudas públicas externas de apoyo a las actividades de investigación y desarrollo tecnológico, y el Programa de Incentivo a la Innovación "**INNOVA**", en su segunda convocatoria, que supone una experiencia pionera en las universidades españolas en materia de apoyo a la innovación.
- **El refuerzo a las Estructuras de Investigación y de Soporte a la Innovación.** En este sentido, la UPV ha continuado el establecimiento de nuevos Institutos y Centros de I+D y, sobretodo, la puesta en marcha efectiva y la consolidación de los creados en los últimos años. Como culminación del proceso de estructuración y refuerzo a las estructuras de Investigación, se ha continuado con el diseño y puesta en marcha de la Ciudad Politécnica de la Innovación, que supone un nuevo modelo organizacional con el doble objetivo de dar una mejor respuesta a nuestros Centros e Institutos más desarrollados y ser un instrumento de aceleración del proceso de desarrollo y maduración de los demás.

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 de Planificación, Evaluación e Iniciativas de Investigación**, encargada de asesorar a la Junta 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 de todo ello, apoya las iniciativas tendentes a abrir nuevas líneas, temáticas transdisciplinares, interdepartamentales o de interés estratégico para la socioeconomía valenciana.
- **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 Formación de Postgrado (CFP)**, encargado de dinamizar y gestionar las actividades de formación no reglada, mayoritariamente dirigidas a titulados universitarios en empresas. Para ello explora las necesidades de formación superior de las empresas y propone cursos, seminarios, etc., impartidos por profesores de la UPV.
- **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.

- **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).

4.2.2. Estructuras de Investigación

4.2.2.1. Estructuras Convencionales y No Convencionales de Investigación

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

Departamentos de la Universidad Politécnica de Valencia

DEPARTAMENTOS DE LA UPV
Biología Vegetal
Biotecnología
Ciencia Animal
Composición Arquitectónica
Comunicaciones
Conservación y Restauración de Bienes Culturales
Construcciones Arquitectónicas
Comunicación Audiovisual, Documentación e Historia del Arte
Dibujo
Economía y Ciencias Sociales
Ecosistemas Agroforestales
Escultura
Estadística e Investigación Operativa
Expresión Gráfica Arquitectónica
Expresión Gráfica en la Ingeniería
Física Aplicada

Idiomas
Informática de Sistemas y Computadoras
Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría
Ingeniería de la Construcción y de Proyectos de Ingeniería Civil
Ingeniería de Sistemas y Automática
Ingeniería del Terreno
Ingeniería e Infraestructura de los Transportes
Ingeniería Eléctrica
Ingeniería Electrónica
Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Ingeniería Mecánica y de Materiales
Ingeniería Química y Nuclear
Ingeniería Rural y Agroalimentaria
Ingeniería Textil y Papelera
Máquinas y Motores Térmicos
Matemática Aplicada
Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Mecanización y Tecnología Agraria
Organización de Empresas, Economía Financiera y Contabilidad
Pintura
Producción Vegetal
Proy. de Ing., Innovación, Desarrollo y Diseño Industrial y Rural
Proyectos Arquitectónicos
Química
Sistemas Informáticos y Computación
Tecnología de Alimentos
Termodinámica Aplicada
Urbanismo

Junto a los Departamentos, los Institutos Universitarios 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 2001-2002 ha sido, como se ha dicho anteriormente, 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-económico como una 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 1.300 millones de pesetas, 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:

- **Con personalidad jurídica propia.** Son entidades sin ánimo de lucro con personalidad jurídica independiente de la UPV.
 - Asociación de empresas:
 - CMT Centro de Motores Térmicos
 - IBV Instituto de Biomecánica de Valencia
 - ITACA Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas
 - ITE Instituto de Tecnología Eléctrica
 - ITI Instituto de Tecnología Informática
 - Fundación:
 - Fundación del Agua
- **Sin personalidad jurídica propia.** Son aquellas estructuras sin personalidad jurídica diferenciada de la UPV.

- Entidades creadas por convenio con otros organismos públicos:
 - *Con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas:*
 - IBMCP Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas
 - INGENIO Instituto para la Gestión de la Innovación y el Conocimiento
 - ITQ Instituto de Tecnología Química
 - UTO Unidad Asociada de Tecnología de Ondas
 - *Con el Organismo Público Valenciano de Investigación (OPVI):*
 - ITA Instituto Tecnológico del Agua
 - ITTMM Instituto de Infraestructura del Transporte y del Material Móvil
 - *Concertados con la Generalitat Valenciana:*
 - ICV Instituto Cartográfico Valenciano
- Propios de la UPV:
 - AI²: Instituto de Automática e Informática Industrial
 - CB: Centro de Biomateriales
 - CEGEA: Centro de Especialización en Gestión de Empresas Agroalimentarias
 - COMAV: Centro de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana
 - CGIP: Centro de Gestión e Ingeniería de la Producción
 - IIAD: Instituto de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo
 - ICE: Instituto de Ciencias de la Educación
 - IMCO²: Instituto de Ingeniería Informática, Multimedia, Comunicaciones y Computadores
 - IMM: Instituto de Matemática Multidisciplinar
 - INECO: Centro de Ingeniería Económica
 - CEQA: Instituto de Ecología Química Agrícola
 - IRP: Instituto de Restauración del Patrimonio
 - IIE: Instituto de Ingeniería Energética
 - CVER: Centro Valenciano de Estudios sobre el Riego
 - ICADE: Instituto para la Creación y Desarrollo de Empresas
 - CI²B: Centro de Investigación e Innovación en Bioingeniería
 - IAMA: Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente
 - IAM: Instituto Agroforestal Mediterráneo
 - ITT: Instituto del Transporte y Territorio
 - CRIB: Centro en Red de I+D+I en Ingeniería Biomédica

Adicionalmente a Centros e Institutos, la UPV mantiene unidades especializadas en servicios técnicos a empresas y a grupos de investigación, entre las cuales se encuentran:

- Laboratorio de Calibración
- Laboratorio de Metrología Dimensional
- Laboratorio de Automóviles

- Servicio de Microscopía
- Servicio de Radiaciones

4.2.2.2. La Ciudad Politécnica de la Innovación

Durante el curso 2001-2002 se 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.

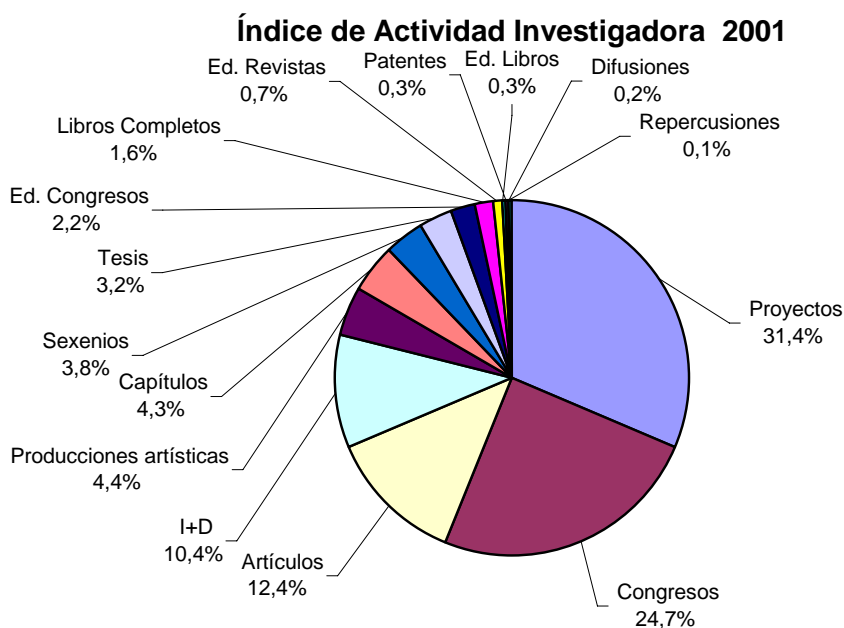
La CPI se está desarrollando sobre un espacio físico de cerca de 140.000 m², con unos 100.000 m² construidos. Comprende dos edificios de investigación ya existentes, que albergan al Instituto CMT Motores Térmicos, el Instituto de Tecnología Química, el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas, el Instituto de Tecnología Informática y el Instituto de Tecnología Eléctrica, y otros dos edificios cuya construcción se ha iniciado recientemente y donde se ubicará buena parte del resto de Institutos y Centros de Investigación existentes. Asimismo incluye el edificio que alberga a las unidades de apoyo a la investigación y de relaciones con el entorno: Centro de Apoyo a la Innovación, la Investigación y la Transferencia de Tecnología (CTT), Centro de Formación de Postgrado, Programa Ideas de Creación de Empresas, Fundación INNOVA para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología de la Comunidad Valenciana (recientemente creada por la Confederación Empresarial Valenciana y la UPV). También contemplará espacios propios para 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.

4.3. Evaluación de la I+D+I y la regulación de las actividades de I+D+I. Los programas de incentivo. La actuación del CTT

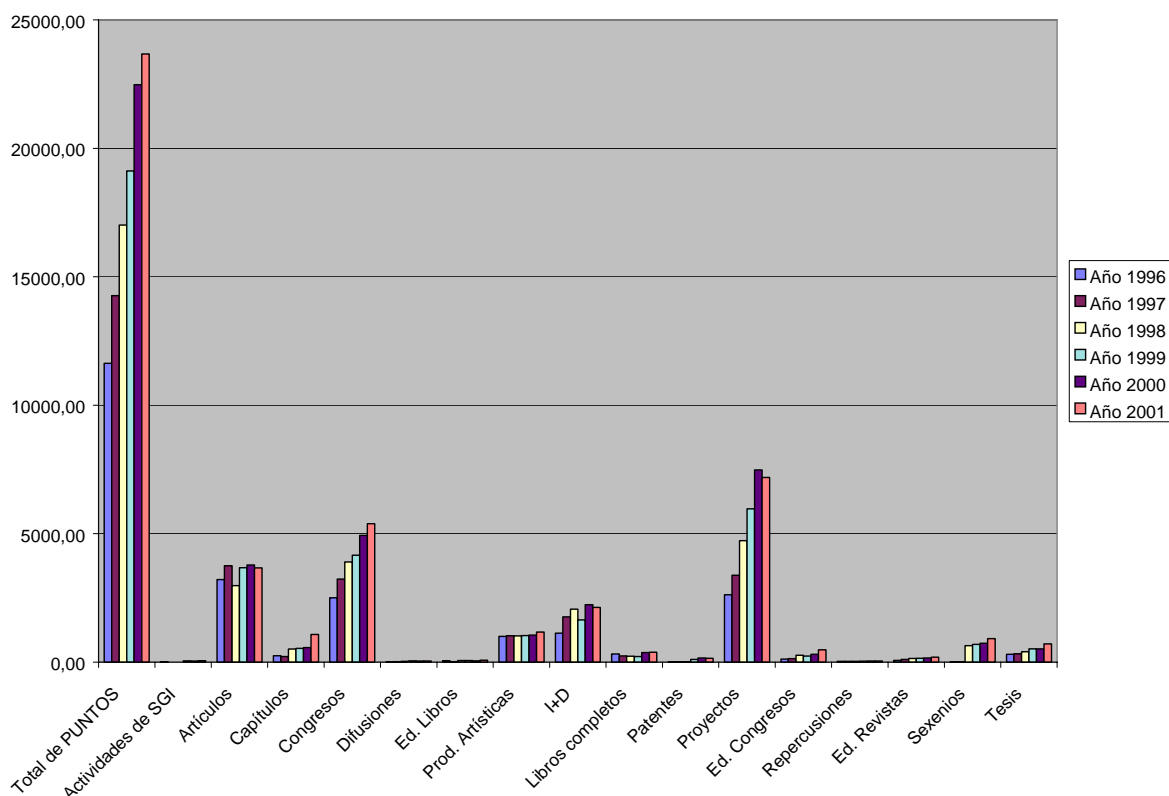
4.3.1. El índice de la Actividad Investigadora Personalizada

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. Durante el curso 2001-2002 no se ha modificado la normativa referente al Índice de Actividad Investigadora que mide la producción científica de la UPV, ya que esta normativa fue modificada durante el curso 2000-2001. Medida con este baremo del IAI, la producción científica y tecnológica global de la UPV ha crecido durante el 2001 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 aplicación de este índice para el año 2001 es el siguiente:



Distribución del Índice de Actividad Investigadora del año 2001 según aspectos del baremo

Un estudio pormenorizado de cada subprograma en los últimos 6 años muestra el siguiente gráfico.



Resultados del Índice de Actividad Investigadora por Subprograma en los últimos 6 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 2001 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)
- Ayudas para la cofinanciación de Infraestructura (PPI.9)
- 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.

Las Bolsas de Viaje para la presentación de Resultados de Investigación en Congresos Jornadas y Reuniones de Carácter Científico, Tecnológico y Artístico (PPI.3) promueven la asistencia y participación en congresos, jornadas y reuniones de carácter científico y tecnológico celebradas a lo largo del 2001.

Las Ayudas para la Organización de Congresos, Jornadas y Reuniones de Carácter Científico, Tecnológico y Artístico (PPI.4) apoyan la organización, dentro del ámbito de la Universidad Politécnica de Valencia durante el año 2001, de congresos, jornadas y reuniones de carácter científico y tecnológico.

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 la 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.

El subprograma para la cofinanciación de infraestructura (PPI 9) actúa en coordinación con las ayudas que en este área ofrece la Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana y en su caso complementa la financiación de infraestructura de dichas ayudas.

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.

INVESTIGACIÓN

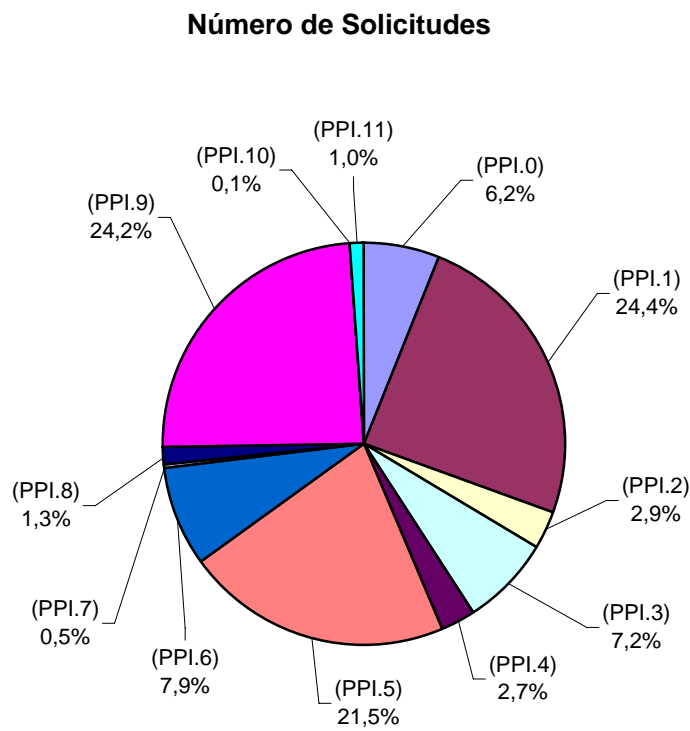
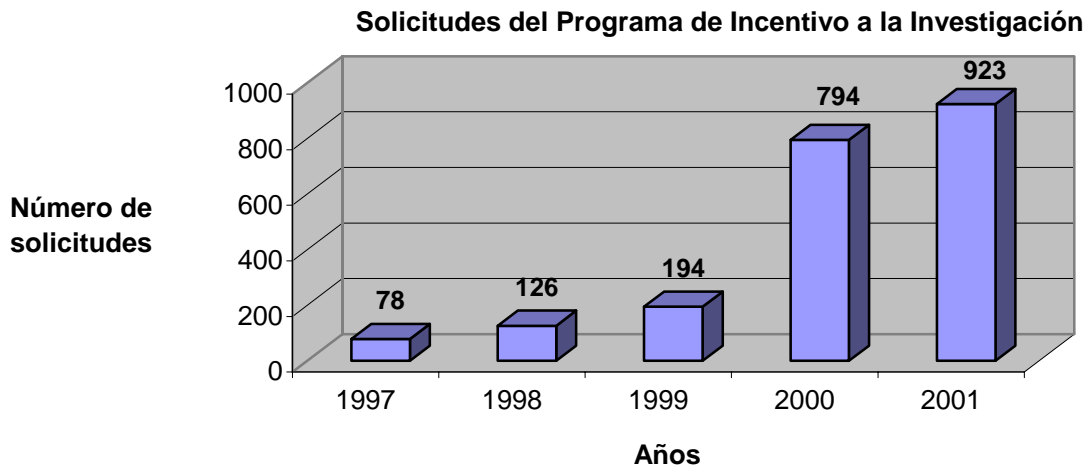
Evaluación de la I+D+I y la regulación de las actividades de I+D+I

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:

Resultados del Programa de Incentivo a la Investigación en el año 2001

Programa de Incentivo a la Investigación	Acciones	Importe (MILES EUROS)
Estancias de PDI en centros extranjeros (PPI.00)	45	150 223
Ayudas para becas F.P.I.(PPI.01)	91	606 541
Estancias investigadores extranjeros en UPV (PPI.02)	23	73 003
Asistencia a congresos (PPI.03)	535	177 085
Organización de congresos (PPI.04)	28	67 313
Proyectos de investigación interdisciplinares (PPI.05)	59	527 388
Primeros proyectos de investigación ((PPI.06)	15	195 672
Pertenencia a comités editoriales (PPI.7)	20	11 919
Publicación de artículos (PPI.08)	44	32 740
Ayudas para cofinanciación de infraestructura (PPI. 9)	21	601 012
Elaboración de solicitudes de proyectos (PPI.10)	14	2 404
Acciones Especiales (PPI.11)	28	177 085
TOTAL	923	2 622 385

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.



Ayudas por Subprograma año 2001

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, etc. (Subprograma 2).
- La **difusión de resultados** de investigación en medios de comunicación de carácter profesional (revistas especializadas) y de masas (prensa, radio, TV) (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).

El Programa INNOVA fue lanzado durante el último trimestre del 2000, dando lugar al registro de 221 grupos de I+D+I en donde desarrollan su labor 1.233 profesores e investigadores, con los siguientes resultados:

Resultados Programa de Incentivo a la Innovación

Acciones	Nº Solicitudes		
	Solicitadas	Concedidas	Importe (€)
Elaboracion Oferta Tecnológica	207 (80)	200 (73)	61 204.07*
Acciones Presentación Actividades I+D+I	44	36	167 522.11
Difusión y Diseminación de Resultados	10	6	17 877.11
Gestores de Proyectos a Grupos I+D+I	12	8	352 810.27**
TOTAL:	273	250	426 906.92

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

** *Incluye el importe correspondiente a la 2ª Anualidad de los Gestores I+D+I de la convocatoria del 2000*

De resultados de este apoyo específico del subprograma 1 de INNOVA durante las dos convocatorias 2000 y 2001, la Oferta Tecnológica de la UPV la componen:

Grupos de I+D+I	270
Personal UPV implicado	2 099
Personal Docente e Investigador de plantilla	1 483
Contratados	142
Becarios	279
Personal de apoyo técnico y otros	195
Líneas de investigación	1 090
Capacidades	688
Resultados transferidos/transferibles	290

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

Agricultura

Grupo de Aplicaciones Selvícolas, Paisajísticas y de Restauración Ambiental
 Grupo de Aprovechamiento de Residuos Orgánicos en Agricultura - RESIAGRI
 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 Estudios sobre el Riego - CVER

Evaluación de la I+D+I y la regulación de las actividades de I+D+I

Grupo de Evaluación de Riesgos del Uso de Plaguicidas
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
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, 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
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

Evaluación de la I+D+I y la regulación de las actividades de I+D+I

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 Cultivo in Vitro de Células y Tejidos Vegetales
Grupo de Ecología Química - CEQA
Grupo de Entomología Agroforestal
Grupo de Estudio de Hongos Fitopatógenos
Grupo de Evaluación de Impactos Medioambientales
Grupo de Fisiología Vegetal
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 Físicoquímica 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

Evaluación de la I+D+I y la regulación de las actividades de I+D+I

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 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas Industriales - GEDAI

Grupo de Extensiones de la Programación Lógica - ELP

Grupo de Investigación en Comercio Electrónico y Gestión de la Información

Grupo de Métodos de Producción de Software - OO-Method

Grupo de Modelado Conceptual Orientado a Objetos de Sistemas de Información

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 Visión por Computador - VxC

Ciencias de la Comunicación

Grupo de Comunicación Audiovisual

Ciencias de la Educación

Grupo de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en la Didáctica de la Ciencia – DIDACTIC

Ciencias de la Tierra

Grupo de Calidad de Aguas - CALAGUA

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

Evaluación de la I+D+I y la regulación de las actividades de I+D+I

Grupo de Modelación Matemática de Procesos de Flujo y Transporte de Masa en el Subsuelo - FLUTMAS

Grupo de Morfología y Representación del Terreno - MRT

Economía y Organización de Empresas

Grupo de Análisis de Datos e Ingeniería de Calidad - GADIC

Grupo de Análisis de Sistemas Empresariales

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 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 - GIP

Grupo de Investigación de los Sectores Industriales

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 los Valles Industriales Valencianos

Filología

Grupo de Análisis de un Corpus Electrónico de Inglés Científico y Académico - ACIA

Grupo de Dimensión Intercultural y Aprendizaje Activo de Lenguas - IDEA-AL

Grupo de Elaboración de Glosarios Técnicos Inglés-Español - GLOSINTEC

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 Caracterizaciones de Interés Astrofísico

Grupo de Caracterización Estructural de Materiales - CEM

Grupo de Investigación en Dispositivos y Sistemas Acústicos y Ópticos - DISAO

Grupo de Optoelectrónica y Semiconductores

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 Alimentación Animal

Evaluación de la I+D+I y la regulación de las actividades de I+D+I

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 Cálculo y Diseño Estructural en Edificación - CiD
Grupo de Comportamiento del Terreno
Grupo de Economía General y Aplicada a la Construcción
Grupo de Estructuras Laminares, 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 Territorial Urbana y Sostenible - Francesc Eiximenis
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 y Desarrollo de Modelos Hidráulicos - IDMH
Grupo de Materiales de Construcción para la Arquitectura - MACOARQ
Grupo de Modelización y Simulación de Estructuras
Grupo de Recuperación del Patrimonio Cultural
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

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

Evaluación de la I+D+I y la regulación de las actividades de I+D+I

Grupo de Investigación de Diseño de Automatismos Industriales - GIDAI
Grupo de Investigación en Accionamientos e Instalaciones Eléctricas - GICAPE
Grupo de Investigación en Electromecánica Avanzada - GREA
Grupo de Investigación en Nuevas Aplicaciones en la Industria de Potencia
Grupo de Investigación en Sistemas Robotizados
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 Sistemas de Electrónica Industrial y de Control
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 Análisis de la Señal y Energías Renovables - ANSER
Grupo de Aplicaciones y Recursos Tecnológicos
Grupo de Biomecánica Aplicada al Calzado
Grupo de Biomecánica del Mueble
Grupo de Ergonomía del Puesto de Trabajo
Grupo de Ingeniería de Vehículos Adaptados y Transportes
Grupo de Ingeniería Mecánica
Grupo de Ingeniería Térmica de Procesos Industriales - FREDSON
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 Material y Equipamiento Deportivo
Grupo de Investigación en Prevención de Riesgos Laborales - IMASDEPREVENCIÓN
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 Logística Industrial - PLI
Grupo de Mecánica de Fluidos
Grupo de Motores Térmicos - CMT
Grupo de Tecnología Gráfica
Grupo de Teoría del Proyecto y sus Aplicaciones

Matemáticas y Estadística

Evaluación de la I+D+I y la regulación de las actividades de I+D+I

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 Aproximación de Soluciones de Problemas Mixtos Fuertemente Acopladas
Grupo de Completación de Matrices y Aplicaciones - CMYA
Grupo de Construcción de Ecuaciones Diferenciales con Cotas de Error a Priori
Grupo de Espacios de Fréchet y Análisis Funcional
Grupo de Espacios Vectoriales, Tonalización y Medidas - EVETEM
Grupo de Física Matemática
Grupo de Investigación en Análisis Estocástico Multivariante de Sistemas Dinámicos
Grupo de Investigación 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 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias mediante Métodos Multipaso
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 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
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

Evaluación de la I+D+I y la regulación de las actividades de I+D+I

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 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

Al igual que durante el curso anterior, la actuación del CTT ha girado sobre tres grandes ejes:

4.3.4.1. Dinamización de la Comunidad Universitaria en Actividades de I+D y de Transferencia de Conocimientos

La Universidad Politécnica de Valencia ha tratado de generar una corriente de opinión, entre los miembros de la Comunidad Universitaria, que valore positivamente las actividades de I+D y de transferencia de conocimientos al entorno socioeconómico. Para dinamizar a esta Comunidad hacia este tipo de actividades se incide en los siguientes mecanismos:

1. **Comunicación**, generando mensajes favorables a la I+D+I, favoreciendo espacios de debate y diálogo sobre la misma, implicando en el mismo a los líderes en investigación y a los responsables de los departamentos más significativos en estas actividades. La proyección en medios de comunicación, la participación en foros o la edición de publicaciones de información y discusión son algunas de las actividades que el CTT lleva a cabo.
2. **Servicios**, facilitando información, asesoramiento, contactos y gestión económica y administrativa para todas las actividades de gestión que conlleva la I+D+I; estos servicios van dirigidos tanto a clientes internos (profesores e investigadores) como a clientes externos. Los servicios que el CTT presta son:
 - **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
- **Apoyo en la 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**

3. **Facilitación**, eliminando los obstáculos burocráticos, generando normas y reglas que encaucen los problemas y gestiones que conlleva una amplia actividad de I+D+I, y logrando que los profesores e investigadores se sientan apoyados y respaldados ante cualquier problema que se les pueda plantear en su relación con las empresas y las entidades subvencionadoras de proyectos.

Adicionalmente a los servicios de gestión y apoyo a la I+D+I referidos, durante el curso 2001-2002, el CTT ha realizado otras actividades de particular interés entre las que destacan:

- Como continuación del proyecto NEICO, finalizado durante el curso anterior, se ha puesto en marcha el proyecto Transferencia TRIP, por el cual se transferirá la metodología de evaluación de resultados de investigación de la UPV a otras 7 universidades españolas.
- Se ha continuado con el Curso de Introducción a la Gestión de I+D+I, orientado a dar una formación base en gestión de I+D+I a los grupos de investigación universitarios. En el curso 2001-2002 se ha realizado una nueva edición del mismo a sumar a las tres ediciones realizadas anteriormente.
- Consolidación de la sección del CTT en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (EPSA) y Creación de la sección del CTT en la Escuela Politécnica Superior de Gandía. 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. Durante el curso 2001-2002 se ha avanzado en la consolidación de la unidad en la EPSA y se ha puesto en marcha, gracias a la cooperación del subprograma 4 del INNOVA y de la dirección de la Escuela de Gandía, una sección del CTT en la misma que permitirá un servicio más cercano y eficaz al conjunto de PDI de esta Escuela.

4.3.4.2. Reflexión y Difusión de Temas de Interacción Universidad-Empresa

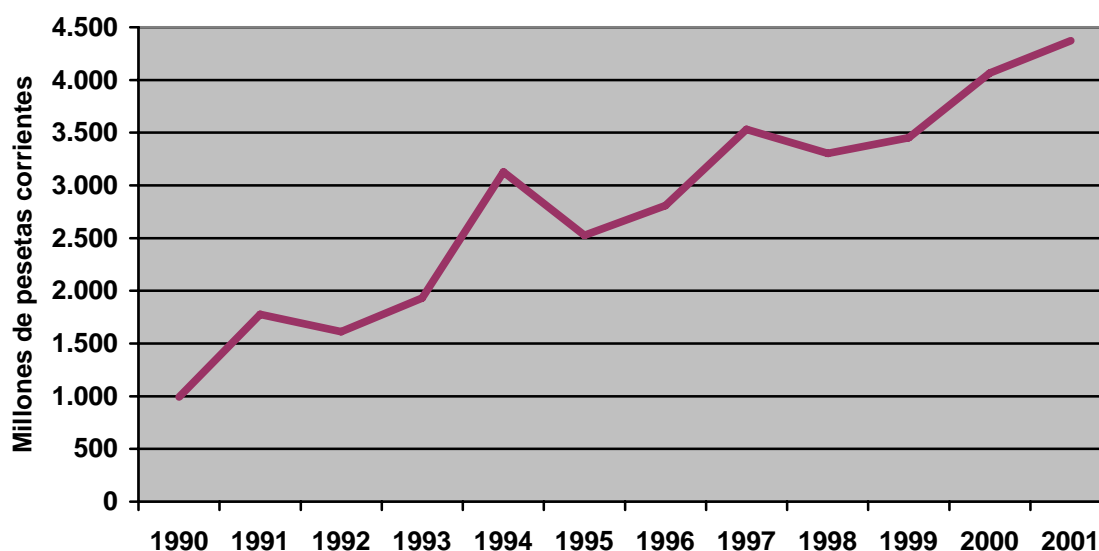
El CTT, desde sus inicios, ha desplegado una línea de actividad en el ámbito del análisis del fenómeno innovador y del papel que desempeña la Universidad en el mismo. En este sentido, se ha trabajado en la modelización de las relaciones entre los distintos actores que intervienen en el proceso innovador y en las Políticas regionales de innovación. Con la constitución de INGENIO, Instituto de Gestión de la Innovación y el Conocimiento, mixto entre la UPV y el CSIC, esta actividad se realiza principalmente en el marco de este instituto, con el que el CTT mantiene una comunicación fluida. Esta línea de trabajo le ha permitido al CTT tener una posición sólida y argumentada con la que incidir en las políticas científicas, tecnológicas y de transferencia de conocimientos a escala regional y nacional; muestra de ello es su pertenencia al Comité Ejecutivo de la Red OTRI y al de EARMA, asociación europea de gestores de I+D+I.

Organización de la Cooperación de la UPV con Socios Externos en Materia de I+D

Como ya se ha expuesto anteriormente, y una vez que los efectos de las acciones de dinamización sobre las relaciones Universidad-Empresa experimentado un aumento significativo, una parte de las actividades del CTT, como estructura que apoya el desarrollo de la política de I+D+I diseñada por el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación, se han ido orientando hacia la promoción de una política de cooperación de la UPV con otras organizaciones, vía los Centros e Institutos mixtos (anteriormente relacionados). Con ello se pretende aumentar el potencial investigador de la UPV, reorientar la actividad de I+D, acercarse a las necesidades industriales y/o sociales y aumentar actuaciones que, en solitario, hubieran resultado menos eficaces. Esta línea de actuación se aborda a través de la participación en las respectivas juntas o consejos rectores de los Institutos participados por la UPV, así como mediante la negociación con los mismos de los contratos-programa que regulen las aportaciones, retornos y resultados entre tales Centros e Institutos (tanto si tienen personalidad jurídica propia como si no) y la UPV.

4.4. Resultados de las actividades de investigación desarrollo e innovación durante el año 2001

Las actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+I) experimentaron durante el año 2001 un **crecimiento acusado**, en términos globales. El aumento nominal del 7,6% situó en 4.374 millones de pesetas la cifra económica del conjunto de las actividades de I+D+I que se realizaron en la UPV. Dicho valor no incluye la contratación directa de formación por empresas; tampoco se incluyen en la cifra mencionada aquellas actividades de I+D+I desarrolladas en institutos concertados con otras entidades y que se registran 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 subvenciones para la dotación de infraestructura científica.



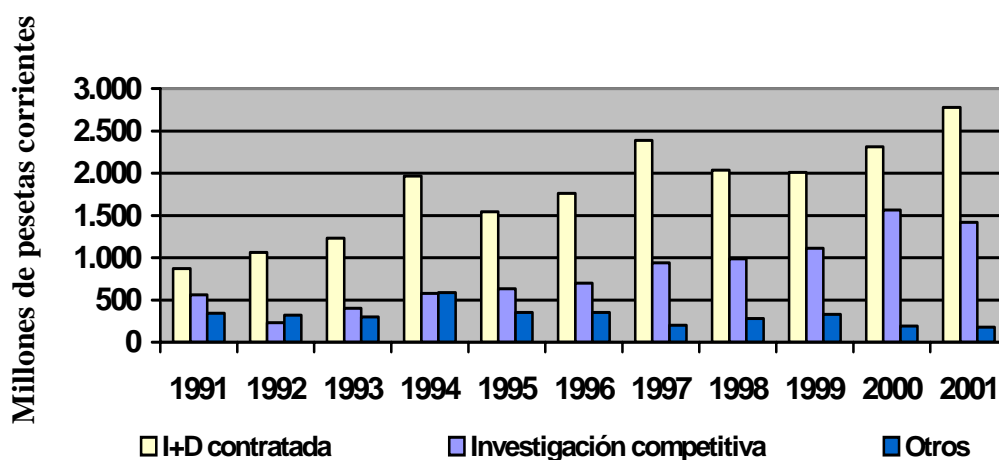
Evolución de la Actividad Total en I+D+I

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

Un análisis según el tipo de trabajo muestra que la investigación denominada “competitiva”, es decir, aquella que ha pasado por un proceso de evaluación y selección en régimen de concurrencia con otras propuestas, ha descendido en torno al 9%, situación explicable tanto por la dificultad de mantener el enorme incremento que por este concepto tuvimos el año pasado como por la situación de casi “parón técnico” que está provocando en muchos programas de apoyo a la I+D+I el nuevo Ministerio de Ciencia y Tecnología. Por su parte, las actividades de I+D contratadas que implican desarrollo de tecnología, o generación de conocimiento nuevo, continúan con el despegue iniciado el año anterior, experimentando un crecimiento del 20% durante el año en curso. Dentro de este apartado, los servicios de menor valor, del tipo de análisis de laboratorio, pequeños dictámenes y proyectos profesionales, continúan experimentando un retroceso, mientras que las licencias de tecnología y la venta de productos tecnológicos han aumentado enormemente los ingresos ligados a la explotación de patentes.

De este modo, podemos confirmar la tendencia ya observada en los dos años anteriores en relación a un mayor nivel de calidad de nuestra I+D+I.

Evolución de la I+D+I por Modo de Acceso a la Financiación



Contratación por Tipo de Trabajo

INVESTIGACIÓN

Resultados de las actividades de investigación desarrollo e innovación durante el año 2001

ACTIVIDADES DE I+D+I (Derechos reconocidos en millones de pesetas)								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Investigación competitiva ¹	576	633	696	940	988	1 112	1 563	1 418
I+D contratada ²	1 966	1 543	1 761	2 388	2 035	1 990	2 312	2 777
Contratos de I+D	429	375	395	835	823	735	899	983
Apoyo tecnológico ³	1 203	738	927	998	722	976	1 129	1 522
Licencias de tecnología						10	38	99
Servicios y ensayos	333	430	439	555	490	278	246	135
Venta productos tecnológicos								367
Otros ⁴	587	350	353	202	280	340	190	178
TOTAL	3 129	2 525	2 810	3 530	3 303	3 451	4 065	4 373

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

² Proyectos bajo demanda de empresas, públicas y privadas.

³ Desde 1999 los proyectos de carácter profesional se incluyen en el epígrafe "apoyo tecnológico". Las licencias incluyen patentes y programas de ordenador.

⁴ Convenios de colaboración y de carácter general.

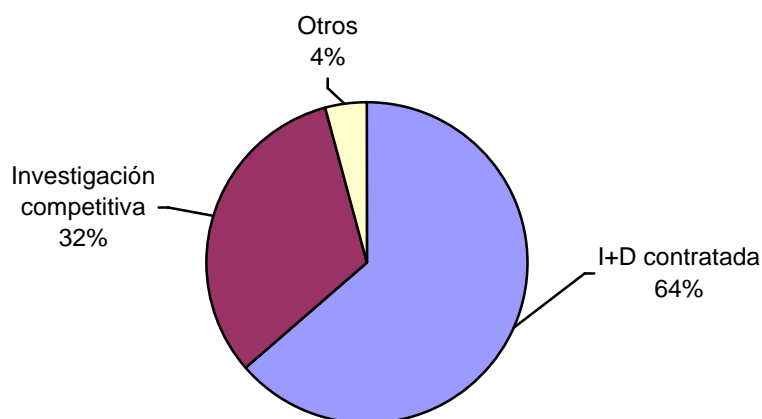
Número de Acciones de I+D+I

NÚMERO DE ACCIONES EN I+D+I								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Investigación competitiva	59	66	88	123	110	160	319	312
I+D contratada	2 636	3 157	3 288	4 176	3 675	3 760	3 474	3 392
Contratos de I+D	60	65	52	58	102	192	222	245
Apoyo tecnológico	216	179	198	267	183	1.089	1 167	1 449
Licencias							114	115
Servicios y ensayos	2 360	2 913	3 040	3 851	3 390	2 479	1 971	1 216
Venta productos tecnológicos								367
Otros	128	79	106	68	33	121	45	67
TOTAL	2 823	3 302	3 482	4 367	3 818	4 041	3 838	3 771

Junto con este análisis que muestra el crecimiento en cantidad y calidad de actividad de I+D+I, resulta conveniente tomar el pulso al equilibrio entre la investigación competitiva, de

medio plazo, y la contratación de I+D+I, más asociada a una diversidad de actividades de innovación de alcance más inmediato. Con un 64% de I+D+I realizada bajo demanda, la UPV puede considerarse como una universidad permeable a las necesidades que el entorno le plantea. No obstante, el mantenimiento indicado de la cuota de la "investigación competitiva" 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.

Distribución según Tipo de Actividad en el 2001



Actividades de Innovación

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

Un análisis en mayor profundidad de la investigación competitiva de la UPV pone de manifiesto que durante el 2001 se ha mantenido el incremento significativo iniciado en el 2000 en el número y volumen económico de proyectos que se llevan a cabo en la UPV. Los conocidos como proyectos FEDER-CICYT, ya mencionados, en los que la UPV ha obtenido resultados exitosos, constituyen un motivo claro de esta evolución. Igualmente, debe destacarse un importante tirón de la financiación obtenida de la administración regional. A este respecto, la aparición de nuevos instrumentos de apoyo, tales como la financiación a grupos, constituye una de las causas del crecimiento de esta rúbrica. Igualmente destaca la financiación de la Unión Europea, que ha subido por encima aún del espectacular incremento del año anterior,

INVESTIGACIÓN

Resultados de las actividades de investigación desarrollo e innovación durante el año 2001

especialmente en cuanto a las áreas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs), dentro del V PM de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

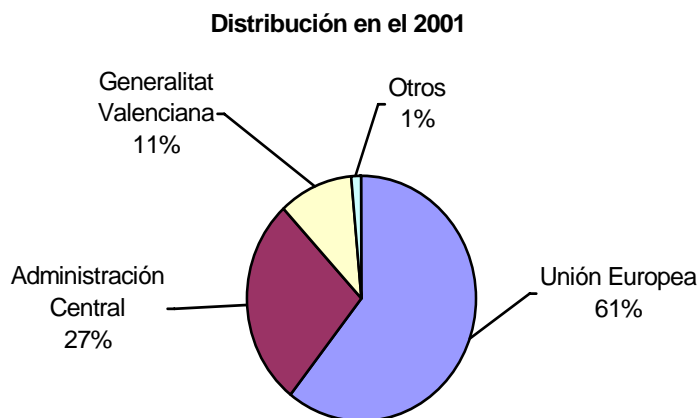
Contratación en Investigación Competitiva

INVESTIGACIÓN COMPETITIVA (Derechos reconocidos en millones de pesetas)								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Generalitat Valenciana	111	55	114	198	70	143	235	152
Administración Central	271	339	380	386	582	803	932	859
Unión Europea	194	239	202	356	337	99	333	388
Otros						67	63	19
TOTAL	401	576	633	696	940	989	1 563	1 418

Número de Acciones en Investigación Competitiva

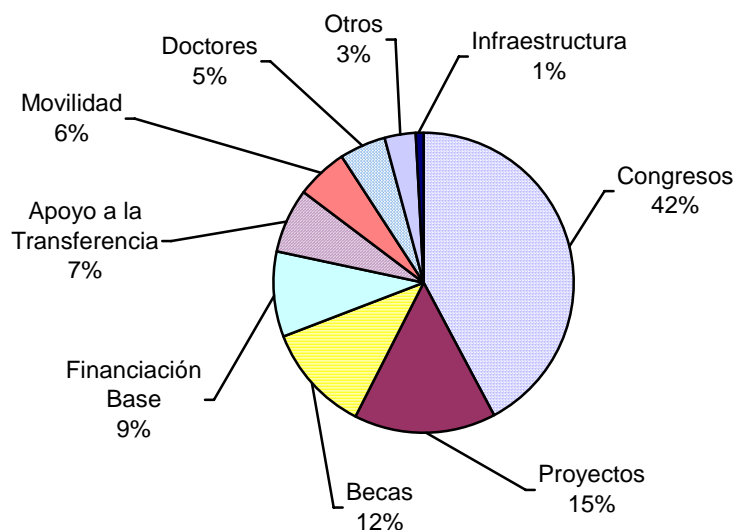
NÚMERO DE ACCIONES EN INVESTIGACIÓN COMPETITIVA								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Generalitat Valenciana	16	10	23	51	17	44	123	114
Administración Central	28	40	48	51	75	91	140	148
Unión Europea	15	16	17	21	18	13	44	41
Otros						13	12	9
TOTAL	59	66	88	123	110	161	319	312

Con todo, la Administración Central continúa siendo el principal proveedor de financiación competitiva, con más de un 60% del total. Le sigue la administración europea, que representa algo más del 27%.



Distribución de la I+D+I Competitiva según origen de fondos

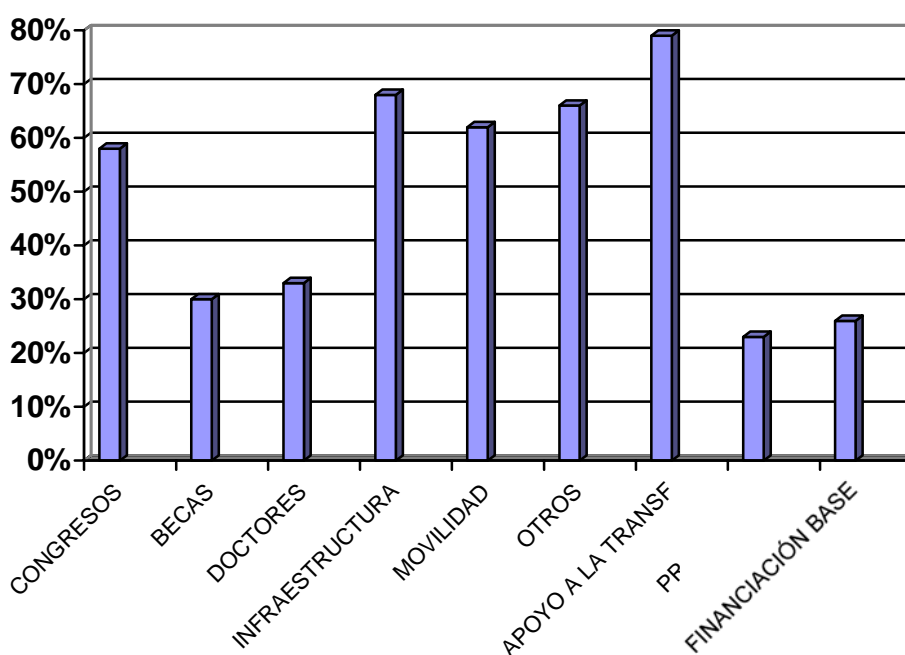
Por un lado, cabría reseñar el número de propuestas que son cursadas y que ascendió a más de 2.300 en el año 2001. En ellas se vieron implicados 1.371 profesores e investigadores de la UPV. El tipo de propuesta más habitual fue el dirigido a obtener financiación para asistir a congresos y reuniones de carácter científico (42%), seguido de las peticiones para proyectos (15%). Las solicitudes de becas (12%), normalmente presentadas por recién titulados, constituye otro de los instrumentos de financiación sobre los que hay un interés relevante.



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 la media está por encima del 60%. El índice más alto es el de las solicitudes de Apoyo a la Transferencia de Tecnología (cerca del 80%). Los resultados menos eficaces se presentan en el caso de financiación base y en proyectos, debido a un recorte en el montante global dedicado por la Administración Regional y a un importante incremento en las peticiones.

Índice de Éxito de Solicitudes



Índice de éxito según destino

Investigación Contratada

Respecto a la contratación de I+D+I, las cifras muestran una mayor actividad por parte de las administraciones públicas, que encuentran en la UPV un socio de confianza al que encargan trabajos de carácter científico y técnico. El volumen con empresas se ha incrementado ligeramente sobre los niveles del año anterior. Aún así, no queda reflejada la contratación de formación, cuya gestión hasta 1999 fue realizada por el CFP, como ya se ha indicado anteriormente.

INVESTIGACIÓN

Resultados de las actividades de investigación desarrollo e innovación durante el año 2001

Derechos Reconocidos en Millones de Pesetas

INVESTIGACIÓN CONTRATADA								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Administración	846	497	674	425	503	567	647	796
Empresas	1 047	973	926	1 142	1 504	1 388	1 341	1 380
Otros	72	73	161	821(*)	28	34	324	601
TOTAL	1 966	1 543	1 761	2 388	2 035	1 990	2 312	2 777

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 para el año 2001, al igual que en el 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".

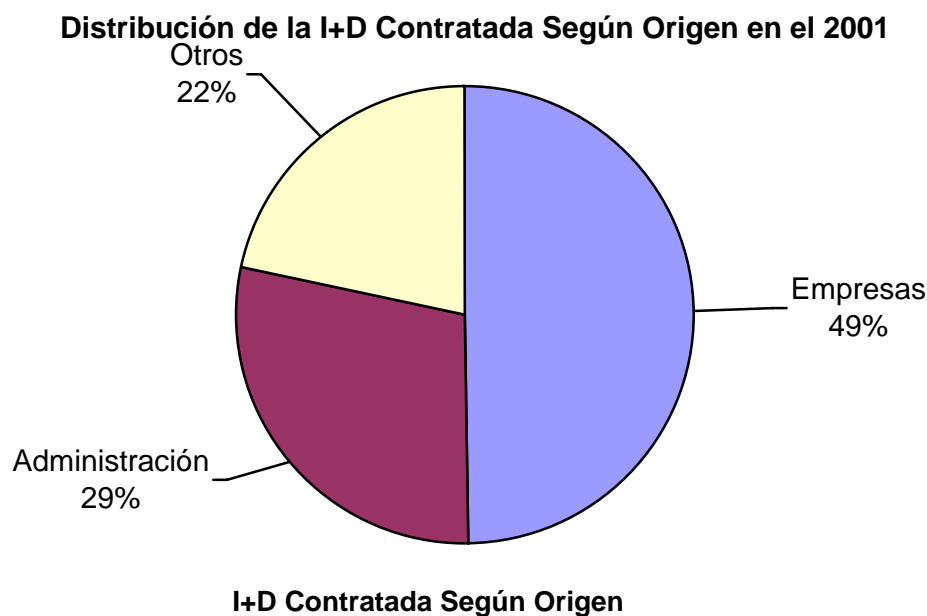
Acciones en Investigación Contratada

NÚMERO DE ACCIONES EN INVESTIGACIÓN CONTRATADA								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Administración	97	70	84	84	86	281	294	342
Empresas	2 517	3 057	3 152	4 176	3 573	3 311	1 974	1 987
Otros	22	30	52	65	16	170	1 206	1 063
TOTAL	2 636	3 157	3 288	4 176	3 675	3 762	3 474*	3 392*

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, con casi un 50%, sigue siendo claramente mayoritaria, lo que pone de manifiesto, una vez más, la facilidad para colaborar con empresas en un contexto de mercado.

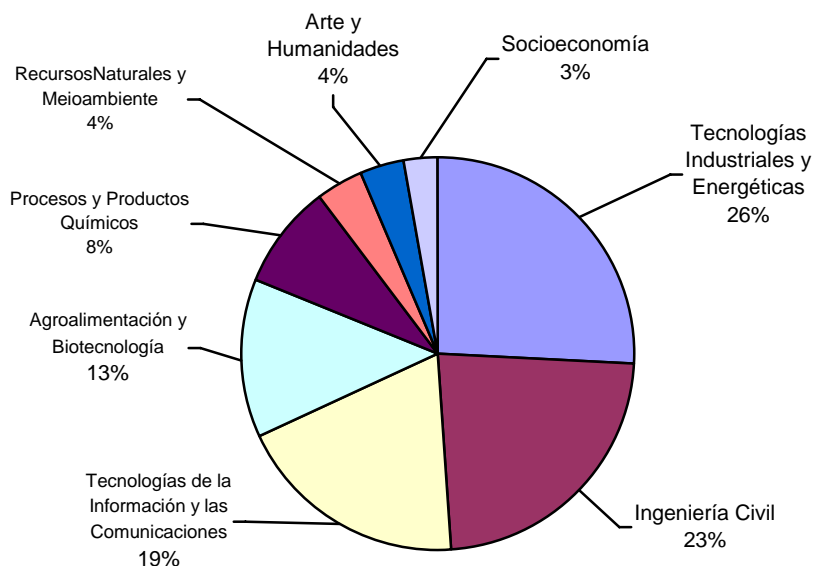


4.4.3. Distribución de la I+D+I según el área de conocimiento de la actividad

Por último, en el análisis de la actividad de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en general, interesa distinguir cuáles son las áreas de conocimiento más activas en la UPV. Cuatro grandes áreas abarcan cerca del 80% de la actividad, medida en términos económicos. Las Tecnologías Industriales y Energéticas se encuentran a la cabeza (26%), seguidas de la Ingeniería Civil y las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (23 y 19% 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%.

Merece la pena destacar en relación al ámbito de conocimiento la intensa actividad que 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.

I+D+I en el 2001 según Área de Conocimiento



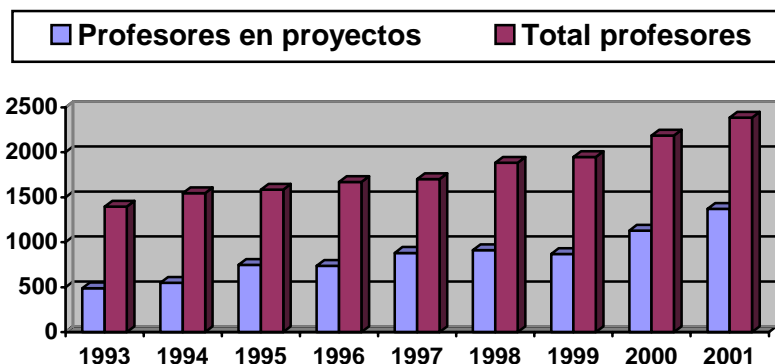
I+D+I según Área de Conocimiento

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 tal como se ha comentado anteriormente, 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.

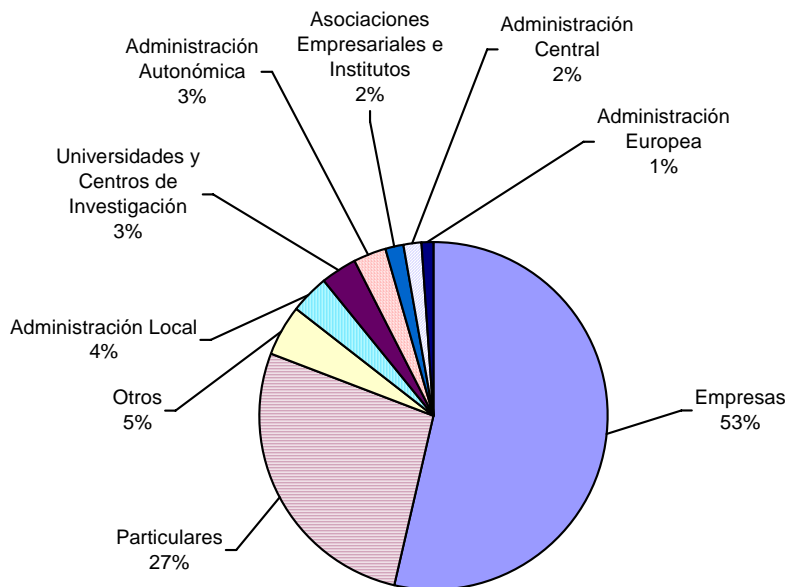
Así, cabe destacar un crecimiento sostenido en el número de profesores en actividades de I+D+I (excluida la formación de postgrado), que asciende a 1.371 en el año 2001. Esta proporción, si bien no comprende la mayoría de los profesores, alcanza un importante valor y muestra una aceptación y práctica generalizada de la cultura de la investigación y la innovación en nuestra universidad.

Resultados de las actividades de investigación desarrollo e innovación durante el año 2001



Número de Profesores en Proyectos

Desde el punto de vista de la dinamización de las empresas, muestra la distribución de entidades con las que la UPV ha colaborado durante el año 2001. Merece la pena destacar no sólo la proporción de empresas sino, fundamentalmente, los números absolutos, que elevan a 1.122 las empresas que colaboran con la UPV.



Número de Entidades Colaboradoras en el Año 2001

4.5. Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

CENTRO DE CONSERVACIÓN Y MEJORA AGRODIVERSIDAD		
Dtor. Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Mejora del pepino dulce (<i>Solanum muricatum aiton</i>) para resistencia a estreses bióticos y abióticos	Administración Central
Dtor. Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Brassica collections for broadening agricultural	Administración Europea
Dtor. Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Caracterización y evaluación de colección del tomate	Administración Central
Dtor. Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Recolección, multiplicación y evaluación de los recursos filogenéticos hortícolas para su conservación en los bancos de germoplasma	Administración Central
Dtor. Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Mejora de la calidad organoléptica y del valor nutritivo del tomate	Administración Central
Dtor. Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Mejora genética de la calidad organoléptica y nutritiva en pepino dulce	Administración Central
Dtor. Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	El virus del rizado amarillo del tomate (tylcv) en los cultivos hortícolas españoles	Administración Central
Dtor. Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Conservación y mejora de variedades tradicionales de tomate	Administración Autonómica
Dtor. Centro Conserv. y Mejora Agrodiv. Val.	Caracterización de germoplasma de tomate y especies silvestres relacionadas para emplearlo en la mejora de la calidad organoléptica y nutritiva del tomate de consumo en fresco	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
CENTRO DE INGENIERÍA ECONÓMICA		
Dtor. del Centro de Ingeniería Económica	Capabilities registration, evaluation, diagnosis & advice through internet technology	Universidades y Centros de Investigación

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

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	Engineering monocotyledonous plants for a higher tolerance to abiotic stress	Administración Europea
Moreno Ferrero, Vicente	Introducción de resistencia a <i>Cacymys marshalli</i> en <i>Pelargonium zonale</i> mediante transformación genética con genes de <i>Bacillus thuringiensis</i>	Administración Central
Carrasco Dorrien, José María	Laboreo de conservación en arrozales para la reducción de las dosis de herbicidas. Evaluación de riegos ambientales sobre fitoplancton de los herbici	Administración Central
Conejero Tomás, Vicente	Mejora de recursos genéticos en especies de hortícolas de interés para la Comunidad Valenciana: genes de desarrollo y de estrés	Administración Autonómica
Serrano Salom, Ramon	Mejora de recursos genéticos en especies de hortícolas de interés para la Comunidad Valenciana: genes de estrés. Subprograma 1	Administración Autonómica
Vera Vera, Pablo	Aislamiento de genes de defensa de caña de azúcar implicados en la respuesta de defensa frente a infecciones por patógenos. Subprograma 2.	Administración Central
Vicente Meana, Oscar	Regulación post-transcripcional de la respuesta a estrés en plantas: el <i>splicing</i> de los precursores del RNA mensajero como diana de la toxicidad ionica de la sal	Administración Central
Vera Vera, Pablo	Dinámica de la matriz extracelular de plantas durante el desarrollo y la defensa	Administración Central
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
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

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

Hernández Giménez, Enrique	Recuperación y optimización de quesos tradicionales de la Comunidad Valenciana	Administración Central
DEPARTAMENTO DE CIENCIA ANIMAL		
Baselga Izquierdo, Manuel	Evaluación de un esquema de cruzamiento en el conejo de carne	Administración Autónoma
Jover Cerdá, Miguel	Formulación de piensos extrusionados específicos para el engorde de seriola y denton	Administración Central
Blasco Mateu, Agustín	Efecto de la selección sobre la actividad enzimática y hormonal del conejo	Administración Central
Rodríguez García, Martín	Mantenimiento de la biodiversidad del ganado ovino autóctono de la Comunidad Valenciana	Administración Central
Baselga Izquierdo, Manuel	Desarrollo, conservación y evaluación de líneas de conejo de carne	Administración Central
Cervera Frás, Concepción	Adecuación nutritiva a líneas de conejo mejoradas genéticamente	Administración Central
Blasco Mateu, Agustín	Seguridad alimentaria en la carne de conejo	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA		
Noguera Giménez, Juan Francisco	Técnicas de investigación no destructivas para la conservación del patrimonio arquitectónico	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES		
Capmany Francoy, José	Aplicación de tecnologías mixtas láser-ultrasonidos para el control de calidad de azulejos	Administración Central
Cardona Marcet, Narcís	Sistemas de comunicaciones RF y localización para la operación de una terminal marítima de contenedores	Administración Central
De los Reyes Davó, Elías	La energía de microondas como alternativa a los pesticidas (bromuro de metilo) en procesos industriales de desinsectación de arroz destinado a consumo humano	Administración Central
Esteve Domingo, Manuel	Sistema multimedia para captura y procesado en tiempo real de señales biomédicas	Administración Central
Pastor Abellán, Daniel	Advanced nonuniform fiber bragg grating-based devices theoretical and experimental investigation	Empresas
López Monfort, José Javier	Ecualización de sistemas de sonorización mediante la aplicación de estructuras recursivas de filtros digitales	Administración Autónoma
Almenar Terre, Vicenç	Procesado digital de señal antena	Administración Autónoma

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

Valero Nogueira, Alejandro	Antena plana para recepción de TV por satélite con haz reapuntable	Administración Autónoma
Martí Sendra, Javier	Desarrollo de tecnología optoelectrónica para la implantación de una red matv óptica multi-servicio	Administración Central
Nuño Fernández, Luis	Laundry application using rfid tags for enhanced logistics	Administración Europea
Corral González, Juan Luis	Redes conformadoras de haces controladas óptimamente para agrupaciones de antenas de banda ancha utilizando redes	Administración Central
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
González Salvador, Alberto	Desarrollo, implementación y evaluación de estrategias de control local para reproducción de sonido 3d	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
Martínez Bauset, Jorge	Análisis y modelado de los servicios portadores en una red de acceso celular y en una red trocal ip	Administración Central
Esteve Domingo, Manuel	Portal de apoyo a la gestión de la prevención de riesgos laborales en universidades	Administración Central
Martí Sendra, Javier	Terabit/s optical transmission systems based on ultra-high channel bitrate	Administración Europea
Corral González, Juan Luis	Nueva generación banda ancha OFDM	Administración Autónoma
Capmany Francoy, José	Glass-based modulators, routers and switches (glamorous)	Administración Europea
Esteve Domingo, Manuel	Valoración funcional de la región lumbo-pélvica mediante un sistema multimedia	Administración Central
Albiol Colomer, Antonio	Arquitectura abierta para servicios distribuidos-visor base	Administración Central
Martí Sendra, Javier	Complemento proyecto obanet (antenas de tecnología óptica de conformación de haces para redes de acceso inalámbrico fijo y móvil)	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN		
Pérez García, María del Carmen	Conservación preventiva, datación, restauración	Administración Autónoma
Doménech Carbó, María Teresa	Monitoring the corrosion state of glass objects by optimized micro-computerized -ray-tomography	Administración Europea
DEPARTAMENTO DE DIBUJO		
Lecuona López, Manuel Ramón	Base de datos documental y gráfica informatizada de productos industriales bienes de consumo	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES		
García Álvarez-Coque, José María	Common agricultural policy strategy for regions, agriculture and trade	Administración Europea
DEPARTAMENTO DE ECOSISTEMAS AGROFORESTALES		
García Jiménez, José	Necrosis en mandarina fortune y afecciones fúngicas de suelo en alcachofa: etiología, epidemiología y control	Administración Autónoma
Jordá Gutiérrez, María Concepción	Etiología del colapso de las plantas el tomate. Agentes implicados y su control	Administración Central
Armengol Forti, Josep	Epidemiología y control de verticilosis de cultivos hortícolas extensivos de alcachofa en la Comunidad Valenciana	Administración Central
García Jiménez, José	Aspectos etiológicos y epidemiológicos del colapso del melón	Administración Central
Jordá Gutiérrez, María Concepción	El virus del mosaico del pepino dulce (pepino mosaic virus, pepmv) afectando al cultivo del tomate	Administración Central
DEPARTAMENTO DE ESCULTURA		
Sigler Vizcaíno, Gerardo	Nuevos procedimientos escultóricos	Administración Central
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA		
Ferrer Riquelme, Alberto José	Control estadístico multivariante en procesos batch	Administración Central
Clemente Marín, Gonzalo	Evaluación y gestión de la confiabilidad de productos de alto riesgo tecnológico	Administración Autónoma
Aparisi García, Fco. José	Impacto puertos deportivos Comunidad Valenciana	Administración Autónoma

DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA ARQUITECTURA

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

García Codoñer, Angela	Técnicas cromáticas y revestimientos continuos para la recuperación de las arquitecturas patrimoniales: investigación físico-química sobre tratamientos idóneos desde parámetros estéticos y de resistencia	Administración Central
DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA		
Gomis Marti, José Maria	Herramientas gráficas para la catalogación y diseño de revestimientos cerámicos y tejidos	Administración Central
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Desarrollo de sistemas de simulación grafica de alta inmersión mediante computación de altas prestaciones en entornos PC. Aplicación al desarrollo de simuladores y realidad virtual	Administración Central
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Desarrollo de un sistema de cirugía asistida por ordenador con navegación pre-operatoria e intervención robotizada semi-activa. Aplicación a cirugía ortopédica y traumatología	Administración Central
Peris Fajarnes, Guillermo	Desarrollo de sistemas de control, rutinas y procedimientos normalizados en la industria de serigráfica	Administración Central
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Telemedicine and portable virtual environments in clinical psychology	Administración Europea
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Virtual environments for the training of visually impaired	Administración Europea
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Sistema de tele-medicina bajo Internet para el tratamiento de fobias específicas	Administración Central
DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA		
Robles Viejo, Monserrat	Diseño de una metodología para introducción de la tecnología basada en repositorios de datos en hospitales de la CV	Administración Central
Picard López, Miguel Angel	Nuevo ensayo para el control de calidad acústica de hormigones asfálticos reductores de ruido de tráfico	Administración Autonómica
Solana Quirós, Pedro Enrique	Desarrollo de un modelo numérico para la predicción de los niveles de ruido ambiental	Administración Autonómica
Ramis Soriano, Jaime	Caracterización del comportamiento vibratorio de fuentes sonoras mediante técnicas de holografía acústica	Administración Autonómica
Llinares Galiana, Jaime	Cristales de sonido	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

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
Llopis Reyna, Ana	Caracterización acústica de particiones ligeras multicapa	Administración Central
Garrigós Oltra, Lluís	La cultura material de la ciencia: recuperación y usos historiográficos	Universidades y Centros de Investigación
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES		
Simó Ten, José Enrique	Automatización integral de una terminal marítima de contenedores	Administración Central
Duato Marín, José Francisco	Desarrollo de un servidor de altas prestaciones y bajo coste a partir de componentes para computadores personales y estaciones de trabajo	Administración Central
Crespo i Lorente, Alfons	Diseño y desarrollo de un prototipo de máquina automática para el corte de azulejos por chorro de agua	Administración Central
Serrano Martín, Juan José	Diseño, implementación y evaluación de robots móviles, con sistema de control distribuido, sistema de sensorización, y red de comunicaciones	Administración Central
Crespo i Lorente, Alfons	Sistemas de control distribuido asíncrono	Administración Central
Gil Vicente, Pedro Joaquín	Fault injection for tta	Administración Europea
Robles Martínez, Antonio	Técnicas de encaminamiento eficientes	Administración Autonómica
Pont Sanjuan, Ana	Modelos de consistencia para sistemas de memoria virtual compartida	Administración Autonómica
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

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

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
Gil Vicente, Pedro Joaquín	Inyección de fallos para la arquitectura tta	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CARTOGRÁFICA		
Herraez Boquera, José	Generación de la cartografía temática local	Administración Central
Lerma García, José Luis	Documentación y cartografiado preciso y exhaustivo, por métodos automáticos, del estado patológico de monumentos arquitectónicos	Administración Autónoma
García García, Francisco	Riesgo sísmico: laderas y gis - riesgo sísmico: aspectos sismológicos y de ingeniería sísmica (rissis)	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN		
Fernández Prada, Miguel Angel	Utilización de la computación de altas prestaciones para el análisis de estructuras de hormigón armado y pretensado	Administración Autónoma
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
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA		
Albertos Pérez, Pedro	Integrated manufacturing and production automation for the ceramic tile industry "impact"	Administración Europea
Martínez Iranzo, Miguel Andrés	Concepción y desarrollo de un sistema de control del clima bajo invernadero (ventilación, humidificación, deshumidificación) adaptado a las condiciones mediterráneas	Administración Central
Navarro Herrero, José Luis	Automatización de operaciones en una terminal de contenedores	Administración Central
Albertos Pérez, Pedro	Sistemas de control distribuido asíncrono	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

Carbonell Cortes, Pablo Jorge	Desarrollo de un sistema de información electrónica de referencia y de asesoramiento en materia de normalización, calibración y control industrial	Administración Autónoma
Sala Piqueras, Antonio	Perfeccionamiento en línea de controladores, aprendizaje y control iterativos	Administración Autónoma
Morant Anglada, Francisco	Diagnóstico de fallos basado en modelos de eventos discretos	Administración Central
Tornero i Montserrat, Josep	Modelo inteligente móvil e independiente con control y sensorización (mimics)	Administración Central
Tornero i Montserrat, Josep	Evaluación de la tecnología egnos en el transporte terrestre (ets)	Administración Central
Tornero i Montserrat, Josep	Detección de errores en el proceso de pintado	Administración Central
Tornero i Montserrat, Josep	Sistema de automatización integral para la gestión del transporte de materiales	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTES		
Medina Folgado, Josep Ramon	The optimisation of crest level	Administración Europea
Medina Folgado, Josep Ramon	Posicost. Estudio de la posidonia oceánica y su interaccion con la circulación costera y los procesos litorales en la costa valenciana	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA		
Cavalle Sese, Francisco	Optimización corrientes de drenaje de descargas	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA		
Mocholí Salcedo, Antonio	Integrating cultural differences in telematics engineering (telematics-babel)	Administración Europea
Mocholí Salcedo, Antonio	Applications in telemedicine taking rapid advantage of cable television network evolution - attract -	Administración Europea
Millet Roig, José	Diseño de un sistema no invasivo de análisis frecuencial y tiempo-frecuencia de la onda de fibrilación auricular. Implicaciones para su implantación en un marcapasos bicameral y desfibrilador implantable	Administración Central
Montoya Baidés, Angel	Desarrollo de inmunoensayos e inmunosensores para la detección de contaminación por bacterias lácticas en la industria cervecera	Administración Central
Mocholí Salcedo, Antonio	Sistemas electrónicos sensorización y alimentación de robots móviles	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

Mocholí Salcedo, Antonio	Innovative IST platforms and services to support a democratic regional/urban planning process	Administración Europea
Valls Coquillat, Javier	Diseño eficiente de dircuios para telecomunicaciones en fpga	Administración Autonómica
Guijarro Estellés, Enrique Domingo	Relación potencial cerebral-nivel de continua	Administración Autonómica
Mocholí Salcedo, Antonio	Confident information environment for the independent living of people with severe disabilities	Administración Europea
Mocholí Salcedo, Antonio	Personal intelligent health mobile systems for telecare and tele-consultation	Administración Europea
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. Desarrollo de un biosensor piezoeléctrico para detección <i>in situ</i> de ves	Administración Central
Mora Mas, Francisco José	Comprensión de vídeo en tiempo real orientado aplicaciones médicas.estudio segm. Algoritmo trasf. Wavelet. Implement vls.	Administración Central
Mocholí Salcedo, Antonio	A virtual marketplace for the implementation of healthy nutritional plans	Administración Europea
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE		
Andreu Alvarez, Joaquín	Water resources system planning – warsyp	Administración Europea
Marco Segura, Juan Bautista	Flash-flood risk assessment under the impact of land use changes and river engineering works	Administración Europea
González Del Rio Rams, Julio	Preparation and integration of analysis tools towards operational forecast of nutrients in estuaries of european rivers	Universidades y Centros de Investigación
Cabrera Marcet, Enrique	Sigame: sistema experto, basado en indicadores de gestión, para un uso del agua más eficiente	Administración Central
Andreu Alvarez, Joaquín	Desarrollo de elementos de sistema soporte de decisión para la gestión de recursos hídricos	Administración Central
Francés García, Félix Ramón	Systematic, paleoflood and historical data for the improvement of fllood risk estimation	Administración Europea

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

Gómez Hernández, José Jaime	Modelización estocástica inversa de flujo subterráneo	Administración Central
Andreu Alvarez, Joaquín	Water resources management under drought conditions: criteria and tools for conjuntive use of conventional and marginal waters in mediterranean regions	Administración Europea
Gómez Hernández, José Jaime	Benchmark tests and guidance on coupled processes for performance assessment of nuclear waste repositories	Administración Europea
Martínez Alzamora, Fernando	Potable water distribution management	Administración Europea
Sahuquillo Herraiz, Andrés	Desarrollo y aplicación de métodos para el seguimiento del impacto sobre las aguas subterráneas del vertido de lodos mineros. El caso Aznalcóllar	Asociaciones Empresariales e Institutos
Sahuquillo Herraiz, Andrés	Utilización conjunta de aguas superficiales y subterráneas. Aplicación a la cuenca del río Muluya	Administración Central
García-Serra García, Jorge	Propuestas metodológicas para el cálculo de la vida útil de los contadores de agua	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
Martínez Alzamora, Fernando	Calibración y explotación de modelos hidráulicos de redes de abastecimiento	Administración Central
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y MATERIALES		
Parkhutik Yakubitsky, Vitali	Nuevos métodos de obtención de hidruros metálicos y estudios de sus propiedades para su uso como ventanas ópticas de transparencia variable	Administración Central
Dols Ruiz, Juan Francisco	System for driver training and assessment using interactive evaluation tools and reliable	Administración Europea
Cárcel González, Alfonso Cristóbal	Determinación de texturas superficiales antigripado para chapas	Administración Autónoma
Fuenmayor Fernández, Francisco Javier	Desarrollo de métodos eficaces de diseño acústico de silenciadores de escape mediante técnicas analíticas y numéricas	Administración Central
Ferrer Giménez, Carlos	Investigación del comportamiento tribológico en la embutición de chapas recubiertas con zinc	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

Dols Ruiz, Juan Francisco	Promoting consensus in assessing driving ability of psn through common methodologies and normative tools	Administración Europea
Cárcel González, Alfonso Cristóbal	Red tematica inspeccion and quality control of products made with dissimilar materials	Administración Autónoma
Parkhutik Yakubitsky, Vitali	New method of disaster forecasting based on flicker noise spectroscopy	Otros
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR		
Verdú Martín, Gumersindo Jesús	Reconstrucción dinámica de sistemas no lineales. Análisis de la señal. Invariantes dinámicos	Administración Central
Serradell García, Vicente J.	Realización de una experiencia piloto de aplicación del análisis probabilista de seguridad a la modificación de especificaciones técnicas de funcionamiento de CN	Asociaciones Empresariales e Institutos
Martorell Alsina, Sebastián	Evaluación de la seguridad y percepción del riesgo de las tecnologías energéticas	Administración Autónoma
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
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA TEXTIL Y PAPELERA		
Amat Paya, Ana María	Aplicación de la energía solar en procesos de depuración foto catalítica de las aguas residuales procedentes de la industria relacionada con la aceituna	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS		
de los Reyes López, Ernesto	Integrated gas injection and ignition systems matched to advanced combustion processes for heavy-duty natural gas engines (igis)	Administración Europea
Payri González, Francisco	Sistema integral de mantenimiento para material de tracción diesel de ferrocarril. Aplicación a automotores	Administración Central
Payri González, Francisco	Common rail based improved combustion for low emissions	Administración Europea
Payri González, Francisco	Desarrollo de un nuevo sistema para la caracterización experimental de toberas de inyectores diesel	Administración Autónoma
Payri González, Francisco	Estudio de las emisiones de contaminantes en motor diesel de automoción	Administración Autónoma

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

Payri González, Francisco	Desarrollo de una metodología para la medida de la concentración local combustible/aire en chorros diesel	Administración Autónoma
Payri González, Francisco	Caracterización experimental de grupos de sobrealimentación de motores de automoción	Administración Autónoma
Payri González, Francisco	Diesel-injection for small engines and low emissions	Administración Europea
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	Negociación propuesta proyecto europeo partsize	Administración Autónoma
Payri González, Francisco	Reunión preparatoria de proyecto europeo artemis a presentar en el programa growth del v programa marco	Administración Autónoma
Payri González, Francisco	Acoustic research on turbocharged engine modelling of exhaust and inlet systems	Administración Europea
Payri González, Francisco	Análisis e implementación parámetros en motores diesel de automoc	Administración Central
Payri González, Francisco	Arranque en frío de motores diesel de inyección directa rápidos con sistema de inyección a presión constante (common rail)	Administración Central
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA		
Villanueva Mico, Rafael Jacinto	Soluciones analíticas y numéricas problemas mixtos	Administración Autónoma
Gregori Gregori, Valentín	Aplicación de la teoría fuzzy al ámbito de la psicoacustica	Administración Autónoma
Navarro Torres, Enrique	Construcción de soluciones precisas de ecuaciones diferenciales con cotas de error <i>a priori</i> . Aplicaciones	Administración Central
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
Romaguera Bonilla, Salvador	métodos de la topología y del análisis funcional en ciencia de la computación, espacios fuzzy y matemática económica	Administración Central
Jodar Sánchez, Lucas	Aproximaciones constructivas con cotas de error <i>a priori</i>	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

DEPARTAMENTO DE MECANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA		
Gracia López, Carlos	Revisión de equipos de pulverización empleados en explotaciones que practican producción integrada	Administración Autónoma
DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS		
Vicens Salort, Eduardo	Análisis, diseño e implementación del sistema de planificación de la producción jerárquico, basado en herramientas eis (enterprise information system) y dw (datawarehousing), como ayuda a la toma de decisiones	Administración Central
Sancho Cuenca, Carlos	Proyecto Sócrates. Sistema de optimización de <i>couriers</i> con reconocimiento en almacenaje y transporte con espacial seguimiento	Administración Central
Lario Esteban, Francisco Cruz	La gestión de la cadena de suministro en contexto de integración empresarial	Administración Central
Poler Escoto, Raúl	Identificació i modelització de processos, determinació de paràmetres indicadors, gestió del canvi i gestió del coneixement en integració empresarial	Administración Autónoma
Ortiz Bas, Angel	Virtual enterprise for supply chain management	Administración Europea
Masia Buades, Enrique	Preparación de proyecto europeo VPM: cluster del conocimiento territorial	Administración Autónoma
Sancho Cuenca, Carlos	Difusión de objetivos y captación de socios en UE y para el proyecto Pegasus	Administración Autónoma
Ortiz Bas, Angel	Preparacion proyecto virtual enterprise for supply chain management	Administración Central
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN VEGETAL		
Ferragut Pérez, Francisco José	Biología y control del acaro del champiñón	Administración Central
Oscá Lluich, José María	La energía microondas como alternativa a los pesticidas (bromuro de metilo) en procesos industriales de desinsectación de arroz destinado a consumo humano	Administración Central
Maroto Borrego, José Vicente	Estudios agronómicos sobre cultivos que pueden complementar, ampliar y diversificar la horticultura valenciana	Administración Autónoma
García Mari, Fernando	Mejora de la producción integrada en cítricos	Administración Autónoma
Agustí Fonfria, Manuel	Caracterización morfológica y fisiológica del desarrollo del polen en los agríos	Administración Autónoma

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

Noguera García, Vicente	Reciclado de residuos orgánicos	Administración Autónoma
Salazar Hernández, Domingo Miguel	Caracterización del potencial ecológico de la bobal, variedad autóctona de la denominación	Administración Central
Agustí Fonfria, 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
Ferragut Pérez, Francisco José	Estrategia de control del ácaro miceliofago y de sus principales vectores de dispersión en cultivos champiñón	Administración Central
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA		
García Gómez, Hermenegildo	Charge-separation in zeolite encapsulated conjugated polymers for electrochemical energy storage and molecular electronic devices (charmed)	Administración Europea
Martínez Máñez, Ramon	Desarrollo de nuevos materiales y nueva instrumentación analítica aplicada al control medioambiental de la calidad del agua	Administración Central
Alvaro Rodríguez, María Mercedes	Aplicación de técnicas de foto oxidación avanzadas en el tratamiento de aguas residuales en la industria textil	Asociaciones Empresariales e Institutos
Maquieira Catalá, Angel	Subproductos de la desinfección de aguas con cloro. Evaluación, distribución y control de trihalometanos	Administración Central
Alvaro Rodríguez, María Mercedes	Aplicación en planta piloto de técnicas de oxidación fotoquímica como alternativa para la potabilización de aguas superficiales. Estudio de su viabilidad en la instalación de la planta suministradora de la ciudad de Valencia sita en Manises	Administración Central
Primo Millo, Jaime	Nuevos métodos no contaminantes para la lucha contra plagas importantes de la agricultura española	Administración Central
Miranda Alonso, Miguel Angel	Métodos alternativos de lucha contra la <i>Ceratitis capitata</i> w. que reduzcan el uso de productos tóxicos o contaminantes	Administración Autónoma
Martínez Máñez, Ramon	Síntesis y anclaje de receptores conteniendo grupos electroactivos fluorescentes o colorantes a soportes silicios de alta superficie	Administración Central
García Gomez, Hermenegildo	Zeolitas deslaminadas como catalizadores heterogéneos en química fina	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

Maquieira Catalá, Angel	Desarrollo de sensores para la detección inmunoquímica de residuos de productos fitosanitarios en aceite de oliva	Administración Central
Cruz Romero, Gonzalo	El abono nitrogenado en rotaciones hortícolas	Administración Central
García Gómez, Hermenegildo	Elaboración de un proyecto europeo dirigido a la aplicación de fotocatalizadores	Administración Autónoma
Miranda Alonso, Miguel Angel	Stereoselectivity in the dna-photosensitization by fluoroquinolones	Administración Europea
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN		
Hernández García, Vicente	HPCN para electromagnetismo	Administración Central
Pastor López, Oscar	Generación automática de sistemas de software en ambientes orientados a objetos	Administración Central
Vivo Hernando, Roberto Agustín	Sistemas informáticos para la planificación integral de una terminal de contenedores	Administración Central
Hernández García, Vicente	Sistemas de simulación grafica de alta inmersión mediante computación de altas prestaciones en entornos PC. aplicación al desarrollo de simuladores y realidad virtual	Administración Central
Hernández García, Vicente	European take-up of essential information society technologies-technologies for medical applications	Administración Europea
Ramírez Quintana, María José	Desarrollo de un sistema para la inducción de programas lógico-funcionales: el sistema flip.	Administración Autónoma
Castro Bleda, María José	Diseño de sistemas de reconocimiento de escritura continua manuscrita y de clasificación de documentos	Administración Central
Segarra Soriano, Encarnación	Desarrollo de un sistema de comprensión de textos aplicado a la recuperación de información	Administración Central
Canos Cerda, José Hilario	Sistemas de información global para las organizaciones	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
Hernández García, Vicente	Diseño e implementación sistema de software de altas prestaciones distribuido orientado a componentes. Aplicaciones sobre intranets	Administración Central
Alpuente Frasnado, Maria	Entorno multiparadigma de desarrollo de programas reactivos	Administración Central

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS		
Lluch Rodríguez, María Angeles	Desarrollo de un proceso alternativo para productos rebozados congelados	Administración Central
Mulet Pons, Antonio	Uso de ultrasonidos en los procesos de extracción con fluidos supercríticos: efectos sobre el proceso e implicaciones en las características y percepción del producto	Administración Central
Lluch Rodríguez, María Angeles	Estudio básico del desarrollo de la textura, color y microestructura de productos fritos	Administración Central
Mulet Pons, Antonio	Red temática de procesos agroalimentarios: análisis, optimización e implicaciones sensoriales	Administración Autónoma
Fito Maupoey, Pedro	Desarrollo de alimentos funcionales por incorporación de componentes con actividad fisiológica a matriz	Administración Central
Serra Belenguer, Juan Antonio	Improved quality and shelf life of desalted cod and easy to use product of salted cod	Administración Europea
Fito Maupoey, Pedro	Desarrollo tecnológico de las operaciones previas al calibrado en las líneas de manipulación de cítricos	Administración Central
DEPARTAMENTO DE TERMODINÁMICA APLICADA		
Gómez Ribelles, José Luis	Compatibilidad de mezclas de cauchos	Administración Central
Monleón Pradas, Manuel	Develop a european network in the field of polymers and polymeric composite materials	Empresas
DEPARTAMENTO DE URBANISMO		
Miralles García, José Luis	Análisis de la sostenibilidad en los procesos de desarrollo urbano en la Comunidad Valenciana	Administración Autónoma
Blasco Sánchez, María Del Carmen	caracterización del espacio industrial en la comunidad valenciana	Administración Autónoma
Gaja Díaz, Fernando	Urbanismo y sostenibilidad	Administración Autónoma
INSTITUTO BIOMECÁNICA DE VALENCIA		
Dtor. Instituto Biomecánica de Valencia	Validación biomecánica de los ensayos normativos de pavimentos deportivos multiuso de interior	Administración Central
Dtor. Instituto Biomecánica de Valencia	Desarrollo de mejoras y adaptaciones para carreras y saltos de longitud de aplicaciones informáticas de análisis cinemático	Administración Central

INVESTIGACIÓN

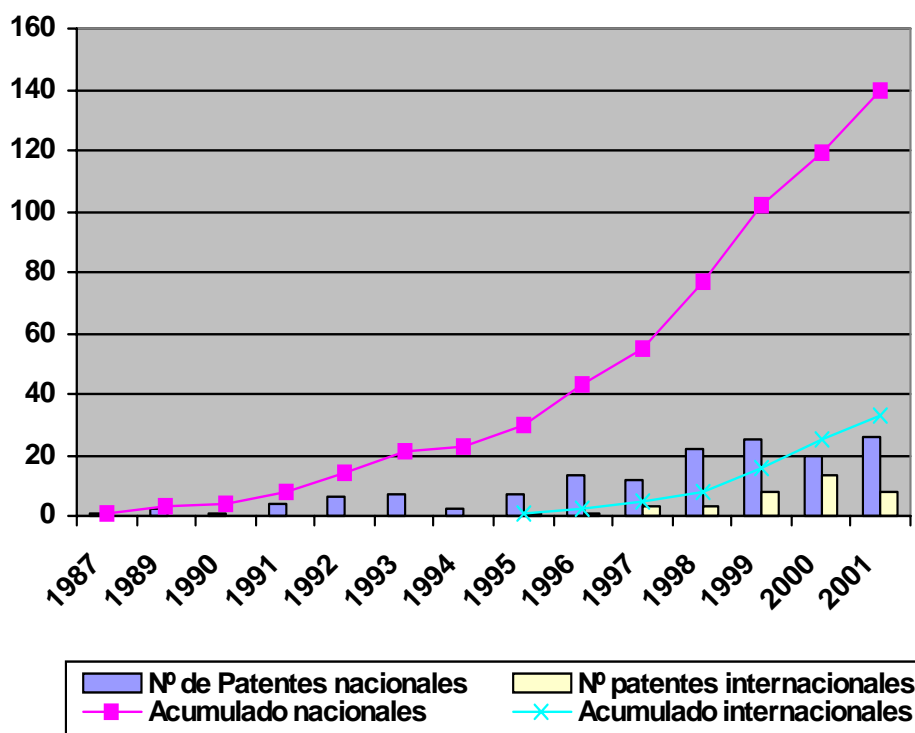
Proyectos de Investigación desarrollados durante el año 2001

Dtor. Instituto Biomecánica de Valencia	Desarrollo de un procedimiento de adaptación personalizada de calzado deportivo para deportistas de elite	Administración Central
Dtor. Instituto Biomecánica de Valencia	Análisis de la actividad muscular en la zona cuello-hombro	Administración Autónoma
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 DESARROLLO Y CREACIÓN DE EMPRESAS		
Dtor. Instituto Creación y Desarrollo de Empresas	University start-up of international entrepreneurs	Administración Europea
INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA		
Dtor. Instituto de Tecnología Química	Catalizador y proceso para isomerización Isr a baja temperatura	Administración Central
Dtor. Instituto de Tecnología Química	Catalyst design and optimisation by fast combinatorial analysis	Administración Central
Dtor. Instituto de Tecnología Química	Catalyst design and optimisation by fast combinatorial analysis	Administración Europea
Dtor. Instituto de Tecnología Química	Synthesis of ordered mesoporous aluminas and their applications as catalyst support	Otros
INSTITUTO DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO		
Dtor. Instituto Gestión de la Innovación y del Conocimiento	Estrategia de dinamización hacia la innovación de polígonos industriales	Administración Central

4.6. Patentes

Las patentes constituyen una de las formas de tangibilizar 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 (el año 2001 de 30.000.000 pesetas, igual cantidad que el 2000) a financiar los costes de protección.

Evolución del Número de Patentes Bajo Titularidad de la UPV



Número de Patentes de la UPV

Patentes

Los resultados del 2001, así como la evolución desde el 87, en términos de tramitación de patentes se muestran en la ilustración. En dicho año se solicitaron 26 nuevas patentes en España y se abandonaron 5. Con ello, la situación a final del 2001 suponía una cartera, bajo titularidad de la UPV, de 140 invenciones con protección en España y 33 con protección en diversos países extranjeros (normalmente toda Europa, Estados Unidos, Canadá y con menos frecuencia Japón y otros países).

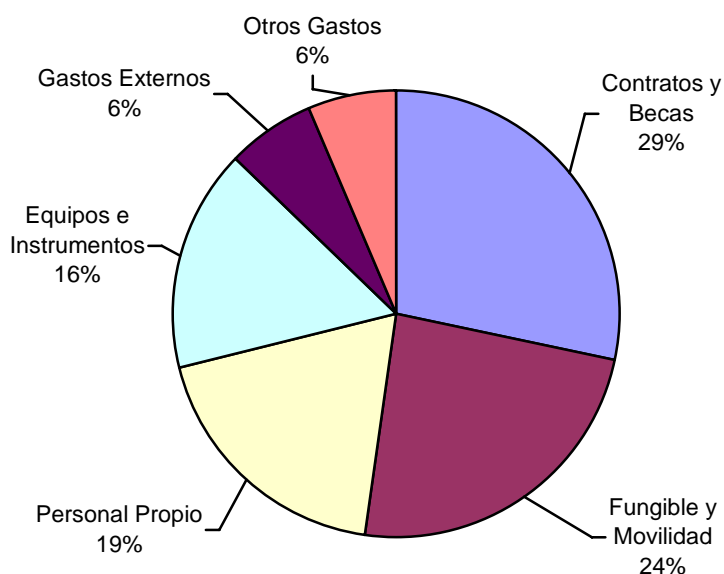
En cuanto a la concesión de patentes nuevas (el proceso desde la solicitud hasta la obtención suele durar incluso varios años), durante el año 2001 se concedieron 5 patentes españolas.

Patentes Concedidas a la UPV Durante el 2001

Titulo de la Patente	Inventor Principal	Fecha Solicitud
Mejoras en el objeto de la patente principal n 9300805 por procedimiento de flujo alternado para favorecer los intercambios líquidos de productos alimenticios y equipo para realizarlo.	Pedro Fito Maupoey	06-abr-98
Síntesis de zeolita y zeotipos de poro grande	Avelino Corma Canós	06-feb-98
Oxido ácido con características micro y mesoporosas: itq-36	Avelino Corma Canós	27-oct-98
Obtención de emisores de semioquímicos con velocidad de emisión controlada, basados en tamices moleculares inorgánicos	Avelino Corma Canós	03-mar-98
Filtro de secuencia integral para la mejora de la eficiencia de instalaciones eléctricas.	José Giner García	04-ago-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, personal becado y complementos a personal propio efectuados en el marco de lo previsto por el artículo 11 de la Ley Orgánica de Reforma Universitaria. 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.



Distribución Gasto de I+D+I en el Año 2001

La ejecución de dichos gastos en 2001 asciende a 4.578 millones de pesetas y se distribuyen según lo reflejado. Cerca de la mitad de dicho gasto se dedica a personal. De esta cantidad, 1.294 millones se emplean en contratos y becas, lo cual indica la relevancia que estas actividades tienen como formación complementaria de los estudiantes y del personal recién titulado. Otra parte, el 19%, se usa como complementos a personal propio, tanto profesorado como PDI. También resulta importante la cifra destinada a adquisiciones de equipamiento y que asciende a 740 millones de pesetas. Esta cantidad representa una vía de capitalización de la UPV nada despreciable. Por tanto, en su conjunto, las actividades de I+D+I, en su mayoría realizadas en el marco del art. 11 de la LRU, son de gran interés no sólo por sus resultados sino también por el uso de los recursos que se emplean para llevarlas a cabo.

4.8. Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

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
Antonio Germán Torres Salvador	Subdirector
Marcial Pla Torres	Subdirector

Composición Arquitectónica (ETS Arquitectura)

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

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

Joan Aliaga Morell	Director
María Luisa Tolosa Robledo	Secretario
Adolfo Muñoz García	Subdirector
Fernando Javier Canet Centelles	Subdirector
María Nuria Lloret Romero	Subdirectora

Comunicaciones (ETSI Telecomunicación)

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

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

Conservación y Restauración de Bienes Culturales (Facultad de Bellas Artes)

Pilar Roig Picazo	Directora
José Antonio Madrid García	Secretario
Teresa Domenech Carbó	Subdirectora

Construcciones Arquitectónicas (ETS Arquitectura)

Javier Benlloch Marco	Director
Francisco Rodrigo Morant	Secretario
Luis Vicente García Ballester	Subdirector
Francisco Gómez Lopera	Subdirector
Juan Manuel Valiente Soler	Subdirector

Dibujo (Facultad de Bellas Artes)

Carlos Plasencia Climent	Director
Miguel Angel Guillem Romeu	Secretario
Manuel Ramón Lecuona López	Subdirector
Fernando Evangelio Rodríguez	Subdirector

Economía y Ciencias Sociales (ETSI Agrónomos)

José María García Álvarez-Coque	Director
Virginia Vega Carrero	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 García Mari	Subdirector

Escultura (Facultad de Bellas Artes)

María Isabel Domenech Ibáñez	Directora
M ^a . Salomé Cuesta Valera	Secretaria
Miguel Molina Alarcón	Subdirector
Gema Hoyas Frontera	Subdirectora

Estadística e Investigación Operativa y Calidad (ETSI Agrónomos)

Andrés Carrión García	Director
Rubén Ruiz García	Secretario
José Manuel Jabaloyes Vivas	Subdirector

Expresión Gráfica Arquitectónica (ETS Arquitectura)

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

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

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 Mas Estellés	Subdirector
José María Cruz González	Subdirector
Jorge Curiel Esparza	Subdirector
José Vicente Manjón Herrera	Subdirector

Idiomas (EU. Arquitectura Técnica)

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

Informática de Sistemas y Computadores (EU. Informática)

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

Ingeniería Cartografía, Geodesia y Fotogrametría (ETSI Geodésica)

José Luis Berné Valero	Director
Jesús Olivares Belinchón	Secretario
Jorge Padin Devesa	Subdirector
Josep Eliseu Pardo Pascual	Subdirector
José Delgado de Molina Cánovas	Subdirector
Luis García-Asenjo Villamayor	Subdirector

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

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

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 Irazo	Director
Enrique José Bernabeu Soler	Secretario
José Luis Diez 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
Elias José Hurtado Pérez	Secretario
Salvador Añó Villalba	Subdirector
Ingeniería Electrónica (ETSI Industriales)	
Antonio Mocholí Salcedo	Director
Salvador Coll Arnau	Secretario
José Garrigues Baixauli	Subdirector
Angel Sebastiá Cortes	Subdirector
Francisco Javier Sáiz Rodríguez	Subdirector
Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente y Puertos (ETSI Caminos, Canales)	
Juan Bautista Marco Segura	Director
Rafael Pérez García	Secretario
Jorge García-Serra García	Subdirector
Miguel Martín Moneris	Subdirector
Ingeniería Mecánica y de Materiales (ETSI Industriales)	
Carlos Ferrer Giménez	Director

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

Juan Antonio García Manrique	Secretario
Vicente Amigó Borrás	Subdirector
Miguel Jorge Reig Pérez	Subdirector
Juan Francisco Dols Ruiz	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
José Vicente Turegano Pastor	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
Ana Martínez Pastor	Subdirectora
Rafael Jacinto Villanueva Micó	Subdirector
Carmen Coll Aliaga	Subdirectora
Ramón Esteban Romero	Subdirector

Mecánica del Medio Continuo y Teoría de Estructuras (ETSI Industriales)

Juan Rovira Soler	Director
-------------------	----------

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

Salvador Ivorra Chorro	Secretario
José Ramón Cervera López	Subdirector
Juan Francisco Moya Soriano	Subdirector
Salvador Borchá Vila	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
María Blanca de Miguel Molina	Subdirectora
Gonzalo Francisco Grau Gadea	Subdirector

Pintura (Facultad de Bellas Artes)

Juan Bautista Peiro López	Director
Joaquín Aldas Ruiz	Secretario
Domingo Oliver Rubio	Subdirector
José Luis Cueto Lominchar	Subdirector
José Luis Albelda Raga	Subdirector
Francisco Giner Martínez	Subdirector
M ^a Angeles Parejo Sánchez	Subdirectora

Producción Vegetal (ETSI Agrónomos)

Manuel Agustí Fonfría	Director
Vicente Almela Orenga	Secretario
José Vicente Maroto Borrego	Subdirector

Proyectos Arquitectónicos (ETS Arquitectura)

Emilio Giménez Julián	Director
José Ramón López Yeste	Secretario
Jorge Torres Cuelco	Subdirector
Francisco Nieto Edo	Subdirector

Departamentos e Institutos: Sede y Equipo Directivo

**Proyectos de Ingeniería, Innovación, Desarrollo y
Diseño Industrial y Rural (ETSI Industriales)**

Eliseo Gómez-Senent Martínez	Director
Vicente Agustín Cloquell Ballester	Secretario
M ^a Carmen González Cruz	Subdirectora
García Melón, Mónica	Subdirectora

Química (ETSI Industriales)

Jaime Primo Millo	Director
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
Juan Carlos Casamayor Rodenas	Subdirectora
José Miguel Benedí Ruiz	Subdirector
María José Castro Bleda	Subdirectora

Tecnología de Alimentos (ETSI Agrónomos)

Pedro Fito Maupoey	Director
M ^a Isabel Escrich Roberto	Secretaria
Juan Antonio Serra Belenguer	Subdirector
Ana María Andrés Grau	Subdirectora
M ^a Amparo Chiratt Boix	Subdirectora
Nuria Martínez Navarrete	Subdirectora
M ^a Dolores Ortola Ortola	Subdirectora

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
Fernando Romero Saura	Subdirector
José Luis Miralles García	Subdirector

4.9. Adscripción de áreas de conocimiento a Departamentos

DEPARTAMENTO / ÁREA DE CONOCIMIENTO
1 BIOLOGÍA 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

INVESTIGACIÓN

Adscripción de áreas de conocimiento a Departamentos

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

INVESTIGACIÓN

Adscripción de áreas de conocimiento a Departamentos

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

INVESTIGACIÓN

Adscripción de áreas de conocimiento a Departamentos

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

AUTOR	BIOTECNOLOGÍA	DIRECTORES
Cerveró Albert, María Carmen	Nuevo Método de análisis de deoxinivalenol, toxina T-2, Zearalenona, a-Y b-Zearalenol en maíz y derivados.	Hernández Giménez, Enrique Castillo López, María Ángeles
Proaño Tuma, Karina Isabel	Papel de las filohormonas en el cuajado y desarrollo partenocárpico del fruto en tomate.	Fos Causera, Mariano García Martínez, José Luis
Torondel Bon, M ^a Pilar	Determinación de micotoxinas producidas por especies del género <i>Fusarium</i> mediante métodos cromatográficos.	Hernández Giménez, Enrique Montes Estellés, Rosa María
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 Yúfera, Eduardo
Caleffi Paiva, Marília	Respuesta cultural y morfogenética de protoplastos de <i>Lycopersicon esculentum</i> cv. UC82B, <i>Lycopersicon cheesmanii</i> LA1401trg. y <i>Lycopersicon pennellii</i> P47trg. Selección y caracterización de callos híbridos en experimentos de fusión de protoplastos.	Moreno Ferrero, Vicente
Mauch, Carlos Rogério	Respuesta Androgenética y Ginogenética en melón (<i>Cucumis melo</i> L.) y pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.).	Moreno Ferrero, Vicente
Ellul, Philippe Richard	Morfogénesis <i>in vitro</i> e obtención de plantas transgénicas de sandía (<i>Citrullus Lanatus</i> [Thunb.] Mastsun. & Nakai).	Moreno Ferrero, Vicente
Moussa, Barage	Identificación de fuentes de tolerancia a la salinidad y al estrés hídrico en especies silvestres de la familia cucurbitaceae.	Moreno Ferrero, Vicente
Roig Montaner, María Cristina	Transformación genética de melón con tres genes relacionados con la tolerancia al estrés hídrico y salino.	Moreno Ferrero, Vicente

AUTOR	CIENCIA ANIMAL	DIRECTORES
-------	----------------	------------

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Abdalhamid Tabet Alqedra, Ibrahim	Alimentación de conejas con un pienso rico en alfalfa a temperaturas ambiente normal y alta.	Fernández Carmona, Julio
Espinós Gutiérrez, Francisco Juan	Crecimiento del dentón (<i>Dentex dentex</i>) alimentado con piensos extrusionados de diferente contenido en proteína y lípidos.	Jover Cerdá, Miguel
AUTOR	COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	DIRECTORES
Canet Centellas, Fernando	Nuevas formas de comunicación multimedia en la red: Análisis y producción de espacios de entretenimiento <i>online</i> .	Adelantado Mateu, María Eulalia
González Cruz, Iván	El ser Lezamiano: Epistemología de un Imaginario Real.	Villavieja Llorente, Carlos
Muñoz García, Adolfo	Análisis de los agentes mediadores del <i>webcasting</i> en el proceso de integración del vídeo <i>streaming</i> en internet.	Adelantado Mateu, María Eulalia
Ramírez Peña, Alejandrina de Guadalupe	Héctor García y la columna fotoperiódica F 2.8 vida cotidiana en la prensa mexicana de los años cincuenta.	Durá Grimalt, Raúl Avelino
Rodríguez Ruiz, Mario Miguel	Las exposiciones de pintura en Alicante (1950-1975).Reconstrucción de la actividad expositiva en la ciudad de Alicante a través de su repercusión en la prensa local.	Ramírez Pérez, Pablo
AUTOR	COMUNICACIONES	DIRECTORES
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
AUTOR	CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES	DIRECTORES
Llamas Pacheco, Rosario	Análisis estructural del retablo gótico valenciano: información técnico-gráfica y estudio de nuevos sistemas de anclaje al muro como factor determinante para su conservación.	Vivancos Ramón, María Victoria
Toca Porraz, María Teresa de la Luz	Conservación y restauración de tejidos precolombinos.	González Alonso, María Asunción Vicente Palomino, Sofía

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

AUTOR	DIBUJO	DIRECTORES
Álvarez Sarrat, Sara	La animación: Un espacio para el arte. La pintura-animada en la última década del siglo XX.	Lloret Ferrándiz, M ^a Carmen
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
Pascual Buyé, María Dolores	La obra gráfica de Manolo Gil.	Ramírez Pérez, Pablo
Ventura Esteban, Cristina	Metodología para el diseño de envases de productos hortofrutícolas: verduras y hortalizas para ensaladas.	Lecuona López, Manuel Ramón
Vilchis Esquivel, Luz del Carmen Alicia	Fenómeno de semiosis en los lenguajes gráficos no lineales.	Songel González, Gabriel
AUTOR	ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	DIRECTORES
Buitrago Vera, Juan Manuel	Planificación comercial de empresas: Modelos que incorporan la variable producto con aplicaciones al sector alimentario.	Rodríguez Barrio, José Enrique
Gallego Sevilla, Luis Pedro	Efectos económicos y fiscales de la legislación sobre sociedades cooperativas en España.	Juliá Igual, Juan Francisco
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
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
Vega Carrero, Virginia	Mercado de trabajo en la agricultura valenciana: un análisis territorial y estacional.	Avellá Reus, Lorenzo Federico Carles Genovés, José
AUTOR	ESCULTURA	DIRECTORES
Pastor Aguilar, Marina	Nihilismo de resistencia: pensamiento, interpretación y escultura como tácticas de acción.	Molina Alarcón, Miguel
Pérez García, Elías Miguel	Concepto y necesidad del proyecto en la escultura contemporánea.	Llaveria Arasa, Juan

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Saenz Llorente, Encarnación	La escultura vasca contemporánea: de la modernidad a la postmodernidad.	Molina Alarcón, Miguel
AUTOR	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD	DIRECTORES
Alcaraz Soria, Javier	Algoritmos genéticos para Programación de Proyectos con Recursos Limitados.	Maroto Álvarez, Concepción
Romero Zúnica, Rafael	Planes experimentales Ds-óptimos en diseño robusto de parámetros.	Zúnica Ramajo, Luisa Rosa Romero Villafranca, Rafael
AUTOR	EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	DIRECTORES
Grau Colomer, Vicente	Interpretación automática de imágenes médicas mediante técnicas multiescala.	Alcañiz Raya, Mariano Luis
AUTOR	FÍSICA APLICADA	DIRECTORES
Colomar Bauzá, Antonio José	Contribución al estudio analítico de las vibraciones mecánicas de los sistemas bancos de pruebas con grandes motores alternativos turboalimentados y frenómetros hidráulicos.	Santamarina Pol, Pastor
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
Gómez Lozano, Vicente	Desarrollo de un modelo numérico para la predicción de algunos parámetros de calidad subjetiva en salas de audición musical.	Sancho Vendrell, Francisco Javier
Redondo Pastor, Francisco Javier	Caracterización de la Difusión provocada por dispositivos utilizados en el Acondicionamiento Acústico.	Ramis Soriano, Jaime Alba Fernández, Jesús
Reig Fabado, Antonio	Ruido urbano: caracterización y optimización en su evaluación.	Gaja Díaz, Esteban
Ruiz Ruiz, Gabriel	Contribución al estudio morfológico y analítico del granado (punica granatom L) mediante microscopía electrónica de barrido y microanálisis de rayos X.	Millán González, María Del Carmen Melgarejo Moreno, Pablo
AUTOR	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	DIRECTORES

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Balbastre Betoret, Patricia	Modelo de tareas para la integración del control y la planificación en sistemas de tiempo real.	Ripoll Ripoll, José Ismael Crespo Lorente, Alfons
Bonastre Pina, Alberto Miguel	Redes de área local industrial: propuesta de una arquitectura para sistemas distribuidos de control.	Ors Carot, Rafael
Cuesta Frau, David	Estudio de métodos para procesamiento y agrupación de señales electrocardiográficas.	Pérez Cortés, Juan Carlos Andreu García, Gabriela
Molero Prieto, Xavier	Factores de diseño en redes de almacenamiento de altas prestaciones.	Santonja Gisbert, Vicente Silla Jiménez, Federico
Rodas Jordá, Angel	Contribuciones a la segmentación y descripción de imágenes con aplicación a objetos naturales.	Benet Gilabert, Ginés
Rubio Moreno, Alicia	Propuesta de una nueva técnica de puntos de recuperación a dos niveles para sistemas distribuidos de control industrial.	Ors Carot, Rafael
AUTOR	INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA	DIRECTORES
Coll Aliaga, Peregrina Eloina	Automatización de la obtención de modelos digitales de precisión a partir de una imagen continua.	Herraez Boquera, José
Palleja, Ezequiel	Estudio de vectoras GPS largos en el proyecto PASMA".	Berné Valero, José Luis
Quintanilla García, Israel	GPS diferencial, propagación y análisis de correcciones diferenciales.	Berné Valero, José Luis
AUTOR	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL	DIRECTORES
Bonet Senach, José Luis	Método simplificado de cálculo de soportes esbeltos de hormigón armado de sección rectangular sometidos a compresión y flexión biaxial.	Miguel Sosa, Pedro Fernández Prada, Miguel Ángel
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
Regalado Tesoro, Florentino	Investigación y revisión crítica del conocimiento y uso de los forjados reticulares en España, con propuestas de nuevos criterios para su diseño, análisis y construcción.	Moragues Terrades, Juan José

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Velázquez Rodríguez, Sergio	Aplicaciones del catalizador de craqueo catalítico usado (FCC) en la preparación de conglomerantes hidráulicos. Estudio de sus propiedades puzolánicas.	Payá Bernabeu, Jorge Juan Monzó Balbuena, José María
AUTOR	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	DIRECTORES
Sánchez Salmerón, Antonio José	Sistema binocular de visión activa para localización de objetos sobre entornos parcialmente desconocidos.	Mellado Arteché, Martín
AUTOR	INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	DIRECTORES
Ruiz Sánchez, Tomás	Aportación a la metodología de estudio de la movilidad de personas en áreas urbanas de tamaño intermedio utilizando la técnica de la encuesta panel.	Colomer Ferrándiz, José Vicente
AUTOR	INGENIERÍA ELÉCTRICA	DIRECTORES
García Pellicer, Marta	Modelo de Carga para la determinación de la demanda eléctrica en Baja Tensión y Centros de Transformación.	Quijano López, Alfredo
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
AUTOR	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	DIRECTORES
Colom Palero, Ricardo José	Estudio e implementación de la transformada Wavelet para la compresión de imágenes y video.	Sebastia Cortes, Ángel Gadea Gironés, Rafael
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
Pérez Pascual, María Asunción	Implementación en FPGA de la Transformada Rápida de Fourier con Aritmética On-Line.	Valls Coquillat, Javier
Rodríguez López, Blanca	Modelización de la actividad eléctrica de las células cardíacas. Estudio de la acumulación extracelular de K ⁺ en la fase aguda de la Isquemia Miocárdica.	Ferrero de Loma-Osorio, José M ^a

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Sansaloni Balaguer, Trinidad María	Implementación en FPGA de la transformada rápida de Fourier unidimensional y sus operadores básicos con aritmética de dígitos en serie.	Valls Coquillat, Javier
Soler Gracia, Carlos	Registro dinámico de la distribución de presiones plantares: diseño y desarrollo de un nuevo sistema de medida. Evaluación de su potencial de aplicación clínica e industrial.	Ferrero Corral, José María Prat Pastor, Jaime Miguel
Toledo Alarcón, José Francisco	Study and design of the readout unit. Module for the LHCb experiment.	Mora Mas, Francisco José
Trénor Gomis, Beatriz	Modelización matemática y simulación de los efectos del pinacidil y el nicorandil sobre la actividad eléctrica de las células cardíacas en la fase aguda de la isquemia miocárdica.	Ferrero de Loma-Osorio, José M ^a
AUTOR	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE	DIRECTORES
Cabrera Rochera, Enrique	Diseño de un sistema para la evaluación de la gestión de abastecimientos urbanos.	Cabrera Marcet, Enrique
Fuertes Miquel, Vicente Samuel	Transitorios hidráulicos con aire atrapado.	Cabrera Marcet, Enrique García-Serra García, Jorge
Iglesias Rey, Pedro Luis	Modelo general de análisis de redes hidráulicas a presión en régimen transitorio.	García-Serra García, Jorge Izquierdo Sebastián, Joaquín
López Jiménez, Petra-Amparo	Metodología para la calibración de modelos matemáticos de dispersión de contaminantes incluyendo regímenes no permanentes.	Espert Alemany, Vicente B.
Teruel Fernández, Salvador	Tratamiento biológico de aguas residuales industriales en medio salino. Metodología de la puesta en marcha y análisis de la adaptación de los fangos activos.	González del Río Rams, Julio de la Escalera Hueso, Santiago
Vaskova, Ilona	Cálculo de las curvas. Intensidad-Duración-Frecuencia mediante la incorporación de las propiedades de escala y de dependencia temporales.	Francés García, Félix Ramón

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Vélez Upegui, Jaime Ignacio	Desarrollo de un Modelo Hidrológico Conceptual y Distribuido Orientado a la Simulación de las Crecidas.	Francés García, Félix Ramón
AUTOR	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	DIRECTORES
García Portillo, Carmen	Desarrollo de vidrios alcalinos y alcalinoborácicos para recubrimientos. Caracterización mecánica por indentación y microestructural.	Amigó Borrás, Vicente
Giner Maravilla, Eugenio	Estimación del error de discretización en el cálculo del Factor de Intensidad de Tensiones mediante Elementos Finitos.	Fuenmayor Fernández, Francisco Javier
González Contreras, Francisco	Propuesta funcional y estructuración de información y conocimiento para planificación de procesos asistida por computador. Aplicación a la determinación de procesos, operaciones y máquinas para piezas mecanizadas.	Rosado Castellano, Pedro
Payarés Bruzual, Félix Omar	Error de discretización en el cálculo de sensibilidades de forma por medio de la versión p del método de elementos finitos.	Fuenmayor Fernández, Francisco Javier
Provenzano Randazzo, Sebastián Enrique	Aplicación de las ecuaciones de Gibbs-Appell a la dinámica de robots.	Mata Amela, Vicente
Ródenas García, Juan José	Error de discretización en el cálculo de sensibilidades mediante el método de los elementos finitos.	Fuenmayor Fernández, Francisco Javier
Tarancón Caro, José Enrique	Estimación y control del error de discretización en el método hp de elementos finitos.	Fuenmayor Fernández, Francisco Javier
Vergara Paredes, Mary Josefina	H-Adaptatividad en elementos finitos con refinamiento por subdivisión.	Fuenmayor Fernández, Francisco Javier
AUTOR	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	DIRECTORES
Carlos Alberola, Sofía	Estrategia de búsqueda y optimización de parámetros con aplicación en la simulación mediante códigos termohidráulicos.	Martorell Alsina, Sebastián Salvador Serradell García, Vicente
García Castelló, Esperanza	Tratamiento de disoluciones de sacarosa mediante técnicas de membrana para su concentración y reutilización. Optimización de las condiciones de operación.	Lora García, Jaime Gozávez Zafrilla, José Marcial

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Iborra Clar, Alicia	Bebidas de bajo contenido alcohólico a partir de sidra. Estudio del comportamiento de la fracción aromática en el proceso de desalcoholización por per-vaporación.	Lora García, Jaime Alcaina Miranda, María Isabel
Igual Muñoz, Anna Neus	Corrosión galvánica y análisis de imagen de aleaciones metálicas en máquinas de absorción de LiBr.	García Antón, José Guiñón Segura, José Luis
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
Miró Herrero, Rafael	Métodos modales para el estudio de inestabilidades en reactores nucleares BWR.	Verdú Martín, Gumersindo Jesús Ginestar Peiró, Damián
Navarro Esbrí, Joaquín	Metodologías para el análisis de la estabilidad de reactores nucleares de agua en ebullición basadas en el estudio de señales de potencia neutrónica.	Ginestar Peiro, Damián Verdú Martín, Gumersindo Jesús
AUTOR	INGENIERÍA RURAL Y AGROALIMENTARIA	DIRECTORES
Gutiérrez Colomer, Rosa Penélope	Caracterización y modelización del crecimiento del rosal (<i>Rosa hybrida</i> cv. Dallas) en cultivos con arqueado de tallos.	González Real, María Milagros
AUTOR	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	DIRECTORES
Tormos Martínez, Bernardo Vicente	Contribución al diagnóstico de motores diesel basado en el análisis del lubricante usado.	Macián Martínez, Vicente
Climent Puchades, Hector	Contribución al modelado unidimensional de motores de dos tiempos de pequeña cilindrada.	Galindo Lucas, José
Peralta Uría, Ramiro Willy	Aplicación de la termografía infrarroja al diagnóstico de fallos en motores diesel.	Macián Martínez, Vicente
Chacón Velasco, Jorge Luis	Diagnóstico de fallos mediante la utilización de información incompleta e incierta. Aplicación a motores diesel.	Macián Martínez, Vicente
Rodríguez Cervantes, Pablo Jesús	Modelado del comportamiento hidrodinámico de sistemas de inyección directa diesel.	Arregle, Jean Joseph Pierre

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

AUTOR	MATEMÁTICA APLICADA	DIRECTORES
Angel Gutiérrez, Julio Cesar	Estudio del problema general de rutas con capacidades sobre grafos mixtos.	Soler Fernández, David Hervás Jorge, Antonio
Casabán Bartual, María Consuelo	Soluciones numéricas estables de sistemas acoplados mixtos de ecuaciones en derivadas parciales.	Jodar Sánchez, Lucas Antonio
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
García Jaimes, Orlando de Jesús	Soluciones numéricas con métodos multipaso y variable de ecuaciones diferenciales con cotas de error <i>a priori</i> .	Martín Alustiza, José Antonio
Gómez Palacio, Patricia	La teoría local en el estudio de la tensor norma definida mediante un espacio de sucesiones o sus ideales de operadores asociados.	Rivera Ortún, María José
Jordá Mora, Enrique	Espacios de funciones meromorfas.	Bonet Solves, José Antonio Maestre Vera, Manuel
Loaiza Ossa, Gabriel Ignacio	Normas tensoriales y espacios de operadores que factorizan a través de espacios de Orlicz.	Rivera Ortún, María José
Mejía Quirós, Gustavo Antonio	Nuevas facetas para el problema general de rutas en un grafo mixto.	Corberán Salvador, José Miguel Sanchís Llopis, José María
Rodríguez López, Jesús	Hyperspaces, quasi-uniformities and quasi-metrics	Romaguera Bonilla, Salvador
Roselló Ferragud, María Dolores	Soluciones analítico-numéricas con precisión <i>a priori</i> de ecuaciones en derivadas parciales con coeficientes variables.	Jodar Sánchez, Lucas Antonio
Salazar Jiménez, Manuel José	Soluciones analítico-numéricas de sistemas singulares de ecuaciones en derivadas parciales.	Villanueva Micó, Rafael Jacinto Hervás Jorge, Antonio
Sapena Piera, Almanzor	Espacios métricos fuzzy definidos por t-normas.	Gregori Gregori, Valentín Romaguera Bonilla, Salvador
AUTOR	MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	DIRECTORES

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Ivorra Chorro, Salvador	Acciones dinámicas introducidas por las vibraciones de las campanas sobre las torres-campanario.	Cervera López, José Ramón Llop I Bayo, Francesc
AUTOR	MECANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA	DIRECTORES
Ortí García, Enrique	Determinación y análisis de las condiciones óptimas de trabajo de una trituradora de eje horizontal sobre restos de poda de cítricos.	Torregrosa Mira, Antonio Pérez Teruel, Montano
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
AUTOR	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	DIRECTORES
Arango Serna, Martín Darío	La innovación de procesos en la transformación organizativa. Modelización de dinámica de sistemas.	Ródenes Adam, Manuel
Ballester Sarrias, Enrique	Análisis y evolución metodológica de la formación del Ingeniero Técnico Industrial: Los procesos de mejora continua como herramienta y la calidad como meta.	Miguel Fernández, Enrique de Tornero Montserrat, Josep
Cano Hernández, Carlos Arturo	Modelo de propuestas estratégicas para la mejora del desempeño de la PYME del Plástico de Cali en sus variables claves de éxito.	Miguel Fernández, Enrique de
González Ladrón de Guevara, Fernando	Caracterización de los procesos de aprendizaje organizativo y su relación con las tecnologías de la información. Aplicación al sector textil hogar de la Comunidad Valenciana.	Ródenes Adam, Manuel
Marín García, Juan Antonio	La gestión participativa en las grandes empresas industriales españolas: grado de uso, resultados obtenidos y comparación internacional.	Miguel Fernández, Enrique de
Miñana Terol, José- Luis	Desarrollo de un modelo que permita el diagnóstico en la aportación de valor de la infraestructura de Tecnologías de la Información (TI).	Ródenes Adam, Manuel Torralba Martínez, José María

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Pérez Castaño, Bernardo Javier	Estrategias de competitividad basadas en la gestión del conocimiento para Pymes manufactureras de Cali (Colombia).	Dalmau Porta, Juan Ignacio
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 Aragón Beltrán, Pablo
Valenti López, Pablo	Condiciones para la interacción en el sistema uruguayo de innovación.	Fernández de Lucio, Ignacio Dalmau Porta, Juan Ignacio
AUTOR	PINTURA	DIRECTORES
Cueto Lominchar, José Luis	El Hecho Pictórico/El Acto Fotográfico. La mirada y la memoria como material de la practica artística.	Galindo Gálvez, José
Chávez Guerrero, Julio	La formación del artista visual. Una aproximación fenomenológica al paradigma humanista.	Miralles Puchol, Sebastián
Cuenca Lapuerta, Fernando	El retrato intimista en la obra de Joaquín Sorolla.	Maestro Moratinos, Mariano
Escuder Viruete, Joaquín José	La ventana como clásica metáfora de la pintura.	Peiró López, Juan Bautista
AUTOR	PRODUCCIÓN VEGETAL	DIRECTORES
Mahouachi, Jalel	Control hormonal del crecimiento y de la abscisión de los frutos cítricos. Efecto del estrés hídrico y de la disponibilidad de carbohidratos.	Talón Cubillo, Manuel Almela Orenge, Vicente
Sanz Cortés, Francisco	Caracterización pomológica y molecular de materiales autóctonos de olivo de la Comunidad Valenciana.	Llacer III, Gerardo Bádenes Catala, Marisa
Guirao Moya, Pedro Luis	Caracterización y variabilidad de poblaciones españolas de la mosca blanca Bemisia Tabaci (Gennadius) (Hemiptera:Aleyrodidae).	Cenis Anadon, José Luis Beitia Crespo, Francisco José
Fadda, Ziad Ghaleb Nimer	Identificación y caracterización de pequeños RNAs en palmera datilera y berenjena.	Daros Arnau, José Antonio Flores Pedauye, Ricardo
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

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Gariglio, Norberto Francisco	Caracterización morfológica, histológica y fisiológica de la mancha púrpura" del níspero (<i>Eriobotrya japonica</i> Lind.)".	Agustí Fonfría, Manuel
García Petillo, Mario Wells	Respuesta a diferentes manejos del riego y balance hídrico de un huerto de cítricos.	Castell Sánchez, Ramón
Gómez Jimenez, 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
Ibáñez Asensio, Sara	Estudio de la erosión hídrica en suelos desarrollados sobre margas: métodos de estima en bancales abandonados.	Gisbert Blanquer, Juan Manuel
Lapeña Blasco, Inmaculada	Observaciones sobre la esporulación, patogenicidad y control de tres especies de <i>Phytophthora</i> activas en plantas mediterráneas.	Tuset Barrachina, Juan José
Schwarz, Sergio Francisco	Autotetraploides espontáneos en patrones de cítricos: incidencia, características y comportamiento en vivero y campo.	Agustí Fonfría, Manuel Navarro Lucas, Luis
Thiam, Amadou	Efecto de la pedregosidad en los procesos de la erosión hídrica en condiciones áridas.	Gisbert Blanquer, Juan Manuel
AUTOR	PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	DIRECTORES
Campos González, Miguel Angel	Construcciones de viviendas con corredor. 1930-1960. Valores organizativos y dimensionales.	Lozano Velasco, José María
AUTOR	PROYECTOS DE INGENIERÍA	DIRECTORES
González Cruz, María del Carmen	Implantación y aplicación de una estrategia general, basada en la teoría de las dimensiones del proyecto, para la elaboración de una metodología de resolución de layout. Estructuración de las técnicas necesarias.	Gómez-Senent Martínez, Eliseo Cano Hurtado, Juan Jaime
AUTOR	QUÍMICA	DIRECTORES
Chica Lara, Antonio	Desarrollo de catalizadores bifuncionales para procesos de hidroisomerización de diferentes fracciones del petróleo.	Corma Canós, Avelino
Díaz Morales, Urbano Manuel	Zeolitas Deslaminadas, ITQ-6 preparación. Caracterización y aplicaciones.	Fornés Seguí, Vicente

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Formentín 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
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 Álvaro Rodríguez, María Mercedes
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
Ibrahim Fahmy Kamel Mohamed, Mohamed	Métodos ecológicos para la lucha contra plagas mediterráneas basadas en hongos entomopatógenos.	Primo Yúfera, Eduardo Moya Sanz, M ^a del Pilar
Palomares Gil, Emilio José	Fotoquímica aplicada al estudio de metales incorporados en óxidos metálicos y aluminosilicatos cristalinos ordenados.	García Gómez, Hermenegildo Álvaro Rodríguez, María Mercedes
Requena Riera, María Sonia	Caracterización y aprovechamiento de los sedimentos del lago de la Albufera.	Peris Mora, Eduardo Carrasco Dorrien, José María
Samadi, Abdelouahid	Peroxidación lipídica foto sensibilizada por fármacos que contienen cromóforos tipo benzofenona: Estudios mecanísticos con sistemas modelo.	Miranda Alonso, Miguel Ángel Morera Bertomeu, Isabel María
Solsona Espriu, Benjamín Eduardo	Oxidación selectiva de propano sobre catalizadores basados en óxidos metálicos.	López Nieto, José Manuel
AUTOR	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	DIRECTORES
Penadés Gramaje, María Carmen	Una aproximación metodológica al desarrollo de flujos de trabajo.	Canós Cerdá, José Hilario Alonso García, Gustavo
Mollineda Cárdenas, Ramón Alberto	Técnicas de Agrupamiento jerárquico para la selección de prototipos y clasificación basadas en distancias. Uso en cadenas cíclicas.	Vidal Ruiz, Enrique Ferri Rabasa, Francisco José

INVESTIGACIÓN

Tesis leídas

Mayo Gual, Rafael	Aportaciones para la solución de la ecuación algebraica de riccati invariante y periódica en tiempo discreto en sistemas multiprocesador.	Hernández García, Vicente Quintana Ortí, Enrique Salvador
Lozano Pérez, María Dolores	Entorno metodológico orientado a objetos para la especificación y desarrollo de interfaces de usuario.	González López, Pascual Ramos Salvart, Isidro
Muñoz Escoi, Francisco Daniel	HIDRA: Invocaciones fiables y control de concurrencia.	Bernabeu Aubán, José Manuel
Lluch Crespo, Javier de la Cruz	Modelos multirresolución para la aceleración de la visualización de entornos naturales.	Vivó Hernando, Roberto Agustín
Amaya Robayo, Fredy Ángel Miguel	Algunos aportes a los modelos de lenguaje de máxima entropía de frase completa.	Benedí Ruiz, José Miguel
Mollá Vayá, Ramón-Pascual	Aplicaciones de la aritmética en coma fija a la representación de primitivas gráficas de bajo nivel.	Vivó Hernando, Roberto Agustín
Galdámez Saiz, Pablo	Hidra: Una Arquitectura para alta disponibilidad en sistemas distribuidos. Soporte a objetos.	Bernabeu Aubán, José Manuel
Pelechano Ferragud, Vicente	Tratamiento de relaciones taxonómicas en entornos de producción automática de software. Una aproximación basada en patrones.	Pastor López, Oscar
AUTOR	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	DIRECTORES
Ayala Aponte, Alfredo Adolfo	Aplicación de la deshidratación osmótica e impregnación a vacío en la crioprotección de mango.	Chiralt Boix, María Amparo Martínez Monzó, Javier
Conesa Roca, Ernesto	Recubrimientos comestibles para cítricos y otras frutas.	Cuquerella Cayuela, Joaquín
Domenech Antich, Eva María	Evaluación cuantitativa de riesgos de costes directos e indirectos por fallos internos y externos en la calidad de la industria agroalimentaria.	Escriche Roberto, María Isabel Serra Belenguer, Juan Antonio
Gras Romero, María Luisa	Aplicación de la ingeniería de matrices para la obtención de hortalizas enriquecidas en calcio.	Fito Maupoey, Pedro Vidal Brotons, Daniel José
Mazzuz, Carina Fernanda	Optimización de pre-acondicionamientos térmicos en frutos cítricos con tratamientos cuarentenarios por frío.	Martínez Jávega, José M.

INVESTIGACIÓN

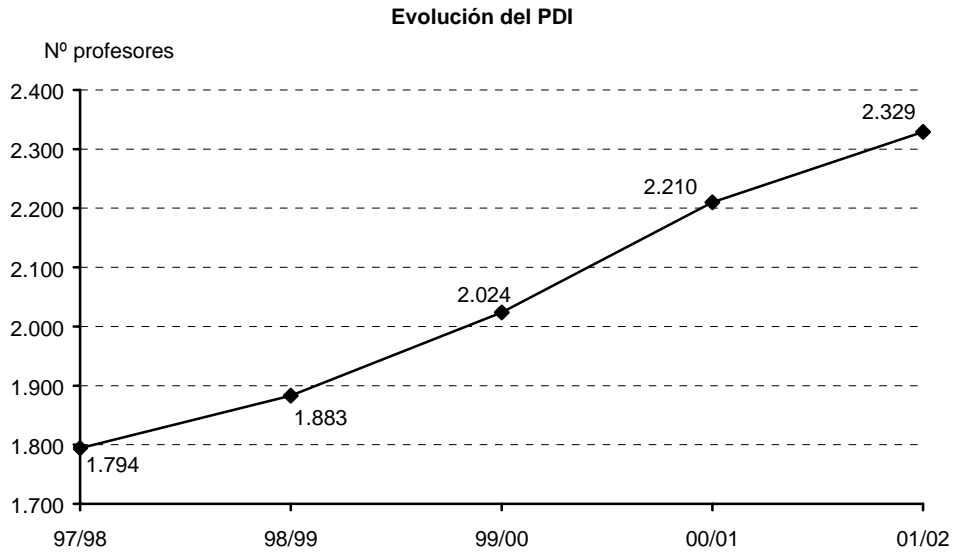
Tesis leídas

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
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
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
Sánchez Fideli, María Amparo	Aportación al conocimiento de la composición de fracciones de salvado de arroz obtenidas por distintos procedimientos.	Primo Yúfera, Eduardo Puchades Pla, Rosa
AUTOR	TERMODINÁMICA APLICADA	DIRECTORES
Gallego Ferrer, Glòria	Propiedades y estructura de hidrogeles poliméricos basados en la interpenetración de un retículo hidrófilo y un retículo hidrófobo.	Gómez Ribelles, José Luis Monleón Pradas, Manuel
García Cascales, José Ramón	Conservative Numerical Schemes for Unsteady 1D Two Phase Flow (Esquemas numéricos Conservativos para Flujo Bifásico 1D no estacionario).	Corberán Salvador, José Miguel
Gonzálvez Macia, José María	Desarrollo de un Modelo Global de Compresores de Refrigeración de Desplazamiento Positivo.	Corberán Salvador, José Miguel
Moreno Esteve, Juan Carlos	Contribución al estudio de la exergía de la radiación solar.	Cañada Ribera, Luis Javier
AUTOR	URBANISMO	DIRECTORES
Romero Aloy, María Jesús	Los Planes Municipales en el Derecho Urbanístico Valenciano.	Romero Saura, Fernando
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



No contabilizados los centros adscritos.

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

Distribución del profesorado adscrito / Curso 2001-2002	
DEPARTAMENTO / Área de Conocimiento	Nº de profesores
BIOLOGÍA VEGETAL	16
Fisiología Vegetal	14
Botánica	2
BIOTECNOLOGÍA	38
Genética	15
Bioquímica y Biología Molecular	13
Microbiología	10

RECURSOS HUMANOS

Evolución del personal docente e investigador

CIENCIA ANIMAL	28
Producción Animal	22
Nutrición y Bromatología	4
Zoología	2
COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA	18
Composición Arquitectónica	18
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	43
Historia del Arte	17
Comunicación Audiovisual y Publicidad	15
Biblioteconomía y Documentación	11
COMUNICACIONES	80
Teoría de la Señal y Comunicaciones	55
Ingeniería Telemática	25
CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES	28
Pintura	27
Escultura	1
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	78
Construcciones Arquitectónicas	78
DIBUJO	61
Dibujo	61
ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	62
Economía, Sociología y Política Agraria	35
Economía Aplicada	13
Economía Financiera y Contabilidad	9
Comercialización e Investigación de Mercados	5

RECURSOS HUMANOS

Evolución del personal docente e investigador

ECOSISTEMAS AGROFORESTALES	26
Producción Vegetal	16
Botánica	8
Ingeniería Agroforestal	2
ESCULTURA	41
Escultura	41
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	43
Estadística e Investigación Operativa	43
EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA	62
Expresión Gráfica Arquitectónica	62
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	54
Expresión Gráfica en la Ingeniería	54
FÍSICA APLICADA	111
Física Aplicada	111
IDIOMAS	66
Filología Inglesa	34
Filología Francesa	11
Filología Alemana	9
Filología Catalana	6
Lengua Española	5
Filología Italiana	1
INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORAS	86
Arquitectura y Tecnología de Computadoras	86
INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA	56
Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	55
Geografía Física	1

RECURSOS HUMANOS

Evolución del personal docente e investigador

INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL	47
Ingeniería de la Construcción	40
Proyectos de Ingeniería	7
INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	45
Ingeniería de Sistemas y Automática	45
INGENIERÍA DEL TERRENO	21
Ingeniería del Terreno	20
Petrología y Geoquímica	1
INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	18
Ingeniería e Infraestructura de los Transportes	18
INGENIERÍA ELÉCTRICA	46
Ingeniería Eléctrica	46
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	87
Tecnología Electrónica	87
INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE	61
Ingeniería Hidráulica	36
Tecnología del Medio Ambiente	17
Mecánica de Fluidos	8
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	85
Ingeniería Mecánica	36
Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	27
Ingeniería de los Procesos de Fabricación	22
INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	46
Ingeniería Química	35
Ingeniería Nuclear	11

RECURSOS HUMANOS

Evolución del personal docente e investigador

INGENIERÍA RURAL Y AGROALIMENTARIA	35
Ingeniería Agroforestal	35
INGENIERÍA TEXTIL Y PAPELERA	19
Química Física	10
Ingeniería Textil y Papelera	9
MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	23
Máquinas y Motores Térmicos	23
MATEMÁTICA APLICADA	153
Matemática Aplicada	153
MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	52
Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras	52
MECANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA	14
Ingeniería Agroforestal	14
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	96
Organización de Empresas	96
PINTURA	41
Pintura	41
PRODUCCIÓN VEGETAL	38
Producción Vegetal	38
PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	65
Proyectos Arquitectónicos	65
PROYECTOS DE INGENIERÍA, INNOVACIÓN, DESARROLLO Y DISEÑO INDUSTRIAL Y RURAL	44
Proyectos de Ingeniería	42
Teoría e Historia de la Educación	2

RECURSOS HUMANOS

Evolución del personal docente e investigador

QUÍMICA	46
Química Analítica	20
Química Orgánica	14
Edafología y Química Agrícola	6
Química Inorgánica	6
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	136
Lenguajes y Sistemas Informáticos	118
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	18
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	44
Tecnología de Alimentos	44
TERMODINÁMICA APLICADA	18
Máquinas y Motores Térmicos	18
URBANISMO	52
Urbanística y Ordenación del Territorio	34
Derecho Administrativo	11
Derecho Civil	3
Derecho Mercantil	3
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	1
Totales UPV	2 329

Datos tomados a final del curso 2001-2002 (junio).

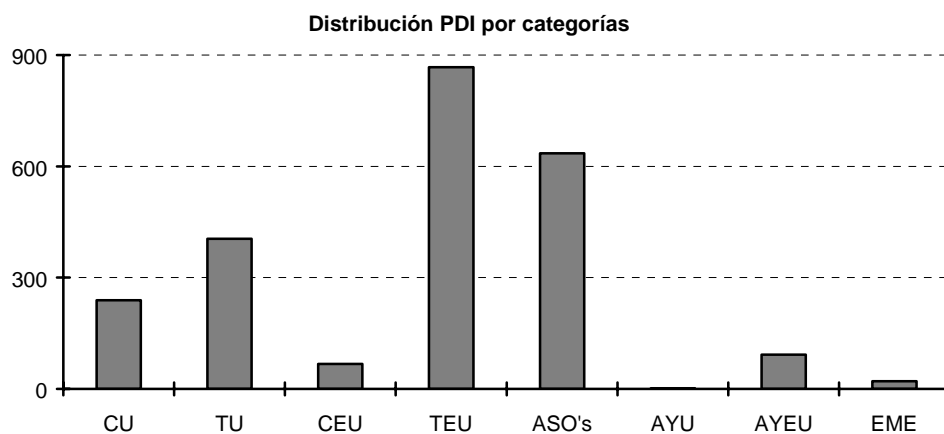
5.3. Distribución del personal docente e investigador por centros

Distribución del profesorado adscrito / Curso 2001-2002	
Centro	Nº de profesores
ETSI INDUSTRIALES	316
ETSI AGRÓNOMOS	238
ETS ARQUITECTURA	213
EUIT INDUSTRIAL	199
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	191
F. BELLAS ARTES	185
EPS DE ALCOI	178
F. INFORMÁTICA	138
EPS DE GANDIA	137
EU DE INFORMÁTICA	130
ETSI DE TELECOMUNICACIÓN	118
EU DE ARQUITECTURA TÉCNICA	113
EUIT AGRÍCOLA	79
ETSI GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	61
F. ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	33
Totales UPV	2 329

Centros adscritos

Distribución del profesorado adscrito – Curso 2001-2002	
Centro	Nº de profesores
FACULTAD DE ESTUDIOS DE LA EMPRESA	58
EUITI – Ford	52
LA FLORIDA – Centre de Formació	26
MUST	27
Totales	163

5.4. Distribución del personal docente e investigador por categorías



5.5. Distribución del personal de administración y servicios

Nº de efectivos por grupo (enero de 2002)					Total
A	B	C	D	E	
224	240	453	415	25	1 357

Nº de efectivos por situación contractual (enero de 2002)				Total
Funcionarios	Interinos	Laborales Fijos	Lab. Eventuales ¹	
538	196	166	457	1 357

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 2002 asciende a 192.127.614,74 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.

PRESUPUESTO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA 2002 RESUMEN GENERAL DE INGRESOS Y GASTOS (EN EUROS)

CAPÍTULOS	CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL 2002
3 TASAS Y PRECIOS PÚBLICOS		41.571.566,73
Matrículas	24.455.182,53	
Actividades ART. 11 LRU	15.602.274,23	
Otros ingresos	1.514.109,97	
4 TRANSFERENCIAS CORRIENTES		136.126.808,07
Subvención Corriente	111.890.423,47	
Subvención por objetivos	9.297.990,63	
Otras Transferencias	14.938.393,97	
5 INGRESOS PATRIMONIALES		389.597,18
INGRESOS CORRIENTES		178.087.971,98
7 TRASFERENCIAS DE CAPITAL		13.817.268,28
Fondos FEDER	3.005.060,52	
Actividades ART. 11 LRU	10.812.207,76	
OPERACIONES DE CAPITAL		13.817.268,28
8 ACTIVOS FINANCIEROS	222.374,48	
OPERACIONES FINANCIERAS		222.374,48
TOTAL ESTADO INGRESOS		192.127.614,74
1 PERSONAL		102.084.552,46
2 COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS		24.840.347,44
3 GASTOS FINANCIEROS		9.179.798,78
4 TRANSFERENCIAS CORRIENTES		4.345.104,33
GASTOS CORRIENTES		140.449.803,01
6 INVERSIONES REALES		51.677.811,69
OPERACIONES DE CAPITAL		51.677.811,69
TOTAL ESTADO DE GASTOS		192.127.614,70

Al estar elaborado con anterioridad a la liquidación del ejercicio 2001, el estado de ingresos, capítulo 8 "Activos Financieros", 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 2002 presenta así unos estados contables derivados propiamente de las estimaciones de ingresos y las consignaciones de gastos para el ejercicio corriente del 2002.

La diferencia entre ingresos y gastos corrientes del ejercicio muestra las relaciones financieras básicas de la institución y hablan de su capacidad para generar 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 el volumen de recursos de endeudamiento neto que requiere esta última.

Los ingresos por actividades convenidas o contratadas de investigación, desarrollo e innovación, se equilibran con los gastos asignados a estos conceptos, traduciendo así el incentivo implícito que la universidad aplica a estas actividades que se deriva de la falta de imposición 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 tienen una dimensión única en el ámbito universitario español, tanto por su cuantía global, como por su característica 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 2002 de la UPV muestra el mantenimiento de una situación financiera saneada, con capacidad de generación de ahorro, y con capacidad para destinar el mismo a la realización de inversiones propias.

El criterio de presupuestación del gasto para el ejercicio 2002 es el de ajuste de los créditos a la previsión de ejecución del gasto en fase de obligación.

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 2002****Ingresos y Gastos por naturaleza****euros**

CONCEPTOS DE INGRESOS Y GASTOS	PRESUPUESTO 2002
1.- Gastos de Personal	101.671.898
* Plantilla PDI	64.386.813
* Plantilla PAS	26.429.160
* S. Social	10.855.924
2.1.- Gastos de Funcionamiento e Inversiones Menores	23.790.146
* Programa de Edición de Libros UPV	1.147.885
* Centros (G. Funcionamiento + Inversiones Menores)	2.137.334
* Departamentos (G. Funcionamiento + Inversiones Menores)	3.578.461
* Institutos (G. Funcionamiento)	43.173
* Gobierno y Programas (G. Funcionamiento)	4.534.101
* Infraestructuras (G. Funcionamiento)	1.985.470
* Servicios Generales (G. Funcionamiento)	10.363.722
3.- Gastos Financieros	9.179.799
* Intereses Operaciones Plan Inversiones Generalitat Valenciana	9.179.799
4.- Transferencias corrientes	909.791
* Ayudas y Becas Alumnos	0
* Becas y Ayudas Deportivas	107.440
* Becas Biblioteca	0
* Ayudas de Acción Social y Solidaridad	501.845
* Financiación Ordinaria FUPV	300.506
A2.-TOTAL GASTOS CORRIENTES CONSOLIDADOS	135.551.633
a.-Ahorro Interno en el ejercicio	10.540.488
6.1.- Inversiones en Equipamiento y Otros.	5.452.529
* Adquisiciones Bibliográficas	1.442.429
* Programa Equipamiento Informático Profesorado	270.455
* Programa Equipamiento Docente	1.803.036
* Inversión Ordinaria	1.936.608
6.2.- Inversiones en Infraestructura	5.114.613
* Inversiones Propias en Infraestructuras	5.114.613
A3.- TOTAL GASTOS DE INVERSIÓN PROPIA EN INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTOS	10.567.142
Saldo disponible Ahorro Interno en el ejercicio	-26.654
7.1.- Tr.Capital para Inv. Planes	6.010.121
* Feder II. P. Operativo	3.005.061
* Feder P.O. Regional	3.005.061
9.- Pasivos Financieros	0
* Prestamos autorizados 2º Plan	0
B1.- TOTAL INGRESOS PARA PLANES INVERSIÓN	6.010.121
6.3.- Inversiones en Infraestructura Planes	6.010.121
* Plan Inversiones 1999/2003	0
* Feder II. P. Operativo	3.005.061
* Feder P.O. Regional	3.005.061
B2.- TOTAL GASTOS DE INVERSIÓN PLANES INFRAESTRUCTURA	6.010.121

Ingresos y Gastos. Resumen General

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA**Presupuesto 2002****Ingresos y Gastos por naturaleza****euros**

CONCEPTOS DE INGRESOS Y GASTOS	PRESUPUESTO 2002
3.2.- Contratos I+D y Formación Postgrado	20.710.877
* I+D Empresas	9.916.700
* I+D AA.PP.	5.685.575
* Formación Postgrado	5.108.603
7.2.- Tr. Capital para Investigación	7.807.147
* Proyectos Invest. CICYT/MEC	4.657.844
* Proyectos Invest. Otros DEP.	330.557
* Proyectos Invest.G. Valenciana	1.153.943
* Proyectos Invest. C. Europ.	1.664.804
C1.- TOTAL INGRESOS PARA INVERSIONES EN I+D+I	28.518.024
6.4.- Inversiones en Convenios y Contratos I+D+I	28.518.024
* CFP	5.108.603
* CTT	23.409.421
C2.- TOTAL GASTOS PARA INVERSIONES EN I+D+I	28.518.024
Saldo disponible Ahorro Interno en el ejercicio	-26.654
3.3.- Tasas y Otros Ingresos	364.249
* Ingresos ICE	93.794
* Escola d'Estiu	270.455
4.2.- Transferencias Corrientes	10.920.724
* Financiación por objetivos minima	2.115.563
* Financiación por cumplimiento objetivos	7.182.429
* Becas Erasmus G. Valenciana	138.233
* Normalització L.	30.051
* Convenios Instituciones F.	901.518
* Becas Erasmus/ MEC	552.931
8.- Activos Financieros	222.374
* Devolución Anticipos y Rdto. Patentes	222.374
D1.- TOTAL INGRESOS FINANCIACIÓN POR OBJETIVOS	11.507.348
1.- Gastos de Personal	412.655
* Contratos en Prácticas	412.655
2.2.- Gastos de Funcionamiento en Programas por Objetivos	1.050.202
* Escola d'Estiu	253.860
* Fondo Arte Contemporáneo y Registros Culturales	48.081
* Cultura	643.083
* ICE/ Programa FIPU	57.096
* Gastos Plan Innovación Educativa	48.081

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Presupuesto 2002
Ingresos y Gastos por naturaleza

4.2.- Transferencias corrientes en Programas por Objetivos	3.435.313
* Becas Cultura	0
* Becas Promoción Lingüística	108.182
* Becas Escola Estiu	54.091
* Programa Buenas Ideas	7.212
* Compensación Tasas Doctorado Becarios FPI	426.273
* Ayudas a Programas de Tercer Ciclo	122.980
* Becas ICE Encuesta Docente	30.051
* Proyectos Fin de carrera en Empresas	390.658
* Becas Estudiantes ERASMUS, ALFA, etc	1.562.631
* Becas Plan Innovación Educativa	150.253
* Ayuda Complementaria a la Enseñanza	300.506
* Becas Estudiantes PROMOE	240.405
* Programas I. Docente	42.071
* Programa Fomento intercambio y Empleo	0
* Programa Universidad Politécnica Abierta	0
6.5.- Inversiones en Programas por Objetivos	6.582.524
* Publicación de artículos y publicaciones científicas	15.025
* Pertenencia a comités editoriales de revistas	42.071
* Bolsas de viaje para asistencia a conferencias	0
* Bolsas de viaje para asistencia a congresos y j. c.	181.806
* Estancia de investigadores extranjeros en la UPV	90.152
* Estancia de profesorado de la UPV en el extranjero	156.263
* Programa IDEAS	240.405
* Gestión de Patentes	132.223
* Reserva de Fondos para Anticipos	90.152
* Ayudas a la Organización de Congresos Científicos	66.111
* Cofinanciación Infraestructura	300.506
* Premios Tesis Doctorales	0
* Becas de Formación del Personal Investigador	733.235
* Creación de Grupos Emergentes	360.607
* Realización de Proyectos Interdisciplinares	390.658
* Gastos asociados a proyectos coordinados	30.051
* Gestión de Base de Datos Vicerrectorado Investigación	24.040
* Becas de Apoyo a la Investigación	0
* Ayuda Complementaria a la Investigación	601.012
* Programa INNOVA	601.012
* Programa Apoyo Tercer Ciclo	36.000
* Programa de Innovación Educativa	300.506
* Aulas de Autoaprendizaje en Valenciano	30.051
* Centros de Autoaprendizaje en Lenguas Extranjeras	30.051
* Proyecto EUROPA	1.803.036
* Programa Universidad Politécnica Abierta	45.076
* Fondo de Arte Contemporáneo UPV	132.223
* Forum Unesco	150.253
D2.- TOTAL GASTOS EN PROGRAMAS POR OBJETIVOS	11.480.694
d.-Balance de Aplicación de Ahorro Interno	0

Ingresos y Gastos. Resumen General

6.2. La Financiación del Presupuesto

La financiación del presupuesto de gastos de la Universidad Politécnica de Valencia para 2002 se nutre fundamentalmente de cuatro categorías de fuentes de ingresos:

- Los ingresos que financian el funcionamiento ordinario de la Universidad.
- Los ingresos condicionados al cumplimiento de objetivos.
- Los ingresos destinados a financiar inversiones nuevas, tanto de obra como de equipamiento, y que están afectados a la realización de las mismas.
- Los ingresos ligados a las actividades que regula el artículo 11 de la LRU.

Atendiendo a esta clasificación, pasamos a describir las fuentes de ingreso más relevantes y a especificar el cálculo de sus estimaciones para el ejercicio 2002.

6.2.1. La Financiación Ordinaria

6.2.1.1. Los ingresos por precios públicos y otros ingresos

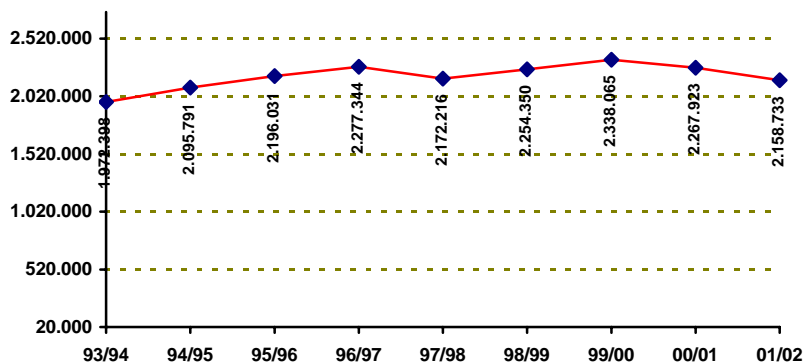
Bajo este concepto se agrupan tanto los precios académicos como la compensación por becas que realiza el Ministerio de Educación y Ciencia. Las tasas constituyen la fuente de ingresos propios de carácter recurrente más importante de la Universidad. El cuadro siguiente muestra la evolución de esta fuente de ingresos en el ejercicio precedente y su previsión para 2002.

En el apartado de otros ingresos se recogen 1.039.702,86 euros de venta de Publicaciones, 93.793,95 euros de ingresos del ICE, 270.455,45 euros de la Escola d'Estiu, 91.398,92 euros del Parvulario y 18.758,79 de Deportes. Estos ingresos tienen una evolución moderada sobre la estimación del año 2001, 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.

Ingresos por precios públicos en los ejercicios 2001 y 2002 en euros.

CONCEPTOS	2001	2002
	Prv. Liquidación	Estimado
COMPENSACIÓN BECAS	5.344.215,00	3.606.072,63
MATR. CURSO ACTUAL (PAGO FRACCIONADO)	5.040.334,00	4.609.762,84
MATR. CURSO ACTUAL (BECARIOS NO ADMITIDOS)	780.093,00	1.995.360,19
MATR. CURSO ACTUAL (AMPLIACIÓN)	139.980,00	180.303,63
MATR. CURSO PRÓXIMO (PAGO ÚNICO)	4.121.011,00	1.202.024,21
MATR. CURSO PRÓXIMO (PAGO FRACCIONADO)	3.468.151,00	5.108.602,89
MATR. DE TERCER CICLO	150.253,00	901.518,16
SUBTOTAL	19.044.036,00	17.603.644,55
TASA DE SECRETARÍA	472.790,00	841.416,95
TOTAL	19.516.827,00	18.445.061,50

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



6.2.1.2. 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:

La Financiación del Presupuesto

- **Financiación fija:** financiación que se asigna a cada universidad en concepto de costes mínimos de funcionamiento ordinario. El valor de la misma se estima en 200 millones de pesetas de 1998 por universidad y 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.
- **Financiación de costes inducidos por la normativa estatal:** 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 fija se asigna a cada universidad bajo el concepto de costes fijos de funcionamiento ordinario que se derivan de su propia existencia independientemente de su tamaño y como compensación del factor de escala mínimo de algunas de sus titulaciones. La instrumentación de este componente de la financiación se realizará mediante subvención anual de 200 millones de pesetas de 1999 a cada universidad con cargo al presupuesto de la Generalitat Valenciana, actualizada mediante la previsión oficial del % de variación nominal del producto interior bruto.

De acuerdo con lo anterior, la cuantía correspondiente al 2002 para la UPV asciende a 1.514.550,50 euros.

La Subvención Ordinaria Anual atiende a los gastos anuales tanto corrientes como de inversión de reposición ampliación y mejora, en que debe incurrir cualquier universidad para impartir una docencia de calidad a los alumnos matriculados en las titulaciones que imparte. De forma implícita, esta financiación atiende también los gastos de personal de la investigación de base que realiza el profesorado necesario para impartir la docencia.

La financiación básica es un sistema de financiación por alumno. 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 imparte. Por tanto, la financiación básica de cada universidad se obtiene multiplicando el coste medio por estudiante a tiempo completo de cada titulación que imparte por el número de estudiantes a tiempo completo matriculados en las mismas.

Para establecer el coste medio por estudiante a tiempo completo de cada titulación, es necesario considerar un conjunto de variables y parámetros que permiten determinar con fiabilidad los diferentes componentes del coste de la docencia.

Estudiante a tiempo completo (ETC)	65 CRÉDITOS
---	-------------

Componentes del coste medio por estudiante (CMTE)	Coste medio del personal docente e investigador
	Coste medio del personal de administración y servicios
	Coste medio de los gastos corrientes en bienes y servicios
	Coste medio del gasto en mantenimiento, conservación y en dotación para amortización de las infraestructuras

Número de ETC por grupo de teoría según 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
Coeficiente 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 a partir de multiplicar 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.

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

De acuerdo con lo anterior, la cuantía correspondiente al 2002 para la UPV por este concepto asciende a 111.890.423,47 euros.

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:

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

De acuerdo con lo anterior, la cuantía correspondiente al 2002 para la UPV por este concepto asciende a 1.337.249,92 euros (en concepto de productividad investigadora, exenciones de matrículas y gastos de selectividad).

6.2.2. La Financiación ligada a objetivos

Adicionalmente a la financiación que reciben las universidades para realizar las funciones básicas de la docencia e investigación con unos determinados niveles de calidad, resulta conveniente introducir una financiación ligada a objetivos concretos que promuevan la mejora de la calidad en todos los ámbitos de actividad de las universidades.

El establecimiento de esta financiación adicional puede permitir a las universidades transformar sus modelos de gestión interna orientándolos hacia modelos que, además de distribuir los recursos en función de los estándares de calidad exigibles, incentiven las unidades y/o grupos que hacen el esfuerzo de mejorar su calidad y contribuyen, por tanto, a la mejora de la calidad de la universidad.

La financiación ligada a objetivos requiere la definición de los objetivos para la mejora de la calidad del Sistema Público Universitario Valenciano en su conjunto, un sistema de indicadores que cuantifiquen los niveles de calidad actuales y los que se pretenden conseguir. Para ello es necesario contar con un sistema de información que disponga de criterios uniformes para el conjunto del SPUV y, en consecuencia, permita obtener los indicadores anteriores con suficiente fiabilidad.

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

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

Dadas las dificultades para abordar un incremento puntual de la financiación presupuestaria, se establece un periodo transitorio de cinco anualidades, de forma que la financiación adicional máxima que cada universidad puede obtener en el año i es

Financiación máxima por objetivos en el periodo transitorio 1999-2002

Año	Financiación adicional máxima
1999	$FLM^{1999} = 0,0275 \cdot SB^{1999}$
2000	$FLM^{2000} = 0,1100 \cdot SB^{2000}$
2001	$FLM^{2001} = 0,1300 \cdot SB^{2001}$
2002	$FLM^{2002} = 0,1455 \cdot SB^{2002}$
2003	$FLM^{2003} = 0,1455 \cdot SB^{2003}$

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 I es la proporción de la financiación máxima asignada a ese objetivo de acuerdo con el grado de cumplimiento alcanzado

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

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

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

El pasado mes de octubre 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:

1. Valoración de la calidad de cada universidad respecto al Sistema Universitario Valenciano (50% del total de la financiación condicionada por objetivos).
2. 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).
3. 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 en el primer y segundo segmento son los que se detallan en el cuadro siguiente. La UPV planteó al inicio del mes de noviembre a la Consellería de Cultura y Educación el correspondiente acuerdo por objetivos específicos para los ejercicios 2001 y 2002, sobre el que todavía no ha recibido confirmación oficial. De acuerdo con lo anterior, estima obtener en el ejercicio 2002 unos ingresos efectivos totales por liquidación de financiación por objetivos de 9.297.991,24 euros. La variabilidad de dicha previsión de ingresos obliga a establecer cautelas en la ejecución de los gastos financiados por los mismos hasta tanto no se haya finalizado la liquidación presupuestaria de 2001.

Cuadro de indicadores básicos del PPF: Indicadores asociados a la Financiación Ligada por Excelencia del Sistema Universitario Valenciano y Teórica

Área: Docencia

Aumento del rendimiento discente

TRDA	Tasa de rendimiento discente de los alumnos
TRDE	Tasa de rendimiento discente de los egresados
TABAN	Tasa de abandonos

Adaptación de la oferta a la demanda

TAD2	Tasa de admisiones en 1ª o 2ª preferencia
------	---

Mejora de la calidad docente

ISAD	Índice de satisfacción de los alumnos con la docencia recibida
TMP	Tasa de movilidad del profesorado

Área: Investigación, Desarrollo e Innovación**Mejora de los resultados de IDT**

ISEX	Índice de sexenios
------	--------------------

Incremento de los recursos

RIDT	Recursos de IDT por PTC doctor
------	--------------------------------

Fomento de la formación de investigadores

TDOC	Nº de tesis doctorales leídas al año por PTC doctor
TRDAD	Tasa de rendimiento discente de los alumnos de doctorado

Área: Empleo**Aumento de la inserción laboral de los titulados**

TEM 1	Tasa de empleo de los titulados en el primer año
TEM 2	Tasa de empleo de los titulados en el segundo año
TEM 5	Tasa de empleo de los titulados en el tercer año

6.2.3. La Financiación de la Inversión

El crecimiento en el número de alumnos sufrido en los últimos años ha requerido un esfuerzo de inversión en nuevas infraestructuras y en una 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 a unos mayores gastos derivados de la reposición y mantenimiento de los edificios, instalaciones y equipos.

El modelo de financiación prevé 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.

Con el fin de dar cumplimiento al objetivo de financiación del gasto en educación superior por un importe total del 1% del PIB de la Comunidad Valenciana, se establece una dotación anual para inversiones igual a la diferencia entre el citado objetivo y la financiación obtenida por las universidades proveniente del resto de fuentes, es decir, la obtenida mediante la subvención fija anual, la subvención ordinaria, la financiación por objetivos, la compensación por los costes de la aplicación de la normativa estatal y autonómica, las tasas y los denominados "recursos propios".

La suma de las cantidades anuales obtenidas conforme al procedimiento anterior para el conjunto del periodo constituye la dotación financiera del 2ª Plan de Inversiones de las Universidades Públicas Valencianas. La distribución entre las diferentes universidades de las

cantidades previstas en el citado Plan se realiza mediante acuerdos del Gobierno con cada una de las universidades conforme a sus necesidades objetivas.

La cuantía de la tercera anualidad del Plan de Inversiones correspondiente al 2001, fijada definitivamente por la Consellería de Cultura para la UPV ha ascendido a 22.237.447,86 euros. Dicho importe agotaba la estimación del PPF a excepción del importe derivado de la actualización del PIB para los importes de los ejercicios 2000, 2001 y 2002. Ello no obstante, queda pendiente de liquidar la actualización de la desviación del PIB, sobre el conjunto del Plan de Inversiones, que la UPV estima en 3.966.679,89 euros, y se ha solicitado a la Dirección General de Enseñanzas Universitarias una ampliación de la Programación aprobada por un importe adicional de 17.128.844,97 euros.

La financiación de la inversión en el ejercicio 2002 procede, por tanto –inicialmente–, de las cantidades programadas de los fondos estructurales europeos y de recursos propios, la Generalitat Valenciana ha comunicado la dotación de unos recursos globales con cargo al FEDER Regional de 18.030.363,13 de los que la anualidad 2002 estimada asciende a 3.005.060 euros. El FEDER Interregional, cuya gestión depende del Ministerio de Ciencia y Tecnología, tiene una anualidad programada de 3.005.060 euros.

6.2.4. Financiación de las Actividades del artículo 11 de la LRU

La Ley Orgánica 11/83, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria contempla la posibilidad de "...contratar con entidades públicas y privadas, o con personas físicas, la realización de trabajos de carácter científico, técnico o artístico, así como el desarrollo de cursos de especialización" (art. 11).

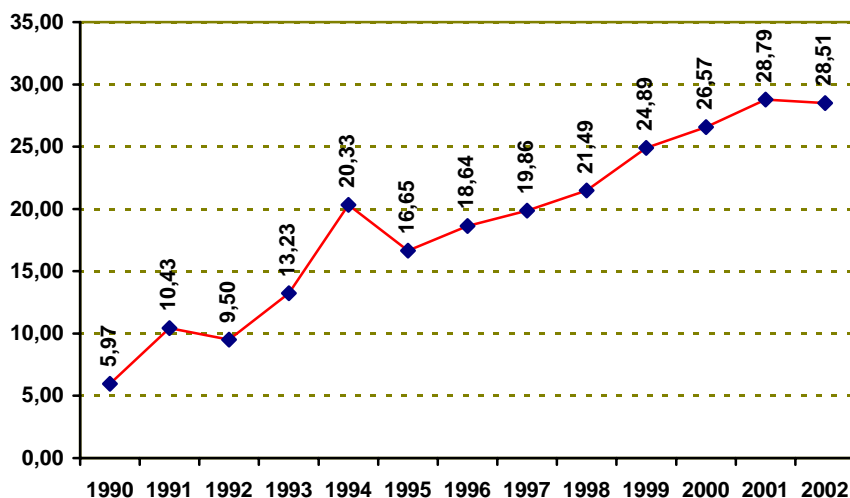
De acuerdo con los datos de ingresos correspondientes al último ejercicio económico, la financiación por origen de la misma se distribuye de la forma representada en el gráfico y cuadro siguientes.

Los datos de evolución de los ingresos en 2001 muestran el cumplimiento 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. Es previsible que la situación de ralentización de la coyuntura económica y el débil incremento de los programas públicos de apoyo a la I+D animen a las empresas a seguir ampliando su inversión en I+ D y produzcan una desaceleración apreciable en los gastos de I+D tanto públicos como privados. De acuerdo con lo anterior, la estimación para el ejercicio próximo es la de una disminución suave del volumen de actividad del año 2001, situándonos en 23.409.474,05 euros.

En relación con las actividades de Formación, se ha estabilizado la tendencia de ejercicios anteriores a 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. La previsión estimada de ingresos del CFP para el 2002 asciende a una cuantía idéntica a la del ejercicio precedente, es decir 5.108.602 euros.

EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE I+D (MEUR)



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

Millones euros

TIPO	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*	2002
INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA	2,41	3,46	3,80	4,18	4,84	5,77	8,97	10,10	9,93	7,81
Generalitat Valenciana	0,40	0,67	0,33	0,69	0,72	0,24	2,64	3,39	3,33	1,15
Administración Central	1,15	1,63	2,04	2,28	2,64	2,71	5,34	5,67	5,58	4,99
Unión Europea	0,87	1,17	1,44	1,21	1,47	2,82	0,99	1,05	1,03	1,66
I+D CONTRATADA	9,05	15,33	11,38	12,67	12,83	12,83	12,56	12,72	13,75	15,60
Administración	2,72	5,08	2,99	4,05	3,73	3,67	1,72	1,83	1,80	5,69
Empresas	6,33	10,25	8,39	8,62	9,11	9,16	10,84	10,89	11,95	9,92
FORMACIÓN	1,77	1,54	1,47	1,79	2,19	2,88	3,37	3,75	5,11	5,11
TOTAL	13,23	20,33	16,65	18,64	19,86	21,49	24,89	26,57	28,79	28,52

*Previsión elaborada sobre datos de noviembre

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

La aprobación del Programa Plurianual de Financiación del Sistema Público Universitario Valenciano (PPF) introduce 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:

1. Dotar a las Unidades de la UPV de los recursos suficientes para el desempeño adecuado de su actividad.
2. 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 2002 por los siguientes criterios:

1. 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.
2. 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.
3. 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.

El Presupuesto 2002 no plantea ninguna modificación normativa sobre la gestión presupuestaria, excepto las sobreenvidas por la normativa general. La aplicación de recursos al desarrollo de la política universitaria en el ejercicio 2002 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 2002 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:

- La plantilla del personal docente e investigador en activo en la nomina del mes de noviembre pasado adscrito a su correspondiente departamento.
- 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.

Adicionalmente a lo anterior, en la oficina gestora Gestión de Plantillas se consignan las siguientes dotaciones:

- Personal Docente e Investigador:
 1. La dotación de los recursos necesarios para financiar los concursos de transformación de plazas de profesorado numerario en la UPV para el 2002 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.
 2. El crédito necesario para proceder a la cobertura de las vacantes del personal docente e investigador cuya provisión este prevista en concepto ampliación para el curso 2002/2003.
 3. 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.
- Personal de Administración y Servicios:
 4. El crédito necesario para proceder a la cobertura de los puestos de trabajo de ampliación de la plantilla de las unidades y servicios.
 5. El crédito necesario para proceder a la promoción interna prevista en el 2º Acuerdo del PAS de la UPV 2000/2002.
 6. El crédito necesario para atender el reconocimiento de la antigüedad y el complemento de productividad, de acuerdo con lo previsto en el citado 2º Acuerdo del PAS de la UPV 2001/2002.

El cuadro siguiente muestra un resumen de los principales conceptos de ampliación de plantilla para el ejercicio próximo.

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

PRESUPUESTO UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA 2002

Presupuesto de gastos de personal

Personal Docente e Investigador

euros

OFICINA GESTORA	Nº Plazas	Retribuciones	S. Social	TOTAL PDI 2002
Subtotal Departamentos	2.348	61.107.240,67	4.093.866,70	65.201.107,37
Gestión de Plantillas				3.279.572,52
<i>Transformación de plazas de Profesorado</i>				735.477,77
<i>Ampliación de Plantillas Curso 2002/2003</i>				174.653,28
<i>Antigüedad</i>				332.698,95
<i>Var. Productividad Docente Investigadora y Gestión</i>				2.036.742,52
TOTAL PLANTILLA PDI	2.348	61.107.240,67	4.093.866,70	68.480.679,89
<i>Coste Anual Consolidable en 2003</i>				69.906.479,02

Personal Administración y Servicios

euros

OFICINA GESTORA	Nº Plazas	Retribuciones	S. Social	TOTAL PAS 2002
Subtotal Servicios Generales	537	12.206.521,81	3.304.563,41	15.511.085,22
Subtotal Centros	306	5.605.806,99	1.604.218,51	7.210.025,50
Subtotal Departamentos	268	5.712.103,16	1.544.938,05	7.257.041,21
Subtotal Institutos y Servicios U. Investigación	53	1.057.743,74	308.337,58	1.366.081,32
Gestión de Plantillas				2.259.639,35
<i>Procesos Promoción 2º Acuerdo PAS</i>				501.688,14
<i>Ampliación de Plantillas Unidades</i>				570.426,00
<i>Antigüedad</i>				126.383,18
<i>Productividad Gestión</i>				682.314,23
<i>Contratación Refuerzos Temporales</i>				378.827,80
TOTAL PLANTILLA PAS	1.164	24.582.175,70	6.762.057,55	33.603.872,61
<i>Coste Anual Consolidable en 2003</i>				34.651.956,28
Total U.P.V	3.512	85.689.416,38	10.855.924,25	102.084.552,49
<i>Coste Anual Consolidable en 2003</i>				104.558.435,30

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 2002.

El artículo 24, del Proyecto de Ley de Presupuestos de la Generalitat Valenciana para 2002, sobre normas generales del régimen retributivo, señala en sus apartados 1, 2 y 3, lo siguiente:

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

1. *Con efectos de 1 de enero del 2002, 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 2001, 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 2002 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).

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

• Departamentos:

- 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:

- Créditos impartidos en programas de doctorado del Departamento en el curso anterior (Cmat3).

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

$$\text{Pres.Ac.Cen} = 2750000 + 38 \cdot \text{Cmat} + 2.754 \cdot \text{Al} + 1189 \cdot \text{CimpC} + 3000 \cdot \text{CimpL}$$

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:

$$\text{Pres.Ac.Dep} = 1.500.000 + 6.000 \cdot \text{CimpD} + 2.210 \cdot \text{Exp} \cdot \text{CimpL}$$

El presupuesto asignado por reconocimiento de resultados en los Centros se determina mediante el reparto proporcional de 17.000.000 ptas. por cada indicador

$$\text{Pres.Res.Cen.} = \text{Pres.Act.0,06} \cdot \left(\text{TRDA}^* + \text{TRDE}^* + \text{TABAN}^* + \text{TAD2}^* + \text{ISAD}^* + \text{TME}^* + \text{PEM}^* \right)$$

GESTIÓN ECONÓMICA

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

Calculando el valor de cada INDICADOR* como la posición relativa de cada centro entre el valor mínimo (incentivo 0%) y el máximo (incentivo 6% 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 25.500.000 ptas. según los créditos impartidos en programas de doctorado.

$$\text{Pres.Res.Dep.} = 25.500.000 \cdot \left(\frac{\text{CImp3}}{\sum \text{Cmat3}} \right)$$

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 2002

Presupuesto de Gastos de Funcionamiento e Inversiones Menores de Centros Docentes

euros

PRESUPUESTO TOTAL

CENTRO	Presupuesto Actividad 2002	Presupuesto Resultados 2002	TOTAL	Co mp iónVa Fo en 50 nd sa ría % ción	TOTAL
			Total Presupuesto 2002		Total Presupuesto 2002
ETSI AGRONOMOS	108.261,35	29.019,44	137.280,79	-963,06	136.317,73
ETS ARQUITECTURA	174.847,54	37.711,81	212.559,35	-330,11	212.229,24
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	137.667,66	20.852,64	158.520,31	4.947,85	163.468,16
ETSI INDUSTRIALES	182.836,07	45.551,41	228.387,48	5.839,07	234.226,55
EUIT INDUSTRIAL	160.721,45	42.209,39	202.930,85	-1.111,83	201.819,02
EUIT AGRICOLA	76.601,64	15.854,31	92.455,95	1.757,16	94.213,11
ETSI GEODESICA, CARTOGRAFICA Y T.	58.688,09	5.657,79	64.345,88	4.488,49	68.834,37
EU ARQUITECTURA TECNICA	132.259,85	27.448,37	159.708,22	10.361,00	170.069,21
EU INFORMÁTICA	106.758,02	22.136,27	128.894,29	-764,72	128.129,57
EPS ALCOY	145.828,22	25.663,54	171.491,76	-6.582,88	164.908,88
F BELLAS ARTES	106.435,76	34.388,92	140.824,69	-2.752,87	138.071,82
F ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN E.	45.894,99	4.000,98	49.895,97	-1.947,23	47.948,74
F INFORMÁTICA	78.153,12	20.180,25	98.333,37	2.620,87	100.954,25
EPS GANDIA	142.327,50	22.658,70	164.986,20	0,00	164.986,20
ETSI TELECOMUNICACION	88.538,92	23.170,73	111.709,66	-554,52	111.155,14
Total Presupuesto Distribuido	1.745.820	376.505	2.122.325	15.007	2.137.332

GESTIÓN ECONÓMICA

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

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

PRESUPUESTO 2002

Presupuesto de Gastos de Funcionamiento e Inversiones Menores de Centros Docentes

euros

PRESUPUESTO POR ACTIVIDAD	Coste Fijo	Crédito matriculado	Alumno	Crédito Impartido	Crédito Impartido de Laboratorio
Costes Unitarios	16.527,83	0,23	16,57	7,15	18,03

CENTRO	PRESUPUESTO POR ACTIVIDAD					Presupuesto Actividad 2002
	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	
ETSI AGRONOMOS	16.527,83	34.272,79	35.537,16	19.635,51	2.288,05	108.261,35
ETS ARQUITECTURA	16.527,83	70.106,31	56.776,62	27.497,15	3.939,63	174.847,54
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	16.527,83	46.669,93	47.217,20	22.355,65	4.897,05	137.667,66
ETSI INDUSTRIALES	16.527,83	63.077,10	63.453,29	36.096,05	3.681,80	182.836,07
EUIT INDUSTRIAL	16.527,83	51.664,58	51.740,11	26.202,36	14.586,56	160.721,45
EUIT AGRICOLA	16.527,83	23.106,66	25.464,15	9.707,17	1.795,82	76.601,64
ETSI GEODÉSICA, CARTOGRAFICA Y T.	16.527,83	13.854,20	17.644,32	8.339,42	2.322,31	58.688,09
EU ARQUITECTURA TECNICA	16.527,83	36.865,56	55.053,60	18.497,51	5.315,35	132.259,85
EU INFORMÁTICA	16.527,83	33.827,91	38.519,30	16.711,00	1.171,87	106.758,02
EPS ALCOY	16.527,83	55.582,50	41.865,92	24.217,91	7.634,06	145.828,22
F BELLAS ARTES	16.527,83	33.289,80	34.029,52	22.588,61	0,00	106.435,76
F ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN E	16.527,83	10.782,78	12.011,39	5.592,13	980,85	45.894,99
F INFORMÁTICA	16.527,83	21.368,20	24.718,62	13.263,04	2.275,43	78.153,12
EPS GANDIA	16.527,83	43.924,75	41.915,62	18.916,05	21.043,24	142.327,50
ETSI TELECOMUNICACION	16.527,83	26.407,54	28.230,92	14.770,85	2.601,78	88.538,92
Total Presupuesto Distribuido	247.917,49	564.800,61	574.177,75	284.390,43	74.533,92	1.745.820,20

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	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%

CENTRO	PRESUPUESTO POR RESULTADOS							Presupuesto Resultados 2002
	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	
ETSI AGRONOMOS	3.487,64	3.363,35	4.698,31	4.058,35	5.923,62	4.486,29	2.992,92	29.010,49
ETS ARQUITECTURA	2.670,85	968,29	10.357,82	9.381,92	6.282,59	4.984,65	3.134,18	37.700,30
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	2.348,25	473,65	4.940,81	4.302,21	1.708,21	2.745,49	4.327,31	20.845,92
ETSI INDUSTRIALES	4.160,95	4.936,36	8.025,07	8.519,39	7.038,98	7.166,63	5.629,18	45.536,56
EUIT INDUSTRIAL	5.274,74	4.388,43	7.452,39	8.000,87	6.115,38	4.930,85	6.033,98	42.196,63
EUIT AGRICOLA	2.247,68	1.260,64	3.343,30	1.635,06	2.802,39	983,08	3.577,19	15.849,36
ETSI GEODÉSICA, CARTOGRAFICA Y T.	631,96	793,78	1.457,51	0,00	0,00	979,22	1.793,73	5.656,19
EU ARQUITECTURA TECNICA	1.476,63	0,00	6.950,47	4.867,88	5.080,43	1.129,73	7.932,49	27.437,63
EU INFORMÁTICA	0,00	1.633,85	2.395,74	5.251,37	6.403,31	784,60	5.659,90	22.128,77
EPS ALCOY	2.429,58	4.352,66	4.078,88	1.767,09	6.143,17	387,63	6.497,62	25.656,62
F BELLAS ARTES	6.384,23	6.384,23	3.890,25	6.384,23	4.951,43	6.384,23	0,00	34.378,59
F ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN E	1.793,66	0,00	0,00	2.206,34	0,00	0,00	0,00	4.000,00
F INFORMÁTICA	2.058,39	1.782,92	3.269,20	4.364,06	3.313,66	1.083,72	4.302,29	20.174,26
EPS GANDIA	2.311,76	3.012,36	2.306,83	3.264,12	5.384,58	1.640,05	4.441,35	22.361,06
ETSI TELECOMUNICACION	3.367,47	2.013,85	5.310,74	5.288,56	2.282,40	3.346,51	1.554,26	23.163,79
Total Presupuesto Distribuido	40.643,78	35.264,38	68.477,33	69.291,46	63.500,15	41.042,68	57.876,39	376.096,16

GESTIÓN ECONÓMICA

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

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

PRESUPUESTO 2002

Presupuesto de Gastos de Funcionamiento e Inversiones Menores de Departamentos

Departamentos	Presupuesto Mínimo	Créditos Impartidos Totales	Coefficiente de Experimentalidad	Créditos Impartidos Prácticas Labor.+Campo	Presupuesto Actividad	Créditos Otorgados por Ciclo	Presupuesto Resultados	Presupuesto 2002
BIOLOGIA VEGETAL	9.014,6	183,0	12,00	122,0	35.059,7	23,8	1.315,6	36.375,2
BIOTECNOLOGIA	9.014,6	362,1	18,00	201,6	70.271,8	99,1	5.477,8	75.749,7
CIENCIA ANIMAL	9.014,6	355,8	12,00	153,2	46.263,9	66,1	3.653,7	49.917,6
COMPOSICION ARQUITECTONICA	9.014,6	272,0	6,50	70,5	24.910,3	45,9	2.537,2	27.447,5
CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS	9.014,6	1.767,8	4,50	638,3	110.912,0	25,0	1.381,9	112.293,9
DIBUJO	9.014,6	1.045,5	4,50	540,3	79.010,8	118,0	6.522,6	85.533,3
ECONOMIA Y CIENCIAS SOCIALES	9.014,6	972,6	5,50	383,3	72.091,3	88,6	4.897,4	76.988,7
ESCALATURA	9.014,6	738,0	6,50	392,4	69.506,0	87,1	4.814,5	74.320,5
ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	9.014,6	810,7	5,50	363,1	64.771,5	20,9	1.155,3	65.926,8
EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA	9.014,6	1.357,0	2,50	548,4	76.159,7	36,5	2.017,6	78.177,3
EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	9.014,6	978,1	3,50	372,9	61.621,7	32,9	1.818,6	63.440,2
FISICA APLICADA	9.014,6	1.982,7	6,50	739,7	144.376,8	33,6	1.857,3	146.234,1
IDIOMAS	9.014,6	1.506,3	4,50	591,2	98.669,9	14,0	773,9	99.443,7
INGENIERIA RURAL Y AGROALIMENTARIA	9.014,6	576,6	4,50	193,9	41.395,5	3,8	210,0	41.605,6
INGENIERIA CARTOGRAFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRIA	9.014,6	1.055,0	6,50	616,0	100.243,6	70,0	3.869,3	104.112,9
INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	9.014,6	660,9	12,00	257,7	73.914,1	50,4	2.785,9	76.700,0
INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	9.014,6	1.547,7	9,25	712,5	152.359,3	77,6	4.289,4	156.648,7
INGENIERIA DEL TERRENO	9.014,6	313,5	5,50	119,9	29.075,6	9,5	525,1	29.600,7
INGENIERIA ELECTRICA	9.014,6	890,3	8,00	423,8	86.152,6	38,8	2.144,7	88.297,3
INGENIERIA ELECTRONICA	9.014,6	1.634,6	9,25	942,8	183.788,1	62,6	3.460,3	187.248,4
INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE	9.014,6	765,5	5,50	236,6	53.904,0	82,8	4.576,8	58.480,9
INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES	9.014,6	1.462,0	9,25	688,7	146.351,0	70,0	3.869,3	150.220,3
INGENIERIA QUIMICA Y NUCLEAR	9.014,6	760,2	12,00	351,4	92.437,6	61,7	3.410,5	95.848,2
INGENIERIA TEXTIL Y PAPELERA	9.014,6	291,8	12,00	140,0	41.852,1	33,8	1.868,3	43.720,4
MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	9.014,6	365,5	8,00	197,9	43.224,0	62,3	3.443,7	46.667,7
MATEMATICA APLICADA	9.014,6	2.926,2	2,50	926,3	145.283,1	77,3	4.272,8	149.555,9
MECANICA DEL MEDIO CONTINUO Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	9.014,6	1.003,6	3,50	363,6	62.106,5	38,7	2.139,2	64.245,7
ORGANIZACION DE EMPRESAS, ECONOMIA FINANCIERA Y C.	9.014,6	1.601,6	4,50	490,3	96.072,6	117,3	6.483,9	102.556,5
PINTURA	9.014,6	819,0	5,50	444,6	71.028,3	117,6	6.500,5	77.528,7
PRODUCCION VEGETAL	9.014,6	505,7	9,25	273,2	60.810,8	46,5	2.570,3	63.381,2
QUIMICA	9.014,6	744,8	18,00	367,5	123.736,1	85,4	4.720,6	128.456,6
SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	9.014,6	2.410,8	5,50	1.363,2	195.536,3	149,2	8.247,2	203.783,4
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	9.014,6	619,5	12,00	340,7	85.650,5	171,2	9.463,2	95.113,7
URBANISMO	9.014,6	736,5	3,50	129,7	41.601,1	45,0	2.487,4	44.088,5
HISTORIA DEL ARTE	9.014,6	627,3	9,00	219,3	57.847,9	71,1	3.930,1	61.778,0
PROYECTOS ARQUITECTONICOS	9.014,6	995,5	8,00	394,8	86.860,7	66,9	3.698,0	90.558,6
CONSERVACION Y RESTAURACION DE BIENES CULTURALES	9.014,6	340,5	9,25	182,7	43.740,7	88,6	4.897,4	48.638,2
MECANIZACION AGRARIA	9.014,6	181,1	4,50	88,1	20.811,6	55,0	3.040,2	23.851,8
COMUNICACIONES	9.014,6	1.471,0	5,50	594,0	105.454,0	98,5	5.444,7	110.898,7
INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	9.014,6	251,8	3,50	49,7	20.405,7	10,5	580,4	20.986,1
TERMODINAMICA APLICADA	9.014,6	279,6	9,25	123,3	34.246,6	49,4	2.730,6	36.977,3
INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	9.014,6	718,8	8,00	326,4	69.618,5	67,1	3.709,0	73.327,6
PROYECTOS DE INGENIERIA, INNOVACION, D. Y D.I.R.	9.014,6	637,3	5,50	264,4	51.308,2	56,0	3.095,5	54.403,7
ECOSISTEMAS AGROFORESTALES	9.014,6	339,3	12,00	210,2	54.750,8	46,5	2.570,3	57.321,2
Total Variable		39.865			17.149	2.772,60		
Total Presupuesto Distribuido	396.644	239.190.600			264.715.220		153.258	3.578.461

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 se adjunta la distribución por capítulos de gastos de personal, de funcionamiento, financieros, transferencias corrientes e inversiones de las Oficinas Gestoras Centralizadas y en el Anexo de esta Memoria se recoge la descripción detallada de las ayudas, sus objetivos, plazo de tramitación y órgano competente.

Como puede observarse en los cuadros siguientes, el desarrollo de dichas actividades requiere medios personales y gastos de funcionamiento, como en el caso del resto de unidades, pero alguna de sus funciones más importantes se llevan a cabo a través de programas de ayuda y apoyo, desarrollados esencialmente a través de transferencias corrientes y dotaciones para la inversión.

La presupuestación del gasto de los servicios comunes de la universidad se deriva, como en anteriores ejercicios, del incremento del gasto que se ha generado por la entrada en funcionamiento de nuevos edificios y servicios que ha supuesto una elevación en proporción directa a la nueva superficie administrada. El cuadro siguiente muestra la evolución de estos los principales conceptos de gasto en 1999, 2001 y la previsión para el 2002:

EVOLUCIÓN DE LOS GASTOS GENERALES DE LA UPV (en euros)

Concepto	Previsión 31/12/2001	Presupuesto 2002	Var. 02/01
Tributos	499.274,37	150.720,37	-69,8%
Arrendamientos de Mobiliario y Enseres	587.570,94	391.713,96	-33,3%
Suministro de Energía Eléctrica	2.212.514,39	2.306.915,00	4,3%
Suministro de Agua	206.381,94	215.187,57	4,3%
Suministro de Gas	252.811,91	263.598,55	4,3%
Teléfono	74.530,01	96.292,78	29,2%
Correo y Mensajería	243.711,89	272.607,48	11,9%
Limpieza	2.544.454,34	2.653.017,73	4,3%
Seguridad	1.228.174,83	1.280.576,95	4,3%
Seguros	438.042,15	459.878,46	5,0%
Fotocopias	137.763,77	140.519,04	2,0%
G. Académicos (Viajes Prácticas y Tribunales Docer)	528.004,79	883.279,22	67,3%
Gastos Ordinarios de Funcionamiento	34.448,55	35.137,52	2,0%
Total Gastos Servicios Comunes	8.987.683,87	9.149.444,62	1,8%

GESTIÓN ECONÓMICA

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

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
PRESUPUESTO 2002

RESUMEN OFICINAS CENTRALIZADAS

Conceptos Funcionales y Económicos	euros						
	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002
	ÓRGANOS DE GOBIERNO Y U.P.-A	AREA DOCCENCIA	AREA INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN	AREA CULTURA	AREA INFRAESTRUCTURAS Y CALIDAD	SERVICIOS GENERALES	TOTAL
Programa de Edición de Libros UPV		1.147.885,04					1.147.885
Program FIPU		57.096,15					57.096
Gastos Plan Innovación Educativa		48.080,97					48.081
Programas Culturales				643.082,95			643.083
Programación Escuela d' Estiu				253.860,49			253.860
Tributos						150.720,37	150.720
Arrendamientos de Mobiliario y Enseres						391.713,96	391.714
Suministro de Energía Eléctrica						2.306.915,00	2.306.915
Suministro de Agua						215.187,57	215.188
Suministro de Gas						263.598,55	263.599
Teléfono						96.292,78	96.293
Correo y Mensajería						272.607,48	272.607
Limpieza						2.653.017,73	2.653.018
Seguridad						1.280.576,95	1.280.577
Seguros						459.878,46	459.878
Fotocopias						140.519,04	140.519
G. Académicos (Viajes Prácticas y Tribunales Docentes)						883.279,22	883.279
Gastos Ordinarios de Funcionamiento	1.959.498,34	1.572.600,84	260.142,68	789.939,75	1.985.469,91	1.249.415,20	7.817.067
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	1.959.498	2.825.663	260.143	1.686.883	1.985.470	10.363.722	19.081.379
Ayudas de Acción Social y Solidaridad	459.774,26						459.774
Financiación Ordinaria FUPV	300.506,05						300.506
Premios Buenas Ideas	7.212,15						7.212
Becas Biblioteca		0,00					0
Proyectos Fin de carrera en Empresas y Empleo		390.657,87					390.658
Becas Estudiantes ERASMUS, ALFA, etc		1.562.631,47					1.562.631
Becas Estudiantes PROMOE		240.404,84					240.405
Programa APICID e Intercambio Docente		42.070,85					42.071
Programas Fomento Intercambio y Empleo		0,00					0
Becas Promoción Lingüística		108.182,18					108.182
Becas Plan Innovación Educativa		150.253,03					150.253
Becas ICE Encuesta Docente		30.050,61					30.051
Ayuda Complementaria a la Enseñanza		300.506,05					300.506
Compensación Tasas Doctorado Becarios FPI			426.273,27				426.273
Ayudas Programas de Tercer Ciclo			122.979,76				122.980
Becas Cultura				0,00			0
Ayudas de Acción Social y Solidaridad				42.070,85			42.071
Ayudas Estudiantes Delegaciones Alumnos				0,00			0
Becas y Ayudas Deportivas					107.440,00		107.440
Becas Escuela Estiu				54.091,09			54.091
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	767.492	2.824.757	549.253	203.602	0	0	4.345.104

CONTINÚA EN PAGINA SIGUIENTE

GESTIÓN ECONÓMICA

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

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
PRESUPUESTO 2002

RESUMEN OFICINAS CENTRALIZADAS (CONTINUACIÓN)

EUROS

Conceptos Funcionales y Económicos	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002
	ÓRGANOS DE GOBIERNO Y U.P.A	AREA DOCENCIA	AREA INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN	AREA CULTURA	AREA INFRAESTRUCTURAS Y CALIDAD	SERVICIOS GENERALES	TOTAL
Programa IDEAS	240.404,84						240.405
Universidad Politécnica Abierta	45.075,91						45.076
Adquisiciones Bibliográficas		1.442.429,05					1.442.429
Aulas de Autoaprendizaje en Valenciano		30.050,61					30.051
Centros de Autoaprendizaje Lenguas Extranjeras		30.050,61					30.051
Programa de Innovación Educativa		300.506,05					300.506
Programa Equipamiento Docente		1.803.036,31					1.803.036
Proyecto EUROPA							1.803.036
Plan Equipamiento Ofimático de Profesores		270.455,45					270.455
Gestión de Patentes			132.222,66				132.223
Reserva de Fondos para Anticipos			90.151,82				90.152
Forum Unesco			150.253,03				150.253
Publicación de artículos y publicaciones científicas			15.025,30				15.025
Pertenencia a comités editoriales de revistas			42.070,85				42.071
Bolsas de viaje para asistencia a conferencias			0,00				0
Bolsas de viaje para asistencia a congresos y j. c.			181.806,16				181.806
Estancia de investigadores extranjeros en la UPV			90.151,82				90.152
Estancia de profesorado de la UPV en el extranjero			156.263,15				156.263
Ayudas a la Organización de Congresos Científicos			66.111,33				66.111
Cofinanciación Infraestructura			300.506,05				300.506
Premios Tesis Doctorales			0,00				0
Creación de Grupos Emergentes			733.234,77				733.235
Realización de Proyectos Interdisciplinares			360.607,26				360.607
Gastos asociados a proyectos coordinados			390.657,87				390.658
Gestión de Base de Datos Vicerrectorado Investigación			30.050,61				30.051
Becas de Apoyo a la Investigación			24.040,48				24.040
Programa INNOVA			0,00				0
Programa Apoyo Tercer Ciclo			601.012,10				601.012
Ayuda Complementaria a la Investigación			36.000,00				36.000
Inversión Ordinaria	42.521,61	156.263,15	0,00	315.227,72	347.084,49	1.207.733,82	2.066.831
SUBTOTAL GASTOS DE INVERSIÓN	328.002	5.835.828	4.001.177	315.228	347.084	1.207.734	12.035.053
SUBTOTAL OFICINAS CENTRALIZADAS	3.054.993	11.486.247	4.810.573	2.205.713	2.332.554	11.571.456	35.461.537
% Variación 2002/2001	-1,6%	-2,2%	5,6%	5,5%	10,6%	1,6%	1,4%
Formación Postgrado			5.108.602,89				5.108.603
I+D Empresas			9.916.699,72				9.916.700
I+D AA PP			5.685.574,51				5.685.575
Proyectos Invest. CICYT/MEC			4.657.843,81				4.657.844
Proyectos Invest. Otros DEP			330.556,66				330.557
Proyectos Invest. G. Valenciana			1.153.943,24				1.153.943
Proyectos Invest. C. Europ.			1.664.803,53				1.664.804
Inversiones en Infraestructura Plan Inversiones 99/03			0,00		0,00		0
Inversiones en Infraestructura FEDER Interregional					3.005.060,52		3.005.061
Inversiones en Infraestructura FEDER Regional					3.005.060,52		3.005.061
Inversiones en Infraestructura Financiación Propia					5.114.613,01		5.114.613
SUBTOTAL GASTOS DE INVERSIÓN	0	0	28.518.024	0	11.124.734	0	39.642.758
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	3.054.993	11.486.247	33.328.597	2.205.713	13.457.288	11.571.456	75.104.295

6.3.4. Los Gastos de Operaciones Financieras

Los gastos financieros para el ejercicio de 2002 se derivan de la suscripción de las operaciones previstas en "la Financiación" y autorizadas por la Generalitat entre los ejercicios 1997 y 2001, 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 2002 DERIVADOS DE PLANES DE INVERSIÓN (en euros)

ENDEUDAMIENTO DE LA U.P.V. Garantizado por la G.V.	Tipo Interés	OPERACIONES a 31/12/2001	Previsión gastos financieros 2002
Emisión de Obligaciones a 25 años	6,60%	54.091.089	3.570.012
1er Prestamo Banco Europeo Inver:	4,91%	8.414.169	413.136
Emisión de Obligaciones a 15 años	5,55%	45.075.908	2.501.713
2º Prestamo Banco Europeo de Inv	5,41%	27.045.545	1.463.164
Operación Autorizada a I.V.F.	5,54%	22.237.448	1.231.772
TOTAL		156.864.159	9.179.797

6.3.5. Las Inversiones en Infraestructuras

En el apartado 2 se han analizado los ingresos de la anualidad 2002 derivada de la aplicación del Programa Plurianual de Financiación 1999-2003 y de los Fondos FEDER. 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 ejecución actual de dicho programa y el límite de contratación de obligaciones de gastos para el próximo ejercicio 2002.

GESTIÓN ECONÓMICA

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

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA DEL PLAN DE INVERSIONES

EUROS

PLAN INVERSIONES INFRAESTRUCTURAS DOCENTES Y GENERALES

PROGRAMA	Proyecto	Programación Total Vigente	Contratado ó Ejecutado a 31 /12/2001	Programado en 2002	Programado anualidades futuras
PPF 1999/2003	Casa Alumno	3.395.718,39	0,00	1.202.024,21	2.193.694,18
	Cruz Ágora zona norte/ ETSIA y ETSII	1.803.036,31	1.803.036,31	0,00	0,00
	Aparcamiento Oeste	1.881.167,89	1.881.167,89	0,00	0,00
	RAM infraestructuras aa.tt. y equipamiento*	7.813.157,36	2.404.048,42	1.803.036,31	3.606.072,63
	Reformas EUAT	961.619,37	0,00	961.619,37	0,00
	Reformas ETSIA	498.840,05	0,00	498.840,05	0,00
	Reformas ETSICCP	1.803.036,31	0,00	901.518,16	901.518,16
	Reformas D. I. Mecánica	1.803.036,31	0,00	901.518,16	901.518,16
	Remodelación y ampliación de la ETSA	6.611.133,15	4.509.500,93	2.101.632,22	0,00
	Edificios Informática	12.621.254,19	1.866.366,72	4.744.766,43	6.010.121,04
	Reforma EUITA	1.202.024,21	150.253,03	1.051.771,18	0,00
	Reforma Biblioteca y Centro de Cálculo	4.820.117,08	3.167.333,79	1.652.783,29	0,00
	Edificio FADE Y ETSICGT	17.128.844,97	0,00	4.507.590,78	12.621.254,19
	EPSA / edificio carbonell	8.149.724,14	0,00	4.207.084,73	3.942.639,40
	EPSPG/ edificios e i.deportivas	6.029.084,51	3.009.233,10	3.019.851,41	0,00
	Semivial avda. tarongers	1.352.277,23	0,00	1.352.277,23	0,00
	Zona Norte /Campo Agrícolas	1.803.036,31	0,00	0,00	1.803.036,31
C. Pelota	1.532.580,87	0,00	1.532.580,87	0,00	
Plan de Inversiones Financiado PPF1999/2003		81.209.688,65	18.790.940,18	30.438.894,39	31.979.854,07

* Incorpora redacción de proyectos de remodelación de EUAT,FFBBAA,ETSIT y EPSG

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA DEL PLAN DE INVERSIONES

EUROS

PROGRAMA DE INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURAS I+D+i

PROGRAMA	Proyecto	Programación Propuesta	Ejecutado a 31 /12/2001	Programado en 2002	Programado anualidades futuras
FEDER PR.	Equipamiento Científico y Tecnológico	2.656.473,50	0,00	2.656.473,50	0,00
	Redes de Comunicación	1.292.176,02	0,00	1.292.176,02	0,00
	Centros de Investigación en Parque Científico IDI	5.409.108,94	0,00	5.409.108,94	0,00
FEDER R.	Equipamiento C.T. Y Redes de Comunicación	3.305.566,57	0,00	3.305.566,57	0,00
	Centros de Investigación en Parque Científico IDI	14.724.796,56	0,00	7.182.094,65	7.542.701,91
P.ESPECÍFICO	Centros de Investigación en Parque Científico IDI	30.050.605,22	0,00	4.507.590,78	25.543.014,44
Total Financiación I+D+i		57.438.726,82	0,00	24.353.010,47	33.085.716,35
TOTAL PROGRAMA DE INVERSIONES U.P.V.		138.648.415,46	18.790.940,18	54.791.904,86	65.065.570,42

PROGRAMACIÓN POR FUENTES DE FINANCIACIÓN

2º Plan de Inversiones Generalitat Valenciana **	56.994.910,96	12.702.687,56	25.324.281,38	18.967.942,01
Inversiones Propias	24.214.777,69	6.088.252,62	5.114.613,01	13.011.912,06
Feder Plurirregional	9.357.758,47	0,00	9.357.758,47	0,00
Feder Regional	18.030.363,13	0,00	10.487.661,22	7.542.701,91
Financiación Extraordinaria	30.050.605,22	0,00	4.507.590,78	25.543.014,44

TOTAL FINANCIACIÓN DE INVERSIONES U.P.V.	138.648.415,46	18.790.940,18	54.791.904,86	65.065.570,42
---	-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

** Solicitada ampliación por importe de 20,73 Meuros (Ampliación y liquidación PIB)

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 2001.

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 12 programas de postgrado en las modalidades de Doctorado, Especialista Universitario y Máster, que son acordados y convenidos 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 que no se desvinculen 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

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 del Acuerdo Marco de Colaboración –que hoy suscriben 38 universidades públicas y privadas–, se inician 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

La actividad internacional de la UPV en México se circunscribe a la realización de acciones de cooperación en materia de Educación Superior y de relaciones Universidad-Empresa, siendo especialmente significativa en este ámbito 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.

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

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 del Programa de Cooperación al Desarrollo–. El

Área de Acción Internacional

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

7.1.6. Otros Países

Área de Acción Internacional

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

7.1.6.2. Chile

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

7.1.6.3. Venezuela

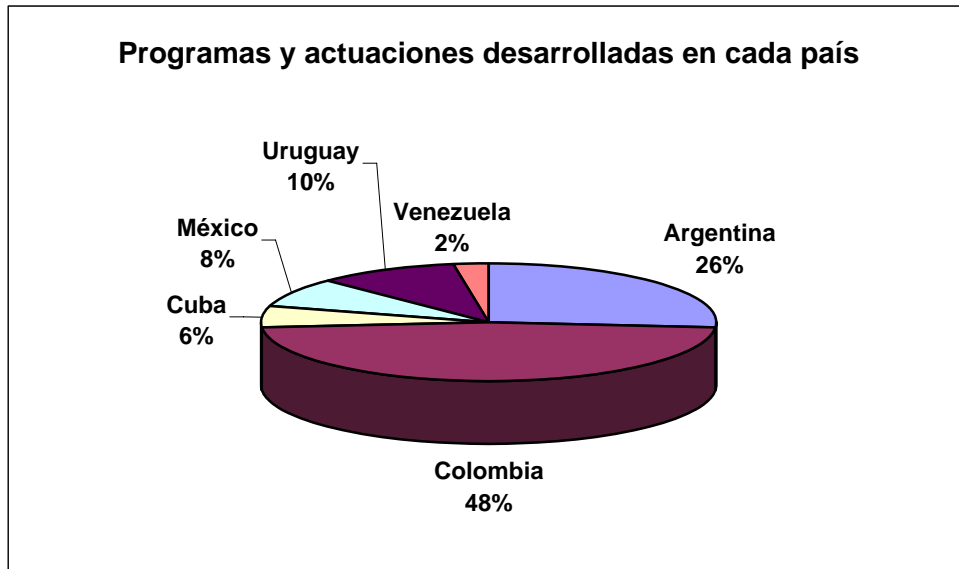
- Automática e Informática Industrial
- Tecnología de los Alimentos
- Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería

RELACIONES INTERNACIONALES

Área de Acción Internacional

RESUMEN DE LAS CIFRAS DE ACTIVIDAD DESARROLLADA

		ARGENTINA	COLOMBIA	CUBA	MÉXICO	URUGUAY	VENEZUELA	TOTAL
PROGRAMAS Y ACTUACIONES	DOCTORADO	6	17	3	9	0	1	36
	MASTER	3	2	3		1		9
	ESPECIALISTA	16	15	1		2		34
	C. F. ESPECÍFICA	5	7		1	7		20
	ASISTENCIAS TÉCNICAS	2	16			2	2	22
	TOTAL	32	57	7	10	12	3	121
ALUMNOS	DOCTORADO	133	337	49	197	0	20	736
	ESPECIALISTA	316	270	25		33		644
	MASTER		35			21		56
	C. F. ESPECÍFICA		0		22	168		190
	TOTAL	449	642	74	219	222	20	1.626
TÍTULOS EXPEDIDOS	S.I. / D.E.A.	59	99	18	10			186
	DOCTORADO		44	15	9			68
	ESPECIALISTA	67	130	22	5	9		233
	MASTER		12			18		30
	TOTAL	126	285	55	24	27	0	517
NÚMERO DE PROFESORES UPV QUE HAN PARTICIPADO	DOCTORADO	33	121	13	54		8	229
	ESPECIALISTA	56	20	4		13		93
	MASTER	9	6	12		18		45
	C. F. ESPECÍFICA	6	9		2	3		20
	ASISTENCIAS TÉCNICAS	3	37					40
	TOTAL	107	193	29	56	34	8	427
PROFESORES TOTALES	DOCTORADO	50	161	21	57		11	300
	ESPECIALISTA	142	50	7		20		219
	MASTER	13	6	39	7	18		83
	C. F. ESPECÍFICA	6	24			7		37
	ASISTENCIAS TÉCNICAS	6	104			2	12	124
	TOTAL	217	345	67	64	47	23	763



7.2. Área de Programas Internacionales

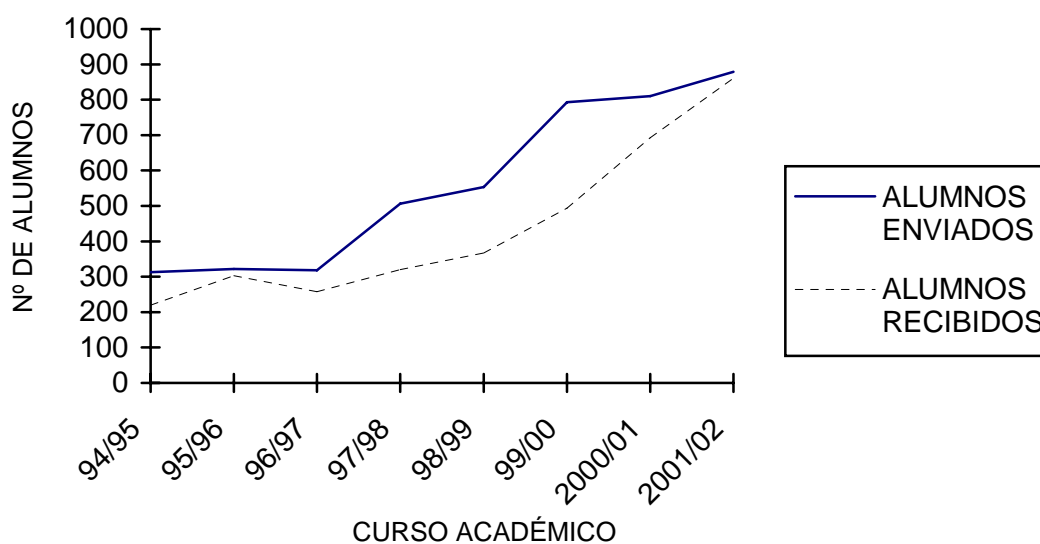
7.2.1. Programa Erasmus Curso 2001-2002

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

Movilidad de Estudiantes Curso 2001-2002
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
ALUMNOS ENVIADOS	313	322	318	506	553	793	810	879
ALUMNOS RECIBIDOS	220	303	258	314	367	494	693	861

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



**ALUMNOS ERASMUS ENVIADOS Y RECIBIDOS POR LA UPV
POR CENTRO / CURSO 2001-2002**

CENTRO	ENVIADOS	RECIBIDOS
EPS de Alcoy	13	10
EPS de Gandía	72	45
ETS de Arquitectura	100	154
ETS de Ingenieros Agrónomos	56	126
ETS de Ingenieros Industriales	158	132
ETS Ing. Geodésica, Cartográfica y Topográfica	18	26
ETS de Ingenieros de Telecomunicación	48	42
ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	57	58
EU de Arquitectura Técnica	49	24
EU de Informática	15	9
EU de Ingeniería Técnica Agrícola	30	11
EU de Ingeniería Técnica Industrial	118	87
F. de Administración y Dirección de Empresas	8	13
Facultad de Bellas Artes	118	92
Facultad de Informática	19	32
TOTAL	879	861

**ALUMNOS ERASMUS ENVIADOS Y RECIBIDOS POR LA UPV
POR PAISES CURSO 2001-2002**

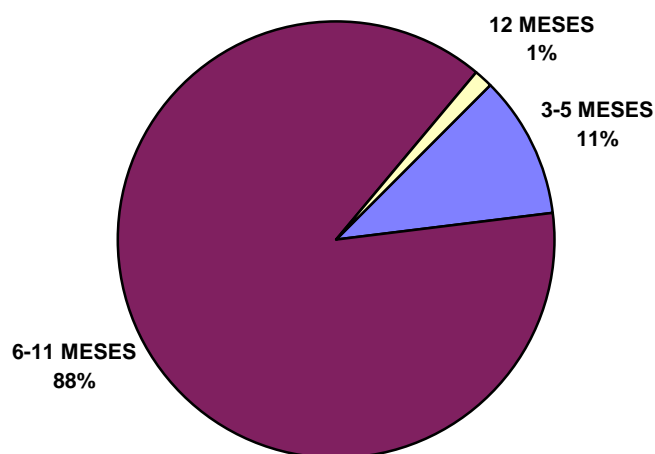
PAÍS	Nº ALUMNOS ENVIADOS	Nº ALUMNOS RECIBIDOS
Alemania	138	164
Austria	24	32
Bélgica	48	60
Dinamarca	36	12
Eslovenia	0	1
Estonia	1	1
Finlandia	40	13
Francia	153	172
Grecia	19	39
Hungría	5	8
Irlanda	26	0
Islandia	1	0
Italia	147	193
Letonia	0	1
Lituania	0	9
Noruega	13	34
Países Bajos	58	18
Polonia	2	18
Portugal	22	13
Reino Unido	101	23
Rep. Checa	11	25
Rumania	0	9
Suecia	30	12
Suiza	4	4
Total	879	861

TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA POR ALUMNOS ERASMUS ENVIADOS POR LA UPV / CURSO 2001-2002

ACTIVIDAD	Nº DE ALUMNOS
P.F.C.	489
CURSO	390
TOTAL	879

DISTRIBUCIÓN ALUMNOS ERASMUS ENVIADOS POR LA UPV POR SEXO / CURSO 2001-2002

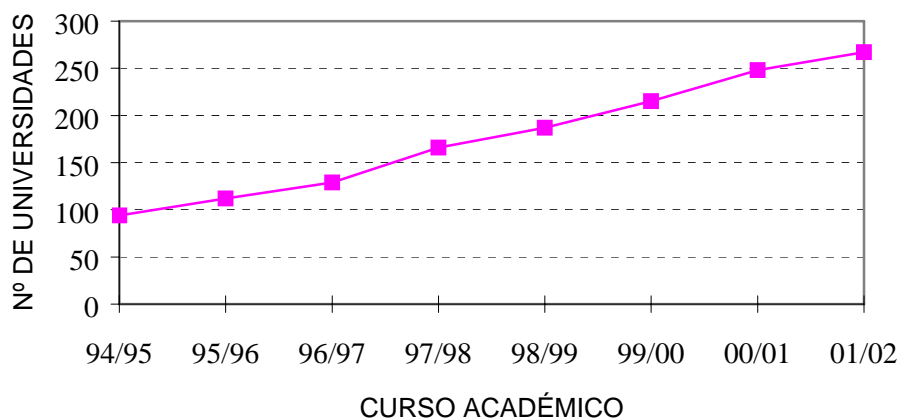
SEXO	ALUMNOS ENVIADOS
F	404
M	475
TOTAL	879

ALUMNOS ERASMUS ENVIADOS POR DURACIÓN DE LA ESTANCIA CURSO 2001-2002

**Nº DE 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

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



Movilidad de Docentes Curso 2001-2002

En el curso 2001-2002 se realizaron 43 acciones OMS (ayuda para la organización de la movilidad de los estudiantes) y 52 acciones TS (misiones docentes de 1 semana de duración).

Nº DE ACCIONES OMS-TS REALIZADAS POR PAÍS

CENTRO	OMS	TS
Austria	3	2
Alemania	4	11
Bélgica	2	4
Dinamarca	2	0
Eslovenia	0	1
Finlandia	3	1
Francia	11	11
Grecia	0	1
Holanda	1	0
Irlanda	0	2
Italia	7	7
Noruega	1	0
Portugal	4	2
Reino Unido	3	2
Rep. Checa	1	4
Rumania	0	1
Suecia	1	3
TOTAL	43	52

Nº DE ACCIONES OMS-TS REALIZADAS POR CENTRO

CENTRO	OMS	TS
EPS de Alcoy	1	0
EPS de Gandía	3	5
ETS de Arquitectura	8	6
ETS de Ingenieros Agrónomos	3	7
ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	3	2
ETS de Ing. Geodésica, Cartográfica y Topográfica	2	2
ETS de Ingenieros Industriales	5	4
ETS de Ingenieros de Telecomunicación	3	1
EU de Arquitectura Técnica	2	0
EU de Informática	1	1
EU de Ingeniería Técnica Industrial	6	13
Facultad de Administración y Dirección de Empresas	0	1
Facultad de Bellas Artes	4	9
Facultad de Informática	0	1
Vicerrectorado de Intercambio Académico	2	0
TOTAL	43	52

7.2.2. Programa Promoe Curso 2001-2002

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 2001-2002

RELACIONES INTERNACIONALES

Área de Programas Internacionales

CENTRO	Nº ALUMNOS ENVIADOS
EPS de Alcoy	2
EPS de Gandía	9
ETS de Arquitectura	1
ETS de Ingenieros Agrónomos	2
ETS de Ingenieros Caminos, Canales y Puertos	5
ETS de Ing. Geodésica, Cartográfica y Topográfica	1
ETS de Ingenieros Industriales	12
ETS de Ingenieros de Telecomunicación	10
EU de Arquitectura Técnica	14
EU de Informática	1
EU de Ingeniería Técnica Agrícola	7
EU de Ingeniería Técnica Industrial	11
Facultad de Informática	3
Facultad de Administración y Dirección de Empresas	1
Facultad de Bellas Artes	27
TOTAL	106

ALUMNOS ENVIADOS POR LA UPV POR PAÍSES / CURSO 2001-2002

RELACIONES INTERNACIONALES

Área de Programas Internacionales

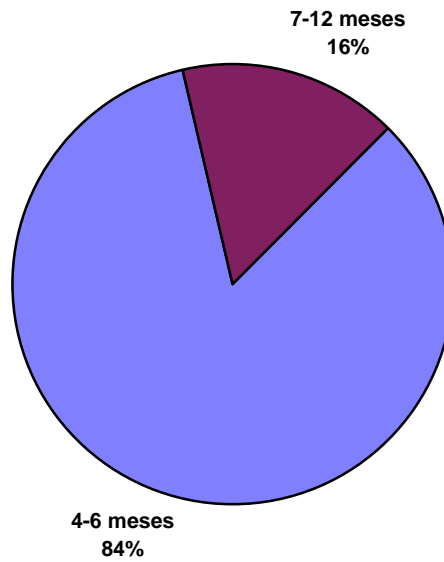
PAÍS	Nº DE ALUMNOS
Alemania	5
Argentina	1
Austria	1
Australia	6
Canadá	4
Chile	10
R. D. Congo	2
Cuba	15
Estados Unidos	13
Francia	9
Irlanda	1
Italia	1
Japón	2
Marruecos	1
Martinica (FR)	2
México	19
Panamá	1
Perú	2
Portugal	1
Reino Unido	4
Turquía	4
Uruguay	1
Venezuela	1
TOTAL	106

**ALUMNOS ENVIADOS POR LA UPV DURACION DE LA
ESTANCIA / CURSO 2001-2002**

Área de Programas Internacionales

DURACIÓN DE ESTANCIA	Nº DE ALUMNOS
de 4 a 6 meses	89
más de 6 meses	17
TOTAL	106

**ALUMNOS PROMOE ENVIADOS POR DURACIÓN DE LA ESTANCIA
01/02**



**ALUMNOS EXTRANJEROS BAJO OTROS PROGRAMAS DE INTERCAMBIO*
RECIBIDOS POR PAÍSES EN LA UPV 2001-2002**

PAÍS	Nº ALUMNOS
Alemania	3
Argentina	10
Australia	8
Brasil	7
Canadá	6
Chile	4
Colombia	47
Estados Unidos	17
Francia	2
Holanda	3
Honduras	1
Italia	5
Israel	4
Japón	1
Martinica (FR)	1
México	46
Polonia	3
Reino Unido	3
Uruguay	1
Venezuela	2
TOTAL	174

(*):PROMOE, acuerdos bilaterales, otros programas

**ALUMNOS EXTRANJEROS BAJO OTROS PROGRAMAS DE INTERCAMBIO*
RECIBIDOS EN LA UPV 2001-2002 POR CENTROS**

CENTRO	Nº ALUMNOS
EPS de Gandía	4
ETS de Arquitectura	21
ETS de Ingenieros Agrónomos	7
ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	11
ETS de Ingenieros Industriales	24
ETS de Ingenieros de Telecomunicación	43
ETS de Ing. Geodésica, Cartográfica y Topográfica	3
EU de Arquitectura Técnica	2
EU de Informática	3
Facultad de Administración y Dirección de Empresas	8
EU de Ingeniería Técnica Industrial	9
Facultad de Bellas Artes	36
Facultad de Informática	3
TOTAL	174

(*): PROMOE, Acuerdos bilaterales, Otros programas

7.2.3. Programa Leonardo Da Vinci

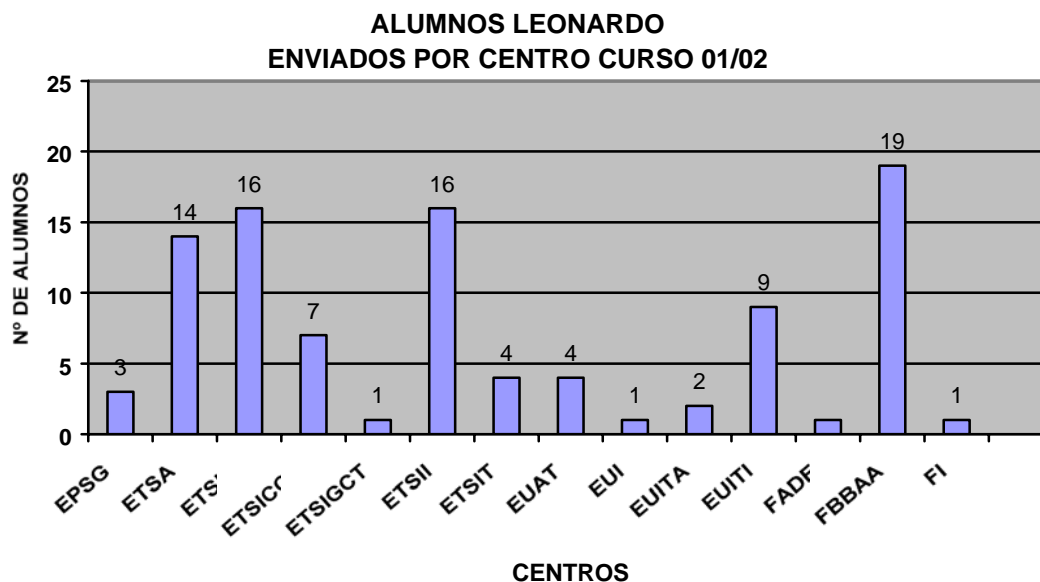
Programa de la Unión Europea para que los estudiantes y recién graduados realicen prácticas en empresas de la UE. Además, permite la cooperación Universidad-Empresa a la hora de desarrollar proyectos piloto.

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

CURSO	Nº DE ALUMNOS
1995/1996	37
1996/1997	55
1997/1998	68
1998/1999	82
1999/2000	65
2000/2001	86
2001/2002	98

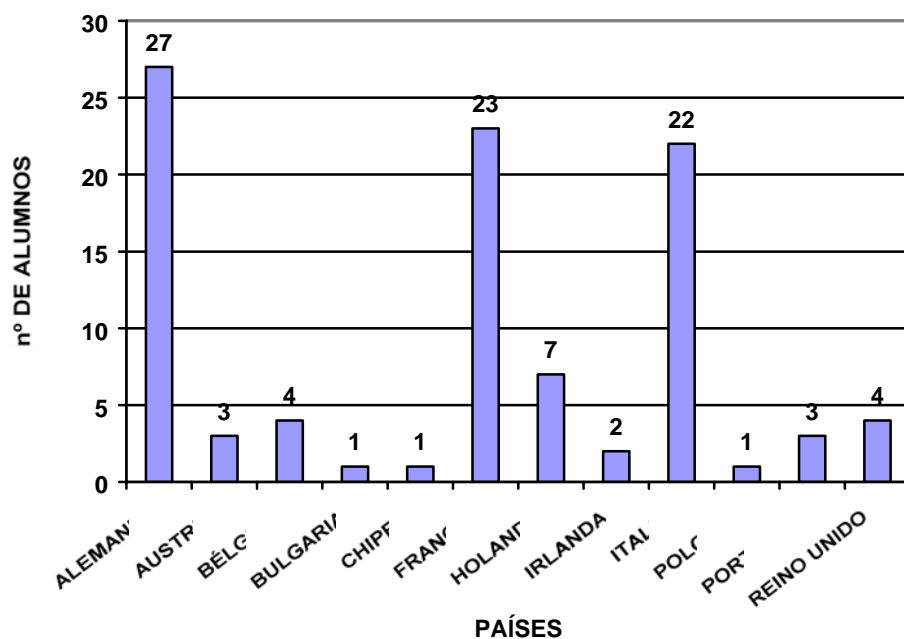
BECARIOS LEONARDO DE LA UPV 2001-2002 POR CENTROS

CENTRO	Nº DE ALUMNOS
EPS de Gandía	3
ETS de Arquitectura	14
ETS de Ingenieros Agrónomos	16
ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	7
ETS de Ing. Geodésica Cartográfica y Topográfica	1
ETS de Ingenieros Industriales	16
ETS de Ingenieros de Telecomunicación	4
EU de Arquitectura Técnica	4
EU de Informática	1
EU de Ingeniería Técnica Agrícola	2
EU de Ingeniería Técnica Industrial	9
Facultad Administración Dirección Empresas	1
Facultad de Bellas Artes	19
Facultad de Informática	1
TOTAL	98

**BECARIOS LEONARDO DE LA UPV 2000-2001 POR PAÍSES**

PAÍSES	Nº ALUMNOS
Alemania	27
Austria	3
Bélgica	4
Bulgaria	1
Chipre	1
Francia	23
Holanda	7
Irlanda	2
Italia	22
Polonia	1
Portugal	3
Reino Unido	4
TOTAL	98

DISTRIBUCIÓN POR PAÍSES



7.2.4. Programa de Cooperación Interuniversitaria (Ex-Intercampus) AL-E 2002 E-AL 2002

E-AL 2002 (ESPAÑA-AMÉRICA LATINA 2002)

ALUMNOS UPV ENVIADOS A AMÉRICA LATINA POR CENTROS

CENTRO	Nº ALUMNOS
ETS de Arquitectura	1
ETS de Ingenieros Agrónomos	13
ETS de Ingenieros Industriales	3
Facultad de Bellas Artes	3
Facultad de Estudios de la Empresa	1
TOTAL	21

ALUMNOS UPV ENVIADOS A AMÉRICA LATINA POR PAÍSES

PAÍS	Nº ALUMNOS
Argentina	7
Brasil	2
Costa Rica	1
Chile	2
México	5
Perú	2
Uruguay	1
Venezuela	1
TOTAL	21

PROFESORES ENVIADOS POR PAÍSES DE ESPAÑA A AMÉRICA LATINA

PAÍS	Nº DE PROFESORES
Argentina	3
Brasil	2
Chile	1
Ecuador	1
TOTAL	7

RELACIONES INTERNACIONALES

Área de Programas Internacionales

AL-E 2002 AMÉRICA LATINA A ESPAÑA 2002: NÚMERO DE ALUMNOS Y PROFESORES (INVITADOS Y DE CATÁLOGO) RECIBIDOS POR DEPARTAMENTO

Departamento	Estudiante	Profesor Catálogo	Prof. Invitad	Total
Biología Vegetal	1	1		2
Comunicación. Audiovisual, Documentación e Historia del Arte		1		1
Comunicaciones	5			5
Economía y Ciencias Sociales			1	1
Ecosistemas Agroforestales	1		2	3
Escultura	2	1	1	4
Informática de Sistemas y Computadores			1	1
Ingeniería de Sistemas y Automática	1			1
Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría	1			1
Ingeniería de la Construcción	2			2
Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente			2	2
Ing. Mecánica y de Materiales	2	1		3
Ingeniería Textil y Papelera			1	1
Matemática Aplicada	1		1	2
Mecanización y Tecnología Agraria		1		1
Organización de Empresas			1	1
Producción Vegetal	1			1
Química			1	1
Sistemas Informáticos y Computación	1			1
Tecnología de Alimentos			3	3
Termodinámica Aplicada	1			1
TOTAL	19	5	14	38

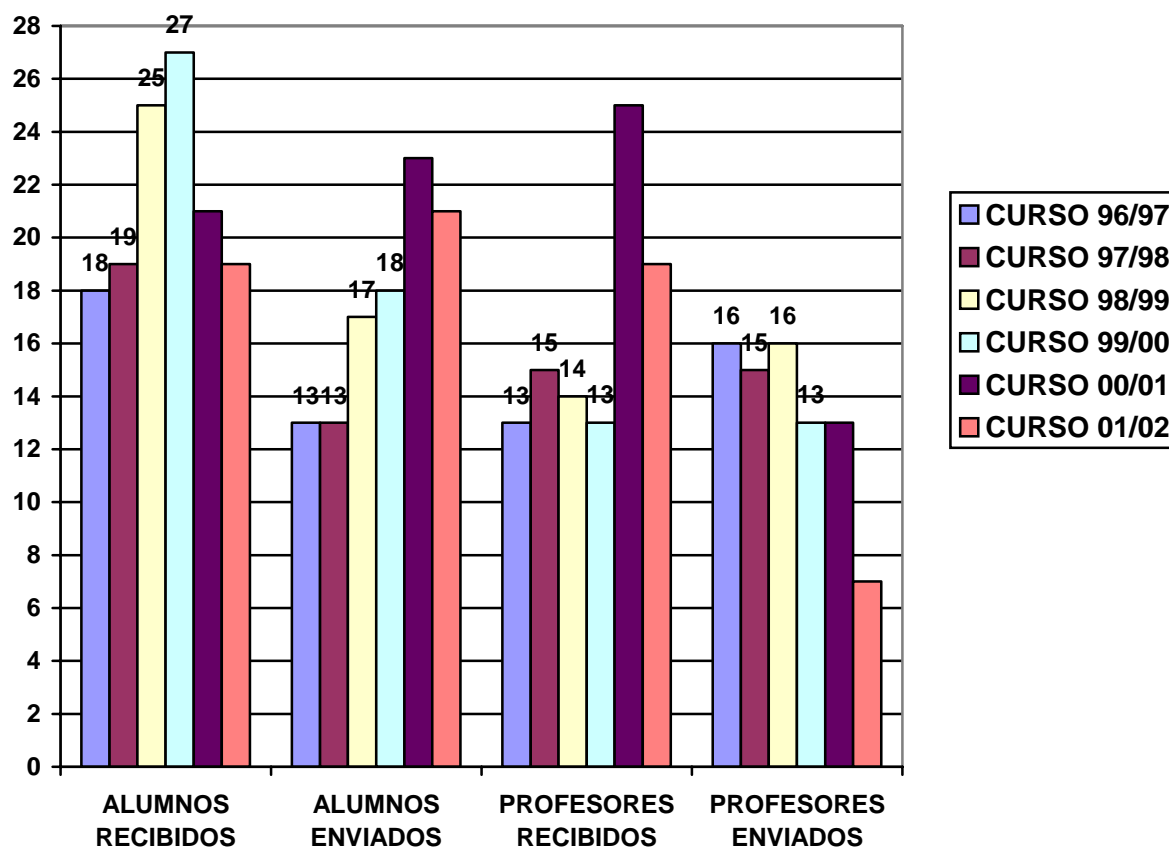
**AMÉRICA LATINA A ESPAÑA 2001: NÚMERO DE ALUMNOS Y PROFESORES
(INVITADOS Y DE CATÁLOGO) RECIBIDOS POR PAÍSES**

PAÍS	ESTUDIANTE	PROFESOR CATÁLOGO	PROFESOR INVITADO	TOTAL
Argentina	6		2	8
Bolivia			1	1
Brasil	8	2	1	11
Colombia	2		5	7
Cuba		1	2	3
México	3	2	1	6
Perú			1	1
Venezuela			1	1
TOTAL	19	5	14	38

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

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

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



7.2.5. Programa Apicid

Programa financiado por la UPV para favorecer la movilidad de profesores y fomentar la participación en nuevos programas internacionales.

AYUDAS APICID 2001/02 ASIGNADAS POR CENTRO Y DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO/CENTRO	Nº AYUDAS
Dpto. Expresión Gráfica Arquitectónica	1
Dpto. Composición Arquitectónica	1
Dpto. Comunicación y A.	1
Dpto. Construcciones Arquitectónicas	1
Dpto. Dibujo	1
Dpto. Escultura	2
Dpto. Estadística	1
Dpto. Idiomas	1
Dpto. Ingeniería Electrónica	1
Dpto. Matemática Aplicada	1
Dpto. Mecánica del Medio Continuo y Teoría de Estructuras	1
Dpto. Mecanización	1
Dpto. Proyectos Arquitectónicos	1
Dpto. Urbanismo	1
ETS Ingenieros Agrónomos	2
ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	1
ETS Ingenieros Industriales	2
EU de Informática	1
EU de Ingeniería Técnica Industrial	2
Facultad de Administración y Dirección de Empresas	1
Facultad de Bellas Artes	2
Forum UNESCO	1
TOTAL	29

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 Séneca por Centro. Curso 2001-2002

CENTRO	ENVIADOS	RECIBIDOS
EPS de Gandía	2	5
ETS de Arquitectura	1	3
ETS de Ingenieros Agrónomos	1	1
ETS de Ing. de Caminos, C. y P.	1	1
ETS de Ing. Industriales	0	2
ETS de Ing. Telecomunicación	2	0
EU de Informática	0	1
EU de Ingeniería Técnica Industrial	0	6
Facultad de Bellas Artes	10	13
Facultad de Informática	1	3
TOTAL	18	35

**Estudiantes Séneca enviados por la UPV en el curso 2001-2002
por universidad de destino**

UNIVERSIDAD DE DESTINO	ENVIADOS
Universidad Complutense de Madrid	1
Universidad de Barcelona	2
Universidad de Castilla-La Mancha	3
Universidad de Granada	2
Universidad de Jaén	1
Universidad de La Coruña	1
Universidad de La Laguna	3
Universidad de Sevilla	1
Universidad de Vigo	1
Universidad del País Vasco	1
Universidad Politécnica de Madrid	2
TOTAL	18

Estudiantes Séneca recibidos por la UPV en el curso 2001-2002

por universidad de origen

UNIVERSIDAD DE ORIGEN	RECIBIDOS
Universidad Complutense de Madrid	2
Universidad de Castilla-La Mancha	3
Universidad de Deusto	2
Universidad de Extremadura	2
Universidad de Granada	5
Universidad de La Coruña	1
Universidad de La Laguna	2
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	3
Universidad de Málaga	2
Universidad de Salamanca	3
Universidad de Santiago de Compostela	1
Universidad de Valladolid	3
Universidad de Vigo	2
Universidad del País Vasco	2
Universidad Politécnica de Cartagena	1
Universidad Politécnica de Madrid	1
TOTAL	35

7.2.7. Participación en asociaciones

- Grupo Santander
- CEURI
- EAIE
- SEFI
- CESAER
- ISTECA

7.2.8. Publicaciones

- Guía del alumno extranjero (Castellano e inglés).
- Servidor WWW
- Paquete informativo para alumnos extranjeros

7.3. Forum UNESCO / Universidad y Patrimonio

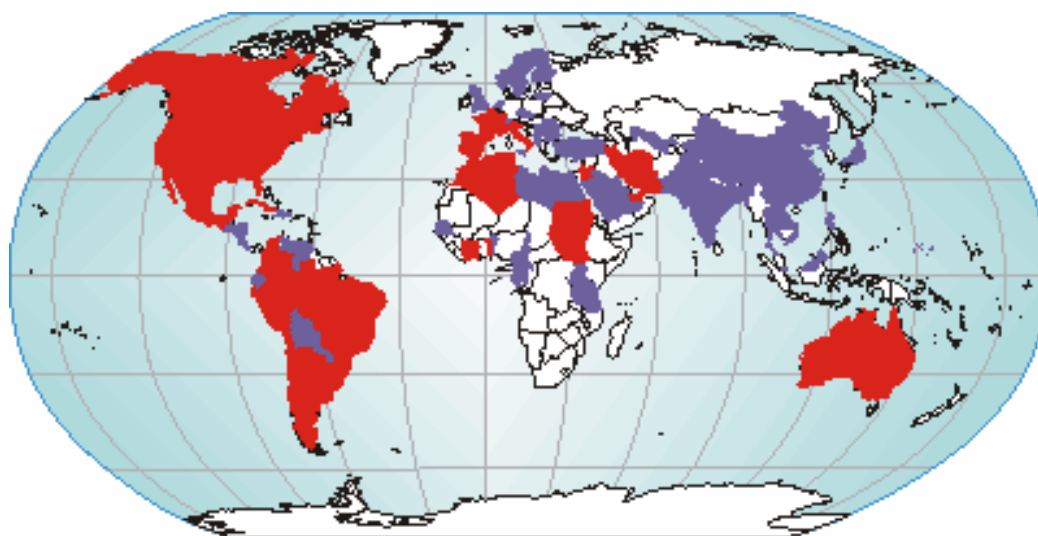
7.3.1. ¿Qué es Forum UNESCO?

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 –en color rojo– y miembros –en color azul– 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 otro 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

ARGELIA Ecole polytechnique d'architecture et d'urbanisme (EPAU) (El - Harrach)

Coordinador:

Dirección: Route de Beaulieu

16200 El - Harrach

Argelia

Teléfono: 213 21 525954 Fax: 213 21525889

Correo electrónico:

ARGELIA Université abou bekr belkaid (Tlemcen)

Coordinador: M. Fouad Ghomari

Dirección: Fg. Pasteur, 22 rue Abi Ayad Ahmed El Krim

13000 Tlemcen Argelia

Teléfono: 213 43 202336 Fax: 213 43202336

Correo electrónico:

ARGELIA Université de Constantine (Constantine)

Coordinador: M. Abdelkrim Saffidine

Dirección: Route Ain-El-Bey, Campus Mentouri

Constantine Argelia

Teléfono: 213 31 923488 Fax: 213 31925255

Correo electrónico:

ARGENTINA Foro de arquitectos - Universidad Austral (Rosario) (Rosario)

Coordinador: Arq. José María E. Cuesta

Dirección: Facultad de Ciencias Empresariales. Universidad Austral. Paraguay, 1950 2000

Rosario Argentina

Teléfono: 54 341 481 49 90 Fax: 54 341481 05 05

Correo electrónico: foro@uafce.edu.ar

ARGENTINA Universidad del norte Santo Tomás de Aquino (San Miguel de Tucumán)

Coordinador: D. Pedro Wenceslao Lobo

Dirección: C/ 9 de Julio, 165

4000 San Miguel de Tucumán Argentina

Teléfono: 54 381 4300698 Fax: 54 3814307500

Correo electrónico: unsta@satlink.com

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

ARGENTINA Universidad Blas Pascal (Córdoba)

Coordinador: D. Alberto Emilio Ferral
Dirección: LIMA 363
5000 CÓRDOBA Argentina
Teléfono: 54 351 4218815 Fax: 54 3514214950
Correo electrónico: aferral@ubp.edu.ar

ARGENTINA Universidad de Buenos Aires (Buenos Aires)

Coordinador: D. Eduardo Bekinschtein
Dirección: C/ Viamonte 430-2 Of. 28
1053 Buenos Aires Argentina
Teléfono: 54 1 147 89 62 35 Fax: 54 1 147 89 62 40
Correo electrónico: jle@rec.uba.ar, forunesco@fadu.uba.ar

ARGENTINA Universidad de Concepción del Uruguay (Concepción)

Coordinador: D. Dardo Arbide
Dirección: Facultad de Arquitectura y Urbanismo. C/ 8 de Junio, 522
3260 Concepción Argentina
Teléfono: 54 3442 427721 Fax: 54 3442427721
Correo electrónico: crivos@museo.fcnym.unlp.edu.ar

ARGENTINA Universidad de Morón (Morón)

Coordinador: Profesor Arq. Carlos Pernaut
Dirección: Facultad de Arquitectura, Diseño, Arte y Urbanismo.
Cabildo, 134
1708 Morón Argentina
Teléfono: 54 11 44831023 Fax: 54 1146278551
Correo electrónico: cpernaut@hotmail.com

ARGENTINA Universidad Nacional de Córdoba (Córdoba)

Coordinador: D. Hugo Oscar Juri
Dirección: Artigas, 160
5000 Córdoba Argentina
Teléfono: 54 351 4332034 Fax: 54 3514334157 tono
Correo electrónico: funesco@sae.unc.edu.ar

ARGENTINA Universidad Nacional de la Plata (La Plata)

Coordinador: D^a Liliana Zendri; D. Matías José Arteaga
Dirección: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales C/ 48 núm. 582 entre 6 y 7
1900 La Plata Argentina
Teléfono: 54 221 4214349 Fax: 54 2214226967
Correo electrónico: arteaga@der.jursoc.unlp.edu.ar

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

ARGENTINA Universidad Nacional de Rosario (Rosario)

Coordinador:

Dirección: Entre Ríos 758

2000 Rosario Argentina

Teléfono: 54 341 Fax: 54 341

Correo electrónico:

AUSTRALIA Deakin University (Burwood)

Coordinador: Prof. William S. Logan

Dirección: Faculty of Arts. 221 Burwood Highway

3125 BURWOOD Australia

Teléfono: 61 3 92446100 Fax: 61 352278500

Correo electrónico: wl@deakin.edu.au

BRASIL Pontificia Universidade Católica de Campinas (Campinas)

Coordinador: Samuel Kruchin

Dirección: Rua Marechal Deodoro, 1099

13020-904 Campinas Brasil

Teléfono: 55 19 7567000 Fax: 55 192528477

Correo electrónico: reitoria@acad.puccamp.br

BRASIL Universidade do Estado do Rio de Janeiro (Rio de Janeiro)

Coordinador: Prof. André Lazaro

Dirección: Rua Sao Francisco Xavier, 524 / bloco F sala T-126

20550-013 Rio de Janeiro Brasil

Teléfono: 5521 25877182/25877320 Fax: 552122845088

Correo electrónico: cultural@uerj.br

BRASIL Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte)

Coordinador: D. Luis A. Souza

Dirección: Centro de Conservação e Restauro. Avda. Antonio Carlos, 6627, Campus Pampulha

31270-010 BELO HORIZONTE Brasil

Teléfono: 55 31 4994126 Fax: 55 314994130

Correo electrónico:

BRASIL Universidade Federal de Ouro Preto (Ouro Preto)

Coordinador: Prof. Dr. Dirceu do Nascimento

Dirección: Rua Diogo de Vasconcelos 122

35400-000 Ouro Preto Brasil

Teléfono: 55 31 5512111 Fax: 55 315511689

Correo electrónico:

CANADÁ Université Laval (Québec)

Coordinador: Prof. Philippe Dubé

Dirección: Faculté des Lettres. D. D'Histoire. Cité Universitaire

GIK 7P4 Québec Canadá

Teléfono: 1 418 6563333 Fax: 1 4186562809

Correo electrónico: Philippe.Dube@hst.ulaval.ca

CHILE Centro de Conservación, Restauración y Estudios Artísticos - Crea (Santiago de Chile)

Coordinador: D^a Gloria Cortés Aliaga

Dirección: Isidora Goyenechea 3531, Las Condes

Santiago de Chile Chile

Teléfono: 56 2 2317448 Fax: 56 23359326

Correo electrónico: gcortes@centrocrea.org

CHILE Instituto de Investigación Arquitectónica y Museo "R.P. Gustavo le Paige, S.P." (San Pedro de Atacama)

Coordinador: D. Lautaro Núñez

Dirección: C/ Gustavo Le Paige, s/n

San Pedro de Atacama Chile

Teléfono: 56 55 85 10 02 Fax: 56 5585 10 66

Correo electrónico: museospa@entelchile.net

CHILE Universidad Internacional S.E.K. (Santiago de Chile)

Coordinador: D^a Eva Flandes Aguilera

Dirección: Avda. José Arrieta 10000 Peñalolen

Santiago de Chile Chile

Teléfono: 56 2 279 29 40 Fax: 56 2 278 37 91

Correo electrónico: eva.flandes@seksmail.com

CHILE Universidad Tecnológica Metropolitana (Santiago de Chile)

Coordinador: Dr. D. Juan Cuenca Berger; D. Franklin Maltés Santiago.

Dirección: C/ Dieciocho, 161

Santiago de Chile Chile

Teléfono: 56 2 6964123 Fax: 56 26881421

Correo electrónico: mcsoto@omega.udem.cl, fmaltes@omega.udem.cl

COLOMBIA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE IBAGUÉ (Ibagué)

Coordinador: D. Leónidas López Herrán

Dirección: Barrio Ambalá, Apdo. 487

Ibagué Colombia

Teléfono: 57 82 640011 Fax: 57 82640619

Correo electrónico: leolopez@ibague.cetcol.net.co

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

COLOMBIA Pontificia Universidad Javeriana (Santa Fe de Bogotá)

Coordinador: D. Germán Téllez Castañeda

Dirección: Facultad de Arquitectura y Diseño. Carrera 7, nº 40-62

Santa Fe de Bogotá Colombia

Teléfono: 57 1 3208320- 2402 Fax: 57 12855858

Correo electrónico: hoyos@javercol.javeriana.edu.co, german.tellez@javeriana.edu.co

COLOMBIA Universidad del Cauca (Popayán)

Coordinador: D. Rafael Eduardo Vivas Lindo

Dirección: Claustro de Sto. Domingo, Calle 5ª No. 4-70

Popayán Colombia

Teléfono: 57 28 241893 Fax: 57 28244851

Correo electrónico: rectoria@ucauca.edu.co

COLOMBIA Universidad Pontificia Bolivariana - Seccional Montería (Montería)

Coordinador: D. Rogelio Vélez Vélez

Dirección: km 8 Vía Cerete

1100 Montería Colombia

Teléfono: 57 94 7860146 Fax: 57 947860912

Correo electrónico:

COSTA DE MARFIL Université de Bouaké (Bouaké)

Coordinador: M. N'Guessan Kouakou

Dirección: BP V18. 01

Bouaké Costa de Marfil

Teléfono: 225 31 634857 Fax: 225 31635984

Correo electrónico:

COSTA DE MARFIL Université de Cocody (Abidjan)

Coordinador: Mme. Ramata Bakayoko-ly

Dirección: B.P. V34

Abidjan Costa de Marfil

Teléfono: 225 22 449012 Fax: 225 22441407

Correo electrónico:

CUBA Centro Universitario de Guantánamo (Guantánamo)

Coordinador:

Dirección: Cra. a Santiago de Cuba Km. 2

95100 GUANTÁNAMO Cuba

Teléfono: 53 21 325925 Fax: 53 21324589 tono

Correo electrónico: cums@reduniv.edu.cu

CUBA Centro Universitario Las Tunas (Las Tunas)

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Coordinador:
Dirección: Avda. Carlos J. Finlay s/n Reparto Buenavista
75200 Las Tunas Cuba
Teléfono: 53 31 48014 Fax: 53 3149402
Correo electrónico:

CUBA Instituto Superior Minero Metalúrgico (Moa)
Coordinador:
Dirección: Las coloradas, s/n
83329 Moa Cuba
Teléfono: 53 24 64428 Fax: 53 2462290
Correo electrónico:

CUBA Universidad Central de las Villas (Santa Clara)
Coordinador:
Dirección: Carretera a Guaranají, Km. 5 1/2
54830 Santa Clara Cuba
Teléfono: 53 422 81366 Fax: 53 42281608
Correo electrónico: lee@ip.etcusa.cu

CUBA UNIVERSIDAD DE LA HABANA (Vedado)
Coordinador:
Dirección: C/San Lázaro, esq. L
Vedado Cuba
Teléfono: 53 7 322350 Fax: 53 7334163
Correo electrónico: rector@ceniai.cu

CUBA Universidad de Oriente (Santiago de Cuba)
Coordinador: D. José Ariosa Iznaga
Dirección: Facultad de Construcciones. Avda. Patricio Lumumba, s/n
90900 Santiago de Cuba Cuba
Teléfono: 53 226 632042 Fax: 53 226632689
Correo electrónico: jariosa@ri.uo.edu.cu

ECUADOR Universidad Central del Ecuador (Ecuador)
Coordinador:
Dirección: Avda. América, 1378
Ecuador Ecuador
Teléfono: 593 2 501550910 Fax: 593 2501207
Correo electrónico: proyecto@ciuc.ecuanex.net.ec

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS American University of Sharjah (Sharjah)
Coordinador: Mr. Samia Rab

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Dirección: School of Architecture and Design. P.O. Box 26666
Sharjah Emiratos Arabes Unidos
Teléfono: 971 6 5055833 Fax: 971 65055800
Correo electrónico: srab@aus.ac.ae

ESPAÑA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES (Alcalá de Henares)

Coordinador: D. Joaquín Ibáñez Montoya
Dirección: Instituto Español de Arquitectura. C/ Trinitarios, 1
28801 Alcalá de Henares España
Teléfono: 34 91 8854000 Fax: 34 918854095
Correo electrónico: iea@e.fgua.es

ESPAÑA Universidad de Extremadura (Cáceres)

Coordinador:
Dirección: Plaza de Caldereros, 1
10071 Cáceres España
Teléfono: 34 927 257016 Fax: 34 927216419
Correo electrónico:

ESPAÑA Universidad de Granada (Granada)

Coordinador: D. David Aguilar Peña
Dirección: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica Campus Fuentenueva. Severo Ochoa,
s/n
18071 GRANADA España
Teléfono: 958 243103 Fax: 958243104
Correo electrónico: arqtec6@azahar.ugr.es

ESPAÑA Universidad de Valladolid (Valladolid)

Coordinador: D. Javier Rivera Blanco
Dirección: Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Avda. de Salamanca, s/n
47014 Valladolid España
Teléfono: 34 983 42 36 49 Fax: 34 98342 34 25
Correo electrónico: riverabl@tap.uva.es

ESPAÑA Universidad Internacional S.E.K. (Segovia)

Coordinador: D. Alejandro Bermúdez Medel
Dirección: C/ Cardenal Zúñiga, 12
40003 Segovia España
Teléfono: 34 921 444727 Fax: 34 921445593
Correo electrónico: usek@sgv.servicom.es

ESPAÑA Universidad Politécnica de Cartagena (Cartagena)

Coordinador: D. Juan Ramón Medina Precioso

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Dirección: Plaza Cronista Isidoro Valverde, s/n. Edificio "La Milagrosa".
30202 Cartagena España
Teléfono: 34 968 325689 Fax: 34 968325700
Correo electrónico:

ESPAÑA Universidad Politécnica de Valencia (Valencia)
Coordinador: D. José Luis Montalvá Conesa
Dirección: Forum UNESCO. Camino de Vera, s/n
46022 Valencia España
Teléfono: 34 96 387 77 80 Fax: 34 96387 77 89
Correo electrónico: forum@unesco.upv.es

IRÁN University of Teheran (Teherán)
Coordinador: Mr. Niknami Kamal Aldin
Dirección: Faculty of Literature and Human Sciences. Enghelab Avenue
Teherán Irán
Teléfono: 98 21 4502453 Fax: 98 21
Correo electrónico: meshkini@ioc.com

ITALIA Instituto Universitario di Architettura de Venezia (Venecia)
Coordinador: D. Marino Folin
Dirección: Tolentini, Santa Croce 191
30135 Venecia Italia
Teléfono: 39 41 5221119 Fax: 39 412571760
Correo electrónico: rettore@iuav.unive.it

ITALIA Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" (Alessandria)
Coordinador: Prof. Angelo Torre
Dirección: Corso di Laurea in gestione dei Beni Territoriali. Facoltà di Scienze Politiche. C.so.
T.Borsalino,50
15100 Alessandria Italia
Teléfono: 39 131 28 37 45 Fax: 39 131
Correo electrónico: angelo.torre@sp.unipmn.it

ITALIA Università di Pisa (Pisa)
Coordinador: D. Massimo Dringoli
Dirección: Dipartimento di Ingegneria Civile Via Diotalvi 2
56126 Pisa Italia
Teléfono: 39 050 55 35 02 Fax: 39 05055 34 95
Correo electrónico: dringoli@ing.unipi.it

JORDANIA Yarmouk University (Irbid)
Coordinador: Mr. Mohammed Shunnaq

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Dirección: Institute of Archaeology and Anthropology.
Irbid Jordania
Teléfono: 962 2 7271100 Fax: 962 27274725
Correo electrónico: mshunnaq@vu.edu.jo

LÍBANO Lebanese American University (Beirut)
Coordinador: Mr. Nabeel Haidar
Dirección: P.O. BOX 13
5053 BEIRUT Líbano
Teléfono: 961 1 78 64 64 Fax: 961 178 64 49
Correo electrónico: nhaidar@lau.edu.lb

MACAO Universidade de Macau (Macao)
Coordinador: pepe
Dirección: P.O. Box 3001
Macao Macao
Teléfono: 853 3974303 Fax: 853 831694
Correo electrónico: admrr@umac.mo

MARRUECOS Al Akhawayn University (Ifrane)
Coordinador: Mohamed Salah Didi Alaqui
Dirección: Avenue Hassan II, P.O. Box 104
53000 Ifrane Marruecos
Teléfono: 212 5 862425 Fax: 212 5567140
Correo electrónico: M.DidiAlaoui@Alakhawayn.ma

MARRUECOS Ecole Nationale D'Architecture (Rabat)
Coordinador: M. Abderrahmane Chorfi
Dirección: B.P 6372 Rabat Instituts
6372 Rabat Marruecos
Teléfono: 212 0 37775230/41 Fax: 212 037775276
Correo electrónico: ena@ecole-archi.net.ma

MARRUECOS Universidade de Chouaib Doukkali (El Jadida)
Coordinador: M. Abdelouahed Mabrou
Dirección: Faculté des Lettres. BP 27
24000 EL JADIDA Marruecos
Teléfono: 212 0 23343058 Fax: 212 023343532
Correo electrónico: abdelmabrou@hotmai.com

MÉJICO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (México)
Coordinador:

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Dirección: Avda. Luis Enrique Erro, s/n
07738 México México
Teléfono: 52 5 7296003 Fax: 52 57296001
Correo electrónico:

MÉJICO Universidad Autónoma del Estado del Estado de Morelos (Cuernavaca)
Coordinador: D. Jesús Nieto Sotelo
Dirección: Avda. Universidad No. 1001, Col. Chamilpa
62210 Cuernavaca México
Teléfono: 52 73 297001 Fax: 52 73133495
Correo electrónico: docartes@uaem.mx

MÉJICO Universidad Autónoma Metropolitana (México)
Coordinador:
Dirección: Blv. Manuel Avila Camacho, 90-5
53390 México México
Teléfono: 52 5 6033340 Fax: 52 54835682
Correo electrónico: j.gazquez@correo.uam.mx

MÉJICO Universidad Cristóbal Colón (Veracruz)
Coordinador: D. Vicente Climent López
Dirección: Carretera La Boticaria, km. 1,5 s/n
91930 Veracruz México
Teléfono: 52 29 219674 Fax: 52 29221901
Correo electrónico: vcliment@aix.ver.ucc.mx

MÉJICO Universidad Veracruzana (Xalapa)
Coordinador: D^a Dolores Pineda Campos
Dirección: Lomas del Estados s/n, Edif. A 3er
91010 Xalapa México
Teléfono: 52 28 421763 Fax: 52 28176370
Correo electrónico:

PARAGUAY Universidad Nacional de Asunción (San Lorenzo)
Coordinador: Ilmo. Sr. Prof. Arq. Juan R. Ugarriza
Dirección: Facultad de Arquitectura, Campus universitario de San Lorenzo
2169 San Lorenzo Paraguay
Teléfono: 595 21 585558 Fax: 595 21585558
Correo electrónico: sec@arq.una.py

PERÚ Instituto Superior de Turismo "Josafat Roel Pineda" (Ayacucho)
Coordinador: D. Nonato Aronés Canchari

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Dirección: Portal Unión, nº 25, interior
Ayacucho Perú
Teléfono: 51 64 Fax: 51 64817137
Correo electrónico: istjrpaya@LatinMail.com

PERÚ Universidad Particular de Chiclayo (Chiclayo)

Coordinador:
Dirección: Avda. Virgilio Dall'Orso, 150
Chiclayo Perú
Teléfono: 51 74 222611 Fax: 51 74222610
Correo electrónico:

PERÚ Universidad San Martín de Porres (Lima)

Coordinador: M. Oswaldo Henrique Urbano
Dirección: Avda. Tomás Marsano, 242
34 Lima Perú
Teléfono: 51 1 4782300 Fax: 51 14782300 tono
Correo electrónico:

PORTUGAL Gabinete da Zona Classificada de Angra do Heroísmo

Coordinador: D^a Antonieta Costa
Dirección: Rua do Galo, 86/92 9700/091
Angra do Heroísmo Portugal
Teléfono: +351 295 214 871 Fax: 351 295 213 626
Correo electrónico: gzcach@mail.telepac.pt

PORTUGAL Instituto Açoriano de Cultura

Coordinador: D. Jorge Augusto Paulus Bruno
Dirección: Apartado 67. 9700-220 Angra do Heroísmo, Açores Portugal
Teléfono: 351 295 21 44 42 Fax: 351 29521 44 42
Correo electrónico: iac@iac-azores.org

PORTUGAL Instituto de Piaget - Complexo de Viseu

Coordinador: D^a Ana María Barbero Franco
Dirección: Grupo de Estudos do Património Histórico-Cultural, Estrada do Alto do Gaio 3510
Lordosa, Viseu Portugal
Teléfono: 351 232 910 000 Fax: 351 232911 644
Correo electrónico: abarbero@iac-azores.org

PORTUGAL Instituto Politecnico de Tomar (Tomar)

Coordinador: D. Yui Bayolo Pacheco

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Dirección: Quinta do Contador - Estrada da Serra
2300-313 TOMAR Portugal
Teléfono: 351 249 328100 Fax: 351 249328135
Correo electrónico:

PORTUGAL Universidad Autónoma de Lisboa "Luis de Camóens" (Lisboa)
Coordinador: Prof. Doutor Justino Mendes de Almeida
Dirección: Rua de Santa Marta, nº47 -2º
1169-023 Lisboa Portugal
Teléfono: 21 3177691/2/5 Fax: 213533702
Correo electrónico: ceudir@universidade-autonoma.pt

PORTUGAL Universidad Lusiada (Lisboa)
Coordinador: D. Nuno Santos Pinheiro
Dirección: Rua Junqueira, 194
1200 Lisboa Portugal
Teléfono: 351 21 361 15 00 Fax: 351 21364 79 20
Correo electrónico: nunosp@lis.ulusiada.pt

PORTUGAL Universidade Católica Portuguesa (Porto)
Coordinador: Prof. Dr. Francisco Carvalho Guerra
Dirección: Escola das Artes / Centro Regional do Porto. R.Diogo Botelho, 1327
4150 Porto Portugal
Teléfono: 22 6196293 Fax: 226196293
Correo electrónico: dina@porto.ucp.pt

PORTUGAL Universidade do Algarve (Faro)
Coordinador: D^a Teresa Júdice Gamito
Dirección: Centro de Cultura Árabe, Islámica y Mediterránea (CCAIMED). Campus de Gambelas.
8000 FARO Portugal
Teléfono: 351 289 81 79 14 Fax: 351 28981 85 60
Correo electrónico: tgamito@ualg.pt

PUERTO RICO Universidad de Puerto Rico (San Juan de Puerto Rico)
Coordinador:
Dirección: Apartado 21876
San Juan de Puerto Rico Puerto Rico
Teléfono: 1 787 2500000 Fax: 1 7877596917
Correo electrónico:

REPÚBLICA CENTROAFRICANA University of Banghi (Bangui)
Coordinador:

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Dirección: Av. Des Martyrs, BP 1450
BANGUI República Centroafricana
Teléfono: 236 611767 Fax: 236 617890
Correo electrónico:

SUDÁN Dalang University (Dalang)
Coordinador: Dr. Khamies Kajou Konda
Dirección: P.O. Box 14
Dalang Sudán
Teléfono: 249 634 22034 Fax: 249 63422034
Correo electrónico:

TAILANDIA Chulalongkorn University (Bangkok)
Coordinador:
Dirección: 254 Phyathai Road Patumuan
10330 BANGKOK Tailandia
Teléfono: 66 2 2150871 Fax: 66 22154804
Correo electrónico:

TOGO Université du Bénin
Coordinador: Mr. Angele Dola Aguigah
Dirección: B.P. Box 1601 Lomé Togo
Teléfono: 228 211939 Fax: 228 218595
Correo electrónico: daguigah@syfed.tg.refer.org

TUNICIA Faculté Des Lettres de la Manou (Tunis - Manouba)
Coordinador: M. Boubaker Ben Fraj
Dirección:
2010 Tunis – Manouba Túnez
Teléfono: 216 71 601 080 Fax: 216 71600 910
Correo electrónico: medali.drissa@flm.rnu.tn.

TUNICIA Université de Tunis I (Túnez)
Coordinador:
Dirección: 92, Boulevard du 9 Avril 1938
1007 Túnez Túnez
Teléfono: 216 71 562700 Fax: 216 71560633

TUNICIA Université de Tunis. Institut Supérieur de Metiers du Patrimoine de Tunis (Tunis)
Coordinador: pepe

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Dirección: 10, Rue Kelibin, Tunis, Tunisie
1006 Tunis Túnez
Teléfono: 216 71 286224 Fax: 216 71285978
Correo electrónico: ismpt@ismpt.rnu.tn

URUGUAY CENTRO POLITÉCNICO DEL CONO SUR (Colonia del Sacramento)

Coordinador: pepe
Dirección: Río de La Plata s/n y Circ. Plaza de Toros
70000 Colonia del Sacramento Uruguay
Teléfono: 598 52 21400 Fax: 598 5221401
Correo electrónico:

VIETNAM University of Sciences of Hue (Hue)

Coordinador:
Dirección: 3, Le Loi
HUE Vietnam
Teléfono: 84 4 893290 Fax: 84 4
Correo electrónico:

USA SAVANNAH COLLEGE OF ART & DESIGN (Savannah)

Coordinador:
Dirección: 342 Bull Street, PO Box 3146
GA 31402 Savannah Estados Unidos
Teléfono: 1 912 525 69 00 Fax: 1 912525 69 04
Correo electrónico: habreu@scad.edu

7.3.3. Actividades 2001

• **Marzo**

Encuentro de estudiantes universitarios para la Defensa del Patrimonio (marzo 2001, Brasil).
En Salvador de Bahía (Brasil).

• **Abril**

Conferencia "La expresión gráfica arquitectónica en Rusia" (abril 2001, España).

Impartida por Profesor Yuri Saveliev, Dr. Arquitecto del Instituto de la Teoría de la Arquitectura y Urbanismo de la Academia de Arquitectura de Rusia, el 10 de abril de 2001, en la E.U. Arquitectura Técnica, Universidad Politécnica de Valencia (España). Colaboran Forum UNESCO, E.U. Arquitectura Técnica y Departamento de Expresión Gráfica y Arquitectónica (Universidad Politécnica de Valencia).

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

I Encuentro Forum UNESCO de universidades de España y Portugal: Universidad y Sociedad (abril 2001, España).

• **Mayo**

V Encuentro de Arquitectura: La ciudad mediterránea (mayo 2001, España).

Organizado por Instituto Español de Arquitectura (Universidad de Alcalá) y Forum UNESCO. Del 18 al 20 de mayo de 2001, en Alcalá de Henares (España).

Congreso Internacional sobre la Conservación, Salvaguarda y Restauración del Patrimonio construido (mayo 2001, Argelia).

Organizado por la Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université Aboubekr Belkaid. Del 21 al 23 de mayo de 2001 en Tlemcen, Argelia.

"Making tracks" (mayo 2001, Australia).

This conference aims for a broad understanding of Australian cultural routes. This will include their physical form, extent and patterning in the Australian landscape. It will also examine how routes are made and used, for a wide variety of social and cultural purposes. Organiza ICOMOS Australia. 23-26 Mayo 2001, Alice Springs, Central Australia. Contact: Dr. Sandy Blair; Tel.: +61 (0)2 62742071 Fax: +61 (0)2 62742095 Email: sandy.blair@ea.gov.au.

• **Junio**

VI Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica: La investigación enológica en los albores del siglo XXI (junio 2001, España).

Ciclo "Forum UNESCO. 500 años de Música y Arquitectura Valenciana" (junio 2001, España).

Organizado por la Universidad Politécnica de Valencia (España). El 22 de junio de 2001, en la Sala Iturbi del Palau de la Música de Valencia (España), a cargo de la Orquesta de Valencia con la dirección de D. Cristóbal Soler.

• **Julio**

I Universidad Internacional de Verano sobre Patrimonio (julio 2001, España).

Organizado por la Universidade Lusiada (Portugal), Universidad de Alcalá (España), Instituto Universitario de Arquitectura de Venecia (Italia). Colaboran Centro de Patrimonio de la UIA y la oficina del plan RIVA (Generalitat Valenciana). Del 16 al 27 de julio de 2001, en la Universidad Politécnica de Valencia (España).

Campos de trabajo en la Cité Universitaire de París (julio 2001, Francia).

Coordinado por Forum UNESCO y la Escuela de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Valencia (España), con la colaboración de la Fundación Argentina y el Colegio de España. Período de trabajo: julio - agosto 2001.

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

Restauración de la Arquitectura Modernista en Iberoamérica (julio 2001, Cuba).

Organiza: Sociedad de Beneficencia de los Naturales de Cataluña, Universidad Politécnica de Cataluña, Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Barcelona. Del 16 al 24 de julio de 2001, La Habana (Cuba).

II Simposio Nacional sobre Biodiversidad, Interpretación ambiental y Turismo en las áreas naturales del Perú (julio 2001, Perú).

Informes e inscripciones: Portal Unión, 25 - int "E" Plaza de Armas. Ayacucho (Perú).
Telefax: 064 817 137. E-mail: iespt_josafat@latinmail.com

Curso taller Metodología de la Investigación (julio 2001, México).

Organizado por el Instituto de Antropología de Veracruz, la Dirección General de Apoyo al Desarrollo Académico de la Universidad Veracruzana, la Universidad Politécnica de Valencia, y Forum UNESCO. Objetivo: conocer un panorama general sobre la ciencia, el acontecer científico, sus modalidades, métodos y procedimientos.

• Agosto

Campo de trabajo en Tondela (agosto 2001, Portugal).

Organizado Instituto Piaget de Viseu (Portugal), con la colaboración de Forum UNESCO - Universidad Lusiada. Del 11 al 26 de agosto de 2001.

• Septiembre

VI Seminario Internacional Forum UNESCO: Reunión plenaria (septiembre 2001, España).

• Octubre

I Congreso de Centros Históricos de España (octubre 2001, España).

Organizado por la Asociación para la Recuperación de los Centros Históricos de España (ARCHIVAL), con la colaboración de Forum UNESCO. Del 16 al 17 de octubre de 2001, en el Centro Cultural de la Villa y en los Jardines del Descubrimiento, Madrid

• Diciembre

Cultural Heritage Workshop - Asia Pacific (diciembre 2001, Australia).

Organizan Deakin University (Australia) y Forum UNESCO. Del 2 al 8 de diciembre de 2001, Melbourne, Walhalla, Wilsons Promontory (Australia).

7.3.4. Declaraciones adoptadas en Seminarios Internacionales

7.3.4.1. Declaración de Valencia

Adoptada en el I Seminario Internacional de Forum UNESCO. Valencia (España), octubre de 1996.

Los representantes de las universidades participantes en el seminario internacional de la UNESCO, conscientes del papel que deben jugar las universidades en la protección del patrimonio en su conjunto, y en complemento con la acción desarrollada por el ICCROM, el ICOM, ICOMOS y la IFLA, teniendo en cuenta las necesidades inmensas en este campo y su responsabilidad de participar en la protección, salvaguarda y valoración de esta herencia común, han decidido por unanimidad asumir la creación de una red internacional Forum-UNESCO / Universidad y Patrimonio, en la que la coordinación será garantizada por la UNESCO y el seguimiento por la Universidad Politécnica de Valencia.

La red internacional, cuya acción se inscribe perfectamente en el marco de los objetivos de la UNESCO, será portadora de una ética y tendrá por vocación:

- Actuar con determinación en la responsabilización de los jóvenes universitarios, así como de la población, para participar activamente en la protección, salvaguarda, valoración y promoción del patrimonio cultural, marco privilegiado para la práctica de la ciudadanía.
- Instaurar y reforzar la cooperación internacional y nacional entre las universidades, basadas en el intercambio y la solidaridad alrededor del patrimonio.

OBJETIVOS

- Movilizar a escala nacional e internacional los recursos humanos y técnicos de las Universidades con la finalidad de actuar de común acuerdo con las poblaciones para una protección y valoración del patrimonio.
- Responsabilizar a los jóvenes instaurando una cooperación entre especialistas, enseñantes y estudiantes a nivel local y nacional, en favor del patrimonio en el seno de la universidad y en el seno de la sociedad.
- Crear un movimiento de solidaridad y de ayuda mutua tejiendo vínculos entre las Universidades a escala regional e internacional.
- Reforzar la cooperación interuniversitaria por transferencia de conocimientos e intercambios de la experiencia en el campo del patrimonio.
- Desarrollar la formación sobre el patrimonio.
- Perfeccionar la formación teórica gracias a las experiencias prácticas.
- Promover la mutua comprensión entre los estudiantes y un diálogo multicultural para la construcción de la paz.

PLAN DE ACCION

- Crear las redes locales y nacionales.
- Instaurar en el seno de cada universidad los núcleos constituidos de estudiantes y profesores.
- Establecer vínculos con otras universidades.

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

- Implantar de forma conjunta los mecanismos para una coordinación eficaz.
- Reforzar la cooperación entre los responsables del patrimonio y las universidades.
- Poner en marcha el banco de datos de la red Forum-UNESCO.
- Fomentar la creación de cátedras UNESCO del Patrimonio.
- Identificar proyectos operativos concretos.

ACCIONES PRIORITARIAS

- Organizar la cooperación respondiendo a los deseos expresados por los representantes de Ruanda y Camerún en el marco del programa prioridad-África de la UNESCO.
- Preparar el próximo encuentro previsto en septiembre de 1997.

7.3.4.2. Declaración de Quebec

Adoptada en el II Seminario Internacional de Forum UNESCO. Quebec (Canadá), octubre de 1997.

7.3.4.3. Declaración de Melbourne

Adoptada en el III Seminario Internacional de Forum UNESCO. Melbourne (Australia), octubre de 1998.

7.3.4.4. Declaración de Ifrane

Adoptada en el IV Seminario Internacional de Forum UNESCO. Ifrane (Marruecos), diciembre de 1999.

7.3.4.5. Declaración de Biblos

Adoptada en el IV Seminario Internacional de Forum UNESCO. Biblos (Líbano), diciembre de 2000.

7.3.4.6. Conclusiones VI Seminario Internacional Forum UNESCO

Valencia (España), septiembre de 2001.

Los Vicepresidentes, Rectores, Decanos, Directores, profesores y estudiantes de las Universidades, directores nacionales del patrimonio procedentes de 45 países, reunidos con el Representante de los Voluntarios de Naciones Unidas (UNV), el Director de programas de la

Agencia universitaria de la francofonía (450 universidades, 45 países), con los representantes de ICOMOS y de la Unión Internacional de Arquitectos (UIA),

- agradecen a las autoridades de la Generalitat y de la ciudad de Valencia su firme apoyo,
- felicitan al Rector de la Universidad Politécnica de Valencia por la destacable acción que lleva a cabo de manera incansable para reforzar la red internacional,
- acogen favorablemente la decisión de ICOMOS de firmar un protocolo de acuerdo con Forum UNESCO - Universidad y Patrimonio, y de asociar así activamente la red internacional a la próxima Asamblea General de ICOMOS en Zimbabue en 2002,
- destacan especialmente la voluntad de la Unión Internacional de Arquitectos (UIA) de desarrollar con Forum UNESCO - Universidad y Patrimonio una formación en materia de intervención patrimonial a seguir por esta profesión,
- acogen favorablemente la creciente movilización voluntaria de las otras universidades, especialmente de las universidades de nuevos países que se incorporan a la red por primera vez, de Chile, Japón, Polonia, Puerto Rico, Reino Unido y Uruguay,
- aprecian el progreso realizado por el desarrollo de la red en el ámbito nacional y la participación de tres universidades de un mismo país en Argelia, Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, España, Italia y Líbano,
- acogen favorablemente la participación activa de varios jóvenes profesores y de una treintena de estudiantes de las universidades de Colombia, Cuba, España, Italia, Japón y Rumania,
- destacan especialmente la publicación por parte de la Universidad Politécnica de Valencia de los 120 actividades y proyectos realizados por el Forum UNESCO - Universidad y Patrimonio desde 1996, así como los resúmenes de las 112 comunicaciones recibidas para el VI Seminario, comprendidas las universidades no participantes en el Seminario, muestra de su interés,
- constatan, a partir de unas sesenta comunicaciones científicas y técnicas presentadas por los participantes, la progresión de una cooperación eficaz entre los expertos nacionales en patrimonio y las universidades,
- aprecian el compromiso de los medios de comunicación españoles, de periódicos, emisoras de radio y cadenas de televisión, como defensores de la protección del patrimonio nacional cultural y natural,
- deciden, con el objetivo de consolidar el armazón estructural de la red, racionalizar e intensificar su acción, tras cinco años, en el comienzo de una nueva fase que coincida con el XXX aniversario de la Convención del patrimonio mundial:

I. Reestructurar los mecanismos de funcionamiento de la red internacional para aumentar su capacidad de coordinación, de movilización, de acción y de reparto,

- la firma de un pacto de universidades por parte de los rectores de las universidades de Forum UNESCO - Universidad y Patrimonio

para comprometer oficialmente sus instituciones y dotarlas de los medios necesarios para alcanzar los objetivos de la red. La finalización del pacto de universidades se hará en estrecha cooperación con ICCROM, ICOMOS, ICOM, UIA e IFLA,

- la constitución de un grupo de trabajo bajo los auspicios de UNESCO, encargado de orientar la red y de adjudicar el sello y el logo de Forum UNESCO - Universidad y Patrimonio a los proyectos, principalmente operativos, de conservación del patrimonio,
 - la constitución de grupos de trabajo temáticos en el seno de la red, como:
 - patrimonio mundial, cultural y natural,
 - urbanismo y patrimonio,
 - emplazamientos arqueológicos y museos,
 - jóvenes y patrimonio,
 - patrimonio intangible,
 - promoción, sensibilización y comunicación del patrimonio,
 - patrimonio y nuevas tecnologías
- II. Intensificar los proyectos de movilización en 2002, para señalar de manera concreta y útil el XXX aniversario. Se acuerda dar prioridad a las actividades de formación, sensibilización, promoción y movilización a favor del patrimonio mundial cultural y natural, así como del patrimonio tangible e intangible.

7.3.4.7. 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

7.3.5.1. Declaración de Cartagena de Indias

Adoptada en los I Encuentros Iberoamericanos de Forum UNESCO. Cartagena de Indias (Colombia), junio de 1998.

7.3.5.2. Declaración de Buenos Aires

Adoptada en el II Encuentro Iberoamericano de Forum UNESCO. Buenos Aires (Argentina), septiembre de 1999.

7.3.5.3. Declaración de Ouro Preto

Adoptada en el I Encuentro de Ciudades de Lengua Portuguesa de Forum UNESCO. Ouro Preto (Brasil), octubre de 1999.

Forum UNESCO/Universidad y Patrimonio

7.3.5.4. Declaración de Santiago de Cuba

Adoptada en el I Encuentro de Universidades de Centroamérica y el Caribe. Santiago de Cuba, abril de 2000.

7.3.5.5. Declaración de Lima

Adoptada en el III Encuentro Iberoamericano de Forum UNESCO. Lima (Perú), septiembre de 2000.

7.3.5.6. Declaración de Alcalá de Henares

Adoptada en el I Encuentro Forum UNESCO de España y Portugal. Alcalá de Henares (España), abril de 2001.

8

*CULTURA Y
DEPORTE*

8.1. Cultura

Durante el curso 2001-2002 el Vicerrectorado de Cultura ha organizado las siguientes actividades:

8.1.1. Exposiciones

Rafa Raga, carteles de cine. Hall Paraninfo UPV, 10-15/09/01.

De la tierra a las gentes. Sala de Exposiciones de la UPV, 2-11/10/01.

Miguel Quilez, La Realidad Asediada. Sala Exposiciones de la UPV, 18/10/01-08/11/01.

Revistas de arquitectura. ETSAV, 15/10/01-09/11/01.

Everest 2001. La Gran Montaña. Hall Paraninfo UPV, 23-27/10/01.

Francisco Badía. Esculturas. Antología 1939-1999. Sala Exposiciones UPV, 13/11/01-04/01/02.

Exposición de obras y proyectos CB Arquitectos. Vestíbulo Paraninfo UPV, 20-30/11/01.

Concursos nº 46 Cuadernos TC. Vestíbulo Paraninfo. UPV, 11-20/12/01.

Guastavino. La reinención de la bóveda. Sala Exposiciones. UPV, 10/01/02-14/02/02.

Pintura y ensayo. Sala Exposiciones UPV, 21/02/02-26/03/02.

Ernest Guasp. Hall de Alumnado UPV, 14/02/02-14/03/02.

Antiguos sismógrafos en España. Hall Paraninfo UPV, 04-08/02/02.

Everest, la gran montaña. Hall edificio Mancomunidad Safor, 15-22/02/02.

Everest, la gran montaña. Edificio del Viaducto, Universidad Politécnica de Valencia. Alcoy, 28/02/02-04/03/02.

Pilar Insausti, El Paisaje de los Dioses. Sala Exposiciones UPV, 11/04/02-10/05/02.

Stephen Daily, entre el dibujo y la escultura. Sala Exposiciones UPV, 05/05/02-15/06/02.

Una visión contemporánea. Fondos arte UPV. Sala Exposiciones UPV, 04-29/06/02.

8.1.2. Aulas de Cultura I trimestre curso 2001-2002

Yoga y relajación, 16/10/01-20/12/01.

Tai Chi Chuan, 08/10/01-10/12/01.

Iniciación a la fotografía, 06-27/11/01.

Danza contemporánea, 15/10/01-28/11/01.

Cocina básica, 15/10/01-05/11/01.

Cocina temática, 26/10-09/11-07/12/01.

Imitar el cine en vídeo doméstico digital, 08-19/11/01.

Itinerarios por el patrimonio artístico valenciano, 18/10/01-29/11/01.

Cultura

Cata de vinos, 22-26/10/01.
Taller de iniciación al batik, 12-21/11/01.
Curso de cerámica, 05-19/11/01.
Música electroacústica, 15/10/01-14/11/01.
Expresión oral, 15/10/01-05/12/01.
Bailes de salón, 05/10/01-21/12/01.
Ética en el trabajo y las profesiones (Gandía), 16/10/01-27/11/01.
Introducción a los instrumentos musicales, 22/10/01-19/12/01.
Aula de Teatro en inglés, 05/11/01-31/05/02.

8.1.3. Aulas de Cultura II trimestre curso 2001-2002

Taller de iniciación al teatro, 01/01/02-15/03/02.
Curso de cata de vinos, 11-15/02/02.
Cocina básica de Bernd Knoller, 14/01/02-04/02/01.
Cocina temática, 08/02-08/03-12/04/02.
Iniciación a la danza contemporánea, 06-29/05/02.
Iniciación al Tai Chi Chuan, 05/02/02-07/05/02.
Yoga y relajación, 05/03/02-18/04/02.
Imitar el cine en vídeo doméstico digital, 21/02/02-04/03/02.
Aula de fotografía, 08-18/04/02.
Aula de batik, 04-13/03/02.
Bailes de salón, 08/02/02-12/04/02.
Escultura cinética con elementos electrónicos, 24/01/02-07/02/02.
Música y sociedad: del ritmo africano al rock psicodélico, 13/02/02-27/03/02.
Taller de cerámica, 04-20/02/02.

8.1.4. Aulas de Cultura III trimestre curso 2001-2002

Taller de iniciación al teatro, 29/04/02-17/05/02.
Curso de cata de vinos, 15-24/05/02.
Cocina básica de Bernd Knoller, 06-27/05/02.
Cocina temática, 10-17-24/05/02.
Iniciación al Tai Chi Chuan, 29/04/02-03/06/02.
Yoga y relajación, 02/05/02-27/06/02.

Cultura

Imitar el cine en vídeo doméstico digital, 27/06/02-08/07/02.

Aula de fotografía, 13-21/05/02.

Aula de batik, 10-19/06/02.

Bailes de salón, 03/05/02-14/06/02.

Taller de cerámica, 22/04/02-08/05/02.

Iniciación al kundalini yoga, 06-29/05/02.

8.1.5. Cine

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco de *Salvajes*. Cines Babel, 02/10/01.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco de *La Fuga*. Cines Babel, 03/10/01.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco de *En Construcción*. Cines Babel, 16/10/01.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco *El Hijo de la Novia*. Cines Babel, 08/11/01.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco *El Caso Pinochet*. Cines Babel, 12/12/01.

Pase especial *Amelie*. Cines Albatros, 18/12/01.

Cine *Forum* UPV. *Sexo y discapacidad*. Paraninfo, 23/01/02.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco de *Un lugar donde estuvo el paraíso*. Cines Babel, 15/01/02.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco *Carne de Gallina*. Cines Babel, 04/02/02.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco *Todo menos la chica*. Cines Babel, 19/02/02.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco *En la puta vida*. Cines Babel, 20/03/02.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco *Lola vende ça*. Cines Babel, 02/05/02.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco *Las cenizas del volcán*. Cines Babel, 03/05/02.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco *Cuando todo esté en orden*. Cines Babel, 15/05/02.

Preestreno y coloquio con Director, profesionales y elenco *El alquimista impaciente*. Cines Babel, 20/05/02.

8.1.6. Cursos

José Antonio Marina, *La Inteligencia Creadora*. Salón Congresos UPV, 25-26/10/01.

Construcción, Arquitectura y Utopía. Ecología en arquitectura, 08-17/11/01.

José Antonio Marina, *La Voluntad Creadora*. Salón Congresos UPV, 29-30/04/02.

8.1.7. Conferencias

José Antonio Marina, *La Inteligencia Animal, Sociedades Inteligentes y Estúpidas*. Paraninfo UPV, 25-26/10/01.

François Chaslin, Christine Desmoulin, Francisco Noguera, José Miguel Rubio, Alberto Mengual y Juan Lagardera, *Arquitectura y Prensa*. Salón Grados ETSAV, 25/10/01.

Toyo Ito, *Maestros Contemporáneos*. Paraninfo UPV, 23/10/01.

Concursos arquitectura TC. Salón Congresos UPV 1, 13/12/01.

Dokusho Villalba, *Energía y atención, las bases de la claridad mental*. Paraninfo, 30/01/02.

Miguel Molina, *Escultura cinética con elementos electrónicos*. Salón de actos BBAA, 16/01/02.

Beatriz Colomina, Peter Cook, Vicente Salvador, Cecilio Sánchez- Robles, Joan Llaveria, Maite Beguiristain, *Simbiosis interdisciplinar, arte-arquitectura*. Paraninfo UPV, 11/02/02.

Vídeo conferencia informativa. Dansa Valencia 2002. Salón Congresos UPV, 11-12/04/02.

José Antonio Marina, *La creación afectiva y las sociedades creadoras*. Paraninfo. UPV, 29-30/04/02.

Vicente Caballer, José María Lozano, Félix Ruiz de la Puerta, Pilar de Insausti y Mar Alonso, *Mesa redonda presentación libro Pilar Insausti*. Salón Congresos UPV II, 14/04/02.

Anna Tortajada, Carlos Westendorp y Arturo Arnau, *Globalización de los derechos humanos. Foro político*. Paraninfo UPV, 09/05/02.

José Barea, *Los efectos económicos de la globalización*. Facultad ADE, 22/02/02.

8.1.8. Música

8.1.8.1. Varios

Día de la Música en la UPV. Ágora UPV, 13/12/01.

Foudtre. Oratorio Profano Electroacústico. Auditori Torrent, 24/01/02.

8.1.8.2. Rock

VII edición del Polirock, con la participación de 57 grupos musicales.

8.1.8.3. Clásica - Contemporánea

- Ciclo Jóvenes Intérpretes
José Hernández. Paraninfo UPV, 15/10/01.

Cultura

Marisa Sedano. Paraninfo UPV, 12/11/01.

Maite Beses. Paraninfo UPV, 10/12/01.

Marta Lizarbe. Paraninfo UPV, 14/01/02.

Enekoitz Martínez. Paraninfo UPV, 11/02/02 ANULADO.

- Banda de música

Concierto de Navidad, Banda Sinfónica, Coro Polifónico y Grupo de Cámara. Iglesia del Temple, 19-20/12/01.

Concierto fin de curso. Paraninfo UPV, 23/05/02.

- Grupo de Cámara

Concierto de Navidad Grupo de Cámara. Paraninfo UPV, 18/12/01.

Concierto Grupo de Cámara UPV, Colegio Mayor La Concepción, 02/05/02.

Concierto Grupo de Cámara. Paraninfo UPV, 19/06/02.

- Coro Polifónico

Concierto Coro Polifónico. Paraninfo UPV, 25/06/02.

- Orfeón Universitario

Conciertos de Navidad, Orfeón Universitario Valencia. Paraninfo UPV, 20/12/01.

8.1.8.4. Jazz y otras músicas

Phillip Goofman Band. Black Note, 15/11/01.

Brian Trianor Trio. Black Note, 27/11/01.

Lotti Lewis. Black Note, 19/12/01.

Carles Gr. Black Note, 30/01/02.

Jayme Marques. Black Note, 06/02/02.

Alcohol Jazz. Black Note, 13/02/02.

Tonky Blues. Black Note, 27/02/02.

Concierto Didáctico de Jazz y Blues. Paraninfo UPV, 01/03/02.

Concierto extraordinario Jesse Davis, Ignasi Terraza, Horacio Fumero y Peer Wyboris. La Linterna, 05/03/02.

Isabel Julve. La Linterna, 14/03/02.

Pedro Ruy Blas. Black Note, 29/05/02.

Cultura

VII Edición Festival de Jazz UPV 2002. Miriam Makeba, Jacky Terrasson y Michael Mossman. Paraninfo UPV, 11-12-13/03/02.

I Festival Jazz y otras músicas. Salif Keita, Esbjorn Svensson Trio, Arturo O'Farrill Quartet y Birelli Lagrene Gipsy Projet. Teatro Principal, 22/04/02, 28-29/05/02, 03/06/02.

8.1.9. Teatro

Estreno *Incendiaris*. Teatro Moma, 23-24/10/01.

Estreno *Ruah*. Teatro Moma, 12/12/01.

Estreno *Blau/Taronja*. Teatro Moma, 15-16/01/02.

Estreno *La Caiguda*. Teatro Moma, 19-20-21-26-27-28/02/02.

Estreno *Acera Derecha*. Teatro Moma, 07-08-09/05/02.

Estreno de la obra *Maribel y la extraña familia*. Grupo de Teatro Agrónomos. Paraninfo UPV, 14-15/05/02.

8.1.10. Performances

Nieves Correa, Jaime Vallauré y Rafael Lamata. Paraninfo UPV, 09/11/01.

Nieves Correa, Jaime Vallauré y Rafael Lamata. Paraninfo UPV, 13-14/05/02.

8.1.11. Publicaciones

SOLER, Manuel. *Mil Maderas*, colección Camos de Vera. Editorial UPV, Valencia 2000.

INSAUSTI; Pilar. *El Paisaje de los Dioses*, colección Campos de Vera. Editorial Ediciones Generales de la Construcción, Valencia, 2002.

LENCE, M^a Ángeles. *La palabra en el espacio*, colección Poesía. Editorial UPV, Valencia, 2001.

DELGADO, Manuel. *Memoria y lugar*, colección Memorias Culturales UPV. Editorial Ediciones Generales de la Construcción, Valencia, 2001.

LAFUENTE FERRARI, Enrique. *Piranesi*, colección Memorias Culturales UPV. Editorial Ediciones Generales de la Construcción, Valencia, 2002.

DEL REY AYNAT, Miguel. *En torno al proyecto*, colección Memorias Culturales UPV. Editorial Ediciones Generales de la Construcción, Valencia, 2002.

MORENO; Juan M^a. *La materia iluminada*, colección Biblioteca TC. Editorial Ediciones Generales de la Construcción, Valencia, 2002.

Arte y Funcionalidad, colección Memorias Culturales UPV. Editorial UPV, Valencia, 2002.

Revista TC, número 47. Editorial Ediciones Generales de la Construcción, Valencia, 2001.

Cultura

Revista TC, número 48 *PFC 1999/2000*. Editorial Ediciones Generales de la Construcción, Valencia, 2001.

Revista TC, número 49 *MUVIM*. Editorial Ediciones Generales de la Construcción, Valencia, 2002.

Revista TC, número 50 *Manuel Portaceli*. Editorial Ediciones Generales de la Construcción, Valencia, 2002.

INSAUSTI, Pilar. *El Paisaje de los Dioses*. Catálogo exposición. Editorial UPV, Valencia, 2002.

DALY, Stephen. *Retrospectiva*. Catálogo exposición. Editorial UPV, Valencia, 2002.

Rafa Raga, carteles de cine. Catálogo exposición. Editorial UPV, Valencia, 2001.

De la tierra a las gentes Catálogo exposición. Editorial UPV, Valencia, 2001.

Miguel Quílez. La Realidad Asediada. Catálogo exposición, Editorial UPV, Valencia, 2001.

Francisco Badía. Esculturas. Antología 1939-1999. Catálogo exposición, Editorial Eduardo Capa, Valencia, 2000.

Guastavino. La reinención de la bóveda Catálogo exposición, Editorial Juan de Herrera, Madrid, 2001.

Pintura y ensayo. Catálogo exposición, Editorial UPV, Valencia, 2002.

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, un servicio que año tras año trabaja para que el deporte en la Universidad sea una vía de acceso al deporte salud, al deporte ocio, al deporte recreación, al deporte de elite y a la formación deportiva, por tanto un servicio de mejora de calidad de vida.

La puesta en marcha de las nuevas instalaciones deportivas, la atención especial a la demanda creciente de deporte federado, la apuesta por ser vanguardistas en el panorama nacional del deporte universitario español, consolidan nuestro trabajo.

La búsqueda de una oferta plural, diversa y gratuita. El intento de integrar el Deporte en la vida universitaria a través de la formación y la investigación, y por supuesto el esfuerzo de una gran inversión en instalaciones deportivas funcionales y modernas, son nuestras líneas de acción, líneas que pasamos a desarrollar a continuación.

8.2.2. Líneas de Acción del Área de Deportes

8.2.2.1. Una oferta deportiva plural, diversa y gratuita, basada en la promoción de la salud, el ocio, la recreación y la competición

El Área de Deportes se ha esforzado por favorecer en la Universidad una amplia oferta deportiva, la posibilidad de realizar actividades físicas prácticamente a cualquier hora, sin trabas en las inscripciones de forma totalmente gratuita, son elementos que han ayudado a consolidar una oferta deportiva de calidad. **Más de 9.700 usuarios han participado de la gama de actividades físicas saludables durante el curso 2001-2002; casi 5.000 alumnos participaron en la Liga Interescuelas de la UPV; cerca de 1.600 alumnos participaron en el XI Trofeo Universidad; diez y seis escuelas deportivas sirven de base a una práctica más seria y regular con una cifra superior a 1.400 participantes; cerca de 900 participantes en el Programa de Formación Deportiva de este curso; más de 1.200 deportistas federados en las 25 Secciones del Club deportivo de la UPV.**

En total, 21.986 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 60% de la comunidad universitaria. La oferta deportiva en nuestra universidad se puede clasificar en:

8.2.2.2. Las actividades dirigidas

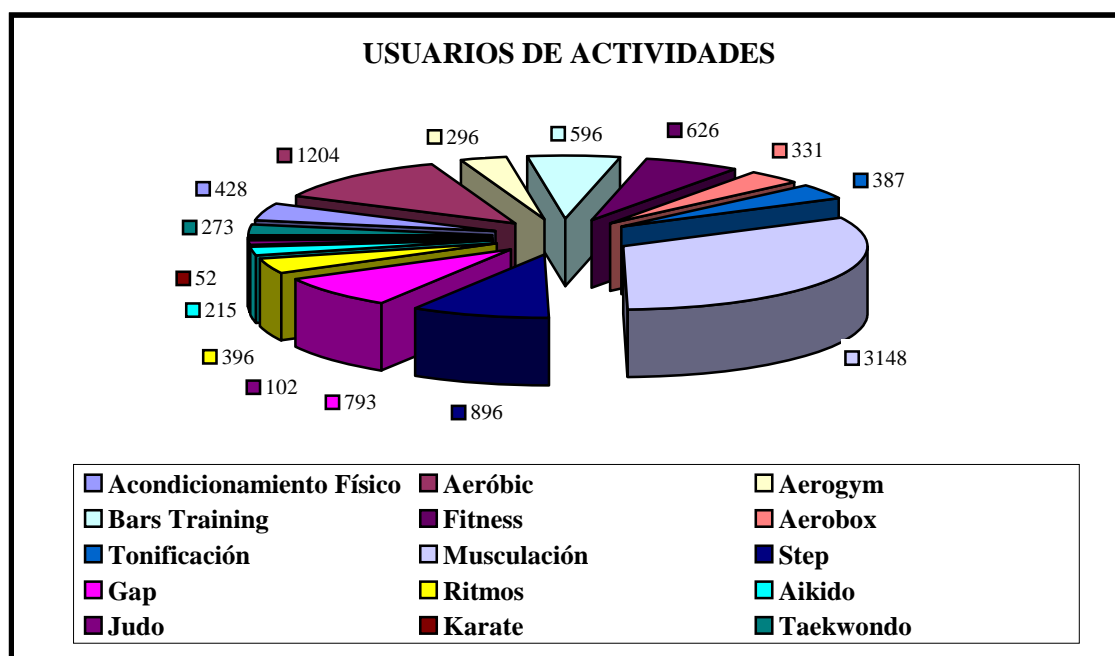
La amplia gama de Actividades Deportivas ofertadas desde el Área de Deportes recoge: Acondicionamiento Físico, Aeróbic, Aerogym, Bars Training, Fitness, Jooging Stretching, Mantenimiento, Musculación, Step, Aikido, Judo, Karate, Taekwondo.

Deporte

Durante el curso 2001-2002 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.

Las Actividades Dirigidas ofrecidas durante el curso 2001-2002 han sido:

- Acondicionamiento Físico: con un total de 428 usuarios
- Aerobic: con 1.204 usuarios
- Aerogym: con 296 participantes
- Bars Training: con 596 usuarios
- Fitness: con 626 participantes
- Aerobox: con 331 usuarios
- Tonificación: con 387 participantes
- Musculación: con 3.148 usuarios
- Step: con 896 participantes
- Gap: con 793 participantes
- Ritmos: con 396 usuarios
- Aikido: con 215 usuarios
- Judo: con 102 participantes
- Karate: con 52 usuarios
- Taekwondo: con 273 participantes



Casi todas estas actividades se ofertan también en los campus de Alcoy y Gandía. En el campus de Alcoy 8 monitores diversifican la oferta deportiva y en el campus de Gandía 4 monitores cubren las demandas de los alumnos.

8.2.2.3. Las escuelas deportivas

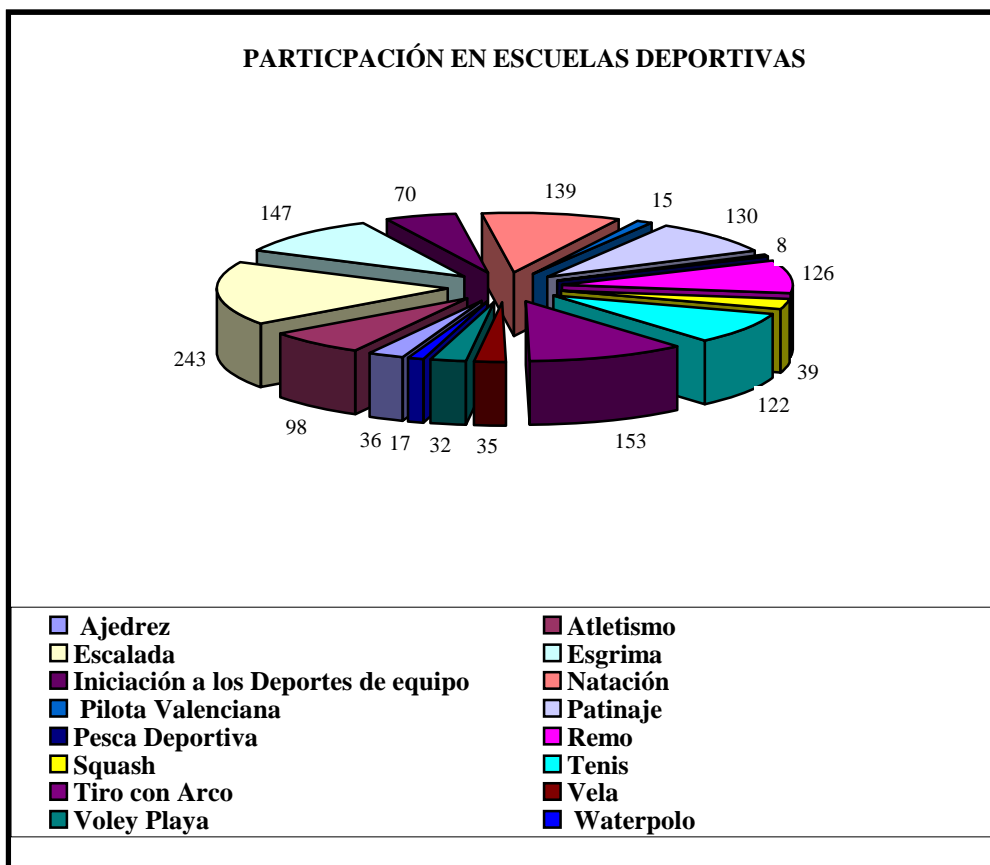
Durante el curso 2001-2002, un total de 1.409 alumnos de la UPV han participado en las diez y seis Escuelas Deportivas que ha ofertado el Área de Deportes, compatibilizando la iniciación deportiva con la preparación para la alta competición, la relación de escuelas deportivas ofertadas es:

- Ajedrez con un total de 36 participantes
- Atletismo con un total de 98 participantes
- Escalada: 243 participantes
- Esgrima con un total de 147 participantes
- Iniciación a los Deportes de equipo: ha habido una participación total de 70 mujeres 34 en Voleibol, 11 en Fútbol Sala, 7 en Balonmano, 10 en Baloncesto y 8 en Rugby
- Natación: 139 participantes
- Pilota Valenciana con un total de 15 participantes

Deporte

- Patinaje: con 130 participantes
- Pesca Deportiva: escuela de nueva creación con 8 participantes
- Remo: 126 participantes
- Squash con un total de 39 participantes
- Tenis: 122 participantes
- Tiro con Arco con un total de 153 participantes
- Vela: 35 participantes
- Voley Playa: 32 participantes
- Waterpolo con un total de 17 participantes

En total 19 monitores, todos ellos profesionales especializados, dirigen las diferentes escuelas de iniciación y tecnificación deportiva.



8.2.3. Las 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 Interescuelas

Durante el curso 2001-2002 en la Liga Interescuelas participaron un total de 5.184 alumnos.

En los Deportes de Equipo participaron 4.300 deportistas

- Fútbol: 12 equipos de 1ª división con 254 participantes y 35 equipos de 2ª división con 631 participantes
- Baloncesto: 12 equipos de 1ª división con 147 participantes, 28 equipos de 2ª división con 299 participantes y 10 equipos femeninos con 90 participantes
- Fútbol Sala: 12 equipos de 1ª división con 154 participantes, 45 equipos de 2ª división con 454 participantes, 171 equipos de 3ª división con 1.630 participantes y 12 equipos femeninos con 136 participantes
- Balonmano: 11 equipos masculinos con 78 participantes
- Voley Playa: 21 equipos masculinos con 43 participantes; 7 femeninos con 14 participantes
- Voley: 22 equipos masculinos con 202 participantes y 13 equipos con 132 participantes

En los Deportes de Raqueta hubo un total de 445 participantes

- Tenis: 157 participantes
- Frontenis: 100 participantes
- Squash: 52 participantes
- Tenis de Mesa: 86 participantes
- Badminton: 50 participantes
- Padel: 64 participantes

En Deportes Individuales participaron 439 deportistas

Deporte

- Ajedrez: 79 participantes
- Campo a Través: 40 participantes
- Atletismo: 58 participantes
- Esgrima: 21 participantes
- Escalada: 65 participantes
- Judo: 22 participantes
- Orientación: 94 participantes
- Pelota Valenciana: 7 participantes
- Triatlón: 12 participantes
- Tiro con arco: 39 participantes

8.2.3.2. XI Trofeo Universidad Politécnica de Valencia

Como cada año desde hace doce ediciones, el 14 de mayo del 2002 celebramos el XII Trofeo Universidad Politécnica. En el mencionado evento, 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 1.181 alumnos de la UPV, distribuidos en los siguientes deportes: Fútbol, Baloncesto, Balonmano, Voleibol, Voley Playa, Fútbol Sala, Frontón, Squash, Tenis, Padel 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 341 personas, en los siguientes deportes: Atletismo, Waterpolo, Orientación, BTT, Aeróbic, Remo, Aikido, Judo, Softbol, Escalada, Tiro con Arco, Esgrima, Rugby Femenino y Patinaje.

8.2.3.3. Torneo Social

El Torneo Social se desarrolló con un sistema tipo liga durante todo el curso académico. Han participado 138 miembros de la Comunidad Universitaria: Personal docente y PAS, en los siguientes campeonatos:

- Fútbol Sala masculino: 110 participantes
- Tenis: 6 participantes
- Squash: 4 participantes
- Padel: 18 participantes

8.2.4. Competiciones de Ámbito Nacional

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**, con los deportes: Fútbol, Baloncesto Masculino, Voleibol Femenino y Fútbol Sala Femenino y Masculino, y una participación total de 436 deportistas, de los cuales 83 pertenecen a la UPV.
- **SISTEMA CONCENTRACIÓN**, con los deportes: Rugby, Balonmano, Voley Playa, Voleibol. En ellas participaron un total de 347 alumnos, de los que 86 pertenecen a la UPV.

En esta competición se obtuvieron 6 primeros puestos (baloncesto masculino, balonmano femenino, rugby masculino, fútbol sala masculino y voleibol masculino y femenino), 1 segundo puesto en fútbol sala femenino, y 2 terceros puestos en baloncesto femenino y voley playa femenino, obteniendo todos ellos clasificación para disputar la fase interzonal de Campeonatos de España que se celebró del 9 al 11 de abril entre Cantabria, Oviedo y Valencia, principalmente.

8.2.4.2. *Liga Zonal Universitaria Grupo Levante*

La Liga Zonal Universitaria del Grupo Levante se desarrolló durante el curso 2001-2002 en aquellos deportes individuales que no clasifican para 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, Karate, Pelota Valenciana, Padel, Tenis. En ellas participaron un total de 1.012 personas. En la liga zonal se obtuvieron 32 primeros puestos, 23 segundos puestos y 24 terceros puestos.

8.2.4.3. Fase Interzonal de los Campeonatos de España Universitarios

La fase interzonal de los Campeonatos de España se realizó durante los días 9,10 y 11 de abril con la Universidad de Cantabria, Universidad de La Rioja, la Universidad de Oviedo y la Universidad de Castilla-La Mancha para obtener aquellos equipos que se clasifican para los Campeonatos de España, un total de 143 deportistas participaron en baloncesto masculino y balonmano masculino y femenino, fútbol sala masculino y femenino, rugby masculino y femenino y voleibol masculino y femenino.

8.2.4.4. Campeonatos de España Universitarios

Durante los meses de abril y mayo del 2002 se celebraron lo Campeonatos de España Universitarios de los diferentes deportes:

- **Campeonato de España de Badminton, Fútbol Sala, Rugby y Judo** se celebraron en el País Vasco y participaron en representación de la Universidad Politécnica de Valencia 72 deportistas.

Los resultados más significativos conseguidos por los representantes de la UPV fueron:

CAMPEONATO DE ESPAÑA DE JUDO

PLATA	Luis Casanova de Haro
BRONCE	África Gutiérrez

- **Campeonato de España de Ajedrez y Tenis** se celebraron en Cantabria y participaron en representación de la Universidad Politécnica de Valencia 10 deportistas.
- **Campeonato de España de Balonmano, Orientación y Taekwondo** se celebraron en La Rioja y participaron en representación de la Universidad Politécnica de Valencia 26 deportistas.
- **Campeonato de España de Atletismo** se celebró en Zaragoza y participaron en representación de la UPV 13 deportistas.

Los resultados más significativos conseguidos por la UPV fueron:

CAMPEONATO DE ESPAÑA DE ATLETISMO

BRONCE	Miguel Cosin
--------	--------------

- **Campeonato de España de Karate** se celebró en Oviedo y participaron en representación de la UPV 10 deportistas.

Deporte

- **Campeonato de España de Tenis de Mesa** se celebró en Navarra, con 5 representantes de la UPV.

Los resultados más significativos conseguidos por la UPV fueron:

CAMPEONATO DE ESPAÑA DE TENIS DE MESA

BRONCE DOBLES FEMENINO	Maria Teresa Valor Ivars Carla Mansergas Monte
------------------------	---

- **Campeonato de España de Campo a Través** se celebró en Santiago y participaron un total de 9 deportistas.
- **Campeonato de España de Triatlón** se celebró en Cartagena y participaron 6 deportistas representando a la UPV.
- **Campeonato de Ciclismo de las Universidades Españolas**

Durante los días 4 y 5 de mayo de 2002 se celebró en Alcoy el Campeonato de Ciclismo de las Universidades Españolas con un total de 63 deportistas de toda España.

CAMPEONATO DE ESCALADA DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

ORO	Ana María Ballester Hurtado
-----	-----------------------------

ORO	Clasificación por equipos femenino
-----	------------------------------------

BRONCE	Clasificación por equipos masculino
--------	-------------------------------------

- **Campeonato de Escalada de las Universidades Españolas**

Durante los días 26 y 27 de mayo se celebró en el Rocódromo del Pabellón Polideportivo de la Universidad Politécnica el Campeonato de Escalada de las Universidades Españolas con un total de 70 participantes.

CAMPEONATO DE ESCALADA DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

ORO	Juan Pons Alemany
-----	-------------------

PLATA	Clasificación por equipos
-------	---------------------------

BRONCE	Yolanda López López
--------	---------------------

8.2.4.5. Torneos Interescuelas: Campeonatos Interescuelas: Intereuitis, Intercaminos, Interinformática

Este curso 2001-2002 se llevó a cabo en Barcelona la celebración de los Campeonatos Interescuelas de InterEUITIs, InterCaminos. Los miembros de la UPV participaron en tres Torneos Universitarios Interescuelas, con una participación total de 297 deportistas, reuniéndose en Barcelona más de 2000 deportistas de todas partes de España.

- **Inter-EUITI:** celebrado en noviembre en Barcelona, con una participación de 8 Universidades y 110 deportistas.
- **Intercaminos:** celebrado en abril en Barcelona, con una participación de 8 Universidades y 115 universitarios.
- **Interinformática:** celebrado en abril en Barcelona, con una participación de 8 Universidades y 72 universitarios.

8.2.5. Competiciones organizadas por el Área de Deportes de la UPV

Para la promoción y fomento de especialidades deportivas de especial interés deportivo la UPV organizó durante el año 2002:

- **V Trofeo UPV de Vela de Crucero**

Durante los días 11 y 12 de mayo de este mismo año, el Área de Deportes organizó el V Trofeo UPV de Vela de Crucero en el Real Club Náutico de Valencia. La participación total en dicho evento fue de 210 deportistas

- **Trofeo Alcoy**

El 11 de abril de 2002 se celebró el trofeo Alcoy en el campus de Alcoy de Voleibol Femenino con un total de 15 participantes.

- **12 Horas Escuela Politécnica Superior de Gandía**

El día 7 de marzo 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 y fútbol sala femenino con un total de participantes de 1.033.

8.2.6. Deporte Federado

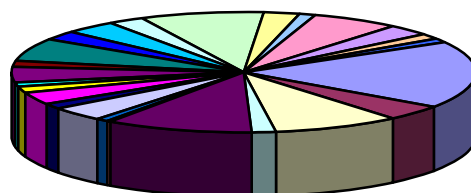
A través del Club Deportivo de la UPV se practica deporte federado en nuestra Universidad, cuenta con 27 secciones deportivas disponibles para todos los miembros de la UPV, con una participación total anual de 1.228 deportistas federados en:

- Montaña: 221 deportistas federados

Deporte

- Waterpolo: 52 deportistas federados
- Rugby: 110 deportistas federados
- Frontenis: 22 deportistas federados
- Ciclismo: 125 deportistas
- Trialbici: 5 deportistas federados
- BTT: 8 deportistas federados
- Vela: 51 deportistas federados
- Orientación: 16 deportistas federados
- Natación: 41 deportistas federados
- Béisbol y Softbol: 22 deportistas federados
- Fútbol Sala: 13 deportistas federadas
- Taekwondo: 49 deportistas federados
- Karate: 23 deportistas federados
- Actividades Subacuáticas: 75 deportistas federados
- Atletismo: 31 deportistas federados
- Triatlón: 42 deportistas federados
- Tiro con Arco: 32 deportistas federados
- Remo: 105 deportistas federados
- Aikido: 34 deportistas federados
- Pilota Valenciana: 11 deportistas
- Balonmano: 77 deportistas federados
- Baloncesto: 36 deportistas federados
- Judo: 18 federados
- Voleibol: 14 federados
- Dominó: sección de nueva creación

Deporte



■ Montaña	■ Waterpolo
■ Rugby	■ Frontenis
■ Ciclismo	■ Trialbici
■ BTT	■ Vela
■ Orientación	■ Natación
■ Béisbol y Softbol	■ Fútbol Sala
■ Taekwondo	■ Karate
■ Actividades Subacuáticas	■ Atletismo
■ Triathlon	■ Tiro con Arco
■ Remo	■ Aikido
■ Pilota Valenciana	■ Balonmano
■ Baloncesto	■ Judo
■ Voleibol	■ Dominó

8.2.6.1. Sección de Actividades Subacuáticas

Las actividades que realiza están desglosadas en cinco grandes áreas: la escuela de buceo, la vocalía de orientación, la vocalía de 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, en sus diferentes niveles, así como otros de iniciación a la orientación y bautismos en piscina y mar. En cuanto a la Orientación Subacuática, el club cuenta con los mejores deportistas de España, siendo actualmente el seleccionador nacional, Alejandro Carbonell, miembro de la sección, así como tres de los miembros de la Selección Nacional.

Nuestros equipos masculino y femenino participaron en el Campeonato de España absoluto donde durante la pasada temporada lograron el siguiente palmarés: en la I Manga de la Copa de España realizada en Mula (Murcia) nuestro equipo femenino quedó en 2º puesto y el masculino en 4º, en individuales Alejandro Carbonell, fue Campeón, Pablo Arechaga 3º y Mayte Albert 4ª.

Deporte

8.2.6.2. Sección de Aikido

A lo largo del año se han realizado gran cantidad de actividades: Semana Cultural, Fimoteca 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), 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.

Tanto en pista cubierta como al aire libre se han disputado los correspondientes campeonatos provinciales de clubes obteniendo los más que meritorios resultados siguientes: 1º en el Campeonato Provincial de Clubes Pista Cubierta y 2º en el Campeonato Provincial de Clubes Aire Libre. Otros resultados han sido, un 1º y 3º puesto en el Campeonato Autonómico de Maratón, para Mª Esther Balaguer y Mª Antonia Serrano. También se ha conseguido podio en numerosas carreras populares como en la 20ª Volta a Peu de Valencia, donde las chicas quedaron 3ª, 4ª y 10ª, o el 2º puesto de Antonio José Jurado en el V Circuito Diputación de Valencia.

8.2.6.4. Sección de Béisbol

Se ha participado en la liga provincial de la Comunidad Valenciana.

8.2.6.5. Sección de Baloncesto

Esta sección cuenta con tres equipos masculinos que militan en la 1ª División Nacional, 2ª Autonómica y 1ª Regional, cuenta con un total de 42 miembros federados.

Su aspiración principal para esta temporada era la de permanecer en 1ª División Nacional, alcanzando el quinto puesto en esta división.

El equipo que milita en la 2ª División autonómica ha conseguido el ascenso en dicha categoría y el tercer equipo que participa en la 1ª División Provincial se ha clasificado en la 4ª posición.

8.2.6.6. Sección de Balonmano

Esta sección cuenta con 5 equipos, un senior masculino en la 1ª División Autonómica, otro senior masculino en 2ª División Autonómica, ambos jugaron ascenso quedando el primero en

Deporte

tercer lugar y el segundo en cuarto. El senior femenino también está en 1ª División Autonómica y quedó 7º posición. Destacar el ascenso del equipo juvenil.

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. Los miembros de esta sección están iniciando la participación en las pruebas en la modalidad de Mountain Bike valederas para el Open de España.

8.2.6.8. Sección de Ciclismo

A lo largo del año se han realizado tanto salidas de tipo social como competiciones autonómicas, nacionales e internacionales. También es la responsable de la creación de la Comisión para la Seguridad Vial, de la que ostenta la Presidencia Autonómica y la Vicepresidencia Nacional y que tiene como objetivo lograr unas carreteras seguras para los amantes de la bici.

Durante el año 2001 se consolidó la Escuela de Ciclismo Angelino Soler, presidida por Angelino Soler y con Vicente Aparicio como Director Técnico, ambos grandes e indiscutibles maestros de las dos ruedas, donde 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

Esta sección cuenta con un equipo que milita en 1ª División y otro equipo la 3ª División Provincial.

8.2.6.10. Sección de Fútbol-Sala Femenino

En la Liga Autonómica han conseguido un 3º puesto. Y han conseguido ser campeonas de la Copa Autonómica Femenina.

8.2.6.11. Sección de Judo

Esta sección de reciente creación pretende en esta temporada conseguir la consolidación de sus miembros. El deportista de la sección de judo, Omar Ahmed Abenza, resultó segundo clasificado en el Campeonato Autonómico Junior de Judo así como también segundo clasificado en el Campeonato de España Fase de Sector Junior de Judo y clasificado para participar en el campeonato de España Fase Final.

Deporte

8.2.6.12. Sección de Karate

Este año dos competidores de la UPV han entrado a formar parte del equipo de tecnificación (equipo de alto rendimiento) de la Federación Valenciana de Karate. Son Raúl Martínez Mena y José María García Brull.

Ha competido en el Campeonato de España por Clubes, Campeonato de la Comunidad por equipos, Campeonato Provincial Junior, Campeonato de la Comunidad Junior, Campeonato de San Onofre, Campeonato Provincial Senior, Campeonato Comunidad Senior, Campeonato Intercomunitario celebrado en El Ferrol.

8.2.6.13. Sección de Montaña

Esta sección se divide en dos subsecciones, una localizada en Gandía y la otra en Valencia. Destaca el éxito en la Expedición al Polo Norte Geográfico por el equipo que consiguió la cumbre en la pasada Expedición al Everest.

8.2.6.14. Sección de Natación

Han participado en el V Torneo de Fondo y Estilos, en diciembre de 2001, donde participaron 17 nadadores; Campeonato de España de Invierno, en enero de 2002, donde quedaron 6º clasificados por equipos tanto en masculino como en femenino como en la clasificación general. Campeonato del Mundo en marzo de 2002, Bronce en 400 m estilos. Campeonato de Cataluña, mayo de 2002.

8.2.6.15. Sección de Orientación

Las competiciones en las que han participado son la Liga Regional de la Comunidad Valenciana, Liga Nacional de Ciclo-Orientación, el Campeonato del Mundo de Raids de Orientación y los Trofeos internacionales de verano.

Destacar la inmejorable clasificación de la deportista Deva Sanz Revert en todas las competiciones en las que ha participado, consiguiendo el 1º puesto en el Campeonato Autonómico de Distancia Clásica 2002 y también la primera plaza en el Campeonato de España por Relevos 2002.

8.2.6.16. Sección de Pilota Valenciana

Durante el presente año esta sección ha participado en un total de 4 competiciones por equipos, al mismo tiempo se ha consolidado la modalidad de raspall, fases final, y se ha participado por segunda vez en la modalidad de llargues consiguiendo la tercera plaza en la categoría Palma, consiguiendo la segunda plaza en la de 2º categoría.

Deporte

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.

Podemos distinguir entre la Liga de Faluchos, que es la de más prestigio del Mediterráneo, el Campeonato Autonómico y el Campeonato de España. Hasta ahora se han disputado 4 de las 5 regatas de la Liga Nacional de Faluchos, y ya están clasificados para la Copa de España de Banco Fijo. En el Campeonato Autonómico tanto hombres como mujeres quedaron en 6ª posición.

Remo de Gandía, por su parte, cuenta con dos equipos de competición seniors masculinos y uno femenino, y otros cuatro no competitivos. Los campeonatos en los que participaron fueron: Travesía Santa Pola-Tabarca, la de RCN Gandía, Cofradía de Pescadores de Denia, RCN Altea y RCN Denia. Al igual que los equipos de Valencia, participaron en el Campeonato Autonómico en Banco Fijo donde obtuvieron la 5ª posición tanto hombres como mujeres.

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. El equipo de 1ª obtuvo en la primera fase una segunda posición obteniendo plaza para la fase de ascenso. En la segunda fase obtuvieron la 1ª plaza, quedando campeones de 1ª Territorial, y consiguieron plaza el equipo B, formado por gente nueva, que quedó en 5ª posición.

8.2.6.19. Sección de Taekwondo

Destacar la actuación de Raquel Ferrer ganando el campeonato Regional Absoluto y accediendo al Campeonato de España Absoluto donde consiguió alcanzar los cuartos de final.

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.

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 Tenerife.

Deporte

8.2.6.22. Sección de Trialsin

Actualmente está clasificado uno de sus componentes en 3º Campeonato de España.

8.2.6.23. Sección de Vela

El club ha participado en las siguientes regatas; en la modalidad de Vela Crucero, en el Trofeo Presidente, en el Campeonato de España de solitarios con pruebas como las 300 Millas de Moraíra, Copa de España de Clases Olímpicas, Trofeo Generalitat Valenciana Cruceros, Trofeo Primavera, IV Trofeo Solo, Trofeo Universidad Politécnica de Valencia, Trofeo Breitling-Joyería Montiel y en Vela Ligera Trofeo Presidente, Copa de España, Trofeo Primavera y Trofeo Navaltec.

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 en el Grupo B ascenso quedando en 3º posición, el equipo juvenil juega en 1º División Autonómica y se ha clasificado en 6º posición.

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.

Se ha logrado la 1ª posición en la Liga Absoluta Masculina de la Comunidad Valenciana tanto en categoría masculina como femenina, un 8º puesto en los Campeonatos de España de 2ª División Nacional celebrados en Navarra. Este año se ha creado un nuevo equipo en la 2ª División de la Liga Absoluta de la Comunidad que nace de la escuela de Waterpolo con el fin de establecer una cantera que dé continuidad al equipo de 1ª División y al mismo tiempo ser el único equipo con presencia en las dos Ligas de la Comunidad.

8.2.7. Un deporte integrado en la vida universitaria: formación, apoyo e investigación

8.2.7.1. Programa de Créditos

Jornadas, Cursos y Talleres de Formación

Durante el curso 2001-2002, el VII Programa de Formación Deportiva lo ha constituido un total de 26 cursos y talleres, repartidos entre los campus de Vera, Alcoy y Gandía:

- V Jornadas de Ciencia y Técnica Aplicadas al Ciclismo: Fisiología y Biomecánica del Ciclismo

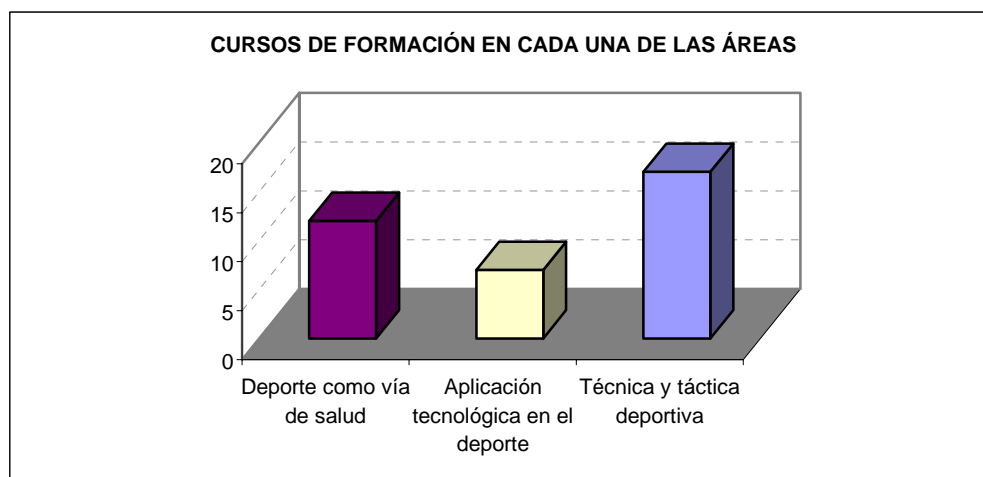
Deporte

- 14 cursos formativos ente 20 y 140 h de duración (de los cuales 5 dotan de titulación oficial)
- 12 Talleres con una duración entre 6 y 12 h

	CURSOS	TALLERES
I cuatrimestre	<ul style="list-style-type: none"> - Nutrición y Dietética Deportiva - El Masaje: Técnicas Básicas y Beneficios de la Práctica Física - Prevención y Tratamiento de Lesiones Deportivas - Entrenamiento de Escalada Deportiva - Reeduación y Corrección de Hábitos Posturales - V Jornadas de Ciencia y Técnica Aplicadas al Ciclismo: Fisiología y Biomecánica del Ciclismo - Técnico de Salvamento y Socorrismo Acuático 	<ul style="list-style-type: none"> - Taller de Formación del Coordinador Deportivo - Taller de Habilidades Circenses - Taller de Abdominales y Glúteos - Taller de Defensa Personal
II cuatrimestre	<ul style="list-style-type: none"> - Patrón de Embarcaciones de Recreo (Campus de Vera y de Gandia) - Preparación Física y recuperación del deportista en el agua - Gestión de organizaciones deportivas - Entrenamiento Psicológico en el deporte - Balonmano: entrenador de primer grado, árbitro de base y anotador-cronometrador 	<ul style="list-style-type: none"> - Talleres para Escalada en Roca (2) - Taller de Entrenamiento con Pulsómetro - Taller de Pelota Valenciana y Juegos Tradicionales - Taller de Voluntariado Deportivo - Taller de Orientación - Taller de Habilidades Circenses - Taller de Rueda Alemana - Taller de Técnicas y Reglaje de Embarcaciones de Banco Móvil

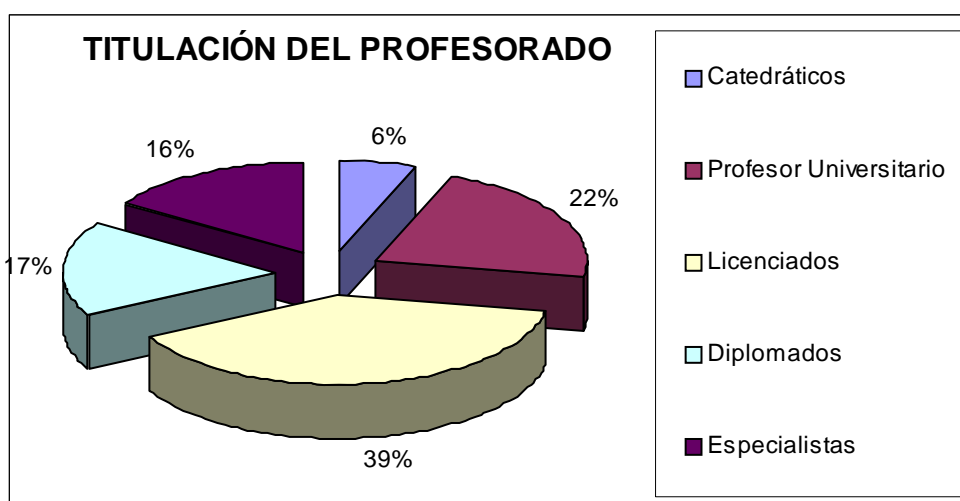
Todos estos cursos, jornadas, seminarios y conferencias acerca de aspectos relevantes de la actividad física y el deporte, han conformado esta línea de acción, centrándose en tres áreas de estudio: *el deporte como vía de salud y calidad de vida, la aplicación tecnológica en el deporte y la formación a través del estudio de la técnica y táctica deportiva.*

Deporte



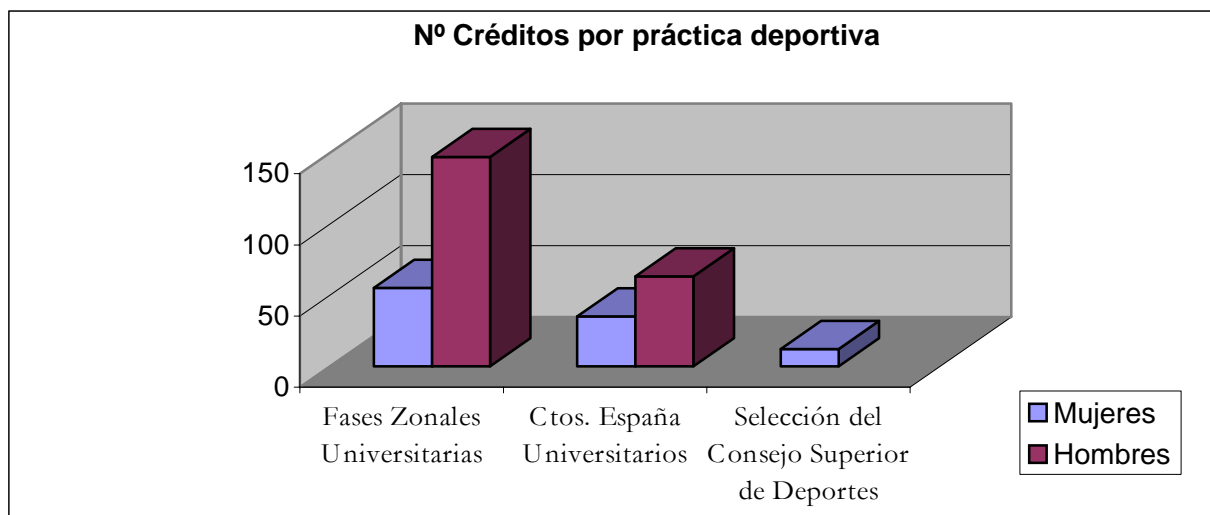
Durante el curso 2001-2002, un total de **862** personas han participado como alumnos/as en el VII Programa de Formación Deportiva, que ha llevado a cabo el Área de Deportes de la UPV. De ellos, **626** personas han participado en los cursos de formación deportiva. El resto, **236** personas, han participado en los talleres de formación deportiva.

Para que esto fuera posible, el programa ha contado con la colaboración de **101** profesores altamente cualificados para impartir los cursos y talleres, como reflejamos a continuación en el siguiente gráfico:

PRÁCTICA DEPORTIVA

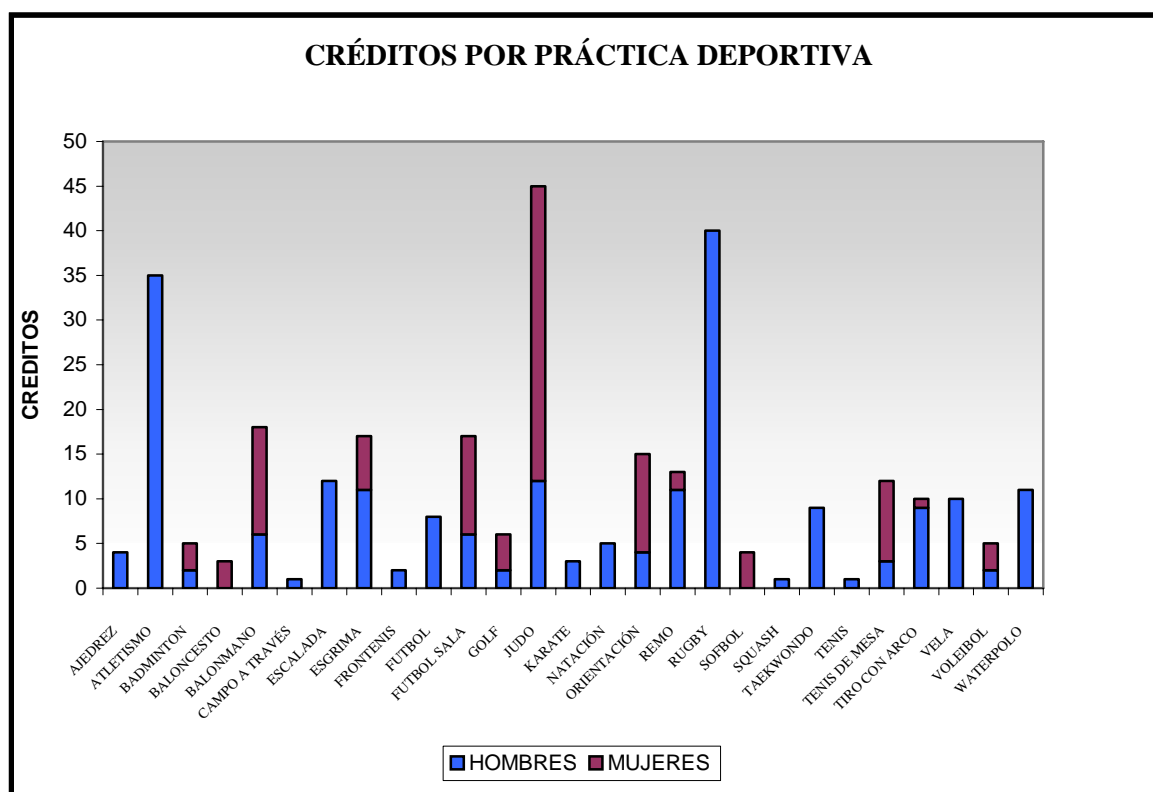
Deporte

Durante el curso 2001-2002 se han otorgado un total de **312** 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).



De éstos, **210** créditos han sido asignados a deportistas masculinos, y **102** a deportistas femeninas. La distribución de la asignación de créditos por modalidad deportiva y género, queda reflejada en el siguiente gráfico:

Deporte



Los tres deportes en los que más créditos se han solicitado han sido: Judo (45 créditos), Rugby (40 créditos) y Atletismo (35 créditos).

COLABORACIÓN CON EL ÁREA DE DEPORTES

Durante el curso 2001-2002 se han otorgado un total de **12** créditos, a deportistas de la UPV que realizaron con éxito la ascensión a la cima del Everest en la madrugada del jueves 24 de mayo de 2002 (entre las 4:30 y 5:00 horas de España).

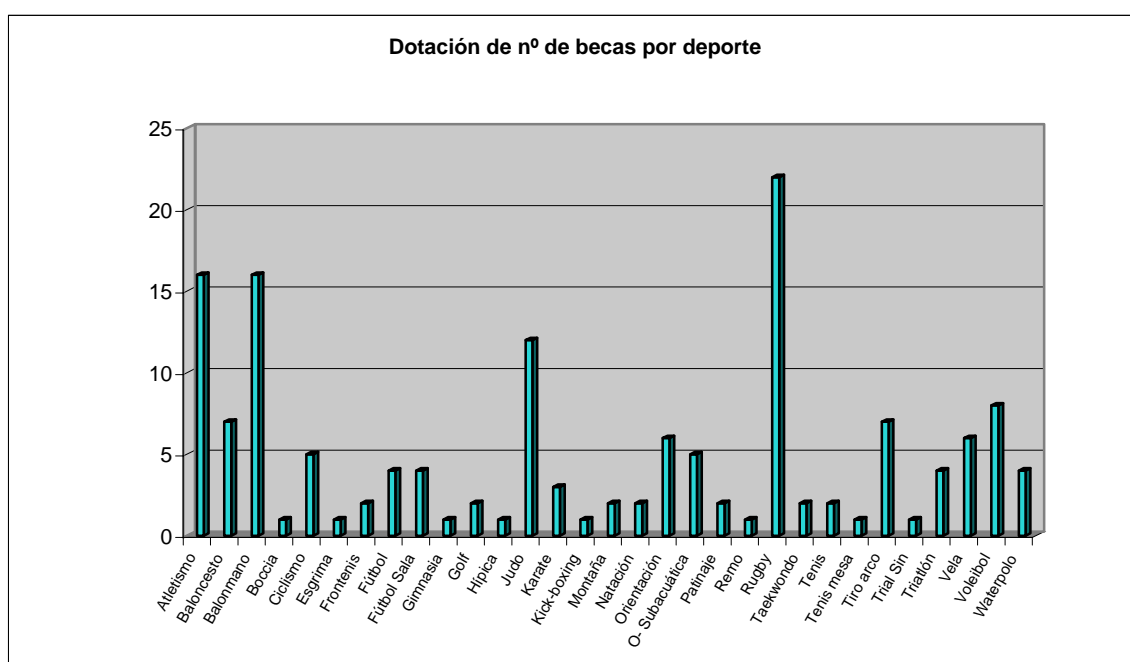
Dicha colaboración se llevó a cabo en forma de:

- Día 22 de octubre de 2002: Proyección del vídeo sobre la expedición, con posterior charla informativa a cerca de las experiencias vividas y próximos retos.
- Día 22 de octubre de 2002: Inauguración de la Exposición Fotográfica "Everest 2001, la gran montaña", del 22 al 26 de octubre en el hall del Paraninfo de la Universidad Politécnica de Valencia.

Deporte

8.2.7.2. Programa de Apoyo al Deportista**BECAS**

Se han otorgado **71** becas a Deportistas de Elite A y **80** 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: Rugby (22), Atletismo (16), Balonmano (16) y Judo (12).



De las **151** becas otorgadas, **97** han sido concedidas a deportistas masculinos y **54** a deportistas femeninas.

8.2.7.3. Tramitación de solicitudes de EsportEstudi

Durante el curso 2001-2002 hemos dado un empujón al Programa EsportEstudi mejorando la comunicación Área de Deportes-Profesor Tutor-Alumnos/as.

De las solicitudes tramitadas, más de la mitad (**58%**) se corresponden con la petición de aplazamientos de fechas de exámenes; el **21%** con cambio de horarios coincidentes con el

Deporte

horario semanal de entrenamiento; el **14%** con cambios de prácticas coincidentes con campeonatos, concentraciones, debidamente justificadas, y tan sólo un **7%** ha solicitado el empleo de la opción de Bolsas de ayuda.

8.2.7.4. Programa de Cooperación Deportiva

Asociación de Voluntarios Deportivos

A fecha de 14 de junio de 2002, 48 voluntarios/as conforman la Asociación: 26 hombres y 22 mujeres. Las actividades realizadas por la asociación han sido las siguientes:

Colaboración en la organización y desarrollo con el Área de Deportes en los siguientes campeonatos:

- Actividades lúdico-deportivas: salida de senderismo el domingo 10 de febrero de 2002 a La Murta (Alzira), partidos de Voley playa durante los meses de abril y mayo, etc.
- Actividad de Cooperación: I Recogida de Material Deportivo (durante los días 6, 7, 8 y 14 de mayo de 2002); elaboración del Proyecto para Palmira, Colombia.
- Actividad formativa: Taller de Voluntariado Deportivo (1 y 2 de marzo de 2002).

Programas de Cooperación Deportiva

A finales del curso 2000-2001 se presentó un proyecto de colaboración deportiva con Cuba en la convocatoria del Centro de Cooperación al Desarrollo de la UPV de dicha fecha.

Dicho proyecto: **Programa de cooperación internacional en el ámbito de la Actividad Física: Las Escuelas Deportivas de Barrio**, fue aprobado por el CCD. Durante el curso 2001-2002 se ha continuado trabajando en esta línea.

Otra línea de trabajo sobre cooperación deportiva ha sido la llevada a cabo por aquellos voluntarios/as que estaban sensibilizados con el tema de cooperación, constituyendo en diciembre de 2001 el Grupo de Cooperación, que actualmente se encuentra trabajando en dos proyectos:

- Recogida de material y organización de unas Jornadas Lúdico-deportivas en el barrio Rovella (La Plata, Valencia), en colaboración con el centro de día Taleia.
- Elaboración del Proyecto para la Integración de niños/as de barrios marginales de Palmira (Colombia) a través de escuelas deportivas.

Deporte

8.2.7.5. Programa de Investigación**CERTÁMENES****Certamen de Pintura**

En el Certamen de Pintura del año 2001, se han presentado un total de **42** obras, de entre las cuales, se han otorgado los siguientes premios:

PREMIO	TÍTULO	AUTOR
Primero	"Si no me acompañas no quiero paisajes"	ENRIQUE GARCES QUILES
Segundo	"Narcisos"	JAVIER MOJICA MADERA
Tercero	"Con pies y cabeza"	SERGIO LUNA LOZANO

Líneas de Investigación

La Investigación cobra cuerpo en cuatro líneas propias de investigación centradas en:

- Deporte de élite y alto nivel
- Deporte y mujer
- Calidad y satisfacción del servicio
- Deporte universitario

Además, se han convocado concursos y premios de trabajos de fin de carrera sobre investigación deportiva.

8.2.8. Una gran inversión en instalaciones deportivas

Durante estos últimos años nuestra Universidad ha realizado una gran inversión en la remodelación de sus espacios deportivos y en la creación de nuevas instalaciones climatizadas, informatizadas, perfectamente equipadas según la modalidad que se ha de practicar, es decir, inmejorables para la práctica deportiva a todos los niveles, tanto para la formación y el entrenamiento como para competiciones del más alto nivel.

En esta línea de dotar a todas las especialidades deportivas de todo lo necesario para aquellas prácticas más demandadas, nos ha llevado este último año 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 el proyecto de construcción de cuatro pistas de padel y la remodelación del campo de fútbol de tierra a césped artificial, configurando con ello dos campos de fútbol 7, nos sitúa a la cabeza de dotación deportiva universitaria a nivel nacional. Además de ello, en octubre de este año esperamos inaugurar la Ciudad de la Pilota, un trinquet de inmejorables condiciones que cuenta con el asesoramiento directo de Paco Cabanes, *El Genovés*, que junto con dos pistas de

Deporte

frontón, dos de squash y varias salas de usos múltiples, forman el conjunto de instalaciones de la UPV.

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.

La puesta en marcha de todas nuestras instalaciones deportivas, así como la dotación de éstas del equipamiento más adecuado y la adquisición de dos embarcaciones deportivas han originado una nueva forma de gestionar instalaciones, adaptadas a las demandas y nuevas necesidades de nuestra población, una nueva forma de hacer deporte completamente integrados en nuestro entorno más inmediato y saliendo de nuestros propios campus.

8.2.9. 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> el tablón de anuncios de upvnet, a través de los coordinadores de deportes y directamente desde la Oficina de Información del Área de Deportes. Por otro lado, junto con el Gabinete de Prensa de la UPV se dan a conocer todos los eventos y logros obtenidos. Un total de 270 artículos de prensa se han publicado este año, siendo la noticia más difundida la expedición al Polo Norte junto con los Premios Bancaja de Ciclismo y el nacimiento de la Escuela Angelino Soler.

Además de la prensa escrita, cabe destacar la presencia en los medios de televisión con numerosas entrevistas y en radio, cuyo acontecimiento más destacado es la creación de un programa de radio propio en el dial 102.5 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.

8.2.10. Resumen memoria del Área de Deportes 2001-2002

A modo de resumen podemos decir que nos sentimos orgullosos de que más de la mitad de nuestra comunidad universitaria (60%) hace deporte con nosotros:

- 21.986 deportistas practica alguna de nuestras especialidades deportivas, de los cuales más de la mitad son mujeres.
- 413 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.

Deporte

- 4 de nuestros deportistas han sido seleccionados por las Federaciones Españolas correspondientes para representar a nuestro país a nivel internacional, en Tiro con Arco con Juan Bautista Sancho Campos; en Judo, Africa Gutiérrez y Luis Casanova de Haro, y en Trialbici, Juan de la Peña.
- En los Campeonatos de España Universitarios se obtuvieron 10 medallas, 3 de ellas del metal dorado en las especialidades de Escalada y Ciclismo, además de 3 medallas de plata y 4 de bronce.
- El impacto social en los diferentes medios de comunicación oscila anualmente entre 270 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 expedición UPV al Polo Norte.
- Este año se ha lanzado 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, 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 ha estado orientada hacia 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 valencianos que han estado interesados.

Este año, se han recibido más de 1900 solicitudes en los tres campus en los que estamos presentes (más de 300 solicitudes se han realizado a través de la página web de los miembros de la Universidad Politécnica de Valencia).

En la edición de este año, hemos alcanzado los 1800 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 200 monitores en diferentes labores para hacer que ésta fuera una edición inmejorable 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 62% desde la propia universidad y un 38% de niños ajenos a ella.

Además, como segundo año consecutivo, se ha ofrecido un servicio de comedor a los participantes de la Escola d'Estiu en los campus de Alcoy y Valencia, en el que se han atendido una media de 100 niños diarios.

8.3.1.1. L'Escola al Llarg del Temps

En esta edición, la ambientación común de la Escola ha girado en torno a los tiempos de las civilizaciones pasadas y lejanas, así como a las futuras y galácticas; empleando nuestra particular máquina del tiempo con la que viajábamos a placer por el tiempo y el espacio.

Se ha trabajado en una ambientación continua en torno a este tema, desde la prehistoria hasta la vida en otros planetas. Con este fin, también se han realizado actividades especiales de animación como unos libros con las recetas de la cocina del Tiempo, el peinado galáctico, talleres especiales como el de caretas galácticas, creación de la máquina del tiempo, etc.

Escola d'Estiu

8.3.1.2. La Escola d'Estiu en Alcoy

En esta edición se han llegado a los 190 participantes en edades comprendidas entre los 4 y los 14 años, indicándonos su fuerte aceptación en la ciudad de Alcoy. Esta Escola d'Estiu se realiza en las instalaciones del campus de la EPSA, incorporándose 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 Gandia, la Escola d'Estiu ha prestado su servicio a 60 niños en edades comprendidas entre los 4 y los 14 años, indicándonos la aceptación de 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 chavales de 15 a 17 años, un tipo especial de actividades y de dinámicas que responde a sus necesidades, diferentes del resto de niños que participan de esta edición. La Summer School se basa en ofrecer actividades más adecuadas a ellos y profundizar en el inglés. Tras la excepcional acogida del año pasado, este año, los 180 participantes se han dividido en dos grupos, realizando un campamento de dos semanas de duración en zonas de montaña situadas al norte de España, un grupo en el Valle de Núrria y el otro en la Vega de Liébana (Cantabria).

Durante el resto del mes de julio, han estado en el campus de Vera realizando diferentes actividades de animación, deportes y visitas a instalaciones de la UPV y de la ciudad de Valencia.

8.3.2. La Escola d'Estiu en Invierno (la Escola d'hivern)

En el mes de julio, con las vacaciones de los niños y la oferta de la Escola d'Estiu, cubríamos un momento muy particular de las vacaciones de los niños, mientras sus padres todavía debían ir a trabajar. Pero, ¿qué pasaba durante los sábados por la mañana? Muchos padres nos habían pedido actividades para estos momentos en que no podían atender a sus hijos por estar trabajando.

En la Escola d'Estiu diseñamos tres áreas de actividades en las que incluíamos los talleres que se desarrollaban, principalmente, los sábados por la mañana y dirigidos a niños y jóvenes de 11 a 17 años. Las tres áreas de los talleres son:

- Aire Libre

Escola d'Estiu

- Tecnología
- Cultura

En ésta, su primera edición, participaron más de 200 niños, a lo largo de todos los talleres en los campus de Valencia y Alcoy, durante los meses de octubre a mayo.

En cada taller, dirigido a una edad concreta, se les ha ofrecido el material necesario para desarrollarlo junto a un monitor especializado en ese tema.

8.3.2.1. La Escola d'Estiu en la nieve (la Escola a la neu)

En las vacaciones de Navidad y en dos turnos, hemos iniciado una actividad de seis días de duración en la que hemos llevado a 100 niños y jóvenes a la estación de esquí de Port Ainé (en los Pirineos catalanes) a iniciarse y mejorar en su nivel de esquí.

Una vez acomodados en el 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 y alrededores.

8.3.3. La Escola d'Estiu en Pascua (PasquAcampada)

Durante los días de las vacaciones de Pascua, hemos realizado la actividad en el albergue Torre de Alborache del IVAJ, participando 100 niños de 9 a 14 años. Esta actividad complementa la acción de la Escola d'Estiu como servicio a la comunidad universitaria que tiene niños durante el periodo de vacaciones.

Se realizó esta acampada durante cinco días y se la denominó PasquAcampada 2002, participando 10 monitores y un coordinador de campamento, pero se dispuso de más gente que colaboró de forma altruista en esta actividad de la Escola.

8.3.4. 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 35 alumnos que tienen la opción de lograr el Título oficial al superar la fase

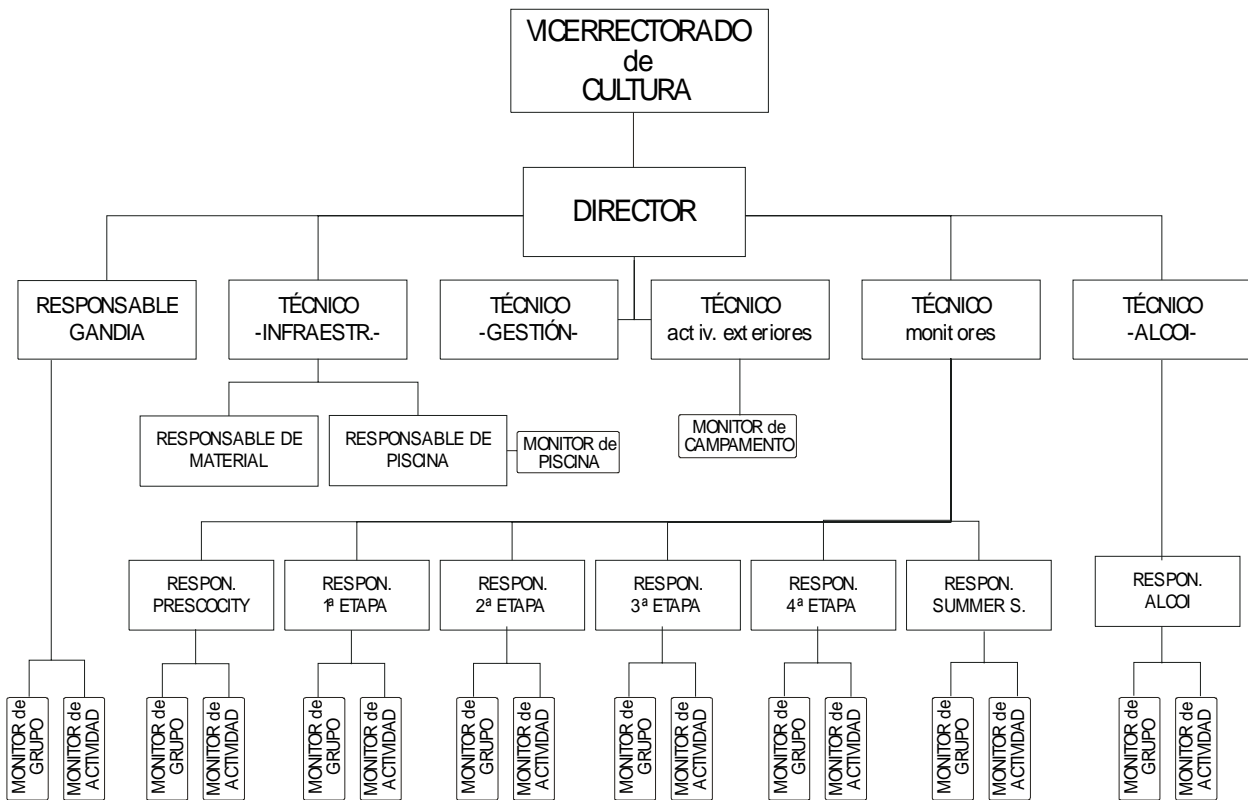
Escola d'Estiu

práctica. Este curso cuenta con el reconocimiento de 6 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. En estos talleres se tocaban los temas de los juegos, el aire libre y la expresión en bailes y canciones. Se ofertó en los campus de Alcoy y Gandía tres talleres con capacidad para 35 alumnos cada uno, colaborando con el CFP de la UPV y pudiendo convalidarse por créditos 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 tres talleres en los campus de Valencia 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.

8.3.5. Organización



Estructura de la Escola d'Estiu

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 da una idea de la 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 de la Escola d'Estiu, se encuentra un gran equipo humano de más de 200 personas encargadas de hacer posible este evento cada año.

Cabe destacar la gran ayuda que este servicio viene recibiendo de otras unidades 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 o la Unidad de Mantenimiento, y de Escuelas, como la de ETS de Arquitectura, la de Caminos, Cartografía, Geodesia y Topografía; Ingeniería Técnica de Ingenieros Industriales, de Telecomunicaciones, de Agrónomos y de Informática; 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.

8.3.6. 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.

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 180 en los tres campus, diferenciando el periodo del contrato según el puesto y responsabilidad. El requisito indispensable que se ha exigido en casi todas las plazas ha sido la titulación en Animación Sociocultural, siendo valorado el curriculum y experiencia en el campo de la animación.

8.3.7. Inscripción de niños

Como ya comentábamos, la Escola d'Estiu ya está próxima al hito de los dos mil niños, este logro recompensa el trabajo de muchas personas a través de los años, que han llevado a nuestra Escola a ser lo que es hoy en día, posiblemente la mayor actividad de animación de toda Europa.

- Escola d'Estiu en Valencia: 1375
- Escola d'Estiu en Alcoy: 190
- Escola d'Estiu en Gandía: 60
- Summer School: 180

Este año, se han aceptado a todos los niños solicitantes. En el programa de Preescolar, y debido a la limitación de las 300 plazas y el gran número de solicitudes, hemos tenido que desestimar a algunos chavales que no tenían relación con la UPV y que presentaron la solicitud más tarde que los demás, según su orden de inscripción; tal y como costaba en las bases de la presente edición.

8.3.8. 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 única forma de poder funcionar con tal número de participantes. En esta ocasión la distribución fue como sigue:

Escola d'Estiu

ESCOLA D'ESTIU	Campus de Vera	{	Preescolar	10
			Primera	10
			Segunda	12
			Tercera	10
			Cuarta	9
			Summer School	10
	Campus de Alcoy	{	Preescolar	2
			Primera	2
			Segunda y Tercera	3
			Cuarta	1
Campus Gandia	{	Preescolar	1	
		Primera	1	
		Segunda	1	
		Tercera y Cuarta	1	

8.3.9. 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 parte la "dinámica no reglada", una serie de actividades y acontecimientos especiales acotados en el tiempo.

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 niños en el 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 niños a sus casas.

8.3.9.1. 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 dependiendo de sus edades.

8.3.9.2. 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 las salidas multitudinarias en colaboración con entidades ajenas a la UPV.

8.3.9.3. Actividades externas

Los participantes en la Escola d'Estiu disfrutaron de una serie de actividades fuera de sus respectivos campus; estas salidas bien son excursiones en las que todo un curso sale de excursión durante una mañana (a veces incluso mañana y tarde), bien el campamento o granja escuela, con una duración que no ha sido inferior a tres días o bien han sido una serie de salidas extraordinarias, como ya hemos comentado en el apartado de actividades no regladas. Dependiendo de las edades, los niños disfrutaron de una diversa oferta en salidas de más de un día fuera del campus.

- Mas del Capellà (1^{to} y 2^{do}).

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 (provincia de 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. Desde hace algunos años, la Escola viene utilizando esta granja-escuela, por su calidad, proximidad y facilidad que ofrecen a la hora de acomodarse a nuestras necesidades.

- Campamento Pico de Ranera (3^{ro} a 8^{vo})

Los niños con edades entre 8 y 12 años, participaron en un campamento, en Talayuelas, en las proximidades de Sinarcas.

En el caso de 7^{mo} y 8^{vo} (13 y 14 años), la duración fue de cinco días, de lunes a viernes, en el campamento. El alojamiento se realizó en tiendas de campaña situadas próximas a la zona de campamento.

Escola d'Estiu

- Albergue El Portalón– Vega de Liébana-Cantabria (Summer School-1)
Para los más mayores, cambió tanto el lugar de campamento como la quincena en que se trasladaron, siendo la primera. Para la Summer School, la duración fue de dos semanas y se alojaron en el albergue.
- Albergue Pic de l'Àguila – Valle de Núria-Gerona (Summer School-2)
Para los más pequeños de la Summer, se mantuvo el lugar de campamento y cambió la quincena en que se trasladaron, siendo la segunda. Para la Summer School, la duración fue de doce días y se alojaron en el albergue.

8.4. Universidad Abierta de las Bellas Artes

La Universidad Abierta de las Bellas Artes ha celebrado el acto de constitución del Patronato, órgano rector de la misma, cuyos componentes son:

Presidente de honor

Excmo. y Magfco. Sr. D. Justo Nieto Nieto Rector de la UPV

Presidente

Sr. D. José María Yturralde López

Secretario

Sr. D. Carlos Plasencia Climent

Vocales

Sr. D. Antonio Hervás Jorge
Sr. D. Fernando Aranda Navarro
Sr. D. José Antonio Sierra Lizcano
Sr. D. Mariano Aguila Rico
Sr. D. Francisco Baños Martos
Sra. D^a Amparo Carbonell Tatay
Sra. D^a María Teresa Doménech Carbo
Sr. D. José Esteve Edo
Sr. D. Víctor Manuel Gimeno Baquero
Sr. D. Manuel Lecuona López
Sr. D. Juan Llavería Arasa
Sra. D^a Carmen Lloret Ferrándiz
Sra. D^a Angeles Marco Saturnino
Sr. D. Salvador Muñoz Viñas
Sr. D. Pablo Ramírez Pérez
Sr. D. Santiago Rodríguez García
Sra. D^a Pilar Roig Picazo
Sr. D. José Saborit Viguer
Sr. D. Eduardo Sales Encarnación
Sr. D. Horacio Silva Sebastián
Sr. D. Ramón de Soto Arándiga
Sr. D. Antonio Tomás Sanmartín

8.5. Universidad Senior

La Universidad Politécnica de Valencia, consciente de que cada día es mayor el número de personas que llegan a su jubilación en buenas condiciones físicas y mentales, con la curiosidad despierta para el aprendizaje y con unas perspectivas de longevidad en aumento, ha acogido con entusiasmo la iniciativa de abrir sus puertas a quienes no tuvieron de jóvenes la ocasión de frecuentar estas aulas y a quienes desean recordar lo aprendido en ellas en el pasado. Por eso, dentro del Proyecto Aulas Universitarias de la Experiencia de la Consellería de Cultura y Educación de la Generalitat Valenciana, viene desarrollando lo que conocemos como **Universidad Senior**, integrada en el Vicerectorado de Universidad Politécnica Abierta.

Durante su tercer año de funcionamiento, la Universidad Senior ha ampliado este proyecto al **campus de Alcoy**, donde dieron comienzo las clases en el pasado mes de enero.

Desde este curso, los alumnos de la Senior disfrutan de algunas de las ventajas de las que dispone el resto de miembros de la comunidad universitaria, como el acceso a los servicios de la biblioteca, del área de deportes, aparcamientos, etc.

Una vez concluidos los dos cursos de que consta el programa, se pretende ofertar la posibilidad de algún tipo de continuidad, a través de otros cursos y talleres que permitan a los alumnos mantener la relación con sus compañeros y con la propia Universidad. En este curso y en el próximo, esa continuidad se ha concretado en la posibilidad de participar en aquellas asignaturas o actividades que no cursaron en su día, teniendo en cuenta que en este curso se ha renovado la oferta del programa del primer curso, renovación que se extenderá al segundo curso en el curso académico 2002-2003. Así pues, este año se ha ofertado el primer curso, el segundo curso y el **curso complementario**, en el que se han matriculado muchos de los alumnos que ya habían terminado.

Se ha promovido y apoyado la creación de la asociación de alumnos y ex alumnos Senior de la UPV (**ASUP**). Igualmente y fruto del convenio de cooperación entre la Universidad Politécnica de Valencia y la **Fundación "la Caixa"**, los alumnos de la Universidad Senior han tenido acceso a los cursos de informática ClubEstrella, financiados por dicha Fundación e impartidos por alumnos universitarios en prácticas, en las aulas de informática del **CFP**.

8.5.1. Alumnos Matriculados

Campus Valencia

Primer Curso	143 alumnos
Segundo Curso	100 alumnos
Curso Complementario	61 alumnos

EPS de Alcoy 75 alumnos

Se concedieron 25 becas por el importe de la matrícula del curso

8.5.2. Asignaturas

Campus de Valencia	
Asignatura	Horas
Primer curso	
Ecología y Medio Ambiente	20
Ciencia y Tecnología	20
Géneros Musicales	20
El Cine	20
Historia de la Comunidad Valenciana	26
Urbanismo y Arquitectura en la C.V.	14
Economía Práctica. La Unión Europea. El Euro	20
La otra Economía. El Tercer Mundo	20
Total horas lectivas 1º curso	160

Segundo Curso	
El Cuidado de la Salud II	20
Sociología de Grupos II	10
Historia de la Música	10
Sistemas Políticos	10
Cuestiones Prácticas de Derecho II	10
Historia del Arte	20
Historia de la Arquitectura	20
La Ciudad: Problemas y Soluciones	10
Los Medios de Comunicación	10
Total horas lectivas 2º curso	120
CAMPUS DE ALCOY	

Asignatura	Horas
Economía	10
Derecho	10
Salud en la Madurez	10
Medio Ambiente	10
Historia del Arte y Literatura Alcoyana	10
Historia del Cine	10
Historia de la Ciencia	10
Introducción a la Astronomía	10
Total horas lectivas	80

8.5.3. Talleres

Campus Valencia	EPS Alcoy
Informática Básica (6 horas) 4 grupos de 15 alumnos Internet (6 horas) 3 grupos de 15 alumnos	Informática I (20 horas) 75 alumnos

8.5.4. Prácticas de Informática

Durante las dos semanas siguientes a la realización de cada uno de los talleres de informática, se pone a disposición de los alumnos un aula de informática y un tutor para que los alumnos que han asistido al taller puedan poner en práctica los conocimientos adquiridos y resolver las dudas que les puedan surgir.

8.5.5. Cursos "ClubEstrella" de Fundación la Caixa

Financiados por la Fundación "la Caixa" se impartieron los cursos de informática ClubEstrella 1-Informática Básica y ClubEstrella 2-Internet, de 30 horas cada uno, y a los que asistieron un total de 112 alumnos de la Universidad Senior.

8.5.6. Conferencias

Título	Ponentes
Mesa Redonda: "La Globalización"	<p>D. Pedro Coca Castaño <i>Secretario General de la CEV</i></p> <p>D. Manuel Pérez Montiel <i>Catedrático de Universidad del Dpto. de Organización de Empresas</i></p> <p>D. Joan Olmos Llorens <i>Profesor Titular de Universidad del Dpto. de Urbanismo</i></p> <p>D. Félix Lozano Aguilar <i>Profesor Titular de E. Universitaria del Dpto. de Proyectos de Ingeniería</i></p>
"El nacimiento del pensamiento científico en la Grecia Clásica"	<p>D. José Luis Santos Lucas <i>Profesor Emérito del Dpto. de Matemática Aplicada</i></p>
"Revolución genética: ética y poder"	<p>D. Rafael Garro Galiana <i>Profesor Titular de Universidad del Dpto. de Biotecnología</i></p>
"Cultura del Petróleo"	<p>D. Jaime Primo Millo <i>Catedrático de Universidad del Dpto. de Química</i></p>

8.5.7. Visitas Culturales

Como actividad cultural común para los todos los alumnos de la Universidad Senior, se organizó una visita cultural a Moixent, que incluyó la visita a las excavaciones de la necrópolis ibérica del Corral de Saus y el Poblado Ibérico de La Bastida de les Alcuses. El objetivo de la visita fue conocer las formas de vida y las costumbres funerarias de la cultura ibérica. La visita fue guiada por el profesor de la asignatura Historia de la Comunidad Valenciana.

Universidad Senior

Dentro del programa de las asignaturas Historia del Arte e Historia de la Arquitectura los alumnos hicieron varias visitas acompañados y guiados por los profesores responsables de ambas asignaturas.

- Catedral de Valencia
- Museo de Bellas Artes
- Estación del Norte

También los alumnos de la Universidad Senior realizaron visitas acompañados por la profesora de Medios de Comunicación.

- Visita al Diario *Levante*
- Visita a los estudios de Radio Televisión Valenciana Canal 9

8.5.8. Otras actividades

- **Acto de entrega de Certificados del curso 2000-2001 y Festival Didáctico de Jazz**

El día 1 de marzo, y aprovechando la celebración del Acto de entrega de los Certificados del Curso 2000-2001, los alumnos de la Universidad Senior de la EPS Alcoy visitaron el campus de la Universidad Politécnica de Valencia, junto con los alumnos de Valencia asistieron al acto de entrega de certificados y al festival didáctico de jazz que se celebró posteriormente.

- **VI Encuentro Nacional de Programas Universitarios para Mayores**

Los representantes de los alumnos de la Universidad Senior y de la asociación ASUP asistieron durante los días 15 al 18 de abril de 2002 al VI Encuentro Nacional de Programas Universitarios para Mayores que se celebró en Alicante. La Universidad Senior subvencionó los costes de las inscripciones y concedió a los alumnos una ayuda para los costes de estancia en Alicante durante el congreso.

- **Acto de Clausura del Curso 2001-2002**

Presidido por el Conseller de Bienestar Social y por el Rector de la UPV, el 18 de junio de 2002 se celebró el Acto de Clausura y entrega de certificados del curso 2001-2002 en el Paraninfo de la UPV. También se hizo entrega de los diplomas a los alumnos que realizaron los cursos ClubEstrella de Fundación "la Caixa", tanto en la Universidad Senior como en otros centros para mayores en la ciudad de Valencia. El acto se cerró con la actuación del Coro Polifónico de la UPV.

8.6. Área de Radio Televisión

El curso 2001-2002 ha sido dedicado por el Área de Radiotelevisión del VUPA a los preparativos de puesta en marcha de sus canales de radio y televisión.

Tres han sido fundamentalmente los frentes en los que se ha actuado de cara al mencionado objetivo:

- a) Preparación y formación de los recursos humanos
- b) Diseño de formas y contenidos de las programaciones de ambos canales
- c) Dotación de medios técnicos

En el apartado a se han realizado cursos autofinanciados y otros en colaboración con la Obra Social de la CAM.

Dichos cursos, impartidos por cualificados profesionales del medio, han estado abiertos a la totalidad de la Comunidad Universitaria y dirigidos fundamentalmente a quienes van a desarrollar actividades en los nuevos canales del Area han sido los siguientes:

- “Comunicación *versus* información: la televisión del conocimiento en la era de la globalización” ,impartido por Agustín Remesal
- “El comunicador audiovisual”, impartido por Miguel Vila Morales
- “La radio: una comunicación sin límites”, impartido por Salvador Barber
- “Filmando lo imposible”, impartido por: Javier Ortega y Agustín Alvaro
- “Realización creativa”, impartido por Toni Cano
- “Al pie de la noticia: corresponsales y enviados especiales”, Diego Carcedo
- “Televisión pública, televisión privada”, José Manuel Martín de Blas
- “Cómo convertir una idea en un programa de Televisión”, Julia Gil y Antonio Arroyo
- “Radio y cultura”, Eduardo Sotillo

En el capítulo b se ha realizado el diseño de los logotipos e indicativos de la radio y televisión de la Universidad Politécnica, y procedido a la redacción de las líneas de estilo de ambos medios, con la creación de sintonías propias y realización de programas piloto.

Igualmente se ha diseñado y estructurado la página web a través de la cual ambos canales estarán presentes en la red, simultáneamente a sus emisiones terrestres en abierto.

Se ha completado una parrilla de programación de 24 horas para septiembre. La programación aporta a los conceptos tradicionales de radio generalista la innovación de un espíritu y unas formas jóvenes, universitarias y de servicio a la propia comunidad universitaria UPV y a su entorno social.

Área de Radio Televisión

La radio viene emitiendo en pruebas desde el pasado 8 de marzo, a través de la frecuencia 102.5 de la FM, y cubre ampliamente el área metropolitana, según los planes previstos, e incluso llega a excederlos al cubrir hasta casi un tercio de la provincia, con zonas de sombras técnicamente inevitables con la potencia y ubicación actuales.

Desde esa fecha hasta final de curso se ha venido probando y perfilando la mayor parte de los programas que, con carácter regular y periódico, se emitirán a partir de septiembre.

En cuanto a la televisión, se han elaborado los elementos de continuidad, cabeceras y sintonías de los programas básicos y varios espacios piloto de los que configurarán la programación regular que se espera esté en antena antes de final de año.

En cuanto a la infraestructura se ha instalado el mobiliario y distribuido los espacios y adquirido, instalado y ajustado dotación técnica, se han instalado y ajustado el equipamiento de emisión radiofónica en alta y baja frecuencia; las cámaras y equipos de producción y montaje de televisión, y se está acondicionando uno de los dos platós previstos.

8.7. Universidad Politécnica Virtual

A continuación, se resumen las actividades desarrolladas, desde el punto de vista de resultados obtenidos y estado actual de las mismas:

Generación de cursos

Prerrequisitos:

- 3 cursos finalizados y disponibles: Matemáticas, Física y Química
- 2 cursos en desarrollo: Dibujo Técnico para Arquitectura y Dibujo Técnico para Ingeniería

Reglada

- 2 cursos desarrollados y en impartición
- 2 seminarios de formación impartidos
- 4 libros digitales desarrollados
- Numerosas acciones de apoyo a profesores que hacen uso de las TIC en la docencia reglada
- Lanzamiento de la convocatoria AMA-7 para la edición de libros electrónicos

Cursos On-Line

- Reedición de 16 cursos
- Edición de 6 nuevos cursos
- Proyecto Pistacable con la impartición de un curso mixto asíncrono y por videoconferencia sobre la red de Ono

Doctorado

- 3 cursos en impartición

Proyecto Biodiversidad

- Desarrollo de 18 cursos
- Impartición de los 18 cursos, 3 de ellos en 2 ocasiones
- Actualmente en desarrollo 15 cursos adicionales
- Impartición de 6 seminarios a profesores y becarios del proyecto

Infraestructuras

- Desarrollo de la nueva herramienta de autor HAUPA, registrada, para el desarrollo de los cursos
- Desarrollo del web del Proyecto Biodiversidad
- Ampliación del web de la UPA
- Desarrollo y personalización de la plataforma de impartición de cursos *on-line*
- Desarrollo de herramientas de apoyo a los profesores
- Instalación de una conexión específica a Internet con un dominio específico <www.upvabierta.net>
- Impartición de seminarios de formación al personal nuevo contratado y a los becarios

Otras actividades

- Preparación de varias propuestas presentadas a convocatorias públicas de financiación de proyectos tanto nacionales como europeos, aún no resueltas, entre las que destaca una propuesta Sócrates-Minerva

9

SERVICIOS

9.1. Agencia de la 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 cualesquiera 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 la 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), que sustituye al PNECU, planes promovidos por el Consejo de Coordinación Universitaria. Para soporte y apoyo técnico para la gestión del PNECU/PCU se creó en 1996 la Unidad Técnica, formada actualmente por personal de la Agencia de la Calidad y del Servicio de Estudios y Planificación.

Las principales líneas de trabajo de la Agencia de la Calidad son las siguientes.

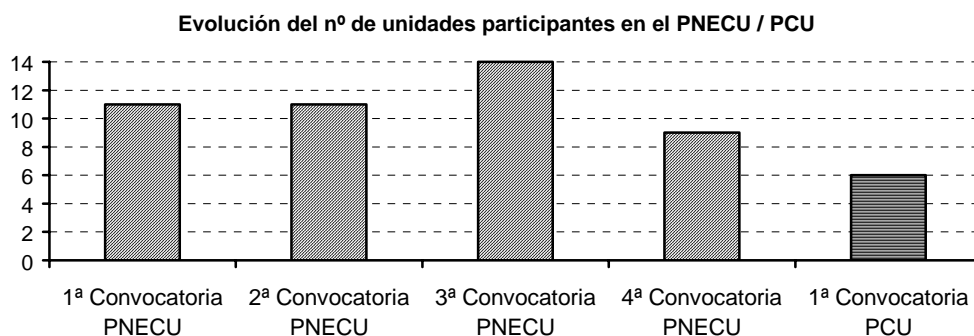
9.1.1. Gestión del Plan de la Calidad de las Universidades

La UPV concurre al II Plan de la Calidad de las Universidades con un Proyecto de Calidad Plurianual en donde se presenta 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 Unidad Técnica se encarga de elaborar esta planificación siendo aprobada por la Comisión de Calidad de la UPV el 28 de septiembre de 2001.

La tendencia y evolución del entorno internacional y de las directrices marcadas por este II Plan de la Calidad de las Universidades, la evaluación se centra 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 viene participando en el PNECU desde la 1ª convocatoria iniciada en 1996, ha evaluado durante todo su desarrollo un total de 41 Unidades repartidas de la siguiente manera:

- 12 Centros de los 15 que tiene la UPV
- 23 Departamentos de los 44 que tiene la UPV
- 6 Servicios Generales



El II Plan de la Calidad de las Universidades da un paso adelante continuando con las acciones del Plan anterior e introduciendo nuevos objetivos:

- 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.

En la 1ª convocatoria del PCU 2001 están siendo evaluadas tres Unidades:

- Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
- Facultad de Bellas Artes

Además, miembros de la Unidad Técnica participan en evaluaciones externas en otras universidades:

- Titulación de Licenciado en Odontología en la Universidad Europea CEES de Madrid, del 23 al 25 de octubre de 2001
- Titulación de Licenciado en Historia del Arte en la Universidad de Zaragoza, noviembre de 2001

9.1.2. Gestión del conocimiento

- Edición de la revista *QVALITAS VNIVERSITAS*, boletín para la cultura de la calidad, nº 2 en febrero de 2002. Desde diciembre del 2000 se publica de forma periódica este boletín que difunde temas de actualidad referentes a la cultura y planificación de la calidad en el ámbito universitario. La difusión del boletín se realiza en dos ediciones bilingües castellano/valenciano y español/inglés entre el todo el personal PDI/PAS de la UPV y en el entorno universitario tanto nacional como europeo.
- Líneas de Investigación. Para la mejor planificación de la calidad en la UPV se estudian las principales tendencias de esta materia. Durante el curso 2001-2002 se establecieron las líneas sobre Acreditación y Calidad de Servicios Públicos, siendo la primera la más desarrollada.
- Acreditación. Siguiendo la tendencia internacional de aseguramiento de la calidad, se ha profundizado en el conocimiento en perspectiva comparada del concepto y consecuencias de la acreditación y de los sistemas de acreditación existentes y en desarrollo en la actualidad. Además, se ha desarrollado una metodología para su aplicación en el ámbito de la ingeniería a través del estudio "Sistemas de Acreditación en Educación Superior: Una propuesta metodológica sobre el proceso de acreditación en ingeniería", este trabajo ha recibido la ayuda del Programa de Estudios y Análisis del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

En la actualidad, y enmarcado en el Plan de la Calidad de las Universidades, se realiza el proyecto específico PCCT2001-4 sobre acreditación, conjuntamente con la UPC y dirigido por el Consejo de Coordinación Universitaria. Este proyecto, en su primera fase, desarrolla una propuesta de acreditación de programas formativos en el ámbito nacional.

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. En el curso académico 2001-2002 se han impartido tres módulos:

- Plan de Formación Continua 2001. Septiembre-Octubre de 2001. 30 horas

- Proceso de Funcionarización de personal de la UPV. Noviembre-Diciembre de 2001. 35 horas
- Plan de Formación Continua 2002. Julio de 2002. 30 horas

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).

9.1.5. Representación de la UPV en foros de calidad externos y asistencia a cursos

- Reunión del Grupo de Universidades del Club de Gestión de Calidad. Burgos, 23 de noviembre de 2001, y Sevilla, 14 de junio de 2002. Desde el 22 de junio de 2001 la UPV es la coordinadora del Grupo.
- 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.
- 1ª Reunión Latinoamericana sobre Acreditación de Programas de Ingeniería. Oaxaca, Méjico, 5 y 6 de septiembre de 2001.
- V Encuentro del Consejo de Universidades: La Universidad en la Nueva Economía. Universidad Internacional Menéndez-Pelayo. Santander, 11 y 12 de septiembre.
- Semana Europea de la Calidad. Club de Calidad de la Comunidad Valenciana. Octubre de 2001
- X Foro del Club Gestión de Calidad: La Convergencia como vía a la Excelencia. Madrid, 5 y 6 de noviembre de 2001.
- Us and them -a seminar on the relationship between internal and external evaluation systems in higher education. The Quality Assurance Agency for Higher Education. Universidad de Warwick, Reino Unido, 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2001.
- II Jornada de Intercambio de Experiencias de Gestión de la Calidad entre las Universidades de la Comunidad Valenciana, celebrada en la Universidad Jaime I de Castellón, 3 de diciembre de 2001.
- Reunión de las Unidades Técnicas en el Consejo de Universidades para informar sobre el nuevo Plan de la Calidad de las Universidades. 17 de diciembre de 2001.
- Transparencia para la Educación Superior Europea. Presidencia Española de la Unión Europea. Consejo de Universidades. 21 y 22 de enero de 2002.
- Jornadas de Intercambio de Experiencia de Mejora del Consejo de Universidades. Universidad de Barcelona, 31 de enero y 1 de febrero de 2002.

- Curso de Formación para los Comités de Autoevaluación de las Universidades de la Comunidad Valenciana e Islas Baleares, dentro del Plan de la Calidad de las Universidades. Universidad Miguel Hernández, Elche, 8 de febrero de 2002.
- III Jornadas Andaluzas de Calidad en la Enseñanza Universitaria. Asegurar la Calidad en las Universidades. Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas. Universidad de Sevilla, 12 y 13 de marzo de 2002.
- 2nd EUA Conference Autonomy and Quality: The challenge for institutions. Universidad de Roskilde, Dinamarca, 19 y 20 de abril de 2002.
- Seminario de Formación del Proyecto Piloto de Acreditación de Titulaciones de Grado. II Plan de la Calidad de Universidades. Tarragona, 23 y 24 de abril de 2002.
- Seminario sobre Acreditación de las Enseñanzas Universitarias: Futuro de Cambio. Cátedra UNESCO de Gestión y Política Universitaria. Universidad Politécnica de Madrid, 7 de mayo de 2002.
- Primer Congreso de Excelencia y Calidad de la Comunidad Valenciana. Fundación Valenciana de Calidad, Asociación Española para la Calidad y Club Calidad de la Comunidad Valenciana, 13 y 14 de junio de 2002.
- Taller Formativo para Evaluadores Externos, organizado por el Consejo de Coordinación Universitaria, 27 y 28 de junio de 2002.

9.2. Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras

El Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras, cuya finalidad es proporcionar a la comunidad universitaria diferentes servicios en materia de lenguas extranjeras, ha realizado las siguientes actividades.

9.2.1. Formación

- A través de los **convenios de colaboración**, firmados con los centros que a continuación se relacionan, tanto profesores como alumnos de la UPV a los que se les ha concedido una beca de intercambio académico, han disfrutado de un descuento del 50% sobre el precio de la matrícula. Se han gestionado en torno a un centenar de matrículas.
 - The British Council
 - L'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
- **Cursos intensivos de alemán, francés, inglés, italiano y holandés**, a lo largo del mes de julio, para estudiantes de la UPV a quienes se les haya concedido una beca de estudios en el extranjero a través de alguno de los programas de intercambio académico vigentes (Sócrates-ERASMUS, Leonardo, etc.). La 3ª edición de estos cursos cuenta con cerca de 500 matriculados.
- **Curso anual para la preparación de materiales didácticos en inglés** dirigido a aquellos profesores de la UPV que, a partir del próximo curso 2002-2003, impartirán docencia en inglés a través del Programa Europa: Incentivos a la docencia en inglés, cuyo objetivo es facilitar el aprendizaje en inglés y favorecer el intercambio internacional de los estudiantes de la UPV.
- Se ha llevado a cabo la 2ª edición del **Aula de Teatro en Inglés**, dirigido a toda la comunidad universitaria para fomentar la práctica oral en inglés a través de técnicas teatrales. El curso ha dado como fruto el estreno de la obra *Manoeuvres*, escrita a partir del trabajo de aula, que se estrenó en la Sala Palmireno de la Universitat de València el 30 de mayo de 2002.
- Apoyo individualizado dirigido a PDI para preparar exposiciones orales en inglés (lecturas de tesis doctorales) para la obtención del título de doctor con la distinción de Doctor Europeo.

9.2.2. Traducción y corrección de textos científico-técnicos

- Traducción de **artículos** para su publicación en revistas científicas internacionales y de **ponencias** para su presentación en congresos de carácter internacional. Se han traducido, fundamentalmente al inglés, más de un centenar de artículos/ponencias.
- Corrección de **artículos** para su publicación en revistas científicas internacionales y de **ponencias** para su presentación en congresos de carácter internacional. Se han corregido una treintena de artículos/ponencias.
- Traducción al castellano de **documentación oficial** de otras universidades para facilitar la matrícula de alumnos extranjeros en la UPV.

9.2.3. Apoyo a congresos y exposiciones artísticas

- Gestión de traducción simultánea y consecutiva para congresos internacionales que se vayan a celebrar en la UPV.
- Traducción de textos relacionados directamente con la organización de dichos congresos o exposiciones artísticas.

9.2.4. Traducción de documentación para la propia Universidad

- Traducción al inglés de diversos dípticos y trípticos informativos para el Área de Información.
- Traducción al inglés de la web de la UPV.
- Traducción al inglés de la aplicación informática de bases de datos de la UPV para el Centro de Proceso de Datos.
- Traducción al inglés de la publicación *QUALITAS* nº 2, para el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Prospectiva.
- Traducción al inglés de las Polioficinas para el Centro de Proceso de Datos.
- Traducciones al inglés para el Gabinete Jurídico de la UPV.
- Traducción al inglés de documentación escrita para el Rectorado y diversos Vicerrectorados de la UPV.

9.3. Área de Información

9.3.1. Jornadas de Puertas Abiertas de alumnos de enseñanza media

VISITAS		
Visitas de alumnos no universitarios de la CV (curso académico 2001-2002)		
COU	ITINERARIO A*	2558
	ITINERARIO B	2257
	ITINERARIO C	2730
	Total	7545
FP	ITINERARIO FP	1292
TOTAL		8837
Visitas de padres de alumnos no universitarios de la CV		
TOTAL		954
Coloquios externos		2

ITINERARIOS			
Itinerario A	Itinerario B	Itinerario C	Itinerario FP
Presentación Institucional			
FBBA o ETSICC	EUITI o EUI	ETSICC	EUITI o EUI
ETSA	ETSII o FI	ETSIA	Ing. Téc. Obras Públicas
EUAT	ETSIT y FADE	ETSICGT	EUAT

9.3.2. Boletín INFORM@

Promedio semanal de información recogida en el boletín:

- Becas: 90
- Concursos: 52
- Cursos: 60
- Actividades: 45

Área de Información

- Voluntariado: 35
- Número de ediciones Curso 2001-2002: 40

9.3.3. Asistencia a ferias

- Feria del Estudiante FORMA'T 2001 – Valencia
- Campus PARTI
- Virtual Educa 2002

9.3.4. Jornadas realizadas

- I Jornadas de Orientación
- Encuentros de los servicios de información de las universidades españolas

9.3.5. Publicaciones informativas generadas

- Fichas técnicas de las 52 titulaciones UPV en castellano: 8.000 un.
- Carpetas Jornadas de Orientación: 1.500 un.
- Trípticos titulaciones: 19.000 un.
- Dossier Jornadas de Puertas Abiertas: 5.000 un.
- Boletín UPV nº 0: 500 un.
- Agendas UPV: 42.000 un.
- Carteles titulaciones UPV: 300 un.

9.3.6. Objetos perdidos

- Objetos entregados a su propietario: 95
- Existencias actualmente: 18
- Objetos enviados a ONG por no recogida: 50

9.3.7. Redacción de información

Redacción

- Noticias para la página principal de la web de la UPV: 95
- Documentos para los Encuentros de los Servicios de Información y Orientación Universitarios, Valencia 2002
- Folleto de presentación del Área de Información
- Publireportaje para la feria Forma't

Elaboración

- Locución de noticias para el informativo diario de la radio UPV (del 14 de marzo al 14 de mayo): 80
- Corrección de contenidos para la Agenda Escolar 2002-2003
- Contenidos para el CD de presentación de la UPV
- Corrección del boletín de la UPV
- Otros contenidos para la web: redacción de “Cómo llegar a la UPV”, proyecto de la agenda cultural, de ofertas, etc.

Revisión

- Folleto y web de los Encuentros de los Servicios de Información y Orientación Universitarios

9.3.8. Imagen y comunicación gráfica

Diseño

- Calendarios corporativos 2001-2002
- Calendario-Diseño II Expositor y póster UPV 2002-2003
- Stand Forma't 2002 + zona del Área de Información
- Forma't 2002: paneles de titulaciones, estudios de doctorado y postgrado, *Normadic*, periódico *Forma't*, revista
- Logotipo y manual de identidad corporativa para los Encuentros SIOU 2002
- Anuncios de prensa para el Vicerrectorado de Tercer Ciclo (*Economía 3*, revista feria *Formaempleo*, etc.)
- Rediseño de la página principal de la UPV
- Plano directorio de la UPV
- Trípticos, manual de la imagen corporativa y aplicaciones, web del Centro de Cooperación al Desarrollo
- Web del Área de Información
- Jornadas de Orientación: trípticos, carpeta (guía de orientación + titulaciones), etc.
- Guía del Alumno para las Jornadas de Puertas Abiertas, hoja de itinerarios y paneles de itinerarios para soporte vertical A3
- Paneles para la inauguración del curso en Gandía
- Carpetas corporativas de la UPV
- Boletín de la UPV

Área de Información

- Nuevas fichas de titulaciones en valenciano
- Póster informativo para Acción Social
- Póster de titulaciones (2 modelos)
- Bolsas y reglas de la UPV
- Libro de Presupuestos 2002 de la UPV
- Tríptico del Área de Información
- Web de los Encuentros SIOU 2002
- Agenda UPV 2002-2003
- Portadas y arte final del tríptico para el Vicerrectorado de Investigación (clausura del curso)
- Folletos corporativos para el Vicerrectorado de Tercer Ciclo (clausura del curso)

9.3.9. Desarrollo de páginas webPáginas realizadas

TIPO	NÚMERO PÁGINAS
Área de Información	200
Otras webs	50
UPV	200
Noticias	370
Modificaciones totales	900
TOTAL	1 720
Iconos	100

9.4. Biblioteca y Editorial UPV

9.4.1. Biblioteca y Hemeroteca

- Biblioteca UPV

	Número libros	Usuarios	Puestos lectura
ARQUITECTURA TÉCNICA	1 921	145 626	101
BB. AA.	8 090	16 955*	15
EPS DE ALCOI	11 502	96 029	72
ETSI DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	2 847	137 747	120
EU DE INFORMÁTICA	1 623	91 743	75
EU DE GANDIA	10 252	229 054	118
EUITA	9 508	52 462	20
EUITI	8 085	186 687	148
F. DE INFORMÁTICA	2 183	54 026	70
SALA GENERAL	133 767	624 357	1.340

- Salas de Lectura

	Número libros	Usuarios	Puestos lectura
EPS DE ALCOI	1 072	152 631	48
ETSI INDUSTRIALES	931		70
ETSI DE TELECOMUNICACIÓN	512		92

- Monografías ingresadas en la Biblioteca General de la UPV durante 2002:

Por compra: 27.475 Por donativo: 1.551

- Hemeroteca

	Publicaciones periódicas
Compra	902
Total títulos a 31/12/01	1 140
Revistas electrónicas	572

- **Préstamo Interbibliotecario**

Documentos obtenidos	8 106
Documentos servidos	1 751

- **Colecciones**

Monografías	305 920
Mapas	5 312
Bases de datos en CD-ROM	65

- **Inversiones**

	Millones
Compra de monografías	96 021 629
Suscripción publicaciones periódicas	111 938 167
Suscripciones bases datos CD-ROMS	65 808 679

9.4.2. Editorial UPV

En el curso 2000-2001, la actividad desarrollada por el profesorado de la Universidad Politécnica de Valencia ha elevado a más de 2000 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”), 30 títulos publicados
- Colecciones: “Inglés”, “Letras Humanas” y “Leibnizius Politechnicus”
- Libros en CD
- Manuales
- Tesis Doctorales en CD

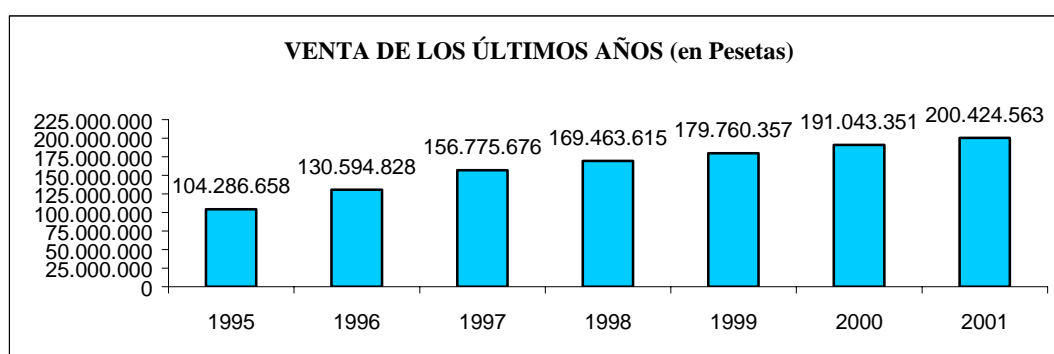
Se ha procedido a la informatización integral de la Editorial, así como a la publicación del Catálogo con los resúmenes correspondientes de todo el Fondo Editorial a través de Internet.

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

9.5.1. Introducción

En este curso el Centro de Cooperación al Desarrollo (CCD) consolida su trabajo para configurarse como lugar de encuentro y reflexión, destinado al 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 los distintos sectores de la población, tanto en el Norte como en el Sur, así como acercando la Universidad a la sociedad en su conjunto.

Para ello define su misión, siendo ésta la de desarrollar estrategias de acción que fomenten la *solidaridad* y la *participación activa* en la Comunidad Universitaria frente a los problemas de desigualdad tanto en el Norte como el Sur; promoviendo la *formación*, la *educación*, la *investigación* y la *sensibilización* con el fin último de alcanzar un *Desarrollo Humano Sostenible*.

Este curso ha supuesto también la definición de los objetivos del centro, los cuales son:

- Promover actividades de cooperación al desarrollo con Universidades españolas o con sus homólogas extranjeras o instituciones afines en ciencia y tecnología.
- Fomentar la realización de estudios y proyectos de cooperación al desarrollo con otras organizaciones del Norte y del Sur, impulsando la transmisión de conocimientos hacia el tercer sector y la cooperación para el desarrollo.
- Sensibilizar a la Comunidad Universitaria sobre la situación de desigualdad actual, a través del conocimiento de las causas y de sus consecuencias, así como potenciar la difusión de estas cuestiones para generar con ello actitudes solidarias y de participación activa que beneficien a la sociedad en su conjunto.
- Fomentar e impulsar la Educación para el Desarrollo.
- Promover y potenciar la participación social en el marco de la Comunidad Universitaria.

Como primer paso para consolidar y legitimar el trabajo que se iba a realizar en el curso 2001-2002, se llevo a cabo un diagnóstico interno en el seno de nuestra Universidad con el objetivo de conocer qué experiencias se daban en el marco de la Comunidad Universitaria en materia de cooperación al desarrollo, participación social, etc. Este trabajo puso de manifiesto que la sensibilización y la concienciación del colectivo universitario era uno de los primeros pasos que el CCD necesitaba emprender para la creación de un *tejido social* que condujera a la implicación plena de dicho colectivo.

También se puso de manifiesto que existían muchos factores que favorecían que desde la Universidad se promuevan programas y acciones de cooperación al desarrollo y solidaridad – actividades de sensibilización, proyectos fin de carrera, promoción del voluntariado, programas de postgrado, programas de cooperación interuniversitaria, transferencia tecnológica, tesis doctorales, oferta de créditos de libre elección, etc.– a través de distintos actores que dedican su

tiempo y esfuerzo en estas iniciativas –Alumnado, Asociaciones, Profesorado, Instituciones, ONGD, Sindicatos, Delegaciones de Alumnos, Departamentos, Escuelas, Vicerrectorados, etc.–. El trabajo realizado sirvió para constatar que muchas de estas iniciativas no estaban ni reconocidas ni valoradas por la Comunidad Universitaria, estando algunas de ellas en el más absoluto anonimato.

Para poder dar protagonismo a estas acciones, se emprende la realización de una planificación para este curso que ha permitido dinamizar la participación en temas relacionados con la cooperación y el desarrollo en el seno de la Universidad.

Estos son los dos puntos de partida de trabajo realizado durante el curso 2001-2002 que se concretan en las actividades recogidas en los puntos siguientes.

9.5.2. Actividades

9.5.2.1. Presentación del CCD a la Comunidad Universitaria

Después del trabajo de diagnóstico, se realizó un trabajo de presentación del CCD a la Comunidad Universitaria con el fin de dar a conocer sus actividades en la UPV y en su entorno, así como apostar por la consolidación del CCD como lugar de encuentro y reflexión.

Para ello, se editaron unos trípticos que recogían la filosofía del CCD y se distribuyeron entre los colectivos interesados. Además se puso en funcionamiento la página web <www.upv.es/ccd>.

9.5.2.2. Intercambio de experiencias

Paralelamente al diagnóstico interno, se llevó a cabo un diagnóstico externo con el objetivo de conocer el trabajo que se estaba llevando a cabo en otras universidades del Estado Español, y así poder intercambiar experiencias.

Se han mantenido contactos con la mayoría de las Universidades del Estado Español, tanto públicas como privadas, y fruto de estos contactos se ha iniciado un trabajo conjunto en muchos aspectos.

De estas relaciones cabe destacar:

- Congreso de Educación para el Desarrollo, celebrado en la Universidad de Valladolid los días 8 y 9 de noviembre de 2001
- Participación en las Jornadas de Universidad y Cooperación al Desarrollo, celebradas en Universidad del País Vasco, Bilbao, 14 y 15 de mayo de 2002
- Participación en la Comisión de Solidaridad y Cooperación Internacional de la Xarxa de l'Institut Joan Lluís Vives

- Participación en la reunión de la Comisión para la Cooperación al Desarrollo del CEURI, celebrada en la Universidad del País Vasco, 25 y 26 de junio de 2002.

9.5.2.3. Cursos de Promoción del Voluntariado Universitario

La organización de unos cursos para la promoción del voluntariado tiene su origen en las necesidades formativas de los estudiantes para adquirir unas capacidades y unas habilidades determinadas que les acerquen a la participación activa en las entidades sociales.

El objetivo de los cursos es conocer las actividades de las asociaciones de voluntariado e introducir en el mundo de la acción social participativa a los alumnos/as. Con estos cursos, además, se abre la universidad a las asociaciones que trabajan con la acción voluntaria en el entorno próximo a la UPV.

Estos cursos se han llevado a cabo en colaboración con la Fundació de la Solidaritat i el Voluntariat de la Comunitat Valenciana.

El programa básico de formación de estos cursos ha constado de dos partes:

- Formación genérica sobre voluntariado
- Formación específica en el área de intervención elegida, tratando de dar una visión de las tareas que las asociaciones, las entidades y las ONG desarrollan dentro de un sector de voluntariado concreto

La duración de estas dos partes ha sido de 20 horas impartidas en dos sesiones intensivas. Este año los cursos se han desarrollado con esta temática concreta:

- Cooperación al desarrollo
- Promoción del comercio justo y el comercio responsable
- Medio ambiente
- Solidaridad urbana
- Reciclaje informático con fines solidarios
- Voluntariado y retraso mental
- Ayuda civil en emergencias
- Actuaciones en barrios periféricos
- Privados de libertad
- Voluntariado sobre intervención en personas con discapacidad

En esta experiencia participaron 100 alumnos y alumnas de la UPV y fue recogida en un artículo bajo el título *La promoción del voluntariado en el colectivo universitario como práctica*

educativa, presentado en el Congreso de Voluntariado Internacional organizado por UNESCO-ETXEA en Vitoria entre el 11 y 14 de diciembre de 2001.

9.5.2.4. Proyecto con la Universidad de Prístina

La red de universidades del Institut Joan Lluís Vives fue creada en Morella en el año 1994, como una asociación de universidades sin ánimo de lucro. La UPV pertenece a esta red y colabora en las distintas comisiones de trabajo, entre las que se encuentra la Comisión de Solidaridad, donde el CCD participa de una forma activa desde octubre de 2001.

El 22 de julio de 1999 se incorpora la Universidad de Prístina (con carácter simbólico) a la red, estableciéndose un proyecto de cooperación académica, en el que todas las universidades muestran su solidaridad y apoyo a la reconstrucción del sistema universitario en Kosovo inspirado en los valores democráticos de libertad de expresión, tolerancia y autonomía universitaria.

A partir de ahí, la red se pone a trabajar en la formulación y ejecución del proyecto bajo el título Proyecto de Cooperación Académica con la Universidad de Prístina.

El CCD es el responsable del proyecto por parte de la UPV, cuyo objetivo general es contribuir a la rehabilitación del sistema universitario kosovar y al reconocimiento de esta institución como una universidad moderna, independiente, democrática, igualitaria y solidaria.

Con el desarrollo del proyecto se busca:

- Apoyo al establecimiento de un nuevo modelo organizativo y funcional.
- Apoyo a la formación y reciclaje de docentes, investigadores y profesionales.
- Apoyo a la reconstrucción de infraestructuras y servicios.
- Apoyo a un nuevo modelo de vida universitaria.
- Sensibilizar sobre al situación en Kosovo especialmente a la Comunidad Universitaria de la red.

Durante el curso académico 2001-2002 se desarrolló la primera fase del proyecto con la participación de la UPV. En febrero disfrutamos de la visita de dos miembros del personal de la Biblioteca Nacional de Kosovo que, durante una semana, recibieron el apoyo de la Biblioteca General de la UPV.

9.5.2.5. Campaña del 0,7

Destinar el 0,7% de la renta personal o presupuesto institucional para proyectos y acciones de desarrollo es una forma muy concreta de practicar la solidaridad. No se trata solo de donar el dinero correspondiente a este porcentaje para *lavar* el posible complejo de culpabilidad ante las desigualdades en el mundo. El 0,7% representa una más de las acciones o instrumentos de

ayuda y cooperación, no siendo un objetivo o meta concreta, sino un inicio para actuar sobre las causas estructurales de los problemas.

El objetivo general de la campaña que se ha desarrollado ha sido generar un apoyo social en el seno de la Comunidad Universitaria para aumentar el compromiso de la institución universitaria con las acciones de desarrollo, así como mejorar su calidad y su eficiencia, en el marco de la UPV.

Los objetivos específicos son los siguientes:

- Sensibilizar a la Comunidad Universitaria sobre la realidad Norte-Sur.
- Conseguir que la Universidad asuma su papel como agente de desarrollo.
- Hacer partícipes directos a los miembros de la Comunidad Universitaria de las iniciativas que emprenda el CCD.
- Garantizar un compromiso a largo plazo de la Comunidad Universitaria de la UPV con los sectores más desfavorecidos de la población.

Fruto de esta campaña, los Departamentos han donado el 0,7% de su presupuesto, así como la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos.

Todos estos fondos son destinados a la financiación de proyectos de cooperación para el desarrollo y acciones de sensibilización que se realicen en la UPV y en las que participen mayoritariamente los miembros de la misma.

9.5.2.6. Colaboración en el II Concurso de Proyectos Fin de Carrera sobre Cooperación para el Desarrollo

Uno de los objetivos del CCD es potenciar la formación y la educación del alumno/a de las enseñanzas técnicas en temas relacionados con la Cooperación y el Desarrollo, facilitando el conocimiento de las diferentes realidades para adquirir una visión crítica del porqué se producen las actuales desigualdades sociales, así como aportando una formación socio-humanística, de las cuales tienen deficiencias las enseñanzas técnicas.

Además de los contenidos teóricos y prácticos que se pueden aportar en el aula en las distintas disciplinas que se imparten en la UPV y de las acciones de sensibilización que se emprendan, se ve la necesidad de realizar actividades didácticas que motiven al alumnado a desarrollar y enfocar su vida profesional en beneficio de los sectores sociales más desfavorecidos.

El Concurso de Proyectos Fin de Carrera es una de estas iniciativas que el CCD realiza en colaboración con la Asociación Ingeniería Sin Fronteras, organización que tiene significada

presencia en la UPV y que ya colaboró con el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales en la organización del I Concurso llevado a cabo el curso pasado.

En esta iniciativa participa también el Comité de Cooperación y Solidaridad de la Universidad Politécnica de Madrid y el Centro de Cooperación al Desarrollo de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Con esta iniciativa se quiere:

- Estimular el trabajo en el ámbito de la cooperación de los futuros ingenieros y de sus profesores.
- Reconocer y difundir los resultados que tengan mayor interés para ISF y las organizaciones de Cooperación para el Desarrollo.
- Facilitar que aquellos estudiantes y profesores que lo deseen, orienten una parte de su actividad en la universidad hacia el campo de la Cooperación para el Desarrollo, aportando conocimientos y capacidades que les son propias.
- Poner a disposición de las organizaciones vinculadas al ámbito de la Cooperación para el Desarrollo y de la intervención social un conjunto de capacidades y de conocimientos técnicos que redundarán en la mejora de la calidad de sus acciones.
- Impulsar otras iniciativas relacionadas con la cooperación desarrolladas en el ámbito académico, que contribuyan a la consolidación de la Universidad como un actor protagonista en las estrategias de lucha contra la pobreza y a favor del desarrollo humano.

El 17 de abril de 2002 tuvo lugar la presentación del concurso y para ello se contó con la presencia de D. Koldo Unceta, profesor de la Universidad del País Vasco y Director de la Oficina de Cooperación de dicha universidad, el cual ofreció una conferencia titulada "El Potencial de la Universidad como Agente en la Cooperación al Desarrollo".

9.5.2.7. Línea de ayudas del Centro de Cooperación al Desarrollo (CCD) para acciones de cooperación internacional y sensibilización

El CCD con estas ayudas desea instar a la Comunidad Universitaria a que asuma un mayor compromiso y respeto en lo referente a la situación de los países del Sur y de los sectores más desfavorecidos de la población en el Norte.

A estas ayudas pueden acceder todos los miembros de la Comunidad Universitaria (estudiantes, personal docente y/o investigador, personal de administración y servicios y asociaciones y/o colectivos que dispongan de sede en el marco de la UPV y puedan acreditar fehacientemente la realización de acciones de cooperación al desarrollo y/o voluntariado en la UPV).

Existen dos modalidades de participación:

- 1) Proyectos, cursos y otras iniciativas de cooperación dirigidas a países empobrecidos o a la población marginada del Norte, que incluyen:
 - a) Actividades de cooperación al desarrollo con universidades o instituciones afines en ciencia y tecnología.
 - b) Ayudas para la realización de estudios y proyectos de cooperación para el desarrollo con organizaciones del Sur.
 - c) Ayudas para la realización de estudios y proyectos sociales en el entorno cercano de la UPV.

- 2) Ayudas para actividades de sensibilización, concienciación, movilización y educación para el desarrollo dirigidas a nuestra Comunidad Universitaria, que incluyen:
 - a) Ayudas para la realización de actividades de sensibilización, concienciación y educación para el desarrollo.
 - b) Ayudas para la promoción del voluntariado social en el marco de la UPV.

Además, se ha realizado el seguimiento de los proyectos financiados el año anterior en la I Convocatoria de Ayudas del Centro de Cooperación al Desarrollo.

9.5.2.8. Alumnos en prácticas

Durante el curso académico dos alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos han realizado las prácticas correspondientes a la asignatura Proyectos de Cooperación y Proyectos Sociales en el Centro de Cooperación al Desarrollo.

Los objetivos de las prácticas eran los siguientes:

- Dar a conocer al alumno/a la filosofía del movimiento de Comercio Justo internacionalmente y el trabajo que se está llevando a cabo en el entorno próximo de la UPV.
- Dar a conocer al alumno/a los principios del Comercio Justo.
- Dar a conocer al alumno/a el Comercio Justo como una alternativa a la producción y comercialización.
- Motivar al alumno/a para el cambio de actitudes en sus hábitos de consumo.
- Concienciar sobre la situación de desigualdad actual entre los países del Norte y los del Sur.
- Dar a conocer al alumno/a el trabajo que desarrollan las entidades que trabajan en el entorno próximo a la UPV en estos temas.

Durante el periodo de prácticas, los alumnos han desarrollado un estudio en colaboración con las entidades que trabajan en Comercio Justo en el entorno próximo a la UPV. Uno de los

objetivos era dotar al Centro de Cooperación al Desarrollo de la bibliografía básica necesaria sobre el tema.

Por otra parte, una alumna del II Curso Interuniversitario de Cooperación para el Desarrollo ha realizado su periodo de prácticas en el Centro colaborando en un proyecto de puesta en marcha de una guía interactiva informativa en materia de cooperación y desarrollo en el marco de la UPV.

9.5.2.9. Educación para el Desarrollo

La educación para el desarrollo en el marco de las enseñanzas técnicas permite:

- Un mayor conocimiento de la realidad de los países del Sur y de nuestro entorno próximo, de las causas de las desigualdades, de la pobreza y de los problemas que afectan globalmente a todo el planeta, abriendo las puertas a las posibles soluciones.
- La promoción de los valores de justicia, solidaridad, compromiso y respeto.

En la UPV existen algunas iniciativas en el marco de esta filosofía. Destacar las propuestas de la Unidad Docente de Cooperación del Departamento de Proyectos de Ingeniería y el Departamento de Infraestructura de Transportes.

Para el CCD es tarea prioritaria apoyarlas e impulsarlas. Asimismo, se ha apoyado a los cursos que se impartan en este sentido:

- II Curso Interuniversitario de Cooperación para el Desarrollo.
- Título de Especialista Profesional en Proyectos de Desarrollo y Cooperación Internacional. ETSII.

9.5.3. Programas de Becas

9.5.3.1. Programa Viure i conviure

El programa Viure i Conviure es un programa intergeneracional que quiere dar respuesta solidaria a dos colectivos: personas mayores y jóvenes, fomentando la solidaridad entre dos generaciones en una sociedad tan individualizada como la nuestra.

Se trata de una experiencia que está implantada en muchas ciudades y pueblos y que consiste en facilitar compañía a las personas mayores a través de jóvenes que necesitan un lugar para vivir mientras cursan sus estudios en la UPV.

Esta experiencia se lleva a cabo en colaboración con Caixa Catalunya.

9.5.3.2. Programa Saber para Servir

Saber para Servir es un programa de cooperación académica con el pueblo saharai, cuyo objetivo es contribuir al enriquecimiento mutuo entre los pueblos saharai y valenciano.

Durante el curso académico 2001-2002 tres alumnos saharais que cursan estudios en la UPV han disfrutado de estas becas.

Este programa se lleva a cabo en colaboración entre las universidades de la Comunidad Valenciana y el Fons Valencià per la Solidaritat.

9.5.3.3. Becas del Colegio Mayor La Coma

El Centro de Cooperación al Desarrollo de la Universidad Politécnica de Valencia y el Colegio Mayor Universitario La Coma convocan 5 becas de residencia destinadas a estudiantes de la Universidad Politécnica de Valencia (incluidos estudiantes de programas de intercambio). Con la finalidad de:

- Facilitar condiciones de estudio.
- Favorecer el intercambio cultural con estudiantes de otros países.
- Participar en las actividades de cooperación organizadas por la Universidad Politécnica de Valencia.
- Participar en el proyecto de desarrollo del barrio de La Coma a través de la vida en el barrio y en contacto con las organizaciones.

La beca incluye:

- Manutención
- Alojamiento individual en pisos compartidos

9.5.4. Charlas y Conferencias

- “Experiencias de Ingeniería Agrícola en Cooperación al Desarrollo” con la participación de D. José Moscardó, Ingeniero Técnico Agrícola colaborador actual de la Fundación Vicente Ferrer en distintos proyectos de desarrollo rural en el Distrito de Anantapur en la India. Celebrada el 28 de enero del 2002 en la ETSIA.
- Conferencia “La problemática del Desarrollo en África”, a cargo de Giovani Abeni, misionero javeriano. Celebrada el 20 de noviembre del 2001 en la ETSIA.
- Con motivo de la celebración del día Internacional del Voluntariado (5 de diciembre) y coincidiendo con Año Internacional del Voluntariado, se organizó la conferencia “El voluntariado como respuesta ante una realidad injusta”, a cargo de D. José Carlos García

Fajardo, profesor de la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense de Madrid y Fundador de la ONG Solidarios para el Desarrollo.

- Presentación del libro *La Ayuda Oficial y el Fracaso del Desarrollo en África Subsahariana*, de D. Antonio José Torres Martínez, profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Valencia. La presentación corrió a cargo de D. José María Mateu Céspedes, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y Director General de ABC Eutelcom.

9.5.5. Campañas

9.5.5.1. Campaña de Recogida de Ropa Usada en colaboración con Cáritas Diocesanas

El Centro de Cooperación al Desarrollo colabora con Cáritas Diocesanas en un programa de recogida de ropa usada con fines de promoción social. Para ello se han situado en la UPV cuatro contenedores específicos para este fin concreto. Los contenedores se encuentran en la ETSII, ETUII, Facultad de Bellas Artes y la ETSICCP.

9.5.5.2. Campaña Juntos por África

El Centro de Cooperación al Desarrollo colaboró con la Campaña Todos Juntos por África uniéndose a las ONG Cruz Roja, Intermón-Oxfam y Médicos Sin Fronteras en la recogida de pesetas tras la entrada en vigor del euro.

El destino de todo el dinero aportado será el continente africano, en concreto las poblaciones beneficiarias de los proyectos que Cruz Roja, Intermón-Oxfam y Médicos Sin Fronteras llevan a cabo en 38 países. La recaudación de la campaña ayudará tanto a financiar proyectos existentes como a materializar nuevas iniciativas.

9.5.6. Otras actividades realizadas

En este apartado se resumen otras actividades llevadas a cabo por el Centro de Cooperación al Desarrollo.

- Trabajo de identificación de las necesidades del Tercer Sector en el entorno de la UPV.
- Participación en el Consejo Asesor de la revista *Quaderns del Voluntariat* que edita la Fundació de la Solidaritat i el Voluntariat de la Comunitat Valenciana.
- Apoyo y colaboración con entidades: Cooperación Internacional, Delegación de Alumnos de Caminos, Asociación Valenciana de Ingeniería Sin Fronteras, Intermón-Oxfam, Fundación Vicente Ferrer, Cooperación Internacional, Ari-Perú, Coordinadora de ONGD de la Comunidad Valenciana, Taleia, Nova Terra, entre otras.
- Atención a la Comunidad Universitaria:

Centro de Cooperación al Desarrollo

- a) Asesoramiento sobre la formulación, seguimiento y evaluación de proyectos de cooperación al desarrollo y campañas de sensibilización.
 - b) Asesoramiento sobre convocatorias públicas y privadas al personal de la UPV.
 - c) Asesoramiento a ONGD.
 - d) Asesoramiento a las entidades de voluntariado de la UPV.
- Programa de reciclaje de equipos informáticos con fines sociales en colaboración con TESO.
 - Puesta en marcha de un fondo documental en materia de cooperación y desarrollo.

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

Centro de Proceso de Datos

- 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 Comunicaciones del Centro de Proceso de Datos de la UPV se encarga de las tareas de mantenimiento, monitorización y mejora de la red de la Universidad, así como del diseño y mejora de los programas y sistemas microinformáticos necesarios para su funcionamiento.

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,

terminales, servicios relacionados con ellos y la gestión de su uso por parte de la Comunidad Universitaria.

Comprende por tanto la gestión de las redes de datos y vídeo, así como de los diferentes servicios instalados sobre ellas. Además, se incluye la responsabilidad correspondiente a las Aulas Informáticas de los diferentes Centros de la Universidad.

Redes de Comunicaciones/Microinformática

- 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	C.T.T.
ALGAR	P.O.D. – HORA
BERGANTES	Traducciones de todo
BULLENT	Concurso de méritos
CABRIOL	Control de presencia
CANYOLES	Hominis
CARRAIXET	Biblioteca
CERVOL	Préstamos
CLARIANO	Preinscripción
COVES	Espacios
GORGOS	Selectividad
LINARES	Becas
LUCENA	Deportes
MASTIN	Gestión expedientes de contratación
MEDITERRÀNIA	Sistema de información
MIJARES	Títulos
MOLINELL	Gestión ICE
MONTLEO	Gestión mayores 25 años
PALÀNCIA	Matrícula 3º. ciclo
REATILLO	Selectividad
SÉNIA	Sist. Gestión Actividad Investigadora
SERPIS	Gestión Económica
SUC	VIA
TUÉJAR	Carnets, Gestión con Bancaixa
TÚRIA	Secretaría General
VINALOPÓ	Gestión de Alumnado
XÚQUER	Contratación

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
- 3 servidores UNIX HP N4000 sobre sistema operativo HP_UX:
- Altair con 4 procesadores PA 8500/440 y 2G de RAM
- Rigel con 8 procesadores PA 8500/440 y 4G de RAM
- Deneb con 6 procesadores PA 8500/440 y 3G de RAM
- 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 2000-2001

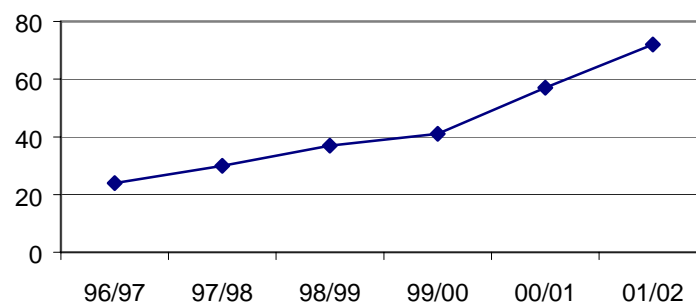
- Implementación fase 2 del Sistema de Información
- Puesta en marcha nuevo Sistema de Gestión de Recursos Humanos
- Implementación nueva aplicación para gestión de expedientes de contratación
- Implementación buscador de web
- Implementación módulo circulación para la Gestión de Biblioteca
- Implementación fase 1 de Control de Presencia PDI para curso 2002-2003
- Incorporación de horarios de prácticas en la automatrícula
- Desarrollo de módulos Mediterránea en Recursos Humanos e Investigación
- 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

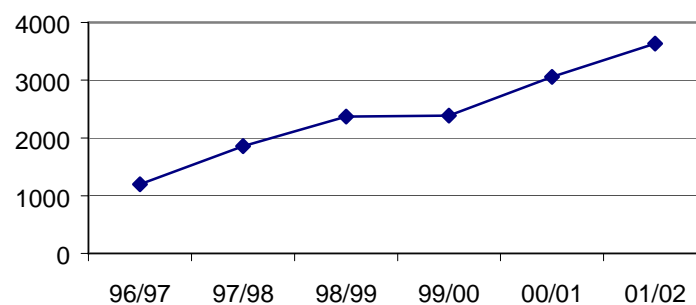
9.7.1. Actividades de formación pedagógica y apoyo a la innovación

Curso	Nº talleres	Inscripciones	Participación
96/97	24	1 199	575
97/98	30	1 861	717
98/99	37	2 369	1 087
99/00	41	2 386	1 118
00/01	57	3 056	1 455
01/02	72	3 636	2 467

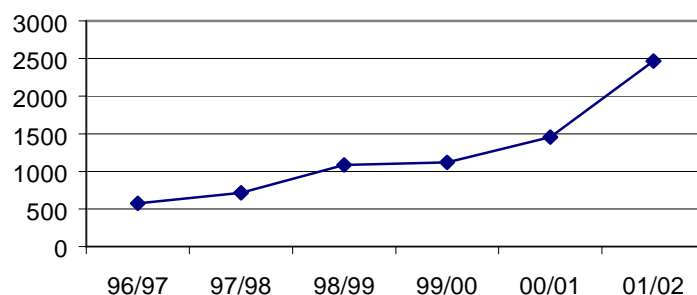
Evolución del número de talleres



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)

	Valencia	Alcoy
Titulación	Nº	
Administración y Dirección de Empresas	5	
Arquitecto	17	
Arquitecto Técnico en Ejecución de Obras	19	
Arquitectura Técnica	13	
Ciencia y Tecnología de los Alimentos	10	1
Ciencias Ambientales	5	
Diploma Técnico Empresas y Actividades Turísticas	2	
Diplomado en Biblioteconomía y Documentación	5	
Diplomado en Ciencias Empresariales	8	5
Diplomado en Enfermería	8	8
Diplomado en Estadística	2	1
Diplomado en Fisioterapia	2	1
Diplomado en Informática	14	1
Diplomado en Nutrición Humana y Dietética	1	
Diplomado en Óptica y Optometría	1	
Diplomado en Relaciones Laborales	7	3
Diplomado en Trabajo Social	3	1
Diplomado en Turismo	3	
Documentación	1	
Estudios de Postgrado	1	
Estudios Extranjeros	1	

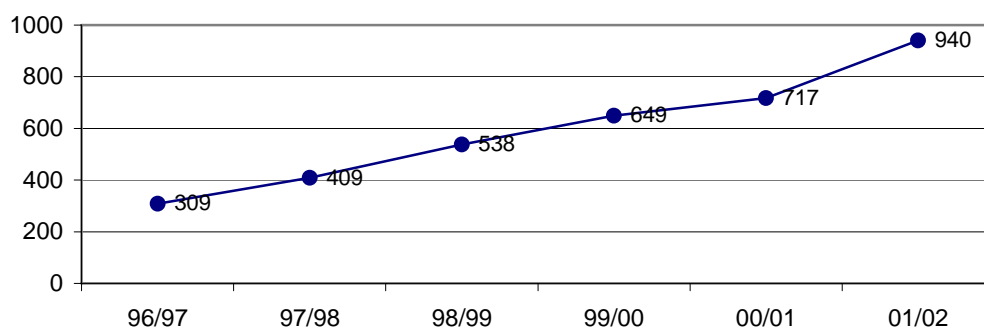
SERVICIOS

Instituto de Ciencias de la Educación

	Valencia	Alcoy
Titulación	Nº	
Estudios Militares	1	
Ing. Técnico Industrial, esp. en Electricidad	1	
Ingeniero Agrónomo	43	1
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	3	
Ingeniero de Materiales	1	1
Ingeniero de Minas	1	
Ingeniero de Montes	1	
Ingeniero de Organización Industrial	12	9
Ingeniero de Telecomunicación	6	
Ingeniero de Geodesia y Cartografía	4	
Ingeniero Industrial	22	2
Ingeniero Informático	28	2
Ingeniero Químico	6	
Ingeniero Técnico Agrícola	17	
Ingeniero Técnico Agrícola, esp. Explotaciones Agropecuarias	7	
Ingeniero Técnico Agrícola, Hortofrutic. y Jardinería	30	2
Ingeniero Técnico Agrícola, Ind. Agrarias y Alim.	16	
Ingeniero Técnico de Obras Públicas	3	
Ingeniero Técnico de Obras Púb., Construcciones Civiles	2	
Ingeniero Técnico de Telecom., esp Sistemas Electrónicos	3	
Ingeniero Técnico de Telecom., Sist. Telecomun.	3	2
Ingeniero Técnico de Telecom., esp. en Telemática	5	4
Ingeniero Técnico de Telecom., Sonido e Imagen	2	
Ingeniero Técnico en Diseño Industrial	19	4
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión	37	
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas	15	
Ingeniero Técnico en Telemática	2	1
Ingeniero Técnico en Topografía	8	
Ingeniero Técnico Forestal en Explotaciones Forestales	6	1
Ingeniero Técnico Forestal, esp. Exp. Forestales	8	
Ingeniero Técnico Industrial	22	1
Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electricidad	22	1
Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica Industrial	34	6
Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Mecánica	22	5
Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Química Industrial	19	3
Ingeniero Técnico Industrial, esp. Textil	5	5
Licenciado de Conservatorios Sup. o Equivalente	1	
Licenciado en Administración de Empresas	2	6

	Valencia	Alcoy
Titulación	Nº	
Licenciado en Bellas Artes	138	
Licenciado en Biología	9	
Licenciado en Ciencias de la Información	2	1
Licenciado en Ciencias Económicas y Empresaria.	9	5
Licenciado en Comunicación Audiovisual	1	
Licenciado en Derecho	9	3
Licenciado en Economía	4	2
Licenciado en Farmacia	10	1
Licenciado en Filología Francesa	1	1
Licenciado en Filología Inglesa	2	2
Licenciado en Física	3	
Licenciado en Historia del Arte	1	
Licenciado en Humanidades	1	
Licenciado en Informática	41	1
Licenciado en Medicina	8	5
Licenciado en Odontología	1	1
Licenciado en Psicología	7	4
Licenciado en Química	9	1
Licenciado en Sociología	3	3
Licenciado en Veterinaria	2	1
Periodismo	4	
	832	108

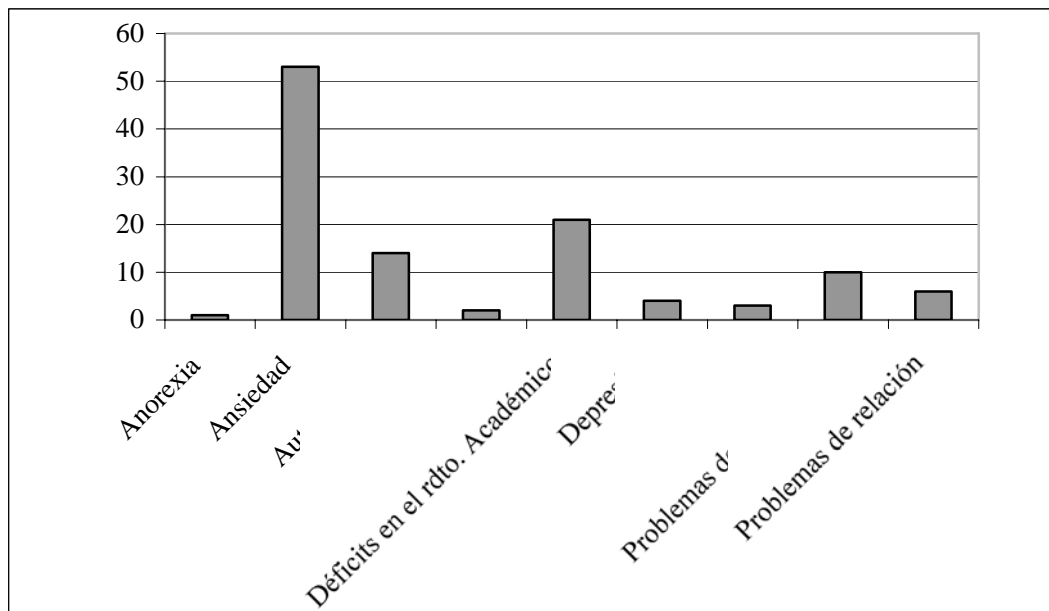
Evolución de la matrícula en el CAP



9.7.3. Gabinete de Orientación Psicopedagógica Universitaria

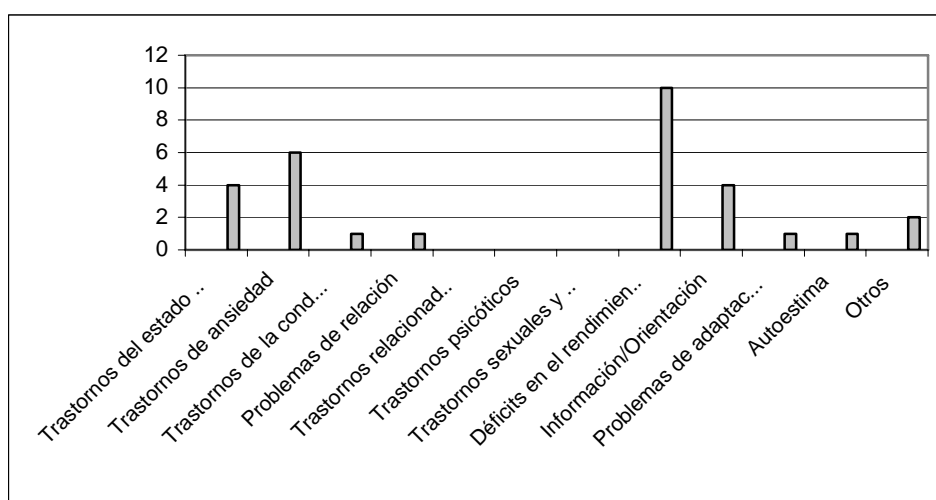
Campus Valencia

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

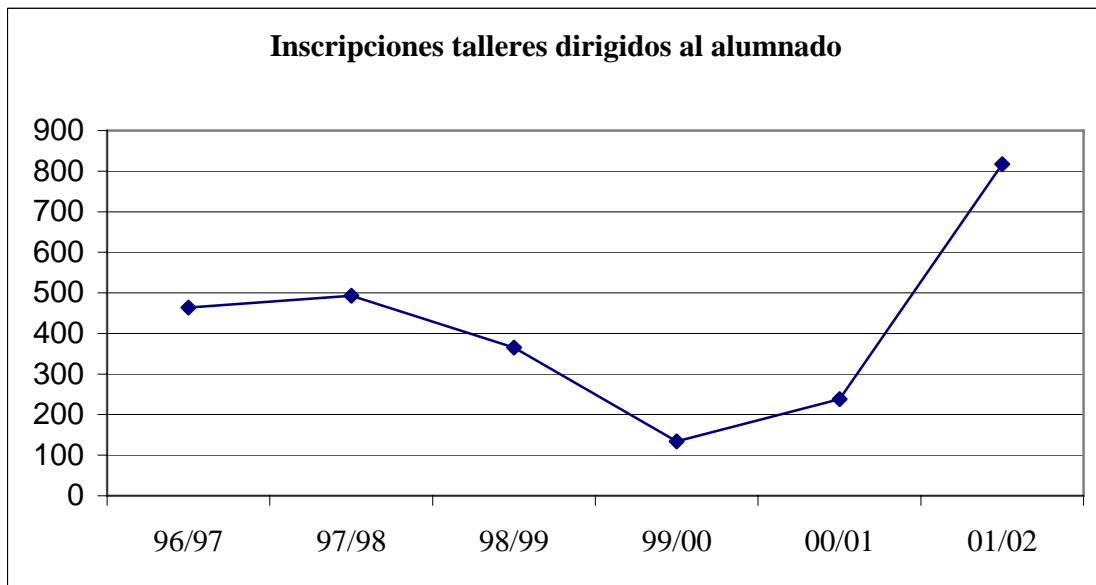
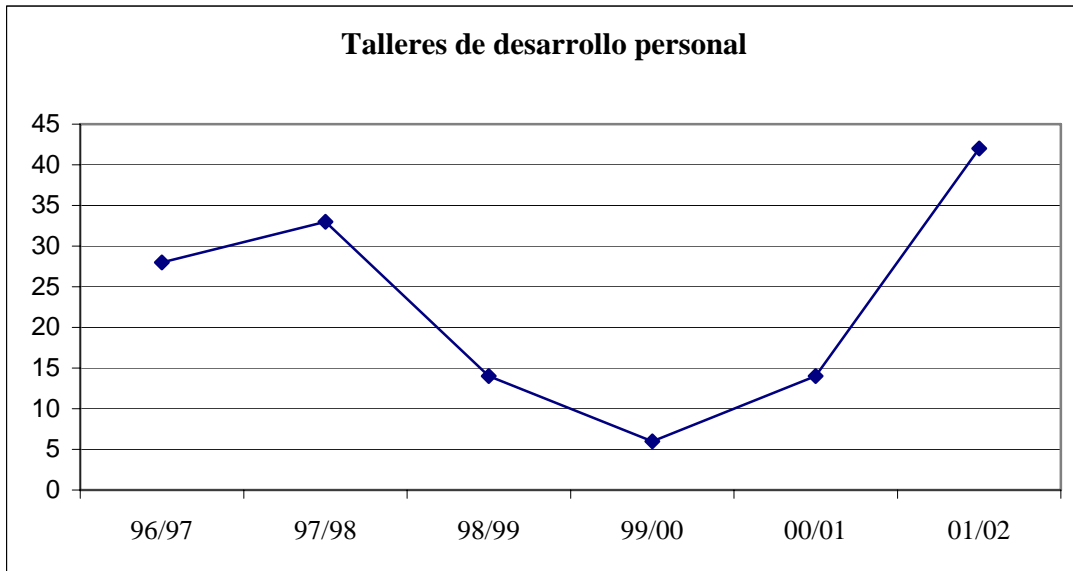


Campus Gandía

Atención psicopedagógica individualizada		
Intervalo	Entrevistas	Nº alumnos atendidos
½	54	30

**9.7.4. Gabinete de Orientación Psicopedagógica Universitaria (GONU)**

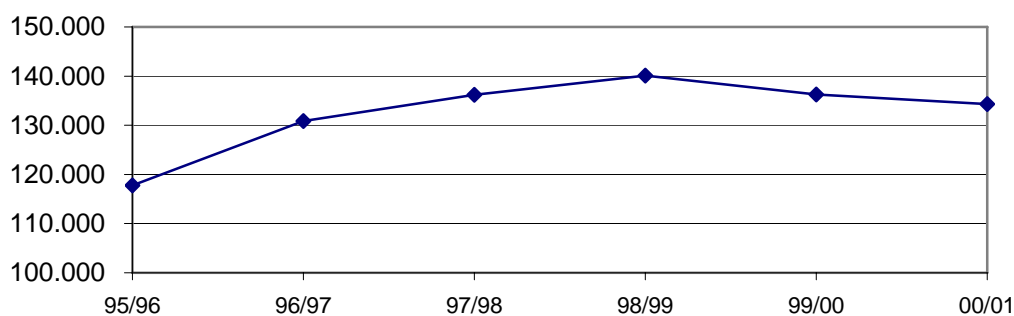
Talleres de desarrollo personal		
Intervalo	Talleres	Nº Alumnos
96/97	28	464
97/98	33	493
98/99	14	365
99/00	6	134
00/01	14	238
01/02	42	817



9.7.5. Encuestas de opinión del alumnado sobre la actuación docente del profesorado

Evolución de las encuestas						
Curso académico	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01
Nº de encuestas realizadas	117 805	130 859	136 184	140 112	136 267	134 314
Profesores encuestados	1 489	1 660	1 716	1 806	1 937	2 134
Asignaturas implicadas	1 367	1 896	2 076	2 205	2 492	3 026
Grupos implicados	3 058	3 880	4 410	4 866	5 048	5 760

Evolución del Nº de encuestas evaluadas



9.7.6. Programa de Formación Pedagógica Inicial para el Profesorado Universitario

Porcentaje de inscripciones por Departamento

Departamento	% Curso 98/99	% Curso 99/00	% Curso 00/01	% Curso 01/02
Biotecnología	-	-	1.64	2.54
Ciencia Animal	-	2.12	1.64	-
CMA	1.21	4.25	-	-
Comunicaciones	12.19	-	8.20	3.39
Comunicación Audiovisual, Documentación e Historia del Arte	-	-	1.64	0.85

SERVICIOS

Instituto de Ciencias de la Educación

Conservación y Restauración de Bienes Culturales	-	-	-	2.54
Construcciones Arquitectónicas	9.75	8.51	3.28	2.54
Dibujo	-	-	1.64	1.69
Economía y Ciencias Sociales	-	6.38	6.56	4.24
Estadística e Investigación Operativa	-	-	1.64	5.93
Expresión Gráfica Arquitectónica	1.21	2.12	3.28	3.39
Expresión Gráfica en la Ingeniería	1.21	-	1.64	0.85
Física Aplicada	7.31	-	3.28	6.78
Idiomas	4.87	8.51	4.92	2.54
Ingeniería Eléctrica	-	-	1.64	-
Informática de Sistemas y Computadoras	8.53	4.25	6.56	2.54
Ingeniería Cartográfica Geodesia y Fotogrametría	3.65	12.76	6.56	4.24
Ingeniería de la Construcción y de Proyectos de Ingeniería Civil	6.09	8.51	1.64	3.39
Ingeniería de Sistemas y Automática	3.65	-	3.28	0.85
Ingeniería e Infraestructura de Transportes	-	2.12	-	-
Ingeniería Electrónica	-	2.12	3.28	-
Ingeniería Mecánica y de Materiales	2.43	2.12	-	9.32
Ingeniería Química y Nuclear	4.87	-	3.28	10.17
Ingeniería Rural y Agroalimentaria	1.21	2.12	3.28	0.85
Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente	2.43	4.25	1.64	4.24
Máquinas y Motores Térmicos	-	2.12	3.28	1.69
Matemática Aplicada	1.21	-	4.92	4.24
Mecanización y Tecnología Agraria	1.21	-	3.28	0.85
Organización de Empresas, Economía Financiera y Contabilidad	13.41	14.89	6.56	6.78
Pintura	-	-	1.64	0.85
Sistemas Informáticos y Computación	8.53	6.38	8.20	3.39
Tecnología de Alimentos	2.43	-	1.64	5.08
Termodinámica Aplicada	2.43	2.12	-	2.54
Urbanismo	-	4.25	-	1.69

Porcentaje de inscripciones por Centro

Centro	% Curso 98/99	% Curso 99/00	% Curso 00/01	% Curso 01/02
Facultad de Bellas Artes	-	-	4.92	5.08
EPS de Alcoy	14.63	5.45	-	16.1
EPS de Gandía	8.53	9.09	18.03	7.63
ETS de Arquitectura	2.43	7.27	1.64	2.54
ETS Ingenieros Agrónomos	4.87	3.63	6.56	5.08
ETSI Caminos, Canales y Puertos	8.53	16.36	3.28	10.17
ETSI Geodésica, Cartográfica y Topográfica	1.21	9.09	8.20	-
ETS Ingenieros Industriales	14.63	19.99	14.75	16.1
ETS Ingenieros de Telecomunicación	4.87	-	6.56	2.54
EU Arquitectura Técnica	14.63	5.45	8.20	5.08
EU de Informática	13.41	7.27	9.84	5.93
EU Ingeniería Técnica Agrícola	1.21	5.45	3.28	6.78
EU Ingeniería Técnica Industrial	2.43	5.45	6.56	11.02
Facultad de Informática	8.53	5.45	8.20	3.39
Facultad de Administración y Dirección de Empresas	-	-	-	2.54
	100%	100%	100%	100%

9.7.7. Relación de alumnos participantes en el programa de tutorías alumnos-tutores

Centro	Alumnos tutores	Alumnos tutorizados
EPS de Alcoy	44	88
EPS de Gandía	43	113
EPS de Gandía	14	113
ETS Ingenieros de Telecomunicación	75	246
ETS Ingenieros Industriales	15	30
ETSI Caminos, Canales y Puertos	24	107
EUI Técnica Agrícola	55	142
F. de Administración y Dirección de Empresas	30	165
F. de Bellas Artes	16	23
	316	1 027

9.7.8. Tutorías profesores-tutores (programa AMA 3)**Porcentaje de inscripciones por Centro**

Centro	Curso 2001-2002 f	Curso 2001-2002 %
EPS de Alcoy	65	10.55
EPS de Gandía	29	4.71
ETS de Ingenieros Agrónomos	76	12.34
ETS de Ingenieros de Telecomunicación	25	4.06
ETS de Ingenieros Industriales	163	26.46
ETS de Arquitectura	51	8.28
ETSI de Caminos, Canales y Puertos	-	-
ETSI Geodésica, Cartográfica y Topográfica	10	1.62
EU de Arquitectura Técnica	20	3.25
EU de Informática	32	5.19
EU de Ingeniería Técnica Agrícola	15	2.44
EU de Ingeniería Técnica Industrial	51	8.28
F. de Administración y Dirección de Empresas	12	1.95
F. de Bellas Artes	47	7.63
F. de Informática	20	3.25
TOTALES:	616	100%

9.8. La Oficina Verde (OV)

La Oficina Verde 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 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 Escuela T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, estando más avanzado el proceso de implantación en la ETSI Agrónomos, ETSI Industriales, la EPS de Alcoy, la EU de Arquitectura Técnica, la Facultad de Bellas Artes y la Escuela Politécnica de Gandía y en sus primeras fases de implantación en prácticamente todas 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 atender a la solución de problemas de gestión rutinaria (gestión de residuos sólidos urbanos 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 a raíz 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.

9.8.1. Gestión de residuos

9.8.1.1. Gestión de residuos asimilables a urbanos

• Papel y Cartón

Esta gestión es atendida directamente y sin coste económico para la UPV a través de empresas exteriores. Desde el curso 1996-1997 ha sido firmado un convenio con FERVASA (únicamente para el Campus de Vera) a través del cual dicha entidad aporta personal propio que facilita el seguimiento y control de recogida.

La Oficina Verde (OV) dispone de **papeleras para papel y cartón** para todos los miembros de la UPV. El papel recogido en dichas papeleras se vacía por los equipos de limpieza de la UPV

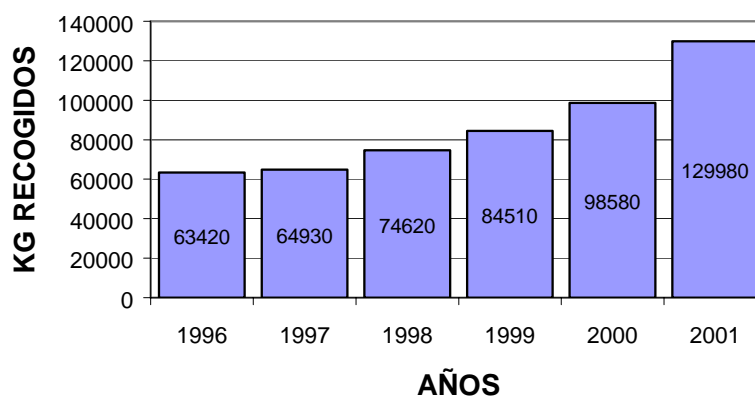
La Oficina Verde (OV)

en **contenedores** situados en puntos estratégicos. También existen contenedores de ruedas ubicados por la Universidad para reforzar la recogida del papel y cartón.

En el caso de que los contenedores 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. En la EUIT Agrícolas, la Escuela Politécnica Superior de Gandía y la Escuela Politécnica de Alcoy se recogen periódicamente sin necesidad de notificación. Los contenedores grandes son vaciados dos veces a la semana por el gestor autorizado (FERVASA), aunque la frecuencia es ampliable según las circunstancias.

La coordinación de recogida corre a cargo de la OV.

PAPEL Y CARTÓN RECOGIDO EN EL CAMPUS DE VERA



• 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 información a la OV para efectuar la compra de contenedores compactadores de latas para colocarlos en los puntos que los mismos centros consideren oportunos.

Se depositan las latas en los contenedores y una vez estos contenedores están llenos, los responsables de los mismos en cada unidad notifican este hecho a la OV y solicitan 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).

La Oficina Verde (OV)

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*. 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

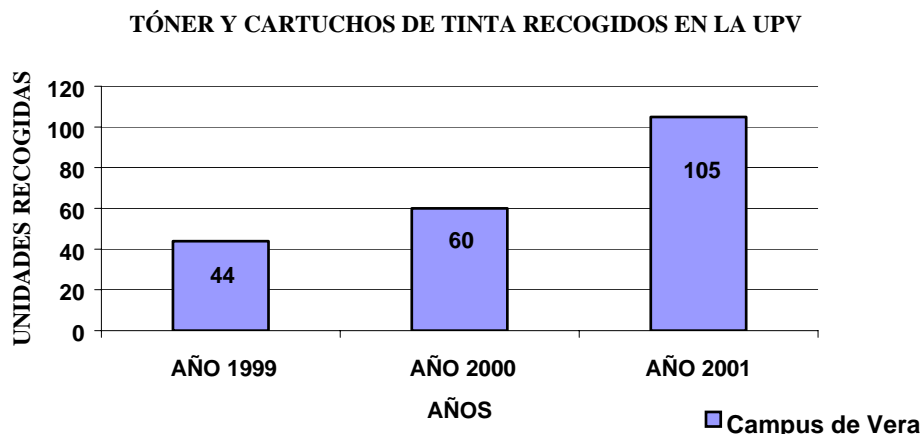
Las múltiples impresoras y fotocopiadoras que se utilizan en la UPV hacen que haya una importante generación de cartuchos y tóner de impresión agotados que se han de recoger y gestionar adecuadamente.

Para la recogida de tóner y cartuchos de tinta el personal 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 solicitan a la OV su recogida mediante el envío de un correo electrónico a la dirección recycle@upvnet.upv.es o piden el teléfono de la empresa autorizada para realizar la gestión directamente.

La empresa una vez avisada procede al vaciado de los contenedores de acuerdo con las peticiones recibidas telefónicamente.

La coordinación de recogida corre a cargo de la OV.



La Oficina Verde (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 pueden 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 solicitan a la OV 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 de acuerdo a las peticiones recibidas.

La coordinación de la recogida corre a cargo de la OV.

La primera retirada de estos residuos tuvo lugar en mayo del 2001 y se recogieron 500 kilogramos de los mismos.

• 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

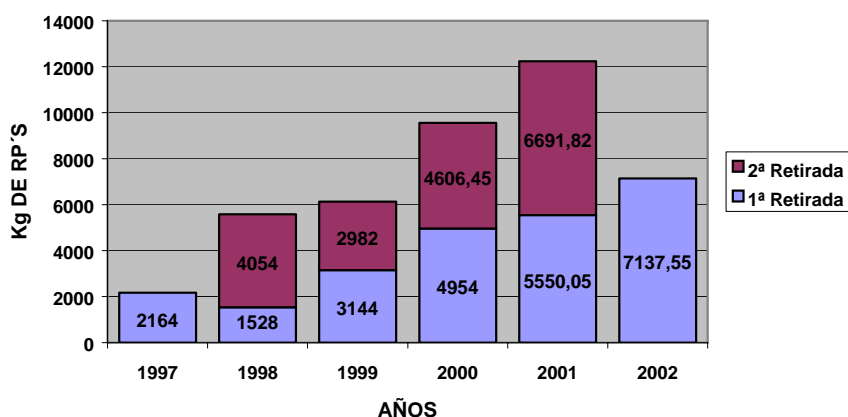
La UPV está dada de alta como “Empresa Productora de Residuos Peligrosos”. Desde la OV se mantiene una base de datos de los RP producidos en las unidades de la UPV, a las que se informa sobre normativa y tecnología de gestión. Cada año tienen lugar dos recogidas –como marca la legislación– y en ellas 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.

La Oficina Verde (OV)

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.

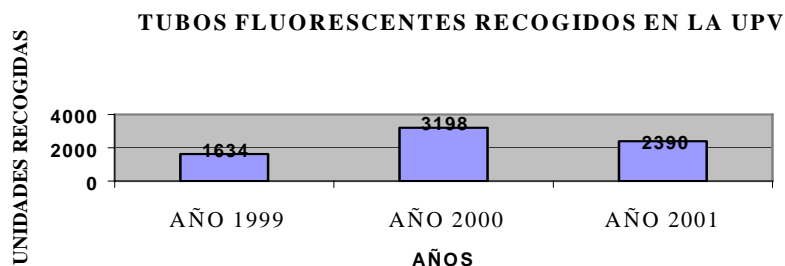
La Oficina Verde (OV)

En cuanto a las pilas botón, la UPV dispone de un sistema de recogida de las mismas. 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 su retirada.

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, donde también se reutilizan el cristal y el aluminio obtenido.



- **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 solicitan a la OV 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 de acuerdo con 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 kilogramos 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 a disposición del público.
- 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.
- Dispone de una página web: <http://www.upv.es/ofiverde>.

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

Dentro del Proyecto Europa 2001-2002 de la UPV, la Oficina Verde coordina el Subprograma ADO8 de Gestión Medioambiental que durante este curso ha sido solicitado por 10 Escuelas/ Facultades y 5 Departamentos, estando todas las actividades anteriormente mencionadas englobadas en la Implantación del Sistema de Gestión Medioambiental según la ISO 14001 que describe dicho Subprograma.

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) y el tercero en mayo de 2002 (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):
 - *Jornadas*. El día 3 de mayo de 2001 tuvo lugar la I Jornada de Medio Ambiente y Construcción en la EU Arquitectura Técnica impartida por el ITEC (Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña) y organizada por la Oficina Verde y la Escuela.
 - *Trípticos*. La Política Medioambiental de la UPV.

La Oficina Verde (OV)

- *Carteles* de diferentes temáticas medioambientales.
 - *Exposiciones*. En el curso 2001 se realizó una exposición sobre “Ramsar: los humedales” que ha pasado por las Escuelas de Caminos, Agrónomos y EU de Arquitectura Técnica.
 - *Boletines*. Hasta el momento se han publicado tres, uno sobre la gestión medioambiental, que se publicó el curso pasado, y el segundo sobre la problemática del papel en la UPV y el último sobre los residuos peligrosos de nuestra universidad, que se han publicado en este curso.
 - *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.
 - *Manuales*. Este curso se ha editado el primer Manual de Prácticas Medioambientales en Laboratorio, realizado a partir de la sesión de trabajo realizada posteriormente al primer curso para el PDI.
 - Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio).
 - Participación en la Ecofira 2002 (abril 2002).
- 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.

9.9. Servicio de Estudios y Planificación (SEP)

El Servicio de Estudios y Planificación 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

9.9.1.1. Elaboración de las estadísticas oficiales de la UPV

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.

Se trata del diseño, mantenimiento y explotación de bases de datos estadísticos que se lleva a cabo en el SEP.

Diversas instituciones realizan periódicamente, y en ocasiones también puntualmente, solicitudes de datos estadísticos de la UPV (Instituto Nacional de Estadística, Consejo de Universidades, Ministerio de Educación y Cultura, Consellería de Cultura y Educación, 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 diversos tipos de datos estadísticos que son suministrados puntualmente.

9.9.1.2. Confeción de Datos Estadísticos. Universidad Politécnica de Valencia. 2001

Con la sexta edición del libro Datos Estadísticos de la Universidad Politécnica de Valencia para este año 2002, 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 Estudios y Planificación (SEP)

servicio de la sociedad, y como difusora de información relevante para los diversos agentes sociales.

9.9.1.3. Mediterrània: el sistema de información de la UPV

Coordinados desde la Gerencia, el SEP ha colaborado, con el Centro de Proceso de Datos, en la puesta en marcha de un sistema de información, que sobre la base de la herramienta DataWarehouse MicroStrategy, dote a la Comunidad Universitaria de un sistema corporativo de gestión de la información que permita un acceso sencillo a aquellos datos necesarios para sustentar la toma de decisiones y, además, sea el soporte del sistema de información general de la Universidad.

Inicialmente, el sistema proporciona de manera general la misma información que recoge el libro de estadísticas, y de manera individual (direcciones de las unidades y de la propia Universidad), información particularizada a partir de informes predeterminados. La pretensión del sistema es crecer en cantidad y calidad en la información suministrada, facilitando el tratamiento de la misma y abarcando todas las áreas de actividades que se desarrollan en la Universidad.

9.9.2. Planificación

9.9.2.1. Determinación de la subvención global de la UPV simulada bajo diversas hipótesis alternativas de crecimiento de la UPV

El cálculo de la subvención global que la Generalitat Valenciana otorga a las universidades se basa, de acuerdo con el Plan Plurianual de Financiación del Sistema Universitario Público Valenciano, en parámetros objetivos, el más esencial de los cuales es la cantidad de créditos matriculados. Estos parámetros 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 términos de subvención bajo la simulación de diversas hipótesis de crecimiento de la UPV.

9.9.3. Evaluación de la calidad

9.9.3.1. Participación de la UPV en el Plan de Calidad de las Universidades (PCU)

Durante el curso 2001-2002 la UPV ha participado en la 1ª convocatoria del PCU (continuación del anterior Plan Nacional de Evaluación de la Calidad de las Universidades - PNECU-) con la evaluación de 3 centros (6 titulaciones).

Personal del SEP ha participado 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, y la preparación de encuestas y entrevistas.

9.9.4. Ordenación Académica

9.9.4.1. Soporte técnico para la elaboración del Plan de Ordenación Docente

El Plan de Ordenación Docente (POD) es un documento de planificación en el que se establecen, para cada departamento, área de conocimiento y centro, las actividades docentes a realizar y la plantilla de profesorado disponible. Con todo ello se calculan los índices de ocupación de las diversas unidades y los déficit de créditos. Estos son los datos base que utiliza la Universidad para concretar las modificaciones de plantilla pertinentes.

Existe una aplicación informática que permite que centros y departamentos introduzcan, a través de la red, los datos de sus decisiones en materia de organización de la docencia: qué 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.

9.9.4.2. 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.

9.9.4.3. 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, etc.

9.9.5. Gestión Económica

9.9.5.1. Soporte técnico para la elaboración del Presupuesto de 2002

Este trabajo es de carácter anual. La aportación del SEP al proceso presupuestario consiste en efectuar los cálculos, simulaciones y proyecciones necesarias para que el equipo rectoral conozca anticipadamente los diferentes efectos que pueden producir en el equilibrio presupuestario cada una de las alternativas de políticas de gasto o de ingreso que se propongan con el fin de determinar la opción escogida que es la que verá la luz y se tramitará como Proyecto de Presupuesto.

9.9.5.2. Elaboración de listados e informes para la gestión

El SEP diseña y genera los informes que en cada momento se le solicitan respecto al comportamiento y evolución previsible de cualquier partida del presupuesto analizando las consecuencias de su trayectoria, especialmente las correspondientes al presupuesto de gastos.

9.10. Servicio Integrado de Empleo

El Servicio Integrado 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.

El Servicio Integrado de Empleo participó en la Feria Emple@ 2001 con información de las diferentes unidades operativas del servicio. En el cuadro se muestran las visitas atendidas personalmente en el stand, según su tipología.

	Alumno/a de la UPV	Alumno/a otra universidad	Estudiante preuniversitario	Empresas e Instituciones	Otros	TOTAL
Jueves	170	155	123	11	228	687
Viernes	201	343	41	10	105	700
Sábado	164	110	9	3	157	443
Domingo	73	39	4	1	136	253
TOTAL	608	647	177	25	626	2 083

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 se gestionaron durante el año 2001 las prácticas en entidades públicas y privadas que realizaron 6.948 estudiantes de esta universidad. Estas estancias se desarrollaron en 3.121 empresas e instituciones diferentes y representan un total de 3.633.058 horas en prácticas. En la tabla adjunta se recoge la distribución de las prácticas realizadas para cada una de las Escuelas y Facultades.

SERVICIOS

Servicio Integrado de Empleo

Centro Docente	Estudiantes en Prácticas		Empresas e Instituciones		Horas de Prácticas		
	Año	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Centro Formación Postgrado		113	85	50	56	39 211	28 815
EPS de Alcoy		437	479	233	281	175 237	199 743
EPS de Gandia		339	352	186	196	104 751	118 272
ETS de Arquitectura		515	569	235	237	233 295	236 704
ETSI Agrónomos		365	400	150	208	163 520	184 800
ETSI de Caminos, Canales y Puertos		615	652	231	225	342 555	374 900
ETSI Geodésica, Cartográfica y Topográfica		210	195	80	73	124 110	122 070
ETSI Industriales		846	687	358	318	482 220	387 468
ETSI de Telecomunicación		186	166	79	71	109 926	92 628
EU de Arquitectura Técnica		1 101	1 252	529	557	652 893	768 728
EU de Informática		478	480	216	224	282 020	282 720
EUI Técnica Agrícola		311	307	156	132	124 400	134 159
EUI Técnica Industrial		834	746	429	367	474 546	430 442
F. de Administración y Dirección de Empresas		0	27	0	15	0	10 044
F. de Bellas Artes		151	221	30	39	44 243	63 427
F. de Informática		371	309	159	117	244 860	182 619
OTROS		16	21	4	5	12 112	15 519
TOTAL		6 895	6 948	3 126	3 121	3 609 899	3 633 058

Durante el curso 2001-2002, la Unidad de Prácticas en Empresa ha implantado un Sistema de Gestión de la Calidad orientando el servicio que presta hacia la satisfacción de sus clientes (estudiantes y empresas) mediante un proceso de mejora continua. En marzo de 2002, la Unidad de Prácticas en Empresas de Servicios Centrales y de los centros EPSA, ETSA, ETSIA, ETSICCP, ETSIGCT, ETSII, EUAT, EUI, FI, EUITA y EUITI obtuvo la Certificación por la Norma ISO 9001-2000 otorgada por Aenor.

Con motivo de la certificación, se desarrollaron una serie de acciones promocionales de la Unidad de Prácticas en Empresa: elaboración de un tríptico del sistema de gestión de la UPE y de un sitio web enfocado a la implantación de sistemas ISO en universidades.

Los días 2, 3 y 4 de octubre de 2001, la Unidad de Prácticas en Empresa organizó el FORO DE EMPLEO 2001 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 currícula de los titulados y estudiantes de la UPV. Las entidades participantes, durante esos días, realizaron 34 presentaciones que se desarrollaron en las Escuelas y Facultades del campus de Vera. Se elaboró un vídeo que recoge el desarrollo completo del evento.

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 conceden 130 Premios dotados cada uno de ellos por una bolsa económica de 3 005.06 euros. El 29 de noviembre de 2001 se celebró, en el Pabellón Polideportivo de la Universidad, la ceremonia de entrega de los Premios Bancaja-UPV 2000-2001, a los cuales optaban 680 candidatos. 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, incluida una presentación para estudiantes Erasmus en la ETSIT y otra para el MUST.
- Visitas a empresas e instituciones: en torno a las 150 visitas.
- Colaboraciones con Asociaciones Empresariales y Colegios Profesionales.
- Difusión en medios de comunicación: Periódico *Agrícola*, Periódico *CCP*, Periódico *Ágora*, Revista *Polivalencia*, Revista *Economía 3*, Radio UPV y Prensa local y nacional.
- Asistencia a Ferias Empresariales: Ecofira, Gestiona y Soluciones TIC, etc.
- Materiales informativos para el estudiante: Guías del alumno, etc.
- *Mailings* a empresas, estudiantes y profesorado.
- Atención al público: de junio a diciembre de 2001 se atendieron en los Servicios Centrales de la Unidad de Prácticas en Empresa 7.000 demandas de información.

Otras actividades desarrolladas por la Unidad de Prácticas en Empresa:

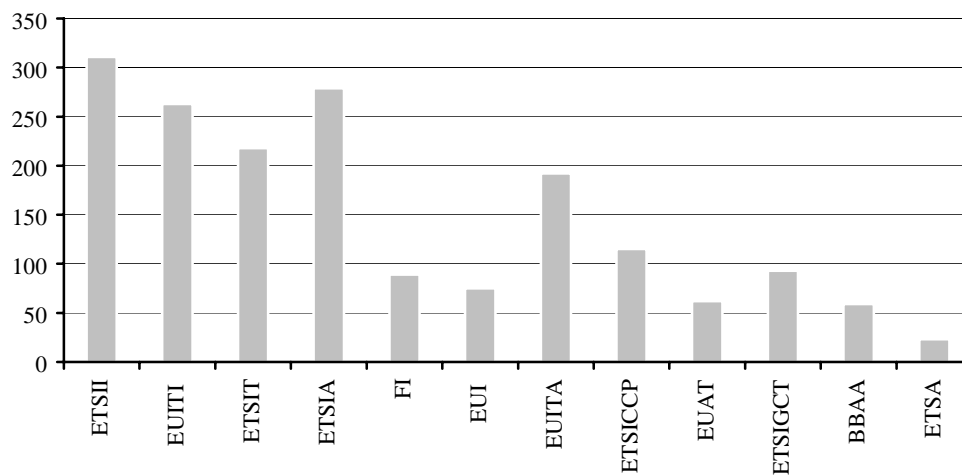
- Gestión y seguimiento de las solicitudes de estudiantes en prácticas que realizan las empresas e instituciones. En ocasiones, además, se ha realizado la selección de los estudiantes a participar en el programa de prácticas.
- Gestión de convenios marco específicos con la Consellería de Medio Ambiente, Consellería de Justicia y Administraciones Públicas, Consellería de Presidencia, Consellería de Sanidad, Confederación Empresarial Valenciana, Ayuntamiento de Valencia, Servei Valencià d'Ocupació i Formació (SERVEF) y Fundació La Caixa.

- Gestión, selección y tramitación de 60 becas a través de las cuales los estudiantes de la UPV realizan su Proyecto de Fin de Carrera en la empresa Ford España S.A.
- Elaboración e implantación de un nuevo modelo de encuestas de fin de práctica que nos permita conocer el grado de satisfacción del servicio que prestamos a nuestros clientes: estudiantes y empresas.
- 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 Accenture, Altran, Andersen, Care-Technologies, Carrefour, Comercio del Ciclo Vegetal, Dimensión Informática, Ferrovial, Fundación Bancaja, Getronics, Grupo Teleca, Isagri, Portal Universia, Sun-Microsystems, Telefónica Móviles, Tissat, etc.
- Diseño y gestión de las Encuestas de Egresados de la UPV hasta enero de 2002, que se transfiere esta actividad a la Unidad de Prospección del Servicio Integrado de Empleo.
- Diseño del procedimiento y la documentación del programa AME5 del Proyecto Europa "Formación complementaria del profesorado en actividades profesionales".
- Colaboración y promoción de actos conmemorativos de la Universidad, premios y concursos: 20 Aniversario de Informática en la UPV, Semana de Ingeniería Civil y Medio Ambiente, Jornada de Acogida de la FI, Acto de clausura del curso en la EUITI, Premio Dragados, Premio Uralita y Concurso de Diseño Industrial (EUITI).
- Presencia en el stand de la UPV en la feria FormaEmple@ (Salón de la Formación y el Empleo), celebrada del 18 al 21 de abril de 2002 en la Feria de Valencia.
- Presencia en el 16 Salón Tecnológico de la Construcción EXCO, celebrado del 26 de febrero al 2 de marzo de 2002 en el recinto ferial de Valencia.
- Colaboración, asistencia y presentación de 8 ponencias en el X Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas, celebrado del 22 al 25 de julio en la EUITI de la UPV.
- Asistencia al Seminario Internacional de Educación Superior y Empleo: La situación de los jóvenes titulados en Europa. Universidad de Granada, 8-10 de noviembre de 2001.

9.10.2. Centro de Orientación e Información de Empleo

- Alumnos participantes en acciones de formación en el curso 2001-2002.

CENTRO	Nº ALUMNOS
ETSI Industriales	311
ETSI Agrónomos	279
EUI Técnica Industrial	263
ETSI de Telecomunicaciones	218
EUI Técnica Agrícola	192
ETSI de Caminos, Canales y Puertos	115
ETSI Geodésica, Cartográfica y Topográfica	93
Facultad de Informática	89
EU de Informática	75
EU de Arquitectura Técnica	62
Facultad de Bellas Artes	59
ETS de Arquitectura	23
TOTAL	1 779



- Número de intervenciones en atención individualizada de alumnos
1. Orientación, información y asesoría laboral y profesional.

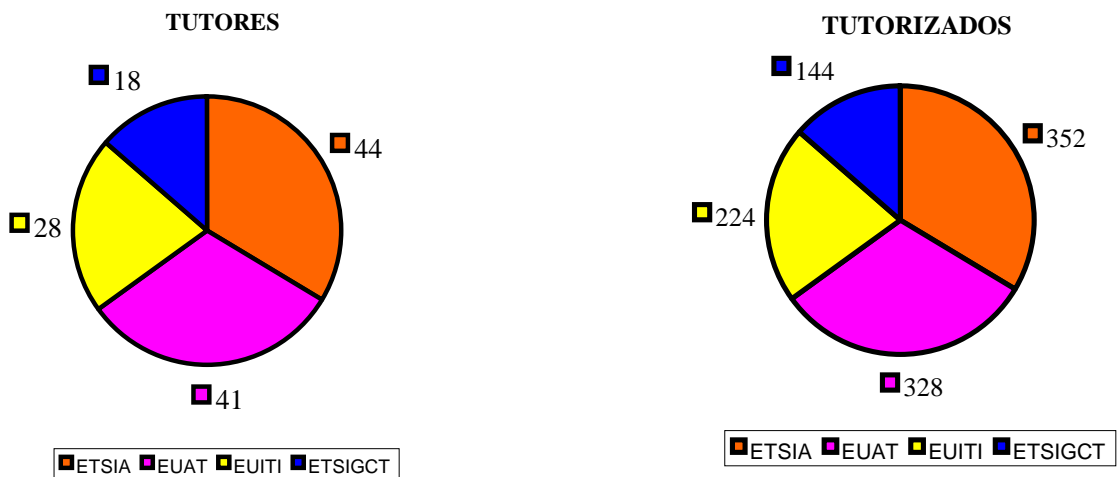
Nº Alumnos	2 215
-------------------	--------------

- 2. Evaluación y Diagnóstico Psicoprofesional.

Nº Alumnos	1 910
-------------------	--------------

- Programa Alumnos Tutores Curso Académico 2001-2002.
 1. Número Tutores Participantes: 131
 2. Número Alumnos Tutorizados: 1.048

Escuela	Tutores	Tutorizados
ETS Ingenieros Agrónomos	44	352
ETSI Geodésica, Cartográfica y Topográfica	18	144
EU de Arquitectura Técnica	41	328
EUI Técnica Industrial	28	224



9.10.3. Unidad de Empleo Directo

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.

9.10.3.1. Datos de los demandantes de empleo

Estos datos corresponden a todas 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 en el mercado laboral.

	Año 2000	Acumulado
Solicitudes de inscripción repartidas	3 692	25 314
Solicitudes recogidas e introducidas en b/d	2 501	13 192
Personas que han actualizado sus datos curriculares	3 682	15 749

9.10.3.2. Datos de las ofertas de empleo

La Unidad de Empleo Directo a través de la FSVE, gestiona 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 currícula, 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 2000	Acumulado
Puestos de trabajo gestionados	829	4 317
Ofertas de trabajo recibidas	757	3 736
Candidatos remitidos a empresas con relación a los puestos solicitados	2 487	16 784
Candidatos entrevistados	4 914	36 928
Candidatos contactados	10 920	54 813

Centro	N Titulados Inscritos		N Puestos de Trabajo Intermediados	
	Año 2001	Acumulado	Año 2001	Acumulado
EPS de Alcoy	4		1	32
EPS de Gandía	15	15	5	5
ETS de Arquitectura	105	282	9	62
ETSI Agrónomos	121	475	4	47
ETSI de Caminos Canales y Puertos	90	365	46	139
ETSI Industriales	315	1 310	88	324
ETSI de Telecomunicación	37	447	1	123
ETSI Geodésica, Cartográfica y Topográfica	37	170	7	37
EU de Arquitectura Técnica	95	521	88	346
EU de Informática	95	628	67	668
EUI Técnica Agrícola	87	494	5	67
EUI Técnica Industrial	332	1 176	188	1 091
Facultad de Bellas Artes	56	419	8	66
Facultad de Informática	7	641	21	448
Otros	1 105	5 717	52	
TOTAL	2 501	10 793	546	4 321

Con respecto a las actividades realizadas, se ha participado en el FORO EMPLEO UPV 2001, en la feria FORMAEMPLEO 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.

Asimismo, y con la finalidad de apoyar en el ámbito laboral a los titulados de la UPV, se han comenzado a realizar charlas de Asesoramiento Laboral en cada centro, habiéndolas realizado ya en 7 Escuelas, con una asistencia de unos 350 alumnos que están a punto de finalizar sus estudios y preocupados e interesados por el Mercado Laboral.

9.10.4. Unidad de Prospección

La Unidad de Prospección tiene por objetivo recoger, procesar y facilitar información referente al proceso de la inserción laboral de los titulados universitarios en el entorno socio-económico.

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. Estudios de inserción laboral

• Inserción laboral de los titulados de 1995-1996 a 1999-2000

Durante el mes de diciembre de 2001 se finalizó el estudio de análisis de inserción laboral de los titulados de la UPV durante los cursos 1995-1996 a 1999-2000, que se había iniciado en el curso anterior con el objetivo de tener una información histórica del proceso de inserción laboral de los titulados de la UPV y conocer la evolución que se ha producido en los últimos años. Para el desarrollo del estudio se pasaron 2.051 encuestas telefónicas a una muestra representativa de los cerca de 17.000 titulados durante esos cursos.

Como resultado de este estudio y con el fin de difundir los datos más relevantes del mismo, en el mes de diciembre de 2001 se preparó la publicación del libro *El empleo de los titulados de la UPV. Promociones 95/96-99/00*, que fue distribuido al equipo rectoral, directores de centros docentes y de departamentos y a otros miembros de la Comunidad Universitaria. Asimismo, la mencionada publicación con los datos de inserción laboral de los titulados de la UPV se distribuyó en el ámbito institucional, Consellerías y otras instituciones; en el entorno socioeconómico, empresas, asociaciones empresariales y sindicatos más representativos; y en centros de enseñanza, directores de centros de educación secundaria de la Comunidad Valenciana.

9.10.4.2. Encuestas de egresados

En colaboración con los centros docentes se ha continuado desarrollando el proyecto de encuestas a egresados, que incluye tres tipos de encuestas:

- 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.
- Encuesta de tipo C, cuyo objetivo es definir la situación laboral del titulado, cinco años después de acabar la carrera, y la influencia de sus estudios en su trayectoria profesional. La encuesta se enviará por correo al domicilio particular de cada titulado.

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:

Encuesta de egresados tipo A. (alumnos recién titulados)

1. Recogida y procesado de las 2.253 encuestas cumplimentadas por el 57,7% de los alumnos, que terminaron los estudios durante el curso 2000-2001, en el momento de solicitar el título en las secretarías de los centros docentes.
2. Elaboración de Informes, a partir de los datos contenidos en los cuestionarios, a nivel de Universidad, centros docentes y titulaciones.
3. Puesta a disposición del equipo de gobierno de la Universidad y de las direcciones de los centros docentes de los Informes elaborados. Podrán consultarlos en entorno web, previa autenticación de usuarios.
4. Distribución de cuestionarios y recogida de encuestas cumplimentadas tipo A por los titulados durante el curso 2001-2002, que han solicitado el título en la Secretaría del centro docente.

Durante este tiempo se han mantenido reuniones periódicas con las secretarías de los centros docentes y una reunión en el mes de mayo, con los directores de los centros para presentarles la información correspondiente al curso 2000-2001.

Una vez terminado el actual curso académico, se procederá a la elaboración de los informes correspondientes al contenido de las encuestas cumplimentadas por quienes han solicitado el título durante este curso.

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 esta 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.

Simultáneamente, se está preparando el programa informático para el procesamiento de los datos y elaboración de los informes, que se determinen, una vez que se hayan procesado todos los cuestionarios cumplimentados por los titulados que han recogido el título durante el curso 2001-2002.

Elaboración de la memoria del proyecto PCCT 2001-3. 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. Relaciones con instituciones y entidades

En cuanto al desarrollo de relaciones con instituciones y entidades, se han realizado actividades para la firma de nuevos convenios de colaboración y la renovación de otros 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:

- Seguimiento y/o promoción de nuevos convenios de cooperación educativa con:
 - Consellerías de Medio Ambiente; Obras Públicas; Sanidad; Agricultura, Ganadería y Pesca; Justicia y Administraciones Públicas
 - Subsecretaría de Presidencia
 - Servicio Valenciano de Empleo y Formación
 - Diputación de Valencia
- Convenio con la Federación de Empresas Contratistas de Obras Públicas de la Administración (FECOVAL).
- Apoyo al proceso de adhesión de la UPV a la Red de Municipios Valencianos hacia la Sostenibilidad, impulsada por la Diputación de Valencia.
- Apoyo a la elaboración del Convenio con la Jefatura Superior de Policía y seguimiento del proceso hasta la firma del mismo que, entre otros muchos aspectos importantes de colaboración, ha permitido que los equipos del DNI estén en el campus de Vera, facilitando a toda la Comunidad Universitaria los trámites de renovación del DNI.
- Adhesión de la UPV y participación 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 nos hemos adherido en octubre de 2001.
- Participación en representación de la UPV en las reuniones preparatorias y en la asamblea constituyente, realizada en el mes de noviembre de 2001, de Univempleo, red de los 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.
- Asistencia a diferentes jornadas y encuentros relacionados con el empleo universitario.

9.11. Servicio Jurídico

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.

El Área Jurídica, dentro de la consecución de estos objetivos, juega un papel importante debido, entre otros factores, a la necesaria adecuación jurídica de las actividades a desarrollar.

El Servicio Jurídico es una unidad incardinada dentro del Área Jurídica en el ámbito de la organización de la Universidad Politécnica de Valencia, concretamente de la Secretaría General, cuyo objetivo primordial hoy 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 base a ello, se viene realizando las distintas actividades encaminadas fundamentalmente a:

- Conseguir un adecuado soporte jurídico a las decisiones de los órganos de gobierno y colectivos universitarios a asesorar, constituyendo punto de apoyo a la Secretaría General y en general al Equipo Rectoral.
- Garantizar un correcto control de la legalidad de las actuaciones administrativas.
- Reducir al máximo la litigiosidad.

En el período comprendido entre octubre de 2001 y septiembre de 2002 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.

Cabe destacar este año en primer término, como circunstancia que ha afectado de forma importante la actividad general del Servicio Jurídico, la entrada en vigor de la LOU (Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades) que ha supuesto una labor de seguimiento de los trabajos preparatorios de la citada Ley a efectos de calibrar los cambios previstos para las Universidades, así como de programación en el desarrollo de lo mismo. Así, la entrada en vigor de la LOU (sin perder de vista la LRU en relación a procesos pendientes) viene a suponer para el Servicio Jurídico un importante trabajo de revisión y adaptación tanto de normativa general como específica así como de múltiples cuestiones de la vida universitaria.

Paralelamente a los trabajos realizados al respecto, se ha procurado efectuar una labor de conocimiento e intercambio con otros Servicios Jurídicos de Universidades españolas y fundamentalmente con las Universidades de la Comunidad Valenciana, a través de la iniciativa adoptada por este Servicio Jurídico en relación a la celebración de diversas Jornadas de trabajo sobre la LOU, habiéndose ya celebrado dos en la UPV que tendrán su continuidad en el resto de

Servicio Jurídico

Universidades Valencianas a efectos de una participación y puesta en común de todas aquellas cuestiones que han ido surgiendo como consecuencia de la entrada en vigor de la LOU.

Coincidiendo con la implantación de la LOU ha tenido lugar la celebración del V Seminario sobre Aspectos Jurídicos de la Gestión Universitaria, celebrado durante los días 29, 30 y 31 de mayo de 2002 en la Universidad Pontificia de Comillas (Madrid), que se planteó en la presente edición del Seminario como un análisis monográfico sobre la LOU llevado a cabo desde las diversas ponencias previstas como un estudio de los distintos Títulos de la citada Ley, en las que este Servicio Jurídico ha participado.

Asimismo se ha colaborado en los distintos foros que se han creado en torno a la implantación de la LOU y las propuestas de normativa de la Comunidad Valenciana.

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 de Reforma Universitaria (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.

En cuanto a la elaboración y emisión de informes y dictámenes, una parte importante de los informes preceptivos que se realizan 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.

Por otra parte, cabe destacar los requerimientos de petición de informes por parte de la Secretaría General respecto de cualquier tipo de actuación administrativa o disposiciones normativas que, con carácter previo a su aprobación por la Junta de Gobierno, se solicitan.

En este sentido, también se solicitan informes por parte de los miembros del Equipo Rectoral en sus diversas áreas de actividades, así como por parte de los distintos órganos de gobierno de la Universidad.

Servicio Jurídico

Tarea importante es la relacionada con instrucción de procedimientos y la propuesta de resoluciones en vía administrativa, así como de las reclamaciones previas a la vía judicial civil o laboral. Dentro de este ámbito es de destacar el apoyo que se presta a la Comisión de Reclamación en la instrucción de los procedimientos de resolución de recursos contra la provisión de plazas de profesorado universitario.

Así también, en defensa de los intereses de la Universidad Politécnica de Valencia, se procede a ejercer acciones judiciales cuando existe agresión del interés general y, por tanto, de los intereses legítimos de esta Universidad.

Se han realizado estudios y propuestas de actuación sobre los requerimientos que han formulado a la Universidad Politécnica de Valencia el Defensor del Pueblo y el Síndico de Agravios.

Una actividad importante es la que se desarrolla a través del asesoramiento que se realiza formando parte o colaborando en Comisiones tanto decisorias como de trabajo, en ocasiones por su preceptiva participación y en otras por así requerirlo. Así es de destacar la colaboración o participación en la Comisión de Reforma de Estatutos, Comisión de Ayuda de Acción Social, Junta Electoral del Claustro, Comisión de Reclamaciones y Mesas de Contrataciones, entre otras.

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.).

Existen otras muchas actividades que se llevan a cabo en este Servicio y cuya enumeración no podría ser exhaustiva. No obstante, se puede hacer referencia a alguna de ellas tales como:

- El contacto e intercambio continuado de información con las distintas Universidades españolas.
- Las relaciones con otras Administraciones Públicas demandadas por el Equipo Rectoral y que devienen necesarias, en su caso, como consecuencia de actuaciones administrativas (impuestos, licencias, convenios, implantación de titulaciones, creación de Centros, etc.).
- La atención a los múltiples requerimientos puntuales que tienen lugar, de forma habitual, por parte de los distintos miembros de los órganos universitarios sobre cuestiones que entran dentro del ámbito competencial de este puesto. Así también, la atención directa a los órganos citados y a los interesados en los procesos en curso que solicitan información acerca de

Servicio Jurídico

determinados trámites que se realizan en el Servicio, de conformidad con la legislación vigente.

- Organización y supervisión de la gestión administrativa del Servicio.
- Gestiones patrimoniales diversas (como cesiones de terrenos, permutas, relaciones con notarios, etc.), así como otras muchas que comportan cierta complejidad jurídica.

Debe destacarse los dos nuevos servicios que se han puesto en marcha con el fin de dar una mejor respuesta a la demanda de información jurídica que se solicita por parte de los miembros de la Comunidad Universitaria, como son la micro-web y un servicio de correo electrónico, Servijur.

La micro-web se encuentra ubicada en la página principal de la UPV, en servicios, Servicio Jurídico, servicios y actividades; y consta de los siguientes apartados:

- 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:
 - Normas legislativas, que son las normas de reciente publicación en el BOE o en el DOGV.
 - 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.
- Normativa: incluye toda la normativa de interés para la Comunidad Universitaria.
- 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, como gráficos de la carrera docente (según la LOU), esquema de grados de parentesco, determinación del número y denominación de las Consellerías, asignación de titularidad de las Consellerías y nombramiento de portavoz del Gobierno Valenciano, etc.

Con todo esto se pretende dar una mayor difusión de la normativa fundamentalmente universitaria y en el menor tiempo posible. Si bien es una micro-web de reciente creación y por ello se van llenando de contenido los distintos campos que la componen. Así también está previsto añadir un apartado dedicado a jurisprudencia en donde se recopilen las sentencias del

Servicio Jurídico

Tribunal Supremo y Tribunal Constitucional que se consideren de interés para la Universidad y los distintos colectivos que la componen.

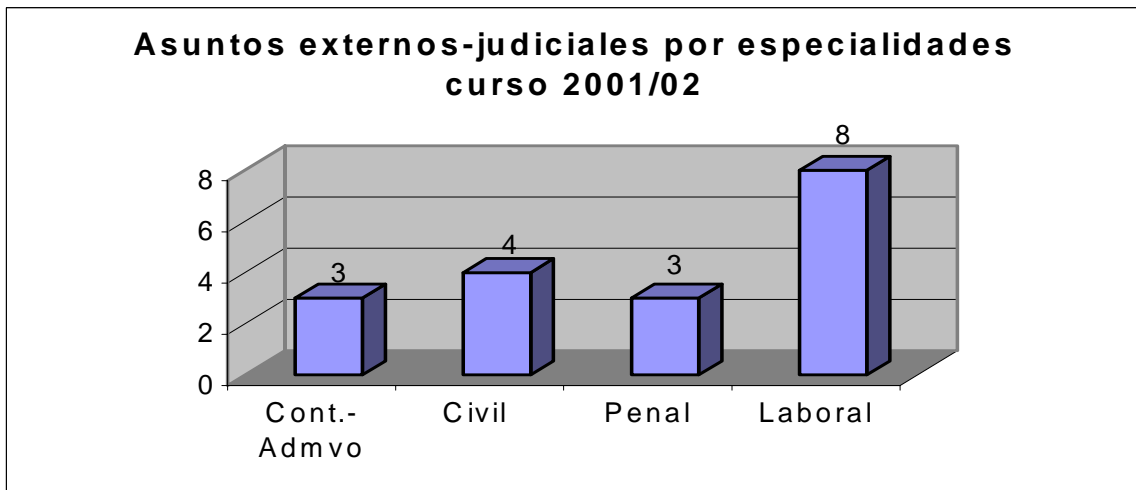
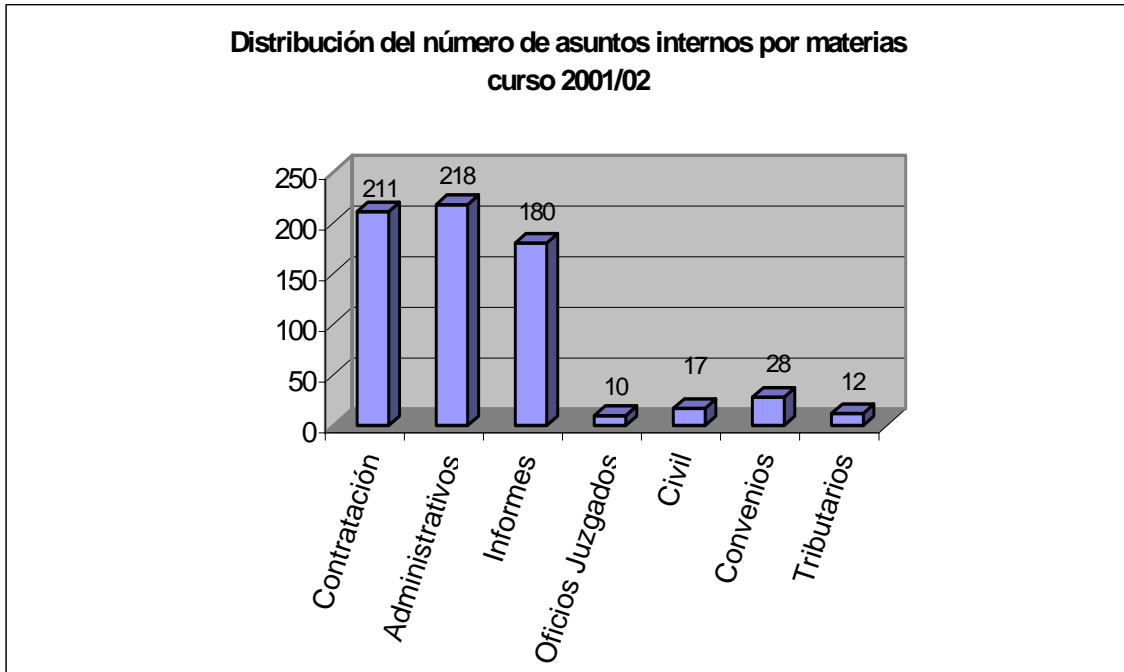
Otro instrumento importante que se pone a disposición de los miembros de la Comunidad Universitaria es la posibilidad de realizar consultas a través de un nuevo servicio de correo electrónico, si bien circunscritas a peticiones de información legislativa y jurisprudencial, así como para la realización 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.

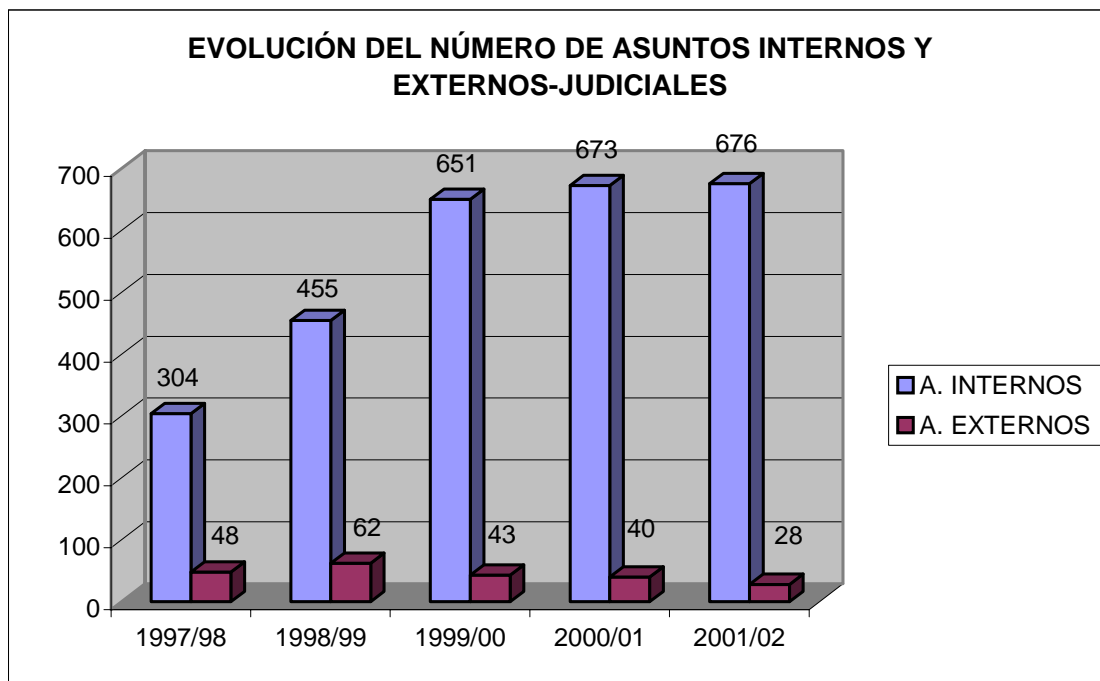
Dicho servicio se puso en marcha en el mes de noviembre de 2001 y hasta la fecha se ha registrado un importante número de consultas, detectándose asimismo un crecimiento progresivo en el uso del citado servicio.

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.

Por último, señalar que de un estudio comparativo respecto del curso anterior queda patente la reducción de la litigiosidad, frente al incremento de los asuntos internos que se plantean en el Servicio, lo cual es indicativo de fructificación de la labor preventiva llevada a cabo, lo que también se manifiesta en que la mayoría de las sentencias recaídas en los campos del derecho en que se ha actuado han sido favorables a la Universidad Politécnica de Valencia.





9.12. Servicio de Normalización Lingüística

El Servicio de Normalización Lingüística se encuentra estructurado en cuatro secciones, que se complementan a la hora de cumplir los objetivos de la promoción del valenciano del Vicerrectorado de Promoción Lingüística.

9.12.1. Sección de Dinamización Lingüística

9.12.1.1. Convocatorias de ayudas para la promoción lingüística

Durante este curso académico se han continuado realizando diversas convocatorias para los colectivos de la comunidad universitaria.

- Ayudas para la adquisición de fondos bibliográficos en valenciano, destinadas al personal docente e investigador, con el objetivo dar apoyo a la docencia en valenciano en cualquier tipo de asignatura. Hasta ahora, en las dos convocatorias realizadas, se han otorgado 7 ayudas el curso 2000-01 y 15 el 2001-02, pertenecientes a profesores de 19 departamentos (un 43,2 % del total).
- 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 dos convocatorias realizadas se han otorgado 24 ayudas el curso 2000-2001 y 16 el 2001-2002, pertenecientes a profesores de 17 departamentos (un 38,6% del total).
- Ayudas 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, con el objetivo de promover el uso normal del valenciano en los trabajos académicos de los estudiantes. En este curso académico se han concedido 16 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 12 becas de promoción y 1 de coordinación, para las diferentes secciones del Servicio de Normalización Lingüística y 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 la tarea especial en la organización de las actividades de dinamización y de formación, así como la puesta en marcha del Centro de Autoaprendizaje de Valenciano en Vera.

9.12.1.2. Creación de la colección “Diccionaris tècnics”

Con la publicación de la versión en valenciano de la obra *Diccionari de l'art modern*, de Vicente Aguilera Cerní, doctor *honoris causa* por esta Universidad, se inicia una nueva colección para aumentar y mejorar el número de materiales docentes en valenciano, “Diccionaris tècnics de la UPV”.

A parte de esta obra principal, hay otras obras en preparación, como un diccionario de arquitectura, ya en un proceso avanzado de elaboración.

9.12.1.3. Publicación del Vicerrectorado de Promoción Lingüística

De acuerdo con los objetivos de este Vicerrectorado, se está preparando una publicación sobre conocimiento del valenciano y uso de las distintas lenguas, sobre todo en la docencia y la administración.

Para ello, se han analizado diferentes datos: el conocimiento del valenciano de los estudiantes, expresado en la matriculación del curso académico, la opción lingüística, la docencia en valenciano y el conocimiento y el uso entre el PAS —en este caso según los datos de las encuestas.

9.12.1.4. Trobades d'Escoles en Valencià i Premis Sambori

De acuerdo con el objetivo del Vicerrectorado de Promoción Lingüística de que la imagen de la Universidad Politécnica de Valencia esté relacionada con la colaboración en los acontecimientos donde se promueve el uso del valenciano, por segundo año consecutivo se ha participado en las Trobades d'Escoles en Valencià, como marco adecuado para promover el valenciano y la propia universidad y para apoyar a una iniciativa social importante relacionada con la enseñanza.

Se ha participado en 10 *trobades*, especialmente en aquellas comarcas donde hay un campus de la UPV o de donde proceden la mayoría de estudiantes de nuestra universidad. Por orden cronológico: Agullent (Vall d'Albaida), Tavernes Blanques (Horta Nord), Quart de les Valls (Camp de Morvedre), L'Alqueria de la Comtessa (Safor), L'Alcúdia (Ribera), Valencia, Xirivella (Horta Sud), Bétera (Camp de Túria), Llocnou d'en Fenollet (Costera) y Biar (Alcoià y Comtat).

Las *trobades* se han desarrollado entre el 20 de abril y el 8 de junio; generalmente de las 9 a las 14 horas (o de 16 a 20), sábado o domingo.

Con un éxito evidente en todos los sentidos, se ha facilitado información de la UPV y se ha organizado un taller de montaje de un reloj de sol (con información científico-práctica de su funcionamiento, a través de paneles, y la utilización de diferentes materiales, como cartulinas, tijeras, rotuladores, brújulas, adhesivos...), en el cual han participado aproximadamente 4.000 niños. Todo eso con la colaboración de los becarios y voluntarios lingüísticos.

En relación con la enseñanza del valenciano, la UPV ha colaborado de forma activa con los premios de literatura en valenciano Sambori con la organización del acto final de entrega, la difusión y cesión del espacio, el pasado mes de junio, como acto de cierre a unos premios que organiza Escola Valenciana y que se dirige a los niños y niñas que van a colegios en valenciano.

9.12.1.5. Jornada Cultural 25 d'Abril

Por segundo año, con motivo del 25 d'Abril, se ha organizado la Jornada Cultural 25 d'Abril, Este año se ha hecho un programa bastante variado y con muchos centros de interés: exposición sobre las fallas, exposición sobre el etiquetado en valenciano, cine en valenciano (tres películas), concierto de folk, degustación comarcal, pasacalles, exposición de trabajos i entrega del premio del Concurs d'Imatge per a la Campanya d'Incentivació de la Docència en Valencià, apertura oficial del CAV, concierto de rock en valenciano (como acto final de la Campanya Demana) y partida de pilota (con *pilotaris* como Genovés I y Genovés II, Juanjo y Cervera).

Cabe destacar una actividad que ha ocupado el 25 y 26 de abril, y que ha conseguido un eco importante: la degustación comarcal de comidas y bebidas típicas valencianas. Concebido como una actividad cultural de conocimiento de la gastronomía y las comarcas, se han montado cuatro barracones representando diferentes comarcas: els Ports de Morella, la Marina Alta, la Ribera Alta y la Plana de Utiel, y se han incluido las denominaciones oficiales de origen de los vinos valencianos: Utiel-Requena, Alicante y Valencia, además de los vinos de la Baronia de Torís.

Para ello, se ha contado con la colaboración de ayuntamientos, oficinas de turismo, consejos reguladores, servicios lingüísticos municipales, y becarios y voluntarios lingüísticos. Sin olvidar la ayuda de concesiones como La Tarongería, la Cafetería la Vella, la Cafetería Tony's y la Cafetería Àgora.

Además de la comida y las bebidas, se han elaborado y repartido diferentes elementos de difusión: recetas, carteles, mapas, trípticos, etc., a partir de lo que nos han facilitado las entidades colaboradoras y las diferentes fuentes de consulta.

9.12.1.6. Campaña de incentivación de la docencia en valenciano

Esta campaña de incentivación de la docencia en valenciano de las universidades valencianas, antes Campanya Demana, se desarrolla todos los años en colaboración con las otras universidades valencianas en el período de la matrícula. El objetivo es incentivar la docencia en valenciano y la difusión de las actividades de normalización lingüística que se realizan como apoyo para la docencia y el uso y aprendizaje de esta lengua.

Como otros años, se han utilizado diferentes materiales y soportes: pancartas, carteles, dípticos en el sobre de matrícula, subcarpetas, carpetas, lápices, bolígrafos, manteles de papel, etc.

Con vista al próximo curso, se convocó un concurso interuniversitario para premiar el mejor diseño para la campaña, en el cual se tenía que reflejar el lema "Universitat en valencià". Se presentaron 17 trabajos, y resultó ganadora Patricia Zuriaga, de la Universidad Miguel Hernández.

9.12.1.7. Campaña de difusión de los correctores lingüísticos WordCorrect Valenciano, WordCorrect Inglés y WordCorrect Español

Continuando con la iniciativa del curso pasado de difundir materiales en valenciano –libros y programas informáticos–, entre los profesores y el PAS, con el fin de facilitar el conocimiento y el uso de esta lengua, se han adquirido licencias del WordCorrect Valenciano y se han instalado a todos los profesores que lo han pedido. En una primera fase, se pueden contabilizar 92.

Al mismo tiempo, también se han ofrecido el WordCorrect Inglés y el WordCorrect Español, además de continuar con la difusión del programa Salt 2.0.

9.12.1.8. Difusión de otros materiales

Se ha continuado con la difusión de diferentes materiales lingüísticos, tal como léxicos terminológicos, a profesores de la UPV; el *Gripau*, dirigido, sobre todo, a los estudiantes de enseñanza secundaria que están a punto de incorporarse a la universidad, y útil también para los profesores y estudiantes universitarios, y los calendarios anuales, para el PDI y el PAS.

9.12.1.9. Actividades de fomento del uso a las concesiones de la UPV

Continuando con la tarea de fomentar el uso del valenciano de las concesiones, se han rotulado en bilingüe la mayoría de las concesiones del Ágora, además del reparto ya tradicional de los tapetes individuales de papel con motivo de la campaña de incentivación.

Cabe destacar, la preparación actual, en colaboración con el resto de universidades valencianas, de una *Guia de conversa per a les cafeteries*, para mejorar el conocimiento del valenciano y el uso de éste en el servicio de comidas y bebidas.

9.12.1.10. Difusión del Institut Joan Lluís Vives

Además de la participación en las actividades de la red de universidades Institut Joan Lluís Vives, tal como la Trobada de Serveis Lingüístics Universitaris en Alicante, el Vicerrectorado de Promoción Lingüística, y a su vez, el SNL, ha realizado iniciativas de difusión entre la comunidad universitaria de diferentes actividades: envío a los centros y departamentos de la publicación NEU (*Novetats Editorials Universitaris*) en papel 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 el anterior, 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 ofertado cursos de lengua general, cursos de atención personalizada (tutorías de valenciano y grupos reducidos) y se han puesto a disposición de la comunidad universitaria los centros de autoaprendizaje de valenciano.

9.12.2.1. Cursos generales

Durante este año académico se han impartido 14 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 y 2 en Gandía. 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 ofertábamos 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. También hemos aumentado 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. La siguiente tabla muestra la evolución del número de cursos de lengua por nivel desde 1995.

Evolución del número de cursos de lengua general por nivel

Curso	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002
C. Orales	4	4	2	2	3	2	2
Elemental	6	6	4	5	5	6	2
Medio	7	8	6	7	7	6	6
Superior	3	3	3	1	1	1	4
Total	20	21	15	15	16	15	14

Cabe destacar que dentro del Plan de Formación para el PAS durante el año 2001 se han impartido diversos módulos de dos cursos específicos: el Curso de Atención Oral en Valenciano y el Curso de Lenguaje Administrativo Valenciano.

9.12.2.2. Tutorías de valenciano y grupos reducidos

En los últimos años, estos cursos se han dirigido únicamente al PDI, colectivo que, a causa de su horario, no puede asistir regularmente a los cursos generales. Sin embargo, este año, teniendo en cuenta la demanda y la dificultad de determinadas personas de asistir por motivos de trabajo, la oferta se ha ampliado a algunos servicios del PAS, concretamente al Área de Información y al Vicerrectorado de Empleo.

Con respecto al PAS, se han impartido tres cursos, a los cuales han asistido 23 personas, matriculadas en los niveles que se indican en la siguiente tabla.

	Vicerrectorado de Empleo	Área de Información	Total
Oral	5	2	7
Elemental	3	2	5
Medio	6	5	11
TOTAL	14	9	23

En lo que concierne al PDI, siguiendo la línea del año pasado, se han ofertado 21 tutorías de valenciano y grupos reducidos, repartidos de la manera siguiente en las distintas localidades: 13 en Valencia, 4 en Gandía y 4 en Alcoy. A estas tutorías han asistido 89 alumnos distribuidos como se indica a continuación: 67 en Valencia, 10 en Gandía y 12 en Alcoy.

9.12.2.3. Evolución del número de alumnos inscritos en la convocatoria específica del PDI por centros

SERVICIOS

Servicio de Normalización Lingüística

CENTRO	1999-2000	2000-2001	2001-2002
EPS de Alcoy	-	8	12
EPS de Gandía	-	9	10
ETS de Arquitectura	-	7	7
ETS de Ing. Geodésica Cartográfica y Topográfica	-	1	-
ETS de Agrónomos	2	5	6
ETS de Ing. de Caminos, Canales y Puertos	1	6	2
ETS de Ingenieros de Telecomunicación	2	2	4
ETS de Ingenieros Industriales	7	24	19
EU de Arquitectura Técnica	-	1	3
EU de Informática	8	15	6
EU de Ingeniería Técnica Agrícola	-	5	4
EU de Ingeniería Técnica Industrial	-	15	7
Facultad de Bellas Artes	3	3	4
Facultad de Informática	1	4	5
TOTAL	24	104	89

Número de alumnos inscritos en la convocatoria específica del PDI por nivel y por campus

	Valencia	Alcoy	Gandía	TOTAL
Oral	5	2	0	7
Elemental	23	3	2	28
Medio	33	5	5	43
Superior	6	2	3	11
TOTAL	67	12	10	89

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	1999-2001				2000-2001				2001-2002			
	PAS	PDI	Est.	Total	PAS	PDI	Est.	Total	PAS*	PDI	Est.	Total
Conocimientos Orales	28	43	72	143	22	21	19	62	25	4	22	44
Elemental	47	22	10	79	49	37	32	118	48	16	13	72
Medio	25	18	130	173	60	61	99	220	129	21	113	252
Superior	8	1	37	46	20	17	33	70	39	10	63	112
Total	108	84	249	441	151	136	183	470	241	140	211	592

*23 alumnos se han inscrito en el curso específico dirigido al PAS

**89 alumnos se han inscrito en la convocatoria específica del PDI (tutorías y grupos reducidos).

Si examinamos la tabla anterior, observamos que hay un aumento notable de matrícula en los niveles medio y superior y, a la vez, un descenso en los niveles oral y elemental. Esto es debido a que los estudiantes, que son la gran mayoría, se concentran en los niveles superiores, 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 1990-1991

	90-91	91-92	92-93	93-94	94-95	95-96	96-97	97-98	98-99	99-00	00-01	01-02
Alumnos	57	60	167	328	406	474	522	480	633	441	470	592

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.

	2001-2002				
	Presentados	Aptos	%	No aptos	%
C. Orales	26	21	80,7%	5	19,3%
Elemental	44	24	55,8%	20	44,2%
Medio	155	65	41,9%	90	58,1%
Superior	57	19	33,3%	38	66,7%
Total	282	129	45,7%	153	54,3

De las personas que se han presentado a las pruebas, 13 han asistido a las tutorías y grupos reducidos –donde se ha observado un gran número de aprobados– y 13 a los centros de autoaprendizaje.

En esta otra tabla se comparan las cifras totales del curso académico 2001-2002 con los resultados de los cursos anteriores.

	1999-2000					2000-2001					2001-2002				
	P	A	%	NA	%	P	A	%	NA	%	P	A	%	NA	%
C. Orales	47	44	94	3	6	38	34	89,4	2	10,5	26	21	80,7	5	19,3
Elemental	35	15	43	20	57	58	39	67,2	19	32,7	44	24	55,8	20	44,2
Medio	17	3	18	14	82	76	26	34,2	50	65,7	155	65	41,9	9250	563,58,1
Superior	10	4	40	6	60	22	10	45,4	12	54,5	57	19	33,3	38	66,7
Total	109	66	60	43	40	194	109	56,1	83	43,8	282	129	45,7	153	54,3

P: presentados. A: aptos. NA: no aptos.

Si se observa la tabla anterior, se aprecia que el número de personas que se presentan a las pruebas del SNL se ha triplicado desde el curso 1999-2000.

9.12.2.4. Expedición de diligencias de asistencia y de certificados de aprovechamiento

Se han expedido 120 diligencias de asistencia y 129 certificados de aprovechamiento, en un formato personalizado para cada uno de los grados.

9.12.2.5. Centro de Autoaprendizaje de Valenciano (CAV)

Tal como nos comprometimos en el curso anterior, hemos puesto en marcha el Centro de Autoaprendizaje de Valenciano del campus de Vera. Para ello hemos tenido que elaborar diversos materiales: fichas autocorrectivas, encuestas y cuestionarios para recopilar información de los usuarios, solucionarios de pruebas de la JQCV y del SNL, inventarios del material del centro, fichas de uso y de préstamo de material..., y hemos adquirido diversas obras gramaticales y de lectura, medios audiovisuales, equipos informáticos, etc., con el objetivo de ofrecer una oferta más variada para que los diferentes colectivos que conforman la UPV puedan aprender valenciano, con diferentes ritmos, horarios y contenidos, y con la ayuda de todo tipo de medios y de materiales.

Hay que destacar que, desde que se ha puesto en funcionamiento el CAV del campus de Vera –en el mes de abril– contamos con 86 usuarios, y el índice máximo de asistencia se ha registrado los meses de mayo y junio, meses que coinciden con las pruebas del Servei de Normalització Lingüística y de la Junta Qualificadora de Coneixements de València.

9.12.2.6. Elaboración de materiales para el autoaprendizaje de lengua

Actualmente, la Sección de Formación Lingüística del SNL está trabajando en la elaboración de 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 está en proceso de elaboración la web del Centro de Autoaprendizaje donde, muy pronto, se podrá encontrar información sobre el Centro –con las últimas novedades– y gran parte del material en formato electrónico (fichas de actividades autocorrectivas, programas didácticos,...), y, así, dar un paso más en la evolución de la formación presencial tradicional hacia la autoformación.

9.12.2.7. Otras actividades

Durante el curso 2001-2002 se han llevado a cabo otras actividades cuya enumeración podría resultar prolija. 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).
- 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.

9.12.3. Sección de Lenguaje Científico y Técnico

9.12.3.1. *Objetivos genéricos*

En el nuevo final de siglo, cualquier tipo de información, y, por lo tanto, también la que se crea constantemente en el ámbito científico y técnico universitario, implica un grado bien alto de complejidad. Así, el fenómeno de la obsolescencia del conocimiento —y, naturalmente, de los términos que hacen referencia al mismo— aparece asociado al carácter exponencial del crecimiento informativo. En este nuevo contexto, los lenguajes de especialidad —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.

El proporcionar a los diferentes actores de la comunidad universitaria un asesoramiento de base sólida que les proporcione 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 y de la sociedad valenciana actual, sería el objetivo general a lograr 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 finales 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 las diferentes titulaciones 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.
- Redacción de criterios lingüísticos para los PFC.
- Convocatoria de cursos de lenguaje científico para técnicos de laboratorio.
- Propuesta de creación de una base de datos de consulta terminológica.
- Ficha de solicitud de asesoramiento terminológico.
- Redacción de los criterios de formación de neologismos según la normativa internacional.
- 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.
- Actualización de la bibliografía por titulaciones académicas.

También se ha ofrecido a la comunidad universitaria la posibilidad de realizar cursos de lenguaje científico para técnicos de laboratorio que, en la edición presente, ha tenido una resonancia en el área de la ingeniería. Los objetivos generales que pretende el curso son conseguir un dominio básico del lenguaje científico-técnico y mejorar las técnicas de elaboración de textos de especialidad. Para ello, como objetivo específico cabe destacar el conocimiento de las características básicas del lenguaje científico y técnico, el uso correcto de la terminología, los procedimientos de formación de neologismos o, finalmente, la elaboración, redacción y presentación de diferentes tipologías textuales.

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.

Unidad	Cantidad
DISCA	213
ETS Arquitectura	44
ETS Ingeniería Agrícola	201
ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	125
F Bellas Artes	105
Matemática Aplicada	10
Tecnología de Alimentos	9
Otros	112
Total	819

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.

Unidad	Cantidad
Administración de Empresas	176
DISCA	72
DSIC	290
ETS Arquitectura	129
ETS Ingenieros Agrónomos	141
ETSIT	196
F Bellas Artes	58
Gerencia	84
Tecnología de Alimentos	8
Resumen de tesis	33
Otros	98
Castellano	46
Total	1 331

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.). En total 25 consultas sobre temática, básicamente, terminológica. Un ejemplo es lo que reproducimos a continuación:

“En resposta al correu electrònic del passat dia 7 de gener sobre la possible diferenciació semàntica en valencià entre *gemelo* i *mellizo*, voldria comentar alguns aspectes:

1. Segons el DRAE, *Diccionario de la Real Academia Española de la Lengua*, l'etimologia llatina de les dues paraules té el mateix origen —*gemellus*—, tot i que *mellizo* provindria d'un possible mot llatí vulgar **gemellicius* derivat, és clar, de *gemellus*.
2. De fet, segons els diccionaris consultats —DRAE, *Diccionario del español actual*— funcionen com a sinònims i, així, la primera accepció de l'entrada *gemelo* és “mellizo (nacido de un mismo parto)” i de *mellizo* “nacido de un mismo parto, y más especialmente de un parto doble”.
3. Si consultem la segona accepció —i supose que és aquesta sobre la qual es presenta el dubte— defineix *gemelo* com a “gemelo originado del mismo óvulo” i *mellizo* com a “mellizo originado de distinto óvulo”.

4. A partir de si són del mateix o distint òvul, i d'acord amb el *Diccionari enciclopèdic mèdic*, que afirma que els bessons poden ser idèntics, monozigòtics o univitel·lins, i fraters, dizigòtics o bivitel·lins, podem afirmar que els *gemelos* serien bessons idèntics, ja que "procedeixen d'un sol zigot format per la fecundació d'un sol òvul per un espermatozoide" i els *mellizos* serien bessons fraters, ja que "procedeixen de zigots separats originats per la fecundació de diversos òvuls per tants altres espermatozoides". És a dir, si cal distingir-los semànticament, la solució seria **bessons idèntics** per a *gemelos* i **bessons fraters** per a *mellizos*.

Confie que la resposta siga suficientment aclaridora i vàlida."

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 "Monografías 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	Núm. páginas
EPS Alcoy	6	1 461
ETS Ingenieros Agrónomos	5	1 756
ETS Ingenieros Industriales	3	497
EU Informática	2	356
ETSE Geodesia...	1	259
EPS Gandía	1	181
EPSEA	1	128
Total	19	4 638

9.12.3.8. Corrección de PFC, tesis, tesinas

Unidad	Cantidad	Núm. páginas
ETS Ingenieros Industriales	5	1 243
ETS Ingenieros Agrónomos	4	657
EPS Gandía	3	557
F Bellas Artes	3	428
EU Ingeniería Técnica Agrícola	3	382
EPS Alcoy	2	618
ETS Ingenieros Geodesia	2	286
DISCA	1	300
ETS Ingenieros Caminos, Canales y Puertos	1	500
EU TI	1	178
Matemática Aplicada	1	100
Total	26	5 249

9.12.3.9. Solicitudes de ayudas para la elaboración de manuales universitarios en valenciano

Departamento	Cantidad
Ingeniería Mecánica y Materiales	5
Matemática Aplicada	2
Conservación y Restauración	1
Escultura	1
Expresión Gráfica Arquitectónica	1
Idiomas	1
Organización de Empresas	1
Producción Vegetal	1
Proyectos de Ingeniería	1
Tecnología de Alimentos	1
Termodinámica Aplicada	1
Total	16

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 ha ofrecido 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 2001. El mayor número de documentos administrativos corresponde a convocatorias, nombramientos, actas, cartas, solicitudes y diferentes resoluciones.

Respecto a la relación entre la traducción y la corrección, ha aumentado 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 más que en años anteriores el número de textos traducidos y el de corregidos.

Traducción y corrección de documentos administrativos 2001 Procedencia de los documentos	Número de documentos	Número de páginas
SERVICIOS		
Área de Deportes	3	70
Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras (ACLE)	1	15
Área de Información	31	192
Biblioteca General	2	8
Centro de Cooperación al Desarrollo (CCD)	7	95
Centro de Proceso de Datos		
CERES (incluido el Centro de Formación de Postgrado)	3	6
Consejo Social	3	24
Defensor de la Comunidad		

SERVICIOS

Servicio de Normalización Lingüística

Traducción y corrección de documentos administrativos 2001 Procedencia de los documentos	Número de documentos	Número de páginas
Gabinete del Rector (incluido el Gabinete de Medios de Comunicación)	26	102
Gabinete Médico	1	439
Gerencia	3	92
Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)	2	4
Servicio de Alumnado	15	304
Servicio de Asuntos Generales		
Servicio de Estudios y Planificación (SEP)	1	145
Servicio de Gestión Económica		
Servicio de Prevención de Riesgos Laborales	5	69
Servicio de Recursos Humanos	68	869
Servicio Jurídico	4	27
Vicegerencia	10	13
Subtotal		2.474
RECTORADO		
Rectorado		
Secretaría General	57	464
Vicerrectorados	35	176
Subtotal		640
DEPARTAMENTOS		
Departamentos	7	43
Subtotal		43
ESCUELAS		
Escuela Politécnica Superior de Alcoy	6	11
Escuela Politécnica Superior de Gandía	13	96
Escuela Técnica Superior de Arquitectura	4	12
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	8	72
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos		
Escuela Técnica Superior de Ing. de Geodesia, Cartografía y Topografía		
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación		
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales		
Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica	1	1
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola	3	65
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial		
Escuela Universitaria de Informática	13	50
Extensión Universitaria de Játiva		

Traducción y corrección de documentos administrativos 2001 Procedencia de los documentos	Número de documentos	Número de páginas
Facultad de Informática	7	44
Facultad de Bellas Artes	16	48
Subtotal		399
OTROS		
CEDAT	1	2
Delegación de Alumnos	1	1
Sindicatos		
Otros	12	43
Subtotal		46
TOTAL		3 602

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, mediante cursos prácticos.

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)
 - Grabación en la base de datos del seguimiento del CAV: usuarios matriculados (82 usuarios), asistencia de los usuarios (457), utilización de los materiales (publicaciones periódicas: 5, pruebas SNL: 43, pruebas JQCV: 173, programas informáticos: 3, películas y documentales: 13, libros de lectura: 25, libros de consulta: 49, fichas autocorrectivas: 151, diccionarios y gramáticas: 245, cintas de audio: 12), grupos de conversación (14 usuarios).
 - 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.
 - Corrección de las pruebas de los usuarios presentados a las pruebas del SNL por asistencia al CAV (10 usuarios presentados, de los cuatro niveles).
 - Realización de los solucionarios de las convocatorias de la JQCV.
 - Realización de fichas autocorrectivas del CAV del bloque de léxico.
- Impartición de los cursos de valenciano de lengua general en la EPSA
Los cursos de lengua general impartidos han sido los siguientes: Curso de Grado Medio, Curso de Grado Superior, en horario de tardes (de 16.30-19 h) y de martes y jueves.
- Impartición de tutorías y grupos reducidos en la EPSA
Las tutorías y grupos reducidos impartidos en el curso 2001-02 han sido los siguientes: 2 tutorías de Grado Medio, 1 de Conocimientos Orales, y 3 grupos reducidos (de diferentes niveles).
- Preparación y realización de material didáctico para impartir las clases en formato informático

9.12.5.2. Dinamización lingüística

La dinamización lingüística se ha llevado a cabo en las diferentes tareas, detalladas a continuación:

- Seguimiento de la instalación del WordCorrect Valenciano para el PDI.

- Seguimiento de la “Campanya Demana”.
- Difusión de las convocatorias específicas de promoción.
- Seguimiento de los voluntarios lingüísticos en actividades de promoción del valenciano, y de las “Trobades d’Escoles en Valencià”.
- Realización de carteles informativos y su colocación en los edificios de la escuela (Viaducte y Ferrándiz)
- Información sobre las condiciones para hacer el proyecto fin de carrera en valenciano.

9.12.5.3. Lenguaje científico y técnico

Los textos traducidos o corregidos por lo que se refiere al lenguaje científico y técnico, según las necesidades de los profesores, han sido diversos, con un total de 150 folios aproximadamente.

Además, se han resuelto diversas consultas lingüísticas y terminológicas de lenguaje científico y técnico, realizadas por medio del teléfono, el correo electrónico o de la atención personal.

9.12.5.4. Lenguaje administrativo y jurídico

Los textos traducidos o corregidos han sido diversos, con un total de 20 folios aproximadamente. Y se han resuelto diversas consultas lingüísticas y terminológicas de lenguaje administrativo.

9.12.5.5. Información y Administración

- Realización de la gestión administrativa: matriculación de los alumnos de los cursos de valenciano, de las tutorías y los grupos reducidos, registro en el inventario del CAV de todo el material recibido.
- Realizar las entradas y salidas de documentos que llegan al CAV para su traducción o corrección: anotación en el formulario de traducciones de los datos de cada documento.
- Información de las actividades de normalización lingüística: cursos y tutorías, recursos del CAV, “Campanya Demana”, convocatorias específicas del Vicerrectorado de Promoción Lingüística, etc.
- Petición del material necesario: material didáctico, libros, diarios, revistas...
- Otros: pedidos, correo electrónico, etc.

9.12.6. Sección del campus de Gandía

9.12.6.1. Introducción

Desde éste curso académico, se está trabajando para la creación del Centro de Autoaprendizaje de Valenciano (CAV) de la Escuela Politécnica Superior de Gandía. Con este objetivo, hay una técnica lingüística que realiza allí diferentes tareas de formación lingüística, dinamización lingüística, lenguaje científico y lenguaje administrativo, con vistas a que, como en Alcoy, el futuro CAV de Gandía funcione como una extensión del Servicio de Normalización Lingüística de la UPV.

Esta sección, por lo tanto, realiza todas funciones del SNL al campus de Gandía.

Hay que decir que la Escuela Politécnica Superior de Gandía, es un centro de nueva creación en el que la demanda de enseñanza en valenciano es de las más altas de la Universidad Politécnica de Valencia. Esto se explica por la procedencia del alumnado, mayoritariamente de las comarcas valencianohablantes, y, además, porque los alumnos han cursado en valenciano los estudios de primaria y secundaria.

El resto de la población universitaria, PAS y PDI, también proceden de estas comarcas lo que provoca que la lengua vehicular sea, en gran parte, el valenciano. El hecho de estar ubicada en la comarca de la Safor también pone de manifiesto la necesidad de aprender y trabajar en valenciano por lo que respecta a la gente que viene de fuera y de esta manera poder integrarse mejor en el entorno, lo que ha fomentado el reciclaje en valenciano tanto del PDI como del PAS que han sido asignados a esta escuela.

Ha sido un gran paso dotar al centro de un técnico para que se pueda llevar a cabo este reciclaje del personal universitario y al mismo tiempo respetar los derechos lingüísticos de los diferentes colectivos. De hecho, la presencia del Servicio de Normalización en la Escuela ha agilizado bastante los tramites que antes se tenían que hacer para poder tener acceso a los servicios que ofrece el Vicerrectorado de Promoción Lingüística, al mismo tiempo que ha fomentado su utilización y las relaciones con este.

Concretamente, por lo que respecta al alumnado, se ha visto compensada la oferta de cursos con la que hay en cualquier otro campus, y además pueden participar de las convocatorias de ayudas para los proyectos fin de carrera sin necesidad de trasladarse al campus de Vera para hacer los trámites.

El profesorado ha hecho uso de las tutorías, de igual forma que el PAS, y también han podido traducir apuntes y hacer consultas sobre terminología con más facilidad.

La administración de la Escuela emite la información en bilingüe, y todos los exámenes para acceder a un lugar de trabajo en este centro se han podido ofrecer en ambas lenguas.

El último paso será la creación de un centro de autoaprendizaje de valenciano con el que el personal está muy ilusionado, ya que esto facilitará el acceso a la enseñanza de la lengua y a los recursos terminológicos y lingüísticos.

9.12.6.2. Objetivos

Los objetivos han sido claros, se ha intentado 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 en que se está trabajando

- Formación Lingüística
 - Llevar a 7.
 - Elaboración de material didáctico para los cursos y las tutorías.

Las tareas concretas son las siguientes:

- Cursos EPSG: grado medio (1º cuatrimestre, 19 inscritos); grado superior (2º cuatrimestre, 11 inscritos)
- Tutorías EPSG: grado de Conocimientos Orales: 1, Elemental: 1, Medio: 3 tutorías, Superior: 2.
- Total alumnos inscritos: 13. Composición: 8 PDI; 5 PAS (técnicos superiores)
- Elaboración de material didáctico para las tutorías y elaboración de los exámenes de las diferentes convocatorias.

- Lenguaje administrativo
 - Traducción de la documentación administrativa que tramita la Escuela.
 - Traducción o corrección de la documentación administrativa de otros servicios de la Universidad.

Se han traducido diversos documentos administrativos (dosieres, trípticos, anuncios, convocatorias, cartas...), fundamentalmente del ICE de Gandía (88 folios) y de Secretaría.

- Lenguaje científico y técnico
 - Traducción de apuntes docentes y de exámenes.
 - Corrección de PFC de las diferentes titulaciones.
 - Traducción o corrección de manuales didácticos.
 - Consultas terminológicas y asesoramiento lingüístico al profesorado.
 - Traducción de páginas web.

- Concretamente, se han hecho diversas traducciones y correcciones:
 - Apuntes docentes (en las asignaturas de Álgebra, Física, 117 páginas)
 - Páginas web
 - Documentos de la web de la EPSA
 - Traducción de asignaturas de la UPV (10.000 entradas, durante los meses de junio, julio y septiembre de 2001)
 - Traducción de materiales docentes (apuntes de Biogeografía, 98 páginas)
 - Corrección de proyectos de final de carrera (6 proyectos corregidos, 712 páginas)
 - Traducción de exámenes (59 páginas).
- Dinamización lingüística
 - Campaña “Demana” de matrícula en valenciano: reparto de carpetas en octubre.
 - Instalación del WordCorrect Valenciano para el profesorado: aproximadamente 20.
 - Promoción y difusión de las convocatorias de ayudas del Vicerrectorado de Promoción Lingüística.
 - Soporte de las actividades en valenciano de la Subdirección de Cultura de la EPSG, y de aquellas que se llevan a cabo conjuntamente con el Vicerrectorado.
 - Información y atención al público sobre los servicios que ofrece el Vicerrectorado de Promoción Lingüística.

9.12.7. Sección de la EUETA

9.12.7.1. Introducción

La Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola es un centro muy peculiar; aunque está ubicado fuera del campus de Vera, el alumnado y el profesorado están muy conectados. De hecho utilizan los servicios de este campus con la misma facilidad que si estuvieran en él.

Por lo que respecta al uso de la lengua también presenta curiosidades, es un centro donde la población universitaria (alumnos, PAS y PDI) utiliza el valenciano en un ámbito no académico (la cafetería, las conversaciones privadas y a nivel personal), probablemente también condicionados por la procedencia de alumnado, básicamente valenciano-parlante. Pero no está extendido este uso al ámbito académico o administrativo, sobre tener una demanda alta de matriculación en valenciano.

Desde el Servei de Normalització Lingüística se ha intentado fomentar la docencia en valenciano por medio de la oferta de asesoramiento y traducción, y la formación lingüística. Así, se ha desplazado dos días a la semana una técnica lingüística, como una extensión del Servei, con el objetivo de realizar allí todas las funciones y de atender adecuadamente todas las necesidades lingüísticas de los diferentes colectivos. No obstante, el alumnado ha hecho uso de

la oferta de formación que hay en el campus de Vera, porque en la EUITA no se ha llegado al mínimo suficiente, y también porque muchas veces tienen que desplazarse a Vera por otros asuntos.

9.12.7.2. Objetivos

Los objetivos han sido claros, se ha intentado 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 en las cuales se está trabajando:

- Formación Lingüística
 - Llevar a cabo la campaña de formación lingüística para el PDI, mediante las tutorías personalizadas. De acuerdo con ello, se ha hecho 1 tutoría de grado Medio, a la cual han asistido 5 PDI.
 - Elaboración de material didáctico para los cursos y las tutorías. También se han elaborado exámenes de las diferentes convocatorias.
- Lenguaje administrativo
 - Traducción de la documentación administrativa que tramita la Escuela: anuncios (2 páginas de Secretaría), guía de estudios (63 páginas)
- Lenguaje científico y técnico
 - Traducción de apuntes docentes.
 - Corrección de PFC de las diversas titulaciones.
 - Traducción o corrección de manuales didácticos.
 - Consultas terminológicas y asesoramiento lingüístico al profesorado.
 - Traducción de páginas web.

Concretamente, se han hecho diversas traducciones y correcciones:

- Apuntes docentes (en las asignaturas de Tecnología de Alimentos, Prácticas de Laboratorio y Motores y Maquinaria, con un total de 110 páginas)
- Páginas web: web de la EUITA y web de la asignatura de Biología Botánica
- Traducción de materiales docentes (apuntes de Motores y Maquinaria, 140 páginas)
- Dinamización Lingüística
 - Campaña “Demana” de matrícula en valenciano.

SERVICIOS

Servicio de Normalización Lingüística

- Instalación del WordCorrect Valenciano para el profesorado.
- Promoción y difusión de las convocatorias de ayudas del Vicerrectorado de Promoción Lingüística.
- Información y atención al público sobre los servicios que ofrece el Vicerrectorado de Promoción Lingüística.

9.12.8. Administración

A parte 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, etc.

9.12.9. Nivel de conocimientos de valenciano

La tabla siguiente muestra un aumento del conocimiento del valenciano entre el alumnado de la UPV, de acuerdo con los datos expresados en la matrícula.

	ENTÉN				LLEGEIX				PARLA				ESCRIU			
	G	P	R	B	G	P	R	B	G	P	R	B	G	P	R	B
92-93	8,1	6,2	10,4	44,7	14,7	9,5	13,2	32	18,1	12,6	15,7	23	22,7	12,6	18,9	15,1
93-94	9	6,9	11,7	50,3	16,3	10,5	14,6	36,5	19,9	14,2	17,9	25,8	24,6	13,5	21,6	18,1
94-95	9,9	7,9	13,2	55,1	17,8	11,8	16,5	40,1	21,8	16,1	20,1	28,3	26,3	15,2	24,2	20,5
95-96	10,9	8,5	14,3	60,7	19	12,5	18,2	44,8	23,1	17,2	22,7	31,4	27,5	15,9	27	24
96-97	10,9	8,1	14,4	64,9	18,6	12	18,9	48,8	22,4	16,9	24,9	34,1	26,6	15,5	29	27,1
97-98	8,3	6,8	13,2	66,4	14	10	18,2	52,5	17,1	14,1	25,7	37,7	20,6	13	30,3	30,7
98-99	6,8	5,9	12,2	70	11,1	9,3	17,6	56,8	13,9	13	26,2	41,8	16,9	12,3	30,8	34,9
99-00	6,3	5,2	11,3	72,2	10,3	8,1	16,1	60,4	12,7	11,7	25,9	44,7	15,5	10,8	30,5	38,1
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

G: gens, P: poc, R: regular, B: bé.

10

OTRAS ACTIVIDADES

10.1. Fundación CEDAT

A continuación señalamos todas aquellas actividades que han sido desarrolladas a lo largo del curso académico 2001-2002.

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.
- 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.
- Apoyo y asesoramiento a tesis doctorales relacionadas con la discapacidad auditiva, junto con el Departamento de la Facultad de Pedagogía de la Universidad de Valencia.
- Propuesta y redacción de los Estatutos de la UPV relacionados con el tema de la discapacidad.
- Elaboración de propuesta de adaptación de los puestos de estudio, de los laboratorios de la Escuela de Informática, para los alumnos con discapacidad motórica.
- 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, para 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, seguimiento e intervención psicológica para los trabajadores del Centro Especial de Empleo CEDAT-A.G.
- Prácticas ASINDOWN. Han realizado prácticas profesionales en nuestra Fundación personas con síndrome de Down.
- Apoyo a la gestión del Centro Especial de Empleo CEDAT-A.G.
- Asistencia a la presentación por la Consellería de Bienestar Social de la Tarjeta de Estacionamiento Europea el 12 de enero de 2001.
- Participación en la redacción del Anteproyecto de la Ley Valenciana de Voluntariado durante el periodo de enero a mayo.
- Presentación de los Premios de Fin de Carrera en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la UPV el 29 de marzo de 2001.
- Cine-Forum sobre "Sexo y Discapacidad". Proyección de la película *Nacional 7* y el corto *Sexo y Parálisis Cerebral*.
- Participación en la reunión con el CERMI de la Comunidad Valenciana el 18 de abril de 2001.
- Participación en la reunión entre las universidades valencianas y la Consellería de Bienestar Social sobre Problemática de los Alumnos con Discapacidad en las Universidades de la Comunidad Valenciana el 5 de noviembre de 2001.
- 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.
- Presentación del Plan Especial de Actuación para la Accesibilidad en el municipio de Llíria (Valencia) el 6 de octubre de 2001.
- Presentación del Programa de Accesibilidad en el municipio de Xirivella el 30 de noviembre de 2001.

- Realización del Plan Especial de Actuación para la Accesibilidad en el municipio de Segorbe. Firmado el 8 de febrero de 2002.
- Participación en la elaboración del Pla Jove de Valencia.
- Integrantes de Network of Centres of Excellence in Desing for All de la Comunidad Económica Europea. Trabajo gestado en diferentes reuniones con el IMSERSO Madrid (abril 2002).
- Se inicia a partir del 18 de mayo el programa de radio *Sin Exclusiones*, con una periodicidad semanal en la RTV UPV 102.5.
- Realización del Plan Especial de Actuación para la Accesibilidad en el municipio de Náquera. Firmado el 5 de junio 2002.
- Entrevista personalizada a los alumnos de nuevo ingreso matriculados en el curso 2000-2001 con los siguientes resultados:

Distribución por escuelas de alumnos que señalaron alguna discapacidad en su automatrícula (Curso 2001-2002)

Escuela	Nº alumnos matriculados curso 2001-2002	%
EPS de Gandía	6	4.28
EPS de Alcoy	8	5.71
ETS de Arquitectura	12	8.57
ETSI de Caminos	4	2.85
ETSI Agrónomos	4	2.85
ETSI Industriales	14	10.00
ETSI de Telecomunicaciones	5	3.57
ETSI Topógrafos	4	2.85
EU de Arquitectura Técnica	11	7.85
EU de Informática	23	16.42
EUIT Agrícolas	8	5.71
EUIT Industriales	11	7.85
Facultad ADE	3	2.14
Facultad de Bellas Artes	19	13.57
Facultad de Informática	8	5.71
Vacías		
TOTALES PARCIALES	140	140

Distribución por curso de alumnos que señalaron alguna discapacidad en su automatrícula (Curso 2001-2002)

Curso	Nº alumnos	%
1º	56	37.85
2º	37	26.42
3º	26	18.57
4º	14	10.00
5º	8	5.71
6º	2	1.42
TOTAL	140	99.97

Distribución por grado de minusvalía de alumnos que señalaron alguna discapacidad en su automatrícula (Curso 2001-2002)

Grado de minusvalía	Nº alumnos	%
<65	64	45.71
>65	28	20.00
f.c.	14	10.00
Vacías	34	24.28
TOTAL	140	100

* No se han tenido en cuenta los alumnos graduados.

Distribución por tipo de minusvalía de alumnos que señalaron alguna discapacidad en su automatrícula (Curso 2001-2002)

Tipo de minusvalía	Nº alumnos	%
Sensorial visual	4	2.85
Sensorial auditiva	22	15.71
Motórica	46	32.85
Manipulativa	11	7.85
Motórica/Manipulativa	8	5.71
Otras	23	16.42
Manipulativa/auditiva	1	0.71
¿?	25	17.85
TOTAL	140	100

Distribución por uso de ayudas técnicas de alumnos que señalaron alguna discapacidad en su automatrícula (Curso 2001-2002)

Ayudas técnicas	Nº alumnos	%
	58	41.42
Silla de ruedas	14	10.00
Audífonos	14	10.00
Prótesis	7	5.00
Otras	11	7.85
¿?	36	25.61
TOTAL	140	100

10.1.2. Formación

- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad, 18 de diciembre de 2000 a 10 enero de 2001, 30 horas.
- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad, 24 de septiembre a 3 de octubre de 2001, 30 horas.
- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad, 19 al 28 de noviembre de 2001, 30 horas.
- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad, 9 al 14 de noviembre de 2001, 30 horas. Escuela Politécnica Superior de Gandía.
- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad, 20, 22 y 24 de noviembre 2001, 30 horas. Escuela Politécnica Superior de Alcoy.
- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad, 14 al 25 de enero de 2002, 30 horas.
- Curso de Formación de Voluntariado sobre Intervención en Personas con Discapacidad, 4 al 13 de marzo de 2002, 30 horas.
- 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, 10 y 17 de noviembre de 2001.
- Curso de Aproximación a la Discapacidad para personal docente de la UPV en colaboración con el ICE, 23 y 25 de enero de 2001, 10 horas.
- Curso de Aproximación a la Discapacidad para personal docente de la UPV en colaboración con el ICE, 23 y 25 de octubre de 2001, 10 horas.

Fundación CEDAT

- Curso de Aproximación a la Discapacidad para personal docente de la UPV en colaboración con el ICE, 11 y 13 de diciembre de 2001, 10 horas.
- Curso de Aproximación a la Discapacidad para personal docente de la UPV en colaboración con el ICE, 5 y 7 de febrero de 2002, 10 horas.
- Preparación del Taller de Deporte Adaptado junto con el Área de Deportes, 16, 23 y 30 de abril de 2002. (Anulado por falta de matrícula.)

10.1.3. Convenios y acuerdos

- Convenio marco con el IBV y el CERMI de la Comunidad Valenciana para la realización del programa de I+D DATUS, junio de 2001.
- Convenio de prácticas laborales con la Fundación ASINDOWN.
- Prórroga de los convenios firmados en el ejercicio anterior.
- Convenio de colaboración con la Asociación AVACOS (enfermos de sida).

10.1.4. Jornadas, congresos y seminarios

- Asistencia a la Conferencia sobre Seguridad Social, por Gerardo Camps, director general del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, 9 de febrero de 2001.
- Participación en el II Congreso Nacional de Abogados Laboralistas. Madrid, 9-10 de febrero de 2001.
- Participación en el Seminario Prevención de Riesgos y Responsabilidad Empresarial. Valencia, 29 de marzo de 2001.
- Asistencia y participación en el Congreso de Postpolio. Mérida, 19-20 de abril de 2001.
- Asistencia a la reunión sobre accesibilidad en la web en el CEAPAT. Madrid, 24 de abril de 2001.
- Asistencia a la presentación del programa ADAPTOFI en el CEAPAT. Madrid, 17 de mayo de 2001.
- Asistencia a la presentación del proyecto de silla anfibia en la playa accesible de Benicàssim, 18 de junio de 2001.
- Participación en el Congreso Estatal de ASPAYM en Palacio de Congresos de Valencia, 21 de julio de 2001.
- Asistencia a las 2ª Jornadas sobre Comunicación Aumentativa y Alternativa. Palacio de Congresos de Valencia, 6, 7 y 8 de septiembre de 2001.
- Participación y comunicación al VI Seminario Internacional del Forum UNESCO. Ponencia "Accesibilidad a los Espacios". UPV, 10 de septiembre de 2001.

- Participación en el Seminario sobre Discapacidad Ayudas Técnicas y Usabilidad. Coordinación del grupo de trabajo Discapacidad Auditiva. Valencia, 21 y 22 de septiembre de 2001.
- Asistencia y participación en las VI Jornadas Universidad y Diversidad: Para la igualdad de Oportunidades: Accesibilidad y Apoyo. Madrid, 17, 18 y 19 de octubre de 2001.
- Ponencia "Experiencias de los Servicios de Apoyo de diversas universidades en el curso 2000/01".
- Ponencia: El voluntariado. Promoción y formación del voluntariado. Su labor en los Servicios de Apoyo en las universidades. Nuevas experiencias".
- Ponencia: "La decisión política, el servicio, el usuario".
- Asistencia al I Congreso Autonómico de COCEMFE-CV sobre Discapacidad en el Ámbito Sociosanitario. Feria de Muestras. Valencia, 1 y 2 de diciembre de 2001.
- Conferencia: "La integración laboral de las personas con discapacidad". Escola de Formació Vicent Redolat. Paterna, 13 de diciembre de 2001.
- Asistencia al Congreso de ASPAYM. Valencia, 20 de diciembre de 2001.
- Asistencia a las Jornadas del Centro de Servicios Sociales. Madrid, 21 de diciembre de 2001.
- Participación en el Seminario Diseño/s para la Ciudad. Organiza Dpto. Expresión Gráfica Arquitectónica. Vicerrectorado de Cultura. Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales. Valencia, 14 de febrero de 2002.
- Ponencia: "Accesibilidad al medio".
- Asistencia al Curso de Mejora de la Atención y Comunicación con pacientes sordos y Discapacitados auditivos. Escuela Valenciana para la Salud. Generalitat Valenciana. 25 de febrero al 12 de marzo de 2002.
- Asistencia al Congreso Europeo sobre las Personas con Discapacidad. Madrid, marzo de 2002.
- Asistencia al Curso Sistemas de Sedestación y Posicionamiento, Sunrise Medical. Valencia, 15 de mayo de 2002.
- Asistencia al Encuentro de los Servicios de Información y Orientación Universitarios. Universidad Politécnica de Valencia, 16 y 17 de mayo de 2002.
- Asistencia a las Jornadas de Orientación y Transición a la Universidad. Universidad Jaime I de Castellón, 8 y 9 de mayo de 2002.
- Participación en las Jornadas y Foro sobre Empleo y Discapacidad en el Siglo XXI de COCEMFE. Alicante, 18 de mayo de 2002.
- Ponencia: "Nuevas Tecnologías y Discapacidad".
- Asistencia a la I Conferencia Europea de Economía Social. Palacio de Congresos y Exposiciones. Salamanca, 26-30 de mayo de 2002.

Fundación CEDAT

- Participación en las XXII Jornadas de Información sobre Lesionados Medulares de la Comunidad Valenciana ASPAYM-CV. La lesión Medular en el siglo XXI, 27 y 28 de junio.
- Ponencia: "Transporte Adaptado".

10.1.5. Proyectos en trámites de aprobación

- Título de la Investigación: OPTIMIZACIÓN DEL SIMULADOR SEMAV PARA LA VALORACIÓN FUNCIONAL DE CONDUCTORES DISCAPACITADOS
Solicitada a: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales IMSERSO
Entidad Coordinadora del Grupo de Investigación: Universidad Politécnica de Valencia
Entidades: Dpto. Ingeniería Mecánica y Materiales. Lab. de Automóviles
Dpto. de Informática de Sistemas y Computadores. Grupo de Sistemas Tolerantes a Fallos
Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Automática
Fundación CEDAT
Asociación de Lesionados Medulares y Grandes Minusválidos Físicos de la Comunidad Valenciana
- SOLICITUD DE SUBVENCIONES CON CARGO AL IRPF´02
Entidad Reguladora: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
- PROGRAMA DE FORMACIÓN DE VOLUNTARIADO

10.2. Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia

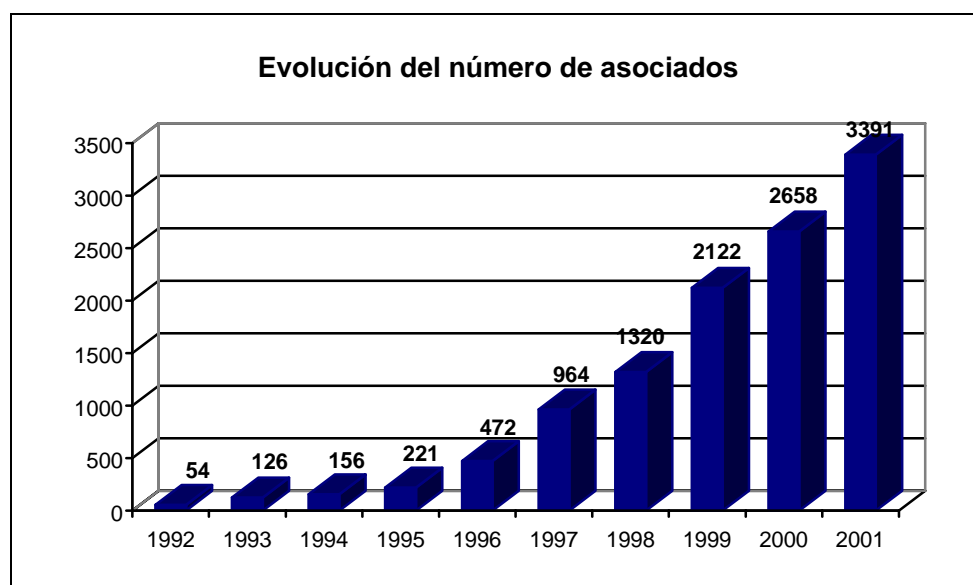
AntiguosAlumnosUPV es una entidad sin ánimo de lucro que une a los titulados de la UPV que quieren seguir manteniendo el contacto con la Universidad, que un día le formó, y con los antiguos compañeros de estudio.

AntiguosAlumnosUPV, 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.

AntiguosAlumnosUPV, como nexo de unión entre los antiguos alumnos, y de éstos 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, es decir, 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.

10.2.1. Los socios

El número de asociados ha ido aumentando año tras año, tras llegar a superar la mítica barrera de 3.000 asociados, llegando a ser 3.391 socios a finales del año 2001.



OTRAS ACTIVIDADES

Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia

La trayectoria de esta evolución se puede comprobar en el siguiente cuadro explicativo.

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Nº de altas por año	267	504	356	918	835	936
Crecimiento neto	251	492	356	802	536	733
Acumulado altas	505	1 009	1 365	2 283	3 118	4 054
Nº de socios activos	472	964	1 320	2 122	2 658	3 391

El grupo de edad más numeroso de nuestro grupo social es el de 26 a 35 años, por lo que podemos afirmar que la Asociación es una entidad joven.

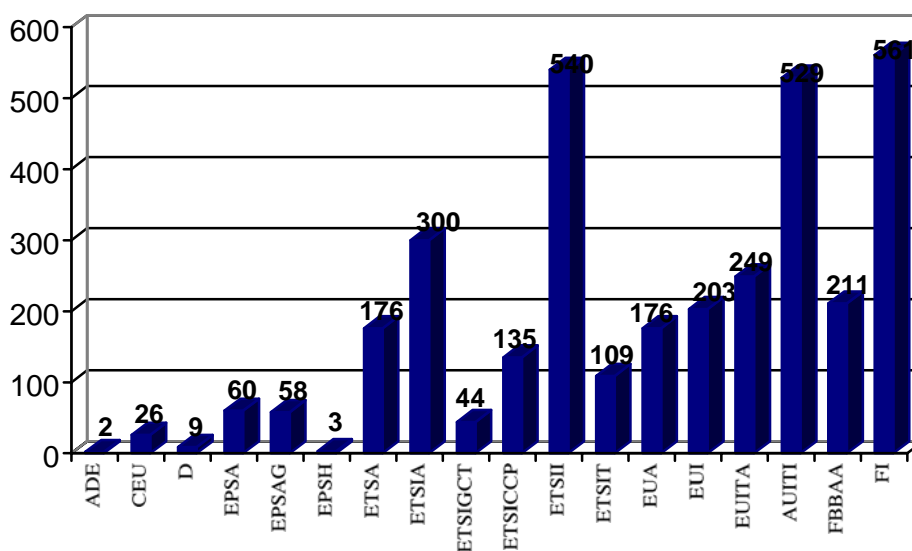
Grupos de edad	20-25 años	26-30 años	31-35 años	36-40 años	41-45 años	46-50 años	51-55 años	56-65 años	>65 años	Ns/Nc
Nº de socios	187	1381	988	349	201	119	67	18	1	80

La realidad de las ingenierías, donde el mayor número de alumnos son masculinos, se refleja también en la realidad de la Asociación siendo la mayor parte de los socios de género masculino.

Género	Hombres	Mujeres
Nº de Socios	2 471	920

El "origen" de nuestros asociados dentro de la Universidad es la siguiente:

Escuela de origen de los asociados



Ref.	Centro
------	--------

ADE	F. Administración y Dirección de Empresas
CEU	CEU San Pablo
D	Doctorado
EPSA	E. Politécnica Superior de Alcoy
EPSG	Escuela Politécnica Superior de Gandía
EPSH	E. Politécnica Superior de Orihuela
ETSA	ETS de Arquitectura
ETSIA	ETSI Agrónomos
ETSIGC	ETSI Geodésica, Cartográfica y Topografía
T	

Ref.	Centro
------	--------

ETSIC	ETSI Caminos, Canales y Puertos
ETSII	ETSI Industriales
ETSIT	ETSI Telecomunicación
EUA	EU Arquitectura Técnica
EUI	EU de Informática
EUITA	EUIT Agrícola
EUITI	EUIT Industrial
FBBAA	F. de Bellas Artes
FI	F. de Informática

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

- Revista "Polivalencia"

El compromiso que *Polivalencia* se ha marcado durante este año 2001 es la publicación de cinco números anuales, lo que supone un trabajo constante, pero que posibilita tener mejor informados a nuestro público de la actualidad. Así, a lo largo del 2001 se editaron los ejemplares del 12 al 16. De esta forma, conseguimos mantenernos fiel a la periodicidad de la publicación, bimestral, excluyendo el periodo estival en el que no se edita ningún número.

Al igual que en años anteriores, *Polivalencia* está sujeta al control de la Oficina de Justificación de los Medios (OJD). Según datos de esta entidad, *Polivalencia* editó un total de 230.150 ejemplares durante este año, con un promedio de 46.030 por número.

10.2.2.2. Vocalía de Tecnologías de la Información y la Comunicación

- Webs

La Asociación cuenta con su propia web, <www.antiguosupv.org>, donde se recoge principalmente la información acerca de todos los servicios de los que disponen los asociados, <<http://www.antiguosupv.org/pages/socios.html>>, así como las noticias de ambas entidades como encuentros, actos, convocatorias de las Juntas Generales Extraordinarias, etc., <<http://www.antiguosupv.org/img/doctrans.gif>>. Además, esta web dispone de un formulario en línea <<http://www.antiguosupv.org/pages/formulario.html>> para que los titulados por la UPV puedan asociarse vía Internet sin necesidad de desplazarse desde su casa o lugar de trabajo.

Mientras tanto, la web de la Fundación Politécnica, <www.fundacionpolitecnica.org> difunde principalmente tres tipos de información: el programa de Becas Postgrado, actividades de la Fundación y la publicación oficial *Polivalencia*.

- Boletín Electrónico

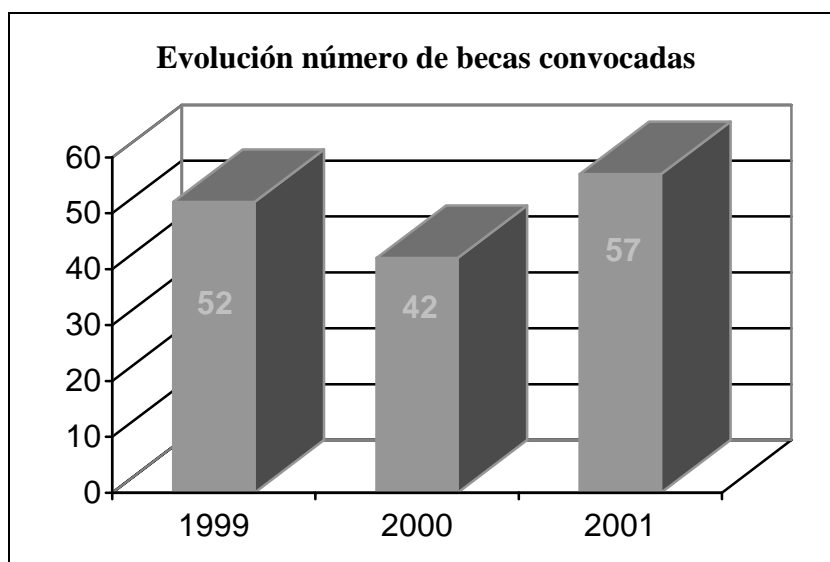
La información que la Asociación difunde a través de este medio, el Boletín Electrónico semanal, está mucho más enfocada a nuestro asociado. Las secciones que mejor acogida tienen entre los AntiguosAlumnosUPV son las del Programa de Becas Postgrado y la de Empleo, a la que en este último año se le ha dado una gran importancia en cuanto a cantidad y calidad de ofertas difundidas, teniendo una media de unas 25 ofertas por semana en el último cuatrimestre. Las demás secciones siguen manteniéndose, es decir, siempre aparecen noticias relacionadas con

la Asociación y la UPV, o con el entorno científico y tecnológico. La difusión de este soporte de comunicación se ha realizado todos los miércoles a todos los asociados que disponen de una cuenta de correo electrónico y ha sido comunicada a la Asociación.

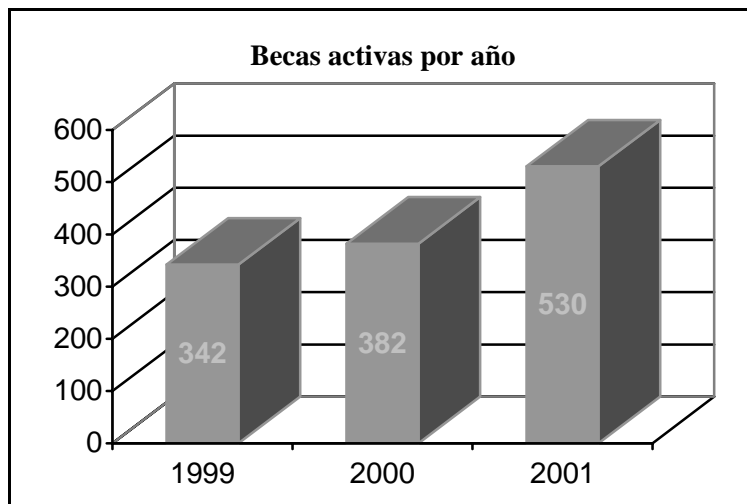
10.2.2.3. Vocalía de Programa de Becas Postgrado

La Asociación de Antiguos Alumnos de la UPV puso en marcha a finales de 1998 el Programa de Becas Postgrado (PBP). Este Programa de la Asociación es desarrollado a través de su fundación, la Fundación Politécnica de la Comunidad Valenciana.

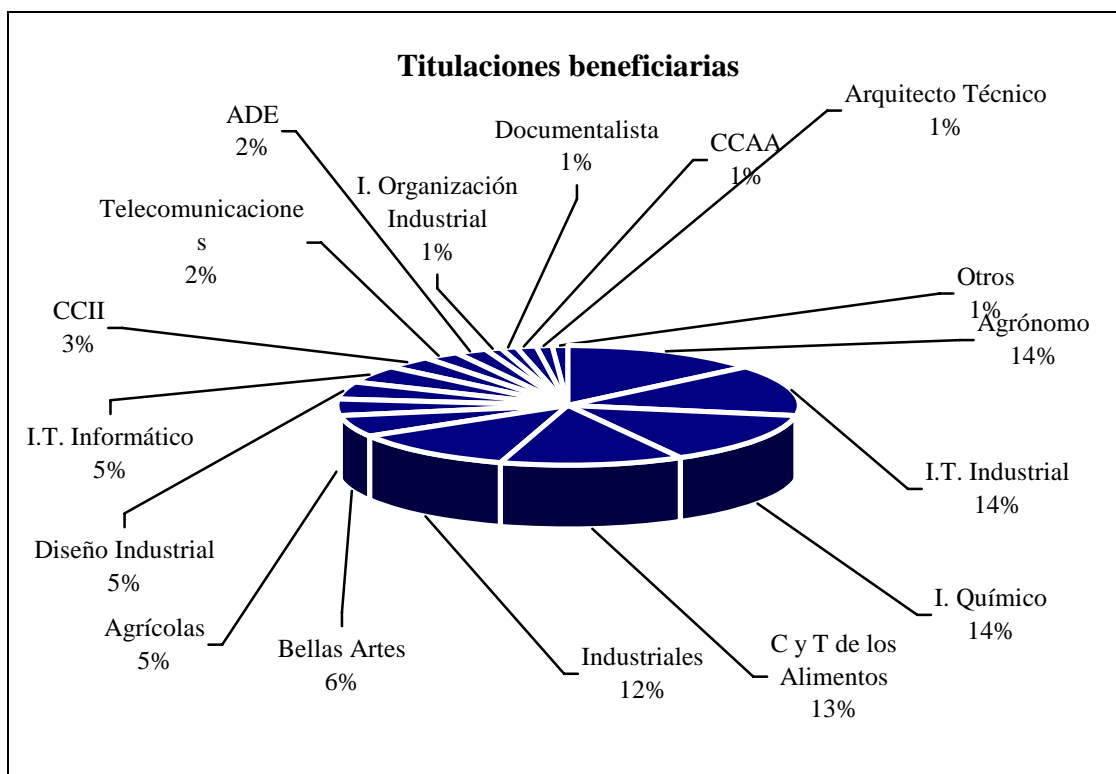
Durante el año 2001 el PBP convocó un total de 57 becas, lo que supone un aumento del 9.6% respecto al año 1999 y un 35.7% respecto del año 2000.



En cuanto a las becas activas (aquella que está siendo disfrutada por una persona en un momento determinado), su promedio anual también ha ido aumentando año tras año. Así, en el 2001 se ha llegado a alcanzar una media de 44 becas activas por mes. El aumento respecto de las convocadas en el año 1999 supone un 55% y, en relación a las del año anterior, un 37%.



Las titulaciones más demandadas en el PBP son Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Técnicos Industriales e Ingenieros Químicos, acaparando cada una de ellas el 14% de las convocatorias.



10.2.2.4. Vocabía de Empleo

- **Proyectos de Empleo**

En el año 2000 se desarrollaron dos estudios sobre empleo, “Observatorio de empleo y carrera profesional de los titulados de la UPV en las pymes valencianas” y el “Plan estratégico de racionalización y reorientación del entorno de las pymes de la Comunidad Valenciana”, gracias a una subvención obtenida por la Asociación del IMPIVA. Tras la realización de los mismos, en marzo de 2001 tuvo lugar una jornada sobre inserción laboral de los titulados de la UPV, organizada por la Asociación de AntiguosAlumnosUPV, donde se expusieron los resultados de ambos estudios.

Con la realización de esta Jornada, la Asociación tenía como objetivo ofrecer, a universitarios y empresas, las claves de desarrollo del empleo de los titulados de la UPV en el futuro y las iniciativas recomendadas para disponer de una posición competitiva ante las nuevas tendencias del mercado laboral.

El estudio “Observatorio de Empleo entre los titulados de la UPV” mostró que el grado de empleabilidad de los titulados de esta Universidad se encuentra en un 85%, una tasa muy alta, e indica la gran aceptación de los titulados de la Universidad Politécnica de Valencia en el mercado laboral. También sobresalía otro dato: cerca de dos tercios, de los titulados entrevistados, encontraron su primer empleo antes de seis meses de la finalización de sus estudios universitarios.

Dentro del mismo, se realizó una investigación, a través del método Delphi, a una muestra de 22 expertos de la Comunidad Valenciana. Las conclusiones versaron sobre formación continua, fidelización de los empleados, especialización de los titulados, etc.

Otro de los estudios era “La racionalización y reorientación del entorno de las pymes de arquitectura e ingeniería”. Con este nuevo estudio se pretendía dar luz a los siguientes temas: idoneidad de la formación académica, formación continua, desarrollo de la carrera profesional y relación universidad-empresa en el ámbito de las pymes de arquitectura e ingeniería.

- **Bolsa de Mejora de Empleo**

Una de las secciones del Boletín Electrónico que mejor acogida tiene entre los asociados es la de ofertas de empleo. A través de ella, la Asociación pone a disposición del socio una media de 25 nuevas ofertas semanales.

Son varias las empresas y consultoras de recursos humanos que tienen en nuestro boletín un medio cotidiano en la difusión de sus ofertas de empleo para la selección de profesionales altamente cualificados como son los titulados de la UPV. Además, los propios socios han utilizado en ocasiones este medio para difundir una oferta de empleo de su empresa entre los socios de AntiguosAlumnos.

10.2.2.5. Vocalía de Formación

- Jornadas de Comercio Electrónico: Las Reglas del Juego

La Asociación de Antiguos Alumnos de la UPV organizó durante los días 12 y 13 de diciembre unas Jornadas de Comercio Electrónico. El fin de este seminario era doble, por un lado, que la empresa valenciana conociera el presente y futuro de los sistemas de comercio-e, analizando las estrategias, las tendencias, las tecnologías, los servicios y el mercado actual. Por otro lado, que los ciudadanos obtuvieran una mayor información práctica para que pierdan la desconfianza ante la utilización de estas nuevas tecnologías, aumentando paulatinamente su uso y, por tanto, el crecimiento de la demanda electrónica y, con ello, del mercado generado por el comercio electrónico.

- Más formación

Teniendo por objetivo el cumplimiento del fin señalado en sus Estatutos, Antiguos AlumnosUPV ha mantenido su interés por ofrecer a sus miembros el mayor abanico posible de actividades formativas. En este sentido, durante todo el año 2001 nuestros socios han podido acceder, en condiciones preferentes, a los cursos del CFP, Programa Ideas y distintos cursos y máster de entidades externas de la UPV como son AINIA, Cátedra Logística de la Comunidad Valenciana, Escuela de Organización Industrial del Ministerio de Industria, etc.

10.2.2.6. Vocalía de Arte y Cultura

La Asociación felicita todos los años por Navidad a sus miembros y a la comunidad universitaria con una tradicional postal. Este año la Asociación decidió convocar, entre sus miembros, el I Concurso Diseño de la Postal Navideña de AntiguosAlumnosUPV y establecer éste como un clásico a lo largo de los años para la realización de la tarjeta navideña.

10.2.2.7. Vocalía de Desarrollo Asociativo

- Apertura de la Sede AntiguosAlumnosUPV-Alcoy

Con la apertura de esta sede, en noviembre de 2001, se pretende dar respuesta a una necesidad detectada entre los titulados de la EPSA a lo largo de sus 100 años de historia: disponer de un organismo que fuese capaz de recoger a todos los titulados que habían pasado por sus aulas, pasarán y están pasando.

- Cómo informamos

La necesidad de una vía de información rápida y eficiente con nuestra masa social ha hecho que durante el año 2001 se ponga gran ímpetu en el desarrollo de la comunicación y la información a través de las últimas tecnologías. Tanto el Boletín Electrónico, la web de la Asociación, la web de la Fundación Politécnica y el correo electrónico han visto como aumenta su implicación en el día a día de la Asociación en detrimento de otros medios más lentos como son los *mailings* tradicionales.

- Servicio de Atención al Asociado

El gran aumento del cuerpo social de Antiguos Alumnos ha provocado el incremento de la actividad de este servicio. Todas las dudas de los asociados, las preguntas sobre los servicios de los que disponen por estar asociados, la distribución del Boletín Electrónico, etc., son algunas de las actividades llevadas a cabo por este servicio.

- Servicios

- Los servicios básicos 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: seguro sanitario Adeslas, ONO, compra de ordenadores, banca asociada por Internet con el Deutsche Bank, Institutos Odontológicos Asociados y Mutua Valenciana Automovilística.
- Fundación Politécnica de la Comunidad Valenciana. La Fundación Politécnica no tiene ánimo de lucro y es creada 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 cuatro cortos años, Antiguos Alumnos UPV ha delegado en ella la realización de distintos programas, como son:

- Programa de Becas Postgrado
- Programa de Estudios y Proyectos
- Programa Editorial
- Colaboraciones

El año 2001 ha sido muy fructífero para la Asociación ya que ha desarrollado un gran número de nuevos amigos y ha mantenido los antiguos. Debido a esta gran actividad, se han realizado colaboraciones y actividades conjuntas con distintas instituciones del ámbito universitario y empresarial.

- V Encuentros de Asociaciones de Amigos y Antiguos Alumnos de Universidades Españolas
- Fundación para la Biodiversidad
- Congreso Internacional de AINIA y EHEDG
- Asociación Europea para la Educación Internacional (EIAE)
- Xarxa Joan Lluís Vives