

**MEMÒRIA**  
**CURS ACADÈMIC 2002-2003**

**SECRETARIA GENERAL**  
**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**



## 1. DISCURS D'OBERTURA -CURS 2002-2003-

1.1 <i>Discurs de l'Excel·lentíssim i Magnífic Senyor Rector</i> .....	11
1.2 <i>Discurs de l'Il·lustríssim Secretari General</i> .....	13

## 2. ÒRGANS DE GOVERN

2.1 <i>Equip Rectoral</i> .....	19
2.2 <i>Claustre Universitari</i> .....	21
2.3 <i>Consell Social</i> .....	25
2.3.1. <i>Activitats dutes a terme pel Consell Social durant l'any 2001</i> .....	26
2.3.2. <i>Premis del Consell Social de l'any 2002</i> .....	28
2.3.3. <i>Activitats dutes a terme pel Consell Social durant l'any 2003</i> .....	28
2.3.4. <i>Premis del Consell Social de l'any 2003</i> .....	30
2.4 <i>Consell de Govern Provisional</i> .....	31
2.5 <i>Comissió de Reforma del Reglament</i> .....	32
2.6 <i>Comissió Econòmica i de Recursos Humans</i> .....	33
2.7 <i>Comissió de Cultura i Extensió Universitària</i> .....	35
2.8 <i>Comissió d'Ètica</i> .....	36
2.9 <i>Comissió de Qualitat i Inspecció de Serveis</i> .....	37
2.10 <i>Comissió Permanent</i> .....	38
2.11 <i>Comissió Acadèmica</i> .....	39
2.12 <i>Comissió d'Investigació, Desenvolupament i Innovació</i> .....	40
2.13 <i>Comissió de Promoció del Professorat</i> .....	42
2.14 <i>Comissió de Postgrau</i> .....	43
2.15 <i>Subcomissió d'Acció Social de la Comissió de Cultura i Extensió     Universitària</i> .....	44
2.16 <i>Subcomissió de Revalidacions i Lliure Elecció de la Comissió Acadèmica</i> .....	45

## 3. DOCÈNCIA

3.1 <i>Equip Directiu de Centres</i> .....	49
3.2 <i>Titulacions per centres: centres propis i centres adscrits</i> .....	53
3.3 <i>Alumnes matriculats i alumnes de nou ingrés del curs 2002-2003     Centres propis i centres adscrits</i> .....	56
3.4 <i>Distribució per edat de l'alumnat</i> .....	59
3.5 <i>Evolució del nombre d'alumnes matriculats</i> .....	60
3.6 <i>Docència de tercer cicle</i> .....	61

3.7	<i>Programes de doctorat</i> .....	64
3.8	<i>Alumnat de tercer cicle matriculat en el curs 2002-2003</i> .....	68
3.9	<i>Oferta de beques</i> .....	70
3.10	<i>Formació de postgrau</i> .....	72
	3.10.1 Objectius del Centre de Formació de Postgrau .....	72
	3.10.2 Tipus de cursos .....	72
	3.10.3 Dades 2002. Evolució .....	73
	3.10.4 Títols propis .....	74
3.11	<i>Formació universitària professional</i> .....	79
 <b>4. INVESTIGACIÓ</b>		
4.1	<i>Principis d'actuació de la UPV en el terreny de la I+D+I</i> .....	83
4.2	<i>Estructures i instruments del Vicerectorat d'I+D+I</i> .....	84
	4.2.1 Estructures de gestió .....	84
	4.2.2 Estructures d'investigació .....	84
4.3	<i>Programes, actuacions, activitats i avaluació d'I+D+I</i> .....	90
	4.3.1 L'Índex d'Activitat Investigadora Personalitzada .....	90
	4.3.2 Programa d'Incentiu a la Investigació .....	91
	4.3.3 El Programa d'Incentiu a la Innovació .....	95
	4.3.4 L'actuació del CTT .....	106
	4.3.5 Actuacions al si de XUVID Xarxa d'Universitats Valencianes per al Foment de la Investigació, el Desenvolupament i la Innovació .....	114
	4.3.6 Infraestructures d'investigació. El projecte CampusGrid .....	117
4.4	<i>Resultats de les activitats d'investigació, desenvolupament i innovació durant l'any 2002</i> .....	120
	4.4.1 Distribució de l'activitat en I+D+I segons el tipus de treball .....	120
	4.4.2 Distribució de les activitats d'investigació competitiva segons origen dels fons .....	123
	4.4.3 Distribució de la I+D+I segons l'àrea de coneixement de l'activitat .....	127
	4.4.4 Dinamització de la I+D+I en la UPV .....	128
4.5	<i>Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002</i> .....	131
4.6	<i>Patents</i> .....	155
4.7	<i>La despesa de l'activitat d'I+D+I</i> .....	157
4.8	<i>Departaments i instituts: seu i equip directiu</i> .....	158
	4.8.1. Departaments .....	158

4.9	<i>Adscripció d'àrees de coneixement a departaments</i> .....	165
4.10	<i>Tesis llegendes</i> .....	169
<b>5. RECURSOS HUMANS</b>		
5.1	<i>Evolució del personal docent i investigador</i> .....	187
5.2	<i>Distribució del personal docent i investigador per departament i àrea de coneixement</i> .....	188
5.3	<i>Distribució del personal docent i investigador per centres</i> .....	193
5.4	<i>Distribució del personal docent i investigador per categories</i> .....	194
5.5	<i>Distribució del personal d'administració i serveis</i> .....	195
<b>6. GESTIÓ ECONÒMICA</b>		
6.1	<i>Ingressos i despeses. Resum general</i> .....	199
6.2	<i>El finançament del pressupost</i> .....	203
6.2.1	Els ingressos per taxes, preus públics i altres ingressos .....	203
6.2.2	Els ingressos per transferències corrents .....	205
6.2.3	Ingressos patrimonials .....	208
6.2.4	Transferències de capital. ....	210
6.2.5	Finançament de les activitats de l'article 83 de la LOU.....	211
6.3	<i>L'aplicació dels recursos en el Pressupost de Despeses de la UPV</i> .....	213
6.3.1	Les despeses de personal .....	218
6.3.2	Assignació de crèdits per al funcionament de centres i departaments .....	220
6.3.3	Assignació de crèdits a les oficines centralitzades .....	226
6.3.4	Les despeses d'operacions financeres .....	226
6.3.5	Les inversions en infraestructures.....	227
<b>7. RELACIONS INTERNACIONALS</b>		
7.1	<i>Àrea d'Acció Internacional</i> .....	231
7.1.1	Argentina .....	231
7.1.2	Colòmbia .....	231
7.1.3	Mèxic .....	232
7.1.4	Uruguai .....	233
7.1.5	Cuba .....	234
7.1.6	Altres països.....	235

<b>7.2 Àrea de Programes Internacionals.....</b>	<b>237</b>
7.2.1 Programa Erasmus curs 2002-2003.....	237
7.2.2 Programa Promoe curs 2002-2003 .....	243
7.2.3 Programa Leonardo da Vinci.....	247
7.2.4 Programa de Cooperació Interuniversitària (Ex-Intercampus) AL-E 2003 .....	250
7.2.5 Programa Apicid .....	252
7.2.6 Programa d'Intercanvi SICUE/SÈNECA.....	253
7.2.7 Participació en associacions .....	256
7.2.8 Publicacions .....	256
<b>7.3 Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni.....</b>	<b>257</b>
7.3.1 Què és Fòrum UNESCO? .....	257
7.3.2 Seus de la Xarxa Fòrum UNESCO / Universitat i Patrimoni .....	258
7.3.3 Activitats de la Xarxa Fòrum 2002.....	277
7.3.4 Declaracions adoptades en seminaris internacionals .....	287
7.3.5 Declaracions adoptades en seminaris regionals .....	288
7.3.6 Publicacions del Fòrum UNESCO.....	288
<b>8. CULTURA I ESPORT</b>	
<b>8.1 Cultura .....</b>	<b>299</b>
8.1.1 Cinema .....	299
8.1.2 Aules de cultura .....	299
8.1.3 Exposicions .....	300
8.1.4 Taula redona, conferència i curs .....	300
8.1.5 Poesia.....	301
8.1.6 Música .....	301
8.1.7 Teatre .....	302
8.1.8 <i>Performances</i> .....	302
8.1.9 Concursos .....	302
8.1.10 Col·laboracions.....	303
8.1.11 Diversos.....	304
8.1.12 Publicacions .....	304
<b>8.2 Esport .....</b>	<b>305</b>
8.2.1 Presentació .....	305
8.2.2 Línies d'acció de l'Àrea d'Esports .....	305

8.2.3	Les competicions universitàries: tornejos, lligues i campionats .....	308
8.2.4	Competicions d'àmbit nacional .....	311
8.2.5	Competicions organitzades per l'Àrea d'Esports de la UPV .....	315
8.2.6	Esport federat.....	316
8.2.7	Un esport integrat en la vida universitària: formació, suport i investigació .....	322
8.2.8	IV Programa de Foment a la Investigació Esportiva: premis i certàmens .....	324
8.2.9	Participació en projectes d'investigació .....	325
8.2.10	Programa de Voluntariat i Cooperació Esportiva .....	326
8.2.11	Programa de Suport a l'Esportista .....	326
8.2.12	Una gran inversió en instal·lacions esportives .....	328
8.2.13	L'impacte en els mitjans de comunicació .....	329
8.2.14	Resum de la "Memòria de l'Àrea d'Esports 2002-2003" .....	329
<b>8.3</b>	<b><i>Escola d'Estiu</i></b> .....	<b>331</b>
8.3.1	L'Escola d'Estiu a l'estiu.....	331
8.3.2	La formació sociocultural .....	333
8.3.3	Organització.....	334
8.3.4	Nombre i tipus de beques i contractes.....	335
8.3.5	Inscripció de xiquets.....	335
8.3.6	Etaques i grups .....	336
8.3.7	Dinàmica de l'Escola d'Estiu .....	336
<b>8.4</b>	<b><i>Universitat Sènior</i></b> .....	<b>339</b>
8.4.1	Alumnes matriculats.....	339
8.4.2	Assignatures .....	340
8.4.3	Tallers .....	341
8.4.4	Conferències .....	341
8.4.5	Visites culturals .....	341
8.4.6	Clausura del curs .....	341
<b>8.5</b>	<b><i>Universitat Politècnica Virtual</i></b> .....	<b>342</b>
8.5.1	Generació de llibres interactius.....	342
8.5.2	Cursos en línia .....	343
8.5.3	Infraestructures .....	344
8.5.4	Altres activitats .....	344

## 9. SERVEIS

9.1 <i>Agència de Qualitat de la UPV</i> .....	347
9.1.1 Gestió del Pla de la Qualitat de les Universitats .....	347
9.1.2 Programa d'acreditació .....	349
9.1.3 Formació .....	349
9.1.4 Col·laboració amb diferents organismes.....	350
9.1.5 Representació de la UPV en fòrums de qualitat externs i assistència a cursos .....	350
9.1.6 Publicacions .....	351
9.2 <i>Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres</i> .....	352
9.2.1 Traducció i correcció de textos .....	353
9.2.2 Formació .....	355
9.2.3 Suport a congressos .....	359
9.2.4 Assessorament en llengües estrangeres .....	359
9.3 <i>Àrea d'Informació</i> .....	361
9.3.1 Assistència a fires .....	361
9.3.2 Jornada de portes obertes .....	361
9.3.3 Jornades d'orientació .....	362
9.3.4 Acreditacions.....	362
9.3.5 Renovació del DNI .....	362
9.3.6 Bones idees .....	362
9.3.7 Objectes trobats.....	363
9.3.8 Continguts per al web .....	363
9.3.9 Comunicació gràfica i disseny.....	363
9.3.10 Hodoteca.....	364
9.3.11 Senyalística.....	364
9.3.12 Telefonia .....	364
9.4 <i>Biblioteca i Editorial de la UPV</i> .....	365
9.4.1 Biblioteca i Hemeroteca .....	365
9.4.2 Editorial UPV .....	366
9.5 <i>Centre de Cooperació al Desenvolupament</i> .....	367
9.5.1 Suport a projectes i accions de cooperació al desenvolupament .....	367
9.5.2 Cursos de promoció del voluntariat.....	369



9.5.3 Conferències .....	369
9.5.4 Campanyes .....	369
9.5.5 Programa de beques.....	369
9.5.6 Altres activitats dutes a terme .....	370
<b>9.6 Centre de Processament de Dades.....</b>	<b>371</b>
9.6.1 Introducció.....	371
9.6.2 Àrees del CPD .....	371
9.6.3 Entorn tècnic .....	373
9.6.4 Nom de les aplicacions en el CPD.....	374
9.6.5 Sistema de base de dades relacional Oracle.....	375
9.6.6 La Xarxa UPVNET .....	375
9.6.7 Activitats més rellevants en el curs acadèmic 2001-2002 .....	375
<b>9.7 Institut de Ciències de l'Educació.....</b>	<b>377</b>
9.7.1 Activitats de formació pedagògica i de suport a la innovació.....	377
9.7.2 Curs per a l'obtenció del Certificat d'Aptitud Pedagògica (requisit imprescindible per a les oposicions a professorat d'Educació Secundària) .....	378
9.7.3 Gabinet d'Orientació Psicopedagògica Universitària .....	382
9.7.4 Enquestes d'opinió de l'alumnat sobre l'actuació docent del professorat .....	385
9.7.5 Programa de Formació Pedagògica Inicial per al professorat universitari.....	386
9.7.6 Programa d'acollida universitari .....	388
9.7.7 Relació d'alumnes participants en el programa de tutories alumnes-tutors.....	389
9.7.8 Relació de professors participants en el programa de tutories professors-tutors .....	390
<b>9.8 L'Oficina Verda (OV) .....</b>	<b>392</b>
9.8.1 Gestió de residus .....	392
9.8.2 Reutilització.....	398
9.8.3 Comunicació .....	398
9.8.4 Aspectes culturals .....	399
9.8.5 Gestió estricta del sistema de gestió mediambiental normalitzat .....	399
9.8.6 Estat actual d'implantació del sistema de gestió mediambiental de la UPV .....	401
<b>9.9 Servei d'Estudis i Planificació (SEP) .....</b>	<b>402</b>
9.9.1 Estadístiques i informació .....	402
9.9.2 Planificació .....	403
9.9.3 Planificació de la docència.....	403

9.9.4	Qualitat.....	404
9.10	<i>Servei Integrat d'Ocupació</i> .....	406
9.10.1	Unitat de Pràctiques en Empresa .....	406
9.10.2	Centre d'Orientació i Informació d'Ocupació (COIO) .....	409
9.10.3	Unitat d'Ocupació Directa (UOD) .....	410
9.10.4	Unitat de Prospecció.....	412
9.11	<i>Servei Jurídic</i> .....	415
9.11.1	Objectius .....	415
9.11.2	Activitats.....	415
9.12	<i>Servei de Normalització Lingüística</i> .....	421
9.12.1	Secció de Dinamització Lingüística .....	421
9.12.2	Secció de Formació Lingüística .....	426
9.12.3	Secció de Llenguatge Científic i Tècnic .....	433
9.12.4	Secció de Llenguatge Administratiu i Jurídic .....	440
9.12.5	Secció del campus d'Alcoi .....	442
9.12.6	Secció del campus de Gandia .....	446
9.12.7	Secció de l'ETSMRE.....	449
9.12.8	Administració .....	451
9.12.9	Nivell de coneixements de valencià.....	452
<b>10.</b>	<b>ALTRES ACTIVITATS</b>	
10.1	<i>Fundació CEDAT</i> .....	455
10.1.1	Informació, atenció, assessorament, divulgació i sensibilització en la comunitat universitària .....	455
10.1.2	Formació .....	458
10.1.3	Convenis i acords .....	459
10.1.4	Jornades, congressos i seminaris.....	459
10.2	<i>Associació d'Antics Alumnes de la Universitat Politècnica de València</i> .....	460
10.2.1	Els socis .....	460
10.2.2	Activitats exercides.....	463
10.2.3	Serveis .....	469

# 1

*DISCURS D'OBERTURA*

- CURS 2002-03 -

---

## **1.1. Discurs de l'Excel·lentíssim i Magnífic Senyor Rector**

Una vegada a l'any, tal com ha exposat el nostre vicerector Vicente Caballer, en època d'arreglada de collita, se celebra a la Universitat Politècnica de València el dia que dediquem a l'exaltació de la generació del coneixement, ja siga el coneixement que propicia el mètode científic, ja siga el coneixement més atzarós que emana del risc i de la innovació, ja siga el coneixement llegit en l'aire perquè està en l'aire, és a dir, el coneixement que s'irradia des del sentit comú, que és el coneixement des de la tradició i des de l'experiència, màxim comú divisor del que és possible.

Felicitats a tots els que han treballat aquesta altra collita de la inspiració i de la transpiració, de la saviesa i del treball, i que la intervenció del vicerector Jaime Gómez ha posat de manifest. Felicitats a tots els que fan possible la connexió, el vincle amb la societat. Què ensenyariem si no sabérem el que està passant en el carrer? Gràcies, perquè la vostra generositat ens permet donar un ensenyament millor, la qual cosa és la principal raó de ser de la Universitat.

Felicitats a Ricardo Díaz Calleja, per la concessió del seu cinqué tram investigador. Signifiquen trenta anys de resultats d'investigació. En aquesta última avaluació ens han concedit 97 trams, i és 805 el nombre total de trams d'I+D+I concedits a aquesta Universitat, corresponents a 491 professors investigadors.

Gràcies i felicitats als premis extraordinaris de les tesis doctorals, i als nous doctors. Vostés han passat a tenir per a tota la vida les màximes competències de l'Acadèmia. En realitat, mai no s'arriba al límit del coneixement de cap ofici. Com més s'aprén, més s'ignora, i també més s'oblida. Per això, aquesta toga i aquest birret que reben vostés avui, cal considerar-los més aviat com una celebració d'etapa. La investigació, la generació del coneixement, la celebració de la qual ens reuneix i la collita de la qual ens alegra, és ni més ni menys que un instrument més que legitima la transmissió del coneixement. La transmissió per a la formació, que és una legitimitat necessària, encara que no suficient, és ensenyar des d'alguna avantguarda del que està passant.

Felicitats i gràcies pel seu exemple al professor Ballester. Vosté és, sens dubte, l'exemple més eloqüent de generositat universitària, d'heroisme i d'humanitat que podem trobar avui en la universitat espanyola. És vosté un home savi, molt savi, i un home bo, molt bo. Moltes gràcies pel seu exemple.

Felicitats al nostre doctor *honoris causa*, José Antonio Marina. Segurament hi ha moltes raons de pes, tantes com raons d'atzar, per les quals José Antonio Marina està avui amb nosaltres, també amb caràcter d'etapa, perquè pensem arribar a molt més amb vosté. Una de les raons de pes per què ens honra amb la seua investidura és que els seus mèrits rellevants, les seues aportacions al coneixement, les seues brillants reflexions, sempre tenen relació, directament o indirectament, amb l'ètica de la societat. I és que aquest és avui el gran problema de la universitat espanyola, per damunt de qualsevol altre. Un problema d'ètica. La universitat espanyola ha de refer-se, refundar-se, èticament. En els seus principis, en els seus objectius, en les seues pràctiques, en el seu govern, en la seua activitat, en el seu finançament. La universitat espanyola i bona part de la universitat europea han de trobar una norma ètica moderna a què s'obliguen. Una ètica capaç de servir a una societat del segle XXI, en la qual no hi ha cap terra incògnita, ni cap continent impenetrable, ni cap coartada per a la ignorància.

Senyores i senyors, alegrem-nos! Avui tenim les mans plenes de fruits i hem agraït i premiat l'esforç ben fet.

Alegrem-nos! Perquè continuem tenint la capacitat de sorpresa intacta i la il·lusió disponible.

Alegrem-nos! Perquè estic segur que aquesta gran assignatura pendent que és la investigació amb vocació d'utilitat al servei de la socioeconomia pròxima, el que s'anomena Innovació i Desenvolupament Tecnològic, tindrà el reconeixement que mereix. Estem en una comunitat en què el model de finançament universitari vigent fins enguany és un dels més avançats i envejats d'Espanya. I encara que cal perfeccionar-lo i mantenir-lo, és just reconèixer l'esforç fet pels governs valencians respectius en aquest sentit. No obstant això, el que habitualment es considera inversió normal, l'1% del PIB, per a garantir, per a algun tipus de coneixement, el futur del que fem en les nostres empreses, està, en general, per fer. Un mínim de l'1% dels 10 bilions del PIB valencià ha de mobilitzar-se en aquest sentit. Però no s'espante, senyor conseller: jo crec que aquests recursos no

han de venir només de l'Administració. Alegrem-nos. Tenim treball seriós per davant. Alegrem-nos. Moltes gràcies.

**Justo Nieto Nieto**  
**Rector de la Universitat Politècnica de València**

## 1.2. Discurs de l'Il·lm. Secretari General

Molt Excel·lent Sra. Presidenta de les Corts Valencianes  
Excm. i Magfc. Sr. Rector de la Universitat Politècnica  
Honorable Sra. Consellera Portaveu del Govern Valencià  
Excm. Sr. President del Consell Social de la Universitat Politècnica  
Excms. i Magfcs. Srs. Rectors de les universitats de València, Miguel Hernández i Cardenal Herrera-CEU  
Il·lm. Sr. Director General d'Ensenyaments Universitaris  
Autoritats digníssimes  
PAS, PDI i alumnes de la Universitat Politècnica  
Senyores i senyors

De les dades que s'arreglen en la *Memòria del curs 2001/2002*, de la qual llegiré un breu resum, es desprén amb claredat que la UPV va continuar durant el curs acadèmic passat treballant intensament, com a universitat empenedora que vol ser, per a assolir quatre objectius bàsics:

- la innovació educativa i l'adequació de l'ensenyament a les necessitats i demandes de la societat;
- la investigació aplicada i la participació activa en el desenvolupament de l'entorn socioeconòmic;
- el foment de la cooperació amb socis espanyols i estrangers;
- l'aplicació dels principis de gestió de la qualitat total en tots els serveis interns de la Universitat i en la seua producció d'ensenyament i d'investigació.

I el bon treball present s'ha fet en un curs sobre el qual s'ha projectat una ordenació universitària nova, la que introdueix la LOU, en vigor des del 13 de gener. Això ha suposat establir procediments de substitució dels òrgans de govern anteriors per aquells que estableix la llei nova, a vegades de composició i funcions diferents. Actualment, la UPV ha constituït el Claustre Universitari i el Consell de Govern provisional i ha iniciat el procés d'elaboració dels Estatuts nous.

A pesar d'algunes informacions i opinions en relació amb una previsible baixada del nombre d'alumnes, com a conseqüència del fort descens demogràfic, la UPV ha continuat en la línia dels últims anys i, fins i tot, el curs passat va incrementar el nombre d'alumnes i de crèdits matriculats.

Durant el curs 2001/2002 es van incorporar per primera vegada a la nostra universitat 6.195 **alumnes** dels 34.757 que han cursat alguna de les 53 titulacions que s'imparteixen en 15 centres i amb la implicació de 44 departaments.

En la línia de millora de la qualitat i la innovació educativa, durant el curs passat va continuar el **Projecte Europa**, posat en funcionament en els cursos anteriors.

Els estudis de **tercer cicle** els han seguit 1.642 alumnes. S'han defés 176 tesis doctorals.

La **formació de postgrau** ha continuat creixent, i s'ha situat prop dels 27.000 alumnes, quan fa 10 anys n'hi havia només 2.000. L'oferta de formació permanent es concreta en títols propis, cursos de formació específica i cursos sota demanda. Durant aquest curs s'han impartit 33 programes màster, 40 cursos d'especialització universitària i 6 d'especialització professional corresponents a les àrees d'agroalimentació, construcció, gestió, informàtica i computadores i indústria.

La **plantilla** de la Universitat, la formen aquest curs 2.329 PDI i 1.357 PAS. A més, hi ha 811 becaris.

Quant a l'activitat investigadora, durant el present curs s'ha continuat amb el desenvolupament de la **Ciutat Politècnica de la Innovació**, el parc científic de la nostra universitat, sobre un espai físic de 140.000 m<sup>2</sup> aproximadament, on quedaran ubicats els diferents instituts, centres d'investigació i unitats de suport.

Quan finalitzen les construccions que s'hi estan fent, més del 60% dels investigadors actius en I+D+I de la UPV estaran instal·lats en la CPI, amb uns 900 investigadors i 400 persones més entre becaris, contractats i personal de suport.

L'**activitat investigadora**, en la qual han participat de manera continuada 1.371 PDI, va créixer durant l'últim curs un 7,6%, la qual cosa ha generat més de 26 milions d'euros només en activitats directes d'I+D+I. En 12 anys, s'ha passat de 1.000 milions de pessetes a més de 5.100. Enguany, 1.122 empreses han col·laborat amb la UPV en activitats d'investigació.

Ha continuat creixent el nombre de noves **patents**. Actualment hi ha 140 invencions amb protecció en l'Estat espanyol i 33 en l'estranger.

El **pressupost** aprovat pel Consell Social per a l'exercici de 2002, de més de 192 milions d'euros (uns 32.000 milions de pessetes), es deriva del segon Pla Plurianual de Finançament del sistema públic universitari valencià 1999/2003.

Cal destacar les importants **inversions** que s'estan fent amb fons del mateix pla, fons europeus i amb fons de la Universitat mateixa, com per exemple edificis d'investigació en la CPI, edificis docents, com ADE i la Biblioteca Central; edificis departamentals en les àrees d'informàtica i industrials; instal·lacions esportives noves, com la Ciutat de la Pilota, i edificis socials emblemàtics, com la Casa de l'Alumne.

Quant a l'**acció internacional**, la UPV desenvolupa des de fa més de 10 anys una tasca molt important, especialment a Amèrica Central i del Sud. Durant el present curs, s'han dut a terme activitats a l'Argentina, Colòmbia, Mèxic, l'Uruguai i Cuba, com també en altres països, com el Brasil, Xile i Veneçuela.

Continuen creixent de manera important els diferents programes internacionals en què participa la nostra universitat. Destaca el programa **Erasmus**, programa de la Unió Europea per a la mobilitat d'estudiants i professors universitaris amb reconeixement acadèmic dels estudis, on es percep una tendència a igualar-se el nombre d'alumnes que van i que vénen. Enguany se n'han anat 879 alumnes de la UPV a cursar estudis a diferents països, com ara França, Itàlia, Alemanya, el Regne Unit i els Països Baixos, mentre que n'hem rebut 861.

Al programa **Promoe**, mitjançant el qual la UPV complementa la mobilitat, han participat durant aquest curs 106 estudiants, i en el programa **Leonardo da Vinci**, programa de la Unió Europea perquè els estudiants i els graduats nous puguin fer pràctiques en empreses europees, han participat 98 alumnes.

El curs passat s'ha produït un fet sense precedents: la UPV ha sigut la primera universitat espanyola nomenada per a coordinar una xarxa temàtica europea en enginyeria geodèsica, cartogràfica i topogràfica integrada per 80 universitats europees.

Per a finalitzar aquesta part d'actuacions internacionals, és necessari esmentar el **Fòrum UNESCO** Universitat i Patrimoni, programa de la UNESCO i de la UPV que, des del 1995, intenta crear una xarxa internacional que connecte diferents universitats de tot el món en activitats de formació d'especialistes en patrimoni i coordinació d'estudiants i de professors.

En l'àmbit de la **cultura**, en la línia dels cursos anteriors, s'ha mantingut una programació estable amb la realització de nombroses activitats, com ara exposicions, cursos, conferències, cinema, teatre i música, on cal destacar la consolidació de la Banda, el Cor Polifònic i el Grup de Cambra. La programació de *jazz* de la Politècnica comença ja a ser un clàssic en la nostra ciutat.

L'**esport** és una de les activitats per què ha apostat més la Universitat durant els últims anys. Aquest curs, 21.986 membres de la comunitat universitària han participat en alguna modalitat esportiva organitzada per l'Àrea d'Esports. Això suposa que el 60% de les persones de la nostra universitat practiquen esport.

A més, l'organització esportiva es completa amb 16 escoles esportives i el Club Esportiu, que disposa ja de 25 seccions.

En la línia de l'any passat, en el present ha sigut un èxit l'expedició de la UPV al Pol Nord geogràfic.

L'**Escola d'Estiu**, consolidada des de fa ja molts anys, ha ampliat la seua orientació i programa d'activitats durant tot l'any, al mateix temps que organitza cursos de formació sociocultural per als monitors.

Durant el mes de juliol, els campus de Vera, Alcoi i Gandia van ser envaïts per més de 1.800 xiquets i 200 monitors.

També cal destacar la consolidació de la **Universitat Oberta** de les BA i la Sènior, amb 400 alumnes, aproximadament, en els campus de Vera i Alcoi, així com la Universitat Politècnica Virtual, que ha generat diferents cursos de prerequisits i formació reglada, cursos en línia i el projecte Biodiversitat.

Dins de l'Àrea de **Radiotelevisió**, s'ha treballat intensament durant aquest curs per a posar en marxa un canal de ràdio i la televisió. La ràdio emet en proves des del 8 de març pel 102.5 de la FM i ja té des de setembre una programació regular de 24 hores al dia. La televisió haurà d'esperar que es complete la infraestructura i els equips tècnics per a eixir a l'aire.

L'**Agència de Qualitat** de la UPV s'encarrega d'aportar les eines necessàries i coordinar les tasques en matèria de qualitat. És la responsable de la gestió del Pla Nacional d'Avaluació de la **Qualitat** de les universitats, en què participa la UPV des del 1996, i des de llavors ja s'ha avaluat un total de 41 unitats. Edita la revista *Qualitas Universitas*.

El **Servei Integrat d'Ocupació** és l'element que impulsa i gestiona les iniciatives de la UPV en matèria d'ocupació. S'estructura en tres branques: pràctiques en empreses, on, aquest curs, han participat 6.948 alumnes, que han fet un total de 3.633.058 hores de pràctiques en 3.121 empreses; orientació i informació d'ocupació, on han participat més de 2.200 alumnes; i ocupació directa, on es gestiona, segons l'acord amb el Servei Valencià d'Ocupació, l'oferta i la demanda del mercat laboral per a llocs de treball de caràcter tècnic.

L'**Institut de Ciències de l'Educació** va continuar, durant el curs passat, incrementant la seua presència en totes les activitats de formació i aptitud pedagògica i suport a la innovació, així com en la realització de les enquestes sobre l'opinió de l'alumnat respecte de l'actuació docent. Enguany, s'han enquestat 2.100 professors que imparteixen més de 3.000 assignatures.

Finalment, el **Servei de Normalització Lingüística** ha confirmat encara més durant aquest curs la seua presència en la vida universitària. Per a millorar la promoció del valencià, ha creat una estructura que li permetrà atendre més bé les activitats de dinamització, on s'han dut a terme moltes i variades actuacions; la part de formació, en la qual destaca el Centre d'Autoaprenentatge, així com la secció de llenguatge científic i tècnic, que inicia un nou impuls amb l'elaboració de manuals docents, i la part de llenguatge administratiu i jurídic.

Vull acabar felicitant tot el PAS i PDI que durant aquest curs han superat els concursos de promoció administrativa i docent convocats i encoratjar la nostra comunitat universitària a participar de manera activa i intensa en el procés d'elaboració dels nous Estatuts. Ens hi juguem molt.

Moltes gràcies.



# 2

## ORGANS DE GOVERN



## **2.1. Equip Rectoral**

### **Rector**

Justo Nieto Nieto

### **Vicerector de Coordinació Acadèmica i Alumnat**

Eliseo Gómez-Senent Martínez

### **Vicectora d'Intercanvi Acadèmic**

Concepción Maroto Álvarez

### **Vicerector de Promoció Lingüística**

Bernabé Marí Soucase

### **Vicerector d'Ocupació**

José Carlos Ayats Salt

### **Vicerector de Coordinació de la Investigació**

Vicente Caballer Mellado

### **Vicerector d'Investigació, Desenvolupament i Innovació**

Vicente Hernández García

### **Vicerector de Tercer Cicle**

José Jaime Gómez Hernández

### **Vicerector de la Fundació UPV**

Salvador Fernando Capuz Rizo

### **Vicerector de Coordinació de Cultura i Territori**

Vicente Manuel Vidal Vidal

### **Vicerector de Cultura**

Fernando Aranda Navarro

### **Vicerector de la Universitat Politècnica Oberta**

Antonio Hervás Jorge

### **Vicerector de Coordinació de Planificació i Assumptes Econòmics**

Francisco Javier Sanz Fernández

*Equip Rectoral*

***Vicerector de Planificació, Qualitat i Prospectiva***

José Carlos Ayats Salt

***Secretari general***

Vicent Castellano i Cervera

***Gerent***

José Antonio Pérez García

## **2.2. Claustre Universitari**

### **Rector**

Justo Nieto Nieto

### **Vicerectors**

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

### **Secretari general**

Vicent Castellano i Cervera

### **Gerent**

José Antonio Pérez García

### **Directors de centre**

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

### **Representants d'instituts, centres de representació o ENCIS**

Joaquín Andreu Álvarez  
José Manuel Bernabeu Aubán  
Bernardo Martínez Mut

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

### **Professors funcionaris doctors**

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

*Claustre Universitari*

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

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

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

***Resta de professors***

Antonio Abad Sempere  
 Adolfo Alonso Durá  
 Sara Álvarez Sarrat  
 Ángel 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 Herreras  
 José Luis Poza Luján  
 José Enrique Priego de los Santos  
 Juan Ángel Saiz Jiménez  
 Miguel Ángel Sánchez Romero

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

***Ajudants i personal d'investigació***

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

***Alumnes***

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

*Claustre Universitari*

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  
Águeda Monfort Peris  
Dolores Morales Escudero  
Juan Moyano López  
Raúl Navarro Beneito  
Milagros Parra Torres  
Pablo Peinado García  
Miquel Peiró Sendra  
José M. Pérez Ramírez  
Pepita Picó Casanova  
Juan José Pons Bosca  
Elena del Rey Tapia  
Ana Virg. Ruescas Nicolau  
Ignacio Satorre Picó  
Joan Nicolau Soler Ortiz  
Elena Sorio Ramírez  
Fernando Traver Sanchis  
Alejandro Valderrama Aparicio  
Pablo Ventimilla Roig  
Marta Vicens García  
Rafael Vicens Rajadell  
Maurici Yago Zanón  
Álvaro Yeves Gardo  
Elvira Yuste Muñoz  
Rafael Aliaga Mercé  
Rosa Ochoa Tortajada

***Personal d'administració***

Josep Lluís Bustos Mateo  
Francisco Rafael Domínguez Gómez

Juan Carlos Pérez Borja  
María Jesús Salvador Gijón  
Bartolomé Soler Arnau  
Rosa María Vincent Badal

***Personal tècnic***

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

***Personal de serveis***

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



## **2.3. Consell Social**

### **President**

Rafael Ferrando Giner

### **Representants de la Universitat Politècnica de València**

- **Membres nats**

Justo Nieto Nieto, rector

Vicent Castellano i Cervera, secretari general

José Antonio Pérez García, gerent

- **Representants del Consell de Govern**

Pilar Roig Picazo

Juana Cristina Bernal Navarro

Raúl García-Minguillán Castillo

### **Representants dels interessos socials**

- **Representants de la Diputació de València**

Purificación Martí Fenollosa

Sagrario Sánchez Cortés

- **Representants de les Corts Valencianes**

Alicia de Miguel García, Consellera Portaveu del Govern Valencià

Ricard Pérez i Casado

- **Representants de les associacions empresarials**

Silvino Navarro Casanova

Damián Frontera Roig

- **Representants de les organitzacions sindicals**

Esteban Montesinos Montón

Juan Ortega Alborch

- **Secretària del Consell Social**

Deborah Salom Ciscar

### **2.3.1. Activitats dutes a terme pel Consell Social durant l'any 2001**

#### **2.3.1.1. Jornades de presidents secretaris de consells socials de les universitats espanyoles**

Data: 4 i 5 d'octubre del 2001

Organitza: Consell Social de la Universitat de Saragossa

Lloc de celebració: Paraninf de la Universitat de Saragossa

Temes que es van tractar:

- La Llei Orgànica d'Universitats des de la perspectiva de les CA.
- El model universitari de la Llei Orgànica en el context europeu.
- Les relacions Universitat-Societat i el seu tractament en la nova Llei d'Universitats.
- Les universitats públiques davant de la competència lliure: projecció social, noves tecnologies, districte obert, mobilitat del professorat...
- La qualitat en el procés d'ensenyament-aprenentatge en l'ensenyament superior: Què ensenyar i com ensenyar.

Les jornades van ser inaugurades pel Molt Honorable Sr. Marcelino Iglesias Ricou, president de la Comunitat Autònoma d'Aragó, i pel Senyor José Lligares Martínez, alcalde de la ciutat de Saragossa. Les jornades van ser clausurades per l'Excel·lentíssim Sr. José M. Fluxa Cebá, president de la Conferència de Presidents dels Consells Socials, i per l'Excel·lentíssim i Magnífic Sr. Felipe Pétriz Calvo, rector de la Universitat de Saragossa.

#### **2.3.1.2. Trobada tècnica de secretaris de consells socials de les universitats espanyoles**

Data: 30 de novembre del 2001

Lloc de celebració: Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Madrid

Organitza: Comissió Coordinadora de Secretaris de Consells Socials

Ponència: "Polítiques d'adequació a les necessitats de la societat pel Consell Social"

#### **2.3.1.3. Reunió de presidents i secretaris dels consells socials de les universitats públiques espanyoles**

Data: 30 i 31 de maig del 2002

Organitza: Consell Social de la Universitat Complutense i el Consell Social de la Universitat Autònoma de Madrid

Lloc de celebració: Hotel NH Abascal, Madrid

*Consell Social*

Temes que s'hi van tractar:

- Visió de la universitat des de la societat i l'empresa.
- Societat, mitjans de comunicació i universitat.
- Supervisió econòmica.
- Mitjans i estructura tècnica i de control dels consells socials.
- Procés d'elaboració de la Llei de Consells Socials de la Comunitat Autònoma de Madrid.
- Naturalesa jurídica de l'òrgan de la Universitat Consell Social i responsabilitat jurídica dels seus membres.

#### **2.3.1.4. Jornades de presidents i secretaris de consells socials de les universitats públiques**

Data: 17, 18 i 19 d'octubre del 2002

Organitza: Consell Social de la Universitat de Lleó

Lloc de celebració: Hostal San Marcos, Lleó

Temes que s'hi van tractar:

- Espai europeu de l'educació superior.
- Investigació i societat.
- Anàlisi econòmica i financera de les universitats públiques.
- Avaluació i qualitat.

#### **2.3.1.5. Trobada sobre el tema "Titulacions universitàries i necessitats de la societat: anàlisi internacional des del context espanyol"**

Data: 7, 8 i 9 de novembre del 2002

Organitza: Direcció General d'Universitats i el Govern de Canàries

Lloc de celebració: Hotel Mencey, Santa Cruz de Tenerife

Temes que s'hi van tractar:

- Titulacions universitàries i necessitats de la societat: anàlisi internacional des del context espanyol.

La inauguració va ser a càrrec del secretari d'Estat d'Educació i Universitats i els consellers d'Educació de les comunitats autònomes de Madrid i de Canàries.

### **2.3.2. Premis del Consell Social de l'any 2002**

- Premi d'Investigació del Consell Social de la Universitat Politècnica de València a l'Estudiant Universitari.
- Premi d'Investigació del Consell Social de la Universitat Politècnica de València al Docent Universitari.
- Premi de Cooperació Universitat-Societat.

El termini de presentació de sol·licituds es va obrir el dia 25 de març del 2002 i se'n van admetre fins al dia 31 de maig del 2002, ambdós inclusivament.

### **2.3.3. Activitats dutes a terme pel Consell Social durant l'any 2003**

#### **2.3.3.1. Simposi “Les conseqüències de l'avaluació institucional. Polítiques de qualitat en les Universitats”**

Data: 24-26 de febrer del 2003

Lloc de celebració: Universitat de Saragossa

Organitza: Consell Social de la Universitat de Saragossa, Consell de Coordinació Universitària, Universitat de Saragossa i Govern d'Aragó

La inauguració va ser a càrrec del Molt Excel·lent President de les Corts d'Aragó, l'Excel·lentíssim Secretari d'Estat d'Educació i Universitats, l'Excel·lentíssim i Magnífic Rector de la Universitat de Saragossa, l'Ill·lustríssim Secretari General del Consell de Coordinació Universitària i l'Ill·lustríssim Director General d'Ensenyament Superior del Govern d'Aragó.

La clausura del simposi va ser a càrrec de l'Honorable Consellera d'Educació del Govern d'Aragó, l'Excel·lentíssim Secretari d'Estat d'Educació i Universitats, l'Excel·lentíssim i Magnífic Rector de la Universitat de Saragossa i l'Ill·lustríssim Secretari General del Consell de Coordinació Universitària.

Temes que s'hi van tractar:

- Societat i polítiques de qualitat en les universitats.
- Resultats i suggeriments de millora dels plans d'avaluació institucional.
- Impacte de l'avaluació en les universitats.
- Accions de millora en les universitats.
- Conferència “La ANECA y las políticas de calidad universitarias”.
- Avaluació i planificació universitària.
- Panell de plans estratègics i polítiques globals.
- Avaluació i finançament universitari

- La CRUE i les polítiques de qualitat en les universitats.

### **2.3.3.2. Jornades de presidents i secretaris de Consells Socials de les universitats públiques espanyoles**

Data: 8-10 de maig del 2003

Lloc de celebració: Universitat de Cantàbria

Organitza: Universitat de Cantàbria, Consell Social

Les Jornades van ser inaugurades pel Molt Honorable President del Govern de Cantàbria, Sr. José Joaquín Martínez Sieso; l'Excel·lentíssim President del Consell Social, Sr. Juan M. Parés Serra; l'Excel·lentíssim i Magnífic Rector de la Universitat de Cantàbria, Sr. Federico Gutiérrez-Solana Salcedo; l'Honorable Consellera d'Educació i Joventut, Sra. Sofía Juaristi Zalduendo, i l'Il·lustríssim Sr. Pedro Chacón Fuertes, Director General d'Universitats.

Temes que s'hi van tractar:

- El nou marc de gestió de la I+D+I a la Universitat de Cantàbria.
- El paper dels consells socials en els processos de millora de la qualitat de les universitats.
- El concepte de qualitat a les universitats.
- Convergència europea de l'educació superior.

### **2.3.3.3. Seminari Construir Europa construint la seua Universitat**

Data: 8 de maig del 2003

Lloc de celebració: Universitat Politècnica de Madrid

Organitza: Càtedra UNESCO i la Direcció General d'Universitats de la Conselleria d'Educació de la Comunitat de Madrid

La inauguració va ser a càrrec de l'Honorable Sr. Carlos Mayor Oreja, conseller d'Educació de la Comunitat de Madrid; l'Il·lustríssim Sr. Pedro Chacón, director general d'Universitats del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport; l'Il·lustríssim Sr. Javier García Cañete, director general d'Universitats de la Comunitat de Madrid, i del senyor Francisco Michavila

Temes que s'hi van tractar:

- La construcció de l'Europa del coneixement des de les seues universitats.
- De les universitats nacionals a la universitat europea.
- Les transformacions que requereix la universitat espanyola en la convergència europea.
- L'Espai Europeu d'Educació Superior i els canvis en els ensenyaments universitaris.
- Nou marc europeu: sistemes diversos, objectius compartits.
- La universitat formadora de professionals i ciutadans a Europa.
- Mobilitat i orientació per a la formació de professionals a Europa.
- La universitat i la ciutadania d'Europa.

- El paper de la universitat en l'Europa possible.

#### **2.3.4. Premis del Consell Social de l'any 2003**

- Premi d'Investigació del Consell Social de la Universitat Politècnica de València a l'Estudiant Universitari.
- Premi d'Investigació del Consell Social de la Universitat Politècnica de València al Docent Universitari.
- Premi del Consell Social de la Universitat Politècnica de València a la Cooperació Universitat-Societat.

El termini de presentació de sol·licituds es va obrir el dia 25 de març del 2002 i se'n van admetre fins al dia 10 de juny del 2003, ambdós inclusivament.

## **2.4. Consell de Govern Provisional**

### **Rector**

Justo Nieto Nieto

### **Membres designats pel rector**

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

### **Representants del Consell Social**

Purificación Martí Fenollosa  
Esteban Montesinos Montón  
Silvio Navarro Casanova

### **Secretari general**

Vicent Castellano i Cervera

### **Gerent**

José Antonio Pérez García

### **Directors de centres**

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

### **Directors de departaments**

Ángela García Codoñer

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

### **Representants d'instituts/CI/Encis**

Pedro Fito Maupoey  
Elías de los Reyes Davó  
Pedro Vera Luna

### **Alumnes**

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

### **Professors funcionaris doctors**

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

### **Resta de professors**

José Martí Dolz  
María Luisa Tolosa Robledo  
Rafael Capuz Lladró

### **Personal d'administració i serveis**

Juana C. Bernal Navarro

### **Ajudants i personal d'investigació**

José Luis Alapont Ramón



## ***2.5. Comissió de Reforma del Reglament***

### **2.5.1. Composició**

- Vicerector de Coordinació de Planificació i Assumptes Econòmics
- Secretari general
- Sr. Luis Antonio Roig Picazo, PDI
- Sr. José M. del Valle Villanueva, PAS
- Sr. Raúl García-Minguillán Castillo, estudiant

### **2.5.2. Funcions**

Estudiar i proposar la reforma del reglament del Consell de Govern provisional.

## **2.6. Comissió Econòmica i de Recursos Humans**

### **2.6.1. Composició**

- Rector o membre de l'equip de govern en qui delegue
- Vicerector de Coordinació de Planificació i Assumptes Econòmics
- Vicerector d'Infraestructures
- Secretari general
- Gerent
- Sra. Purificación Martí Fenollosa i Sr. Esteban Montesinos Montón, membres del Consell Social
- Sr. Arturo Martínez Boquera, coordinador dels directors de centre
- Sr. Santiago Guillem Picó i Sr. Juan Jaime Cano Hurtado, directors de centre
- Sr. Francisco Payri González, coordinador dels directors de departament
- Sr. Antonio Mocholí Salcedo i Sr. Pedro Miguel Sosa, directors de departament
- Sr. Sergio José Marco Vila, estudiant
- Sra. Juana Cristina Bernal Navarro, PAS

### **2.6.2. Funcions**

Informar, a proposta del rector, sobre el projecte de pressupost anual de la Universitat, així com de les entitats que en depenguen i d'aquelles en què la Universitat tinga participació majoritària en el seu capital o fons patrimonial equivalent.

Informar, a proposta del rector, sobre el projecte de la programació econòmica plurianual de la Universitat.

Aprovar les modificacions pressupostàries que determinen les normes corresponents de funcionament del pressupost anual i informar sobre aquelles l'aprovació de les quals siga competència del Consell de Govern provisional.

Conèixer periòdicament l'estat d'execució del pressupost, així com la liquidació d'aquest, amb caràcter previ a la seua elevació al tràmit d'aprovació dels comptes anuals de la Universitat, així com el de les entitats que en depenguen i d'aquelles en què la Universitat tinga participació majoritària en el seu capital o fons patrimonial equivalent.

Informar, a proposta del rector, sobre el projecte de relació de llocs de treball del professorat, incloent-hi el personal docent i investigador contractat i el projecte de relació de llocs de treball del personal d'administració i serveis, així com les modificacions d'ambdós.

Informar, a proposta del rector, i en el marc de la normativa vigent, sobre el projecte d'assignació amb caràcter individual de conceptes retributius addicionals als que s'estableixen amb caràcter general per al professorat universitari.

Qualsevol altra que li assigne el Consell de Govern provisional relativa a assumptes econòmics i de recursos humans.

## **2.7. Comissió de Cultura i Extensió Universitària**

### **2.7.1. Composició**

- Vicerector de Cultura
- Vicerector de la Universitat Politècnica Oberta
- Secretari general
- Sr. Francisco Javier Colomina Francés, director de centre
- Sr. Juan Francisco Noguera Jiménez, director de departament
- Sr. Juan Cristina Bernal Navarro, PAS
- Sr. José Antonio Ferriol Pastor, Sr. Sergio Marco Vila i Sra. Anna Lourdes Ferrando Guillem, estudiants

### **2.7.2. Funcions**

Tot el que està relacionat amb el desenvolupament i la difusió de la cultura i l'esport a la Universitat. Estudi i proposta sobre la distribució de les ajudes i beques esportives i culturals. Informar sobre la política d'adscripció de col·legis majors, els seus Estatuts i funcionament. Proposta de convocatòries de premis i ajudes. Qualsevol altra que li assigne el Consell de Govern provisional relativa a assumptes relacionats amb la cultura i l'extensió universitària.

## **2.8. Comissió d'Ètica**

### **2.8.1. Composició**

- Defensor de la Comunitat Universitària
- Secretari general
- Sr. Fernando Romero Saura, Sr. José Luis Santos Lucas i Sr. Josep Tornero i Montserrat, PDI
- Sra. Juana Cristina Bernal Navarro, PAS
- Sr. José Antonio Ferriol Pastor, alumne
- Sr. Esteban Montesinos Montón, membre del Consell Social
- Director de l'Àrea Jurídica
- Lletrada en cap de l'Àrea Jurídica

### **2.8.2. Funcions**

Elaborar i, si és procedent, elevar propostes al rector i al Consell de Govern, a instàncies de part o per iniciativa pròpia, relatives a fets interns o externs que puguin afectar el bon nom i l'honorabilitat tant de la Universitat com a institució, com de qualsevol dels seus membres.

Qualsevol altra que li assigne el rector o el Consell de Govern provisional relativa a assumptes relacionats amb aquesta matèria.

## **2.9. Comissió de Qualitat i Inspecció de Serveis**

### **2.9.1. Composició**

- Vicerector de Coordinació de Planificació i Assumptes Econòmics
- Vicerector d'Infraestructures
- Secretari general
- Gerent
- Sr. Rafael Capuz Lladró, director de centre
- Sr. José Luis Berné Valero, director de departament
- Sr. José Roger Folch, PDI
- Sr. José M. del Valle Villanueva, PAS
- Sr. Ignacio Satorre Picó, estudiant
- Sra. Purificación Martí Fenollosa i Sr. Esteban Montesinos Montón, membres del Consell Social

### **2.9.2. Funcions**

Supervisió del funcionament i establiment de projectes de millores dels serveis.

Qualsevol altra que li assigne el Consell de Govern provisional relativa a assumptes relacionats amb la qualitat i inspecció de serveis.

## **2.10. Comissió Permanent**

### **2.10.1. Composició**

- Rector o membre de l'equip de govern en qui delegue
- Secretari general
- Coordinador dels directors de centre, Sr. Arturo Martínez Boquera
- Coordinador dels directors de departament, Sr. Francisco Payri González
- Coordinador de les ENCIS, Sr. Vicente Conejero Tomás
- Sr. Enrique Ballester Sarriás, PDI
- Sr. Josep M. del Valle Villanueva, PAS
- Sr. Raúl García-Minguillán Castillo, estudiant

### **2.10.2 Funcions**

Suport en les actuacions preparatòries de les diferents sessions, estudi del calendari de reunions, determinació de l'ordre del dia de cada sessió, així com totes aquelles que, per raó de la matèria, li encomane el Consell de Govern provisional.

## **2.11. Comissió Acadèmica**

### **2.11.1. Composició**

- Rector o membre de l'equip de govern en qui delegue
- Vicerector de Coordinació Acadèmica i Alumnat
- Secretari general
- Directores de centre, membres del Consell de Govern
- Sr. Carlos Gracia López i Sr. Antonio Mocholí Salcedo, directors de departament
- Sr. José Antonio Ferriol Pastor i Sra. Anna Lourdes Ferrando Guillem, estudiants

### **2.11.2. Funcions**

Fer propostes en relació a la incorporació de la Universitat a l'Espai Europeu de l'Educació Superior. Proposar orientacions i normes d'aplicació relatives a plans d'estudis. Proposar les innovacions oportunes per al millor desenvolupament i qualitat de l'ensenyament. Fer propostes en matèries de revalidacions i normatives acadèmiques. Proposar els criteris d'avaluació periòdica del rendiment docent del professorat. Promoure la formació del professorat en relació amb la millora de qualitat de l'ensenyament. Qualsevol altra que li assigne el Consell de Govern provisional relativa a assumptes acadèmics i de docència.



## **2.12. Comissió d'Investigació, Desenvolupament i Innovació**

### **2.12.1. Composició**

- Rector o membre de l'equip de govern en qui delegue
- Vicerector d'Investigació, Desenvolupament i Innovació
- Vicerector de Coordinació Acadèmica i Alumnat
- Secretari general
- Sr. Pedro Fito Maupoey, Sr. Luis Antonio Roig Picazo, Sr. Gumersindo Verdú Martín, Sr. Juan José Serrano Martín, Sra. Ángela García Codoñer i Sra. Pilar Roig Picazo, directors de departament
- Sr. Elías de los Reyes Davó, director de centre
- Sr. Vicente Conejero Tomás, coordinador de les ENCIS
- Sr. José Luis Alapont Ramón, ajudant o personal d'investigació

### **2.12.2. Funcions**

Assessorar el VIDÍ en l'elaboració de les polítiques d'investigació i innovació, informar sobre els programes interns de la UPV de suport a la I+D+I, avaluar les peticions fetes a aquests pels diferents col·lectius d'investigadors i elevar al VIDÍ les propostes de resolució corresponents.

Desenvolupar la normativa que regula les activitats d'I+D+I, així com els mecanismes de contractació de personal i beques d'investigació a càrrec d'aquestes activitats, respecte de les normatives legals de rang superior.

Elaborar els sistemes interns de la UPV per a avaluar l'activitat d'I+D+I del seu personal; informar sobre la utilització d'aquests indicadors en els procediments d'assignació de tota classe de recursos que la UPV pose en suport de la I+D+I, i proposar-ne la utilització en altres àmbits de la UPV.

Assessorar sobre la forma de participació de la UPV en els programes de suport a la I+D+I, de qualsevol àmbit, en els quals el peticionari és la universitat mateixa com a tal, així com, si és procedent, la manera en què s'integren en aquesta petició global les peticions de grups d'investigació, departaments i instituts d'investigació.

Col·laborar amb el VIDÍ en el disseny i la posada en marxa dels mecanismes de seguiment i avaluació de totes les activitats de promoció i suport a la I+D+I.

Donar suport a les iniciatives que tendeixen a la creació de noves línies d'investigació, fonamentalment d'àmbit interdisciplinari o interuniversitari i que tinguen un interès estratègic especial per a la UPV i/o per al desenvolupament econòmic de la Comunitat Valenciana.

Informar sobre la creació, modificació o supressió de grups d'investigació, centres d'investigació, instituts d'investigació, o qualsevol altra estructura d'investigació, així com donar el vistiplau als seus reglaments interns.

Informar sobre l'aprovació o denegació de les propostes de registre de propietat industrial que, en virtut de la llei de patents, pogueren correspondre-li, així com, si és procedent, decidir l'abandó d'aquestes.

Assessorar i col·laborar amb el VIDI en qualsevol altra qüestió de l'àmbit de la I+D+I no ressenyada específicament i per a la qual aquest el requerisca.

## **2.13. Comissió de Promoció del Professorat**

### **2.13.1. Composició**

- Rector o membre de l'equip de govern en qui delegue
- Vicerector de Coordinació Acadèmica i Alumnat
- Vicerector d'Investigació, Desenvolupament i Innovació
- Nou professors representants de les diferents branques de coneixement de la universitat:

Agrònoms	Baldomero Segura García del Río
Telecomunicacions	Àngel Sebastià Cortés
Industrials	José M. Desantes Fernández
ADE-Economia-Dret	Natividad Guadalajara Omeda
Camins	Joaquín Catalá Alís
Belles Arts	Manuel Lecuona López
Arquitectura	Violeta Montoliu Soler
Geodèsia	Manuel Chueca Pazos
Informàtica	Juan José Serrano Martín

### **2.13.2. Funcions**

Analitzar, valorar i ponderar els mèrits dels sol·licitants d'acord amb els sistemes de puntuació establits, tenint en compte la categoria acadèmica i l'àrea de coneixement de què es tracte.

Proposar una relació ordenada i, si escau, prioritzada, de places de nova creació o promoció, justificant cada proposta i especificant, a manera de recomanació als òrgans competents, el perfil docent que es considera més idoni per a cada plaça, així com els aclariments que puguen ser-ne d'interès.

Qualsevol altra que li assigne el rector o el Consell de Govern provisional relativa a assumptes relacionats amb la promoció i selecció del professorat.

## **2.14. Comissió de Postgrau**

### **2.14.1. Composició**

- Vicerector del Tercer Cicle
- Secretari general
- Sis vocals: cinc doctors membres del personal docent i investigador de la Universitat Politècnica de València amb experiència en Postgrau, i el director del Centre de Formació de Postgrau.

### **2.14.2. Funcions**

Estudis dels aspectes normatius i de procediment relatius als cursos de postgrau de la UPV.

Elevar al Consell de Govern l'aprovació o cancel·lació dels títols propis oferits per la Universitat Politècnica de València.

Proposar l'aprovació de les taxes dels títols propis aprovats als òrgans competents.

Fer el seguiment de la qualitat específica i global de les activitats de postgrau de la UPV.

Qualsevol altra que li assigne el Consell de Govern provisional relativa a assumptes relacionats amb les activitats de postgrau.

## **2.15. Subcomissió d'Acció Social de la Comissió de Cultura i Extensió Universitària**

### **2.15.1. Composició**

- President: Vicerector de Cultura
- Vocals:
  - Secretària del Consell Social
  - Cap del Servei de Recursos Humans
  - Cap del Servei d'Alumnat
- Alumne: José A. Ferriol Pastor
- Secretari: Director de l'Àrea de Centres Adscrits

### **2.15.2. Funcions**

Efectuar les convocatòries d'ajudes de caràcter social dirigides a la comunitat universitària, que estan compreses en la línia d'acció social i solidaritat del pressupost de la Universitat Politècnica de València, així com fer-ne les propostes de resolució per part del rector.

Estudiar i gestionar les sol·licituds presentades.

Fer les propostes de concessió o denegació de sol·licituds al rector.

## **2.16. Subcomissió de Revalidacions i Lliure Elecció de la Comissió Acadèmica**

### **2.16.1. Composició**

- President: Vicerector de Coordinació Acadèmica i Alumnat
- Vocals:
  - Directors dels centres docents o persona en qui deleguen
  - Delegat general d'alumnes o persona en qui delegue
  - Cap del Servei d'Alumnat, que actuarà de secretari amb veu però sense vot

### **2.16.2. Funcions**

Estudiar i proposar -perquè el rector les resolga- les sol·licituds de revalidació d'assignatures que siguin tramitades pels centres docents respectius.

Establir l'oferta general anual de lliure elecció.

Proposar a la Comissió Acadèmica la modificació de les normes reguladors de la lliure elecció.

**3**

*DOCÈNCIA*

---

### 3.1. Equip directiu de centres

#### EPS d'Alcoi

Francisco Javier Colomina Francés	Director
Raúl Poler Escoto	Cap d'Estudis
Lluís Francesc Narcís Garrigós i Oltra	Secretari
Georgina Blanes Nadal	Subdirectora d'Alumnat
Rafael Cantó Colomina	Subdirector de Qualitat i Innovació Educativa
Javier Poyatos Sebastián	Subdirector de Cultura, Qualitat i Imatge
Margarita Mora Carbonell	Subdirectora de DtorCol-legi Major Ovidi Montllor
Rafael Plá Ferrando	Subdirector d'Infraestructura i Economia
Keith Douglas Charles Stuart	Subdirector de Relacions Internacionals

#### EPS de Gandia

Juan José Moragues Terrades	Director
Antonio García Guerra	Cap d'Estudis
Vicente Domingo Estruch Fuster	Secretari
José Ismael Pastor Gimeno	Subdirector de Cultura
María Manuela Fernández Méndez	Subdirectora del Projecte Europa
Carmen Gómez Benito	Subdirectora de Laboratoris i Inversions
Miguel Alamar Penadés	Subdirector de Relacions Exteriors

#### ETS d'Arquitectura

Arturo Martínez Boquera	Director
Manuel Octavio Valcuende Payá	Cap d'Estudis
Pablo José Navarro Esteve	Secretari
Fernando Vegas López-Manzanares	Subdirector d'Activitats Culturals
Vicente García Ros	Subdirector de Qualitat
Juan María Moreno Seguí	Subdirector de Coordinació Docent i PE
Enrique Gil Benso	Subdirector d'Equipament Docent i Investigador
Ignacio Bosch Reig	Subdirector de Relacions Internacionals i Erasmus

#### ETSE Agrònoms

Rafael Bru García	Director
José Joaquín Vallés Prada	Cap d'Estudis
Inmaculada Bautista Carrascosa	Secretària
José Javier Benedito Fort	Subdirector de Qualitat i Gestió Mediambiental
Salvador Vicente López Galarza	Subdirector d'Infraestructura i Planificació
Bernardo Pascual España	Subdirector d'Ordenació Acadèmica
Antonio Torregrosa Mira	Subdirector de Programes Internacionals
Enric Palau Martín-Portugués	Subdirector de Relacions Institucionals i Empreses



*Equip directiu de centres*

### **ETSE de Camins, Canals i Ports**

José Aguilar Herrando  
 Federico Jesús Bonet Zapater  
 José Cristóbal Serra Peris  
 María Carmen Castro Bugallo  
 José Esteban Capilla Romá  
 Vicent Josep de Esteban Chapapria  
 Rafael Luis García Bartual

Director  
 Cap d'Estudis  
 Secretari  
 Subdirectora d'Alumnat  
 Subdirector d'Ordenació Acadèmica  
 Subdirector de Relacions Institucionals  
 Subdirector de Relacions Internacionals

### **ETSE de Telecomunicació**

Elías de los Reyes Davó  
 Juan Vicente Balbastre Tejedor  
 Luis Alejandro Guijarro Coloma  
 Javier Martí Sendra  
 Rafael Domínguez Peñalosa  
 Alicia Roca Martínez  
 Antonio Arnau Vives

Director  
 Cap d'Estudis  
 Secretari  
 Subdirector de Formació Permanent  
 Subdirector d'Infraestructura  
 Subdirectora d'Organització Acadèmica  
 Subdirector de Relacions amb l'Exterior

### **ETSE Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica**

Manuel Chueca Pazos  
 Carmen Femenía Ribera  
 Jesús María Irigoyen Gaztelumendi  
 Israel Quintanilla García  
 Francisco García García  
 Ramón Pons Crespo

Director  
 Cap d'Estudis  
 Secretari  
 Subdirector de Qualitat i Innovació Educativa  
 Subdirector d'Erasmus i Assumptes Exteriors  
 Subdirector d'Infraestructura

### **ETSE Industrials**

Juan Jaime Cano Hurtado  
 Pablo Aragonés Beltrán  
 María Mercedes Álvaro Rodríguez  
 Carola Calabuig Tormo  
 Andrés Lapuebla Ferri  
 Carlos Roldán Porta  
 José Luis Martínez de Juan  
 Carlos Manuel Dema Pérez  
 José Antonio Mendoza Roca  
 José Roger Folch  
 José Manuel García Ricart  
 Antonio Reig Fabado

Director  
 Cap d'Estudis  
 Secretària  
 Subdirectora d'Acció Cultural i C. al D.  
 Subdirector d'Alumnat  
 Subdirector d'Assumptes Econòmics i Infr.  
 Subdirector de Qualitat i Planificació  
 Subdirector de Coordinació d'Estudis  
 Subdirector d'Ordenació Docent  
 Subdirector de Plans d'Estudis  
 Subdirector de Relacions amb Empreses  
 Subdirector de Relacions Internacionals i Erasmus

*Equip directiu de centres*

### **ETS de Gestió en l'Edificació**

Rafael Capuz Lladró	Director
Rafael Sánchez Grandía	Cap d'Estudis
Francisco Javier Blanes Plá	Secretari
Teresa Carmen Gallego Navarro	Subdirectora d'Assumptes Exteriors i RI
Fernando José Cos-Gayón López	Subdirector de Qualitat i Innovació Educativa
Jaime Sinisterra Ortí	Subdirector de Gestió RH i Infraestructura
Francisco Hidalgo Delgado	Subdirector d'Ordenació Acadèmica
Luis Manuel Palmero Iglesias	Subdirector de Relacions amb l'Empresa

### **ETS d'Informàtica Aplicada**

Ana Pont Sanjuán	Directora
Antonio Robles Martínez	Cap d'Estudis
Encarnación Segarra Soriano	Secretària
Vicente del Olmo Muñoz	Subdirector d'Infraestructura i Assumptes Econòmics
Natividad Prieto Sáez	Subdirectora d'Acadèmica i Alumnat
Arturo González del Río Rams	Subdirector de Projectes amb Empresa i Imatge
Carmen Pérez Sabater	Subdirectora de Relacions amb l'Exterior

### **ETS del Medi Rural i Enologia**

Santiago Guillem Picó	Director
José Tarrazo Morell	Cap d'Estudis
M. Dolores Raigón Jiménez	Secretària
José Juan Bernad Godina	Subdirector d'Infraestructura
María Pilar Santamarina Siurana	Subdirectora d'Innovació Educativa i Cultura
Vicente Castell Zeising	Subdirector de Relacions Internacionals

### **ETS d'Enginyeria del Disseny**

Enrique Ballester Sarrias	Director
Bernardo Álvarez Valenzuela	Cap d'Estudis
José Hueso Julia	Secretari
Rafael Saiz Ortiz	Subdirector de la Biblioteca del centre
Carlos Miguel Rubió Sanvalero	Subdirector de Qualitat
Brisa Gómez Ángel	Subdirector de Cultura
Beatriz Ana Trenor Gomis	Subdirectora de Formació Contínua
María Begoña Jorda Albiñana	Subdirectora d'Imatge i Comunicació
Miguel Angel Agustín Fonfría	Subdirector d'Infraestructura Informàtica i Eq.
Ángel Montes Hernando	Subdirector d'Infraestructura
María Teresa Pardo Vicente	Subdirectora d'Innovació Educativa
José Martí Dolz	Subdirector d'Ordenació Acadèmica
Esperanza María García Castelló	Subdirectora de Política Mediambiental
Arturo Gil Gil	Subdirector de Relacions amb l'Empresa

*Equip directiu de centres*

Pedro Fuentes Dura

Subdirector de Relacions Internacionals

**Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses**

Enrique de Miguel Fernández

Degà

María Natividad Guadalajara Olmeda

Cap d'Estudis

José María Torralba Martínez

Secretari

Ismael Moya Clemente

Vicedegà d'Alumnat

Sergio Marí Vidal

Vicedegà de Diplomatura de GAP

José Luis Morera Fos

Vicedegà d'Ordenació Acadèmica

**Facultat de Belles Arts**

Juan Llavería Arasa

Degà

Josepa López Poquet

Secretària

José Manuel Guillén Ramón

Vicedegà de Cultura i Relacions Internacionals

José Luis Clemente Marco

Vicedegà d'Extensió Acadèmica-Erasmus

José Martín Vivó Llobat

Vicedegà d'Infraestructura i Serveis

Elías Miguel Pérez García

Vicedegà d'Ordenació Acadèmica

María Desamparados Cubells Casares

Vicedegana de Planificació i R. Empreses

**Facultat d'Informàtica**

Emilio Sanchís Arnal

Degà

Eva Onaindia de la Rivaherrera

Cap d'Estudis

Lidia Ana Moreno Boronat

Secretària

Isidoro Gil Leiva

Vicedegà de Qualitat i Documentació

Pedro Joaquín Gil Vicente

Vicedegà d'Infraestructura

Eduardo Vendrell Vidal

Vicedegà d'Ordenació Acadèmica

Ignacio Gil Pechuán

Vicedegà de Relacions amb l'Entorn Social

Pietro Manzini

Vicedegà de Relacions Internacionals

### 3.2. Titulacions per centres

#### 3.2.1. Centres propis

CENTRE/Titulació	Any de començament <sup>1</sup>	Cicle
<b>ETS ARQUITECTURA</b>		
Arquitecte	1979	1r+2n
<b>ETS GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ</b>		
Arquitecte Tècnic	1977	1r
Enginyer de Materials	2002	2n
<b>ETS INFORMÀTICA APLICADA</b>		
Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió	1994	1r
Enginyer Tècnic en Informàtica de Sistemes	1994	1r
<b>ETSE AGRÒNOMS</b>		
Enginyer Agrònom	1979	1r+2n
Enginyer Forestal	1999	1r+2n
Llicenciat en Ciència i Tecnologia dels Aliments	1995	2n
<b>ETSE CAMINS, CANALS I PORTS</b>		
Enginyer de Camins, Canals i Ports	1979	1r+2n
Llicenciat en Ciències Ambientals	1996	2n
Enginyer Geòleg	2002	2n
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques	1991	1r
ETOP, especialitat Construccions Civils	1996	1r
ETOP, especialitat Transports i Serveis Urbans	1996	1r
ETOP, especialitat Hidrologia	1996	1r
<b>ETS ENGINYERIA DEL DISSENY</b>		
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Mecànica	1994	1r
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Electrònica	1994	1r
Enginyer Tècnic en Disseny Industrial	1995	1r
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Química Industrial	1994	1r
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Electricitat	1994	1r

## DOCÈNCIA

Titulacions per centres: centres propis i centres adscrits

<b>ETSE DEL MEDI RURAL I ENOLOGIA</b>		
Enginyer Tècnic Agrícola	1976	1r
Enginyer Tècnic en Hortofruticultura i Jardineria	1994	1r
Enginyer Tècnic en Indústries Agràries i Alimentàries	1994	1r
Enginyer Tècnic en Explotacions Agropecuàries	1994	1r
Enginyer Tècnic en Mecanització i Construccions Rurals	1999	1r
Llicenciat en Enologia	2002	2n
<b>ETSE GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I TOPOGRÀFICA</b>		
Enginyer Tècnic en Topografia	1991	1r
Enginyer en Geodèsia i Cartografia	1994	2n
<b>ETSE INDUSTRIALS</b>		
Enginyer Industrial	1979	1r+2n
Enginyer Químic	1994	1r+2n
Enginyer en Organització Industrial	1994	2n
Enginyer en Automàtica i Electrònica Industrial	1994	2n
Enginyer de Materials	1999	2n
<b>ETSE TELECOMUNICACIÓ</b>		
Enginyer de Telecomunicació	1991	1r+2n
<b>F ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES</b>		
Llicenciat en Administració i Direcció d'Empreses	2000	1r+2n
Diplomat en Gestió i Administració Pública	2002	1r
<b>F BELLES ARTS</b>		
Llicenciat en Belles Arts	1993	1r+2n
<b>F INFORMÀTICA</b>		
Enginyer en Informàtica	1996	1r+2n
Llicenciat en Documentació	1996	2n
<b>EPS ALCOI</b>		
Enginyer Tècnic en Disseny Industrial	1995	1r
Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat Telemàtica	1994	1r
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Mecànica	1994	1r
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Electrònica	1994	1r
Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió	2001	1r
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Electricitat	1994	1r
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Química	1994	1r
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Tèxtil	1994	1r
Enginyer en Organització Industrial	1994	2n

DOCÈNCIA

Titulacions per centres: centres propis i centres adscrits

Enginyer de Materials	2000	2n
Llicenciat en Administració i Direcció d'Empreses	1996	1r+2n

<b>EPS GANDIA</b>		
Enginyer Tècnic en Telecomunicació, especialitat Sistemes de Telecomunicació	1995	1r
Enginyer Tècnic en Telecomunicació, especialitat So i Imatge	1994	1r
Enginyer Tècnic de Telecomunicació en Sistemes Electrònics	1994	1r
Enginyer Tècnic Forestal, especialitat Explotació Forestal	1995	1r
Diplomat en Turisme	1997	1r
Llicenciat en Ciències Ambientals	1996	1r+2n
Llicenciat en Comunicació Audiovisual	2001	1r+2n

<b>TOTAL TITULACIONS</b>	<b>57</b>
Titulacions 1r cicle	32
Titulacions 1r+2n cicle	13
Titulacions 2n cicle	12

<sup>1</sup> En els casos en què hagen existit distints plans d'estudis, s'hi indica l'any del primer.

### 3.2.2. Centres adscrits

<b>CENTRE/Titulació</b>	<b>Cicle</b>
-------------------------	--------------

<b>ESCOLA UNIVERSITÀRIA FORD ESPANYA</b>	
Enginyer Tècnic Industrial (Especialitat Mecànica)	1r

<b>FACULTAT D'ESTUDIS DE L'EMPRESA</b>	
Llicenciat en Administració i Direcció d'Empreses	1r i 2n
Diplomat en Ciències Empresarials	1r

<b>ESCOLA LA FLORIDA</b>	
Enginyer Tècnic Industrial (Especialitat Mecànica)	1r
Enginyer Tècnic Industrial (Especialitat Electrònica Industrial)	1r

<b>CENTRE UNIVERSITARI MUST</b>	
Diplomat en Ciències Empresarials	1r
Enginyer Tècnic Industrial (Especialitat Electrònica Industrial)	1r
Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió	1r
Enginyer Tècnic en Informàtica de Sistemes	1r

DOCÈNCIA

---

*Titulacions per centres: centres propis i centres adscrits*

<b>ESCOLA DE TURISME PAX</b>	
Diplomat en Turisme	1r

### 3.3. Alumnes matriculats i alumnes de nou ingrés. Curs 2002/2003

#### 3.3.1. Centres propis

<b>CENTRE Titulacions</b>	<b>Matriculats</b>	<b>Ingressats</b>
<b>ETS ARQUITECTURA</b>	<b>3.418</b>	<b>330</b>
Arquitecte	3.418	330
<b>ETS GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ</b>	<b>3.342</b>	<b>445</b>
Arquitecte Tècnic	3.290	393
Enginyer de Materials	52	52
<b>ETS INFORMÀTICA APLICADA</b>	<b>2.287</b>	<b>400</b>
Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió	1.245	208
Enginyer Tècnic en Informàtica de Sistemes	1.042	192
<b>ETSE AGRÒNOMS</b>	<b>2.196</b>	<b>335</b>
Enginyer Agrònom	1.738	200
Enginyer Forestal	268	77
Llicenciat en Ciència i Tecnologia dels Aliments	190	58
<b>ETSE CAMINS, CANALS I PORTS</b>	<b>2.879</b>	<b>487</b>
Enginyer de Camins, Canals i Ports	1.587	179
Llicenciat en Ciències Ambientals	364	106
Enginyer Geòleg	35	30
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques	68	0
ETOP, especialitat Construccions Civils	406	88
ETOP, especialitat Transports i Serveis Urbans	223	39
ETOP, especialitat Hidrologia	196	45
<b>ETS ENGINYERIA DEL DISSENY</b>	<b>3.496</b>	<b>835</b>
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Mecànica	1.101	238
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Electrònica	921	225
Enginyer Tècnic en Disseny Industrial	721	173
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Química Industrial	418	111
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Electricitat	335	88



DOCÈNCIA

Alumnes matriculats i alumnes de nou ingrés. Curs 2002/2003

<b>ETSE DEL MEDI RURAL I ENOLOGIA</b>	<b>1.586</b>	<b>302</b>
Enginyer Tècnic Agrícola	70	0
Enginyer Tècnic en Hortofructicultura i Jardineria	626	94
Enginyer Tècnic en Indústries Agràries i Alimentàries	356	55
Enginyer Tècnic en Explotacions Agropecuàries	283	49
Enginyer Tècnic en Mecanització i Construcció Rurals	199	55
Llicenciat en Enologia	52	49
<b>ETSE GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I TOPOGRÀFICA</b>	<b>1.004</b>	<b>186</b>
Enginyer Tècnic en Topografia	826	146
Enginyer en Geodèsia i Cartografia	178	40
<b>ETSE INDUSTRIALS</b>	<b>3.714</b>	<b>699</b>
Enginyer Industrial	2.425	402
Enginyer Químic	542	92
Enginyer en Organització Industrial	570	155
Enginyer en Automàtica i Electrònica Industrial	128	31
Enginyer de Materials	49	19
<b>ETSE TELECOMUNICACIÓ</b>	<b>1.814</b>	<b>256</b>
Enginyer de Telecomunicació	1.814	256
<b>F ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES</b>	<b>1.193</b>	<b>465</b>
Llicenciat en Administració i Direcció d'Empreses	944	218
Diplomat en Gestió i Administració Pública	249	247
<b>F BELLES ARTS</b>	<b>2.201</b>	<b>395</b>
Llicenciat en Belles Arts	2.201	395
<b>F INFORMÀTICA</b>	<b>1.499</b>	<b>283</b>
Enginyer en Informàtica	1.292	209
Llicenciat en Documentació	207	74
<b>EPS ALCOI</b>	<b>2.504</b>	<b>537</b>
Enginyer Tècnic en Disseny Industrial	432	103
Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat Telemàtica	371	54
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Mecànica	309	43
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Electrònica	202	39
Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió	172	85
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Electricitat	172	44
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Química	163	42
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Tèxtil	137	13
Enginyer en Organització Industrial	106	26
Enginyer de Materials	59	29
Llicenciat en Administració i Direcció d'Empreses	381	59

Alumnes matriculats i alumnes de nou ingrés. Curs 2002/2003

<b>EPS GANDIA</b>	<b>2.707</b>	<b>590</b>
Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat Sistemes de Telecomunicació	431	62
Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat So i Imatge	430	67
Enginyer Tècnic de Telecomunicació en Sistemes Electrònics	317	61
Enginyer Tècnic Forestal, especialitat Explotació Forestal	511	87
Diplomat en Turisme	513	96
Llicenciat en Ciències Ambientals	315	128
Llicenciat en Comunicació Audiovisual	190	89
<b>Totals UPV</b>	<b>35.840</b>	<b>6.545</b>

Ingressats: matrícules d'alumnes de nou ingrés en cada una de les titulacions, encara que ja hagen cursat en una altra/es titulació/ons de la UPV (en el mateix centre o en altres), sempre que aquestes no siguen del mateix tipus. Exclosos els alumnes procedents de programes de mobilitat.

### 3.3.2. Centres adscrits

<b>CENTRES ADSCRITS Titulacions</b>	<b>Alumnes Matriculats</b>
<b>EUETI - FORD</b>	<b>106</b>
Enginyer Tècnic Industrial (Mecànica)	106
<b>FLORIDA – Centre de Formació</b>	<b>220</b>
Enginyer Tècnic Industrial (especialitat Mecànica)	178
Enginyer Tècnic Industrial (especialitat Electrònica Industrial)	42
<b>FACULTAT D'ESTUDIS DE L'EMPRESA</b>	<b>482</b>
Llicenciat en Administració i Direcció d'Empreses	387
Diplomatura en Ciències Empresarials	95
<b>MUST</b>	<b>90</b>
Ciències Empresarials	35
Informàtica de Sistemes	20
Informàtica de Gestió	35

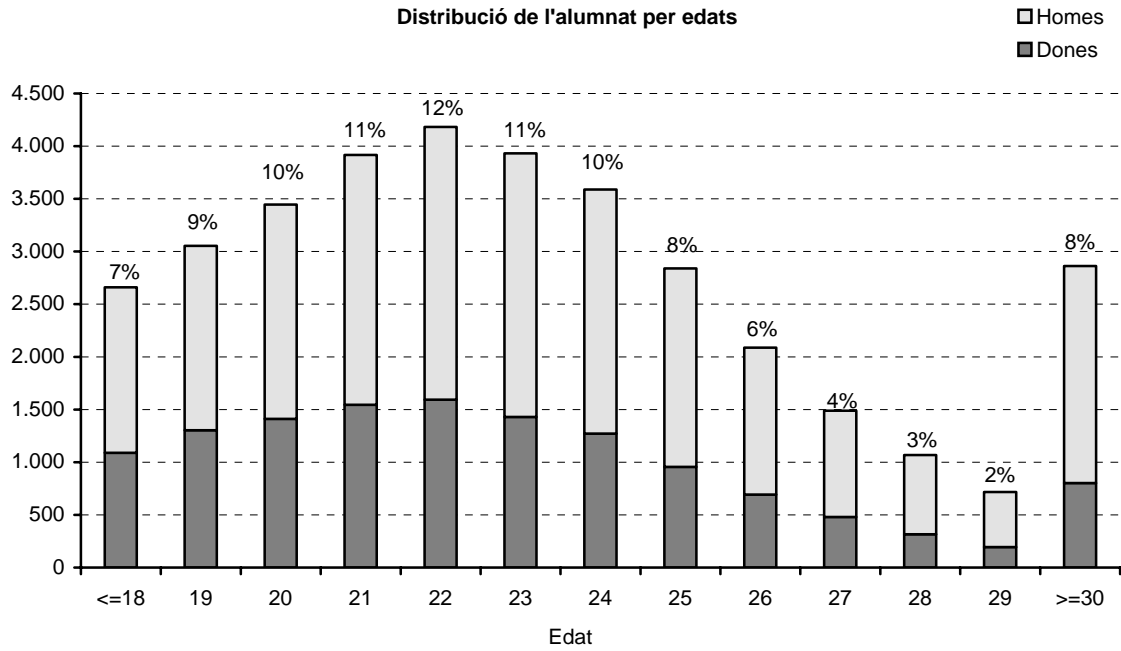
DOCÈNCIA

---

*Alumnes matriculats i alumnes de nou ingrés. Curs 2002/2003*

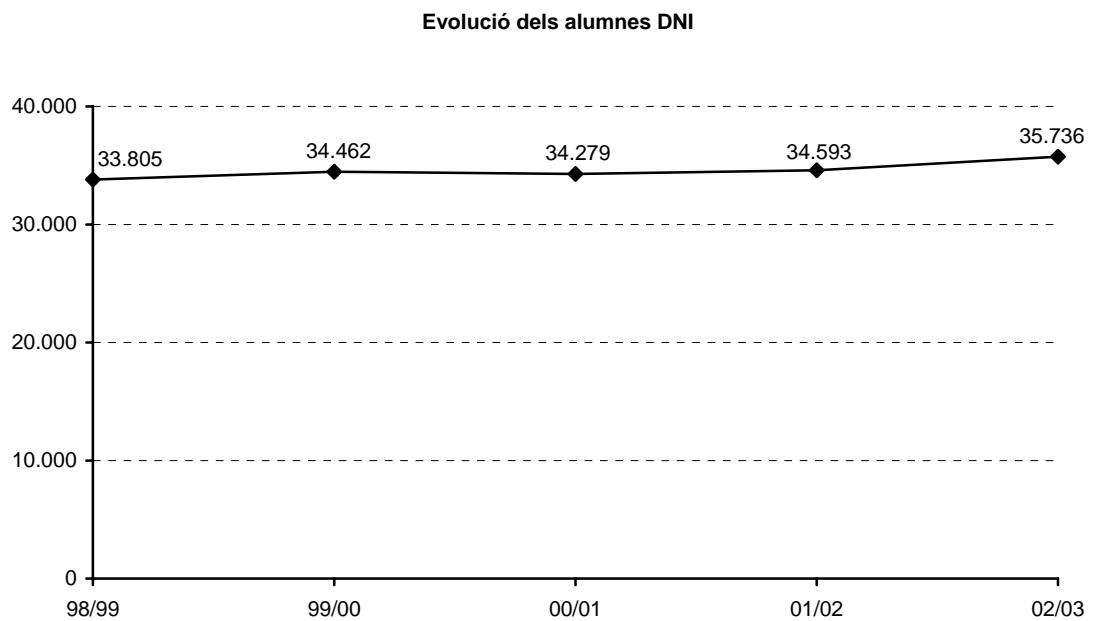
<b>ESCOLA DE TURISME PAX</b>	<b>117</b>
Diplomat en Turisme	117

### 3.4. Distribució per edat de l'alumnat



Edats a 31 de desembre del 2002.

### 3.5. Evolució del nombre d'alumnes matriculats



Alumnes DNI = alumnes que ocupen plaça en centres (és a dir, matriculats en una o més titulacions d'un mateix centre). Dades al final dels cursos.

Inclusos els alumnes procedents de programes de mobilitat.

### **3.6. Docència de Tercer Cicle**

El Vicerectorat de Tercer Cicle es crea amb l'objectiu fonamental de potenciar els estudis de doctorat. Els objectius generals d'aquest vicerectorat són els de supervisar la implantació dels programes de doctorat i controlar-ne el desenvolupament. Per a això compta amb la Comissió de Doctorat. Durant el curs 2002-2003 s'han desenvolupat 69 programes de doctorat.

Alguns dels objectius específics d'aquest vicerectorat són: assegurar que tots els professors no doctors d'aquesta universitat tinguin les màximes facilitats per a completar la seua tesi doctoral i que, en cap cas, aquesta tesi doctoral no arribe a completar-se per una falta de director de tesi, de tema de tesi o a causa d'una càrrega lectiva excessiva; escometre les accions necessàries per a permetre que els programes de doctorat assentats i amb tradició dins de l'oferta d'aquesta universitat que no hagen aconseguit atraure deu alumnes puguen impartir-se, o establir un programa de tipus transversal amb una oferta de cursos generalistes atractius per a tota la comunitat de doctors potencials que servisquen per a enriquir la formació dels doctors futurs.

Algunes de les accions dutes a terme per a aconseguir aquests fins inclouen:

- Amb l'objectiu d'incentivar la direcció de tesi doctoral, tant a Espanya com en els distints programes de doctorat oferits a Iberoamèrica, s'augmenta el reconeixement dins del Pla d'Ordenació Docent de la labor duta a terme pels directors de tesi.
- Amb l'objectiu de reduir el fracàs escolar en els estudis de doctorat i premiar els alumnes que hagen conclòs el període de docència, però no desitgen continuar amb la seua labor investigadora, es permet l'oferta de títols d'especialista universitari lligats directament i inseparablement als programes de doctorat que així ho elegisquen, d'expedició automàtica a aquells alumnes que hagen superat els vint crèdits designats a tal efecte pel departament responsable del programa. Aquells departaments que oferisquen títols propis de màster en especialitats afins a les dels seus programes de doctorat poden decidir acceptar els alumnes procedents d'aquests amb una revalidació automàtica dels crèdits obtinguts en el títol d'especialista universitari. D'altra banda, aquells alumnes que decidisquen continuar amb el període de formació investigadora obtindran un Diploma d'Estudis Avançats que els avalarà com a investigadors que han rebut la formació suficient per a mamprendre el desenvolupament d'una tesi doctoral. Aquesta iniciativa ha sigut arplegada amb entusiasme per la gran majoria dels programes de doctorat oferits, com es pot veure, en la taula corresponent.

Amb l'objectiu d'augmentar l'oferta d'assignatures transversals que puguen ser d'interés comú als estudiants de doctorat, ja siga pel seu caràcter iniciàtic o pel seu contingut humanista, es va crear el programa de doctorat de Promoció del Coneixement, ofert per l'Institut de Ciències de l'Educació i sota la direcció acadèmica conjunta dels departaments amb cursos en aquest programa. A la sol·licitud d'ofertes feta des d'aquest vicerectorat van respondre diversos professors; i va resultar ser un programa amb cursos que van des de la introducció als mètodes d'investigació, fins a l'ètica de la investigació, passant per la didàctica de l'educació universitària o el processament de textos científics amb LaTeX.

- Amb l'objectiu de premiar la qualitat de les tesis doctorals es van dictar els Premis Extraordinaris de Tesis Doctorals en la tercera convocatòria amb el resultat següent:

Premiat	Títol de la tesi	Departament de lectura
ANTONIO CHICA LARA	DESARROLLO DE CATALIZADORES BIFUNCIONALES PARA PROCESOS DEHYDROSOMERIZACION DE DIRERENTES FRACCIONES DEL PETRÓLEO	Departament de Química
SANTIAGO COGOLLOS BORRÁS	CARACTERIZACIÓN MODAL DE GUÍAS ARBITRARIAS Y APLICACIÓN A DISPOSITIVOS DE MICROONDAS	Departament de Comunicacions
IVÁN GONZÁLEZ CRUZ	EL SER LEZAMIANO: EPISTEMOLOGÍA DE UN IMAGINARIO REAL	Departament de Comunicació Audiovisual, Documentació i Història de l'Art
RAFAEL MIRO HERRERO	MÉTODOS MODALES PARA EL ESTUDIO DE INESTABILIDADES EN REACTORES NUCLEARES BWR	Departament d'Enginyeria Química i Nuclear
YOLANDA MORENO TRIGOS	APLICACIÓN DE TÉCNICAS GENOTÍPICAS DE ALTA RESOLUCIÓN AL DIAGNÓSTICOS DE CAMPIOBACTERIAS	Departament de Biotecnologia
VICENTE PELECHANO FERRAGUD	TRATAMIENTO DE RELACIONES TAXONÓMICAS EN ENTORNOS DE PRODUCCIÓN AUTOMÁTICA DE SOFTWARE. UN ENFOQUE BASADO EN PATRONES	Departament de Sistemes Informàtics i Computació
PAU TALENS OLIAG	TRATAMIENTOS OSMÓTICOS EN LA CRIO-PROTECCIÓN DE FRESA Y KIWI	Departament de Tecnologia d'Aliments

Amb l'objectiu d'incrementar la qualitat de Tercer Cicle es van fer o van centralitzar les accions següents:

Dins de la convocatòria de mobilitat de professors i alumnes de Tercer Cicle, convocada pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, es van presentar 7 programes de doctorat corresponents a 4 departaments, de les quals es van concedir ajudes a 6.

Es van convocar les ajudes per a professors visitants en programes de doctorat (PACT02-01) que complementaven les ajudes que, amb un objectiu semblant, convocava el Ministeri d'Educació, Cultura i Esport i que subvencionaven l'estada de professors de reconegut prestigi internacional per a impartir classes de doctorat en els programes de doctorat. A aquesta tercera convocatòria es van concedir ajudes a vint-i-dos programes.

Dins de la convocatòria d'accions formatives no curriculars del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, dirigides a professors i alumnes de Tercer Cicle, es van presentar 41 sol·licituds corresponents a les 3 accions convocades, de les quals es van concedir deu en què intervenen onze departaments/instituts/serveis.

Modalitat	Descripció	Import total sol·licitat	Import total concedit
Mod. 3.1.a	Creació o millora de laboratoris informàtics	420.896,16 €	65.760,07 €
Mod. 3.1.b	Creació o millora d'aplicacions informàtiques	120.336,20 €	
Mod. 3.2	Adquisició de fons bibliogràfics	78.805,68 €	19.600,00 €
Mod. 3.3.a	Millora de la qualitat universitària mitjançant l'actualització i millora dels laboratoris docents	594.372,54 €	92.802,00 €
Mod. 3.3.b	Millora de la qualitat universitària, altres actuacions	23.108,00 €	

Dins de la convocatòria per a l'obtenció de la Menció de Qualitat en els programes de doctorat del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport per a l'any 2003-2004 (convocades pel desembre del 2002), es van presentar 28 programes de doctorat de 23 departaments, havent-hi obtingut la menció set programes corresponents a sis departaments. En relació al nombre total de programes de doctorat oferits per la UPV, la fracció que ha rebut aquesta menció de qualitat és la més gran de la Comunitat Valenciana i molt superior a la de la mitjana espanyola.

Amb l'objectiu de donar la màxima difusió a la tesi doctoral llegida, s'ha mantingut el conveni amb Bell and Howell Information and Learning (BHIL, antiga UMI) per a publicar en format digital la tesi d'aquells doctors que així ho desitgen. El text complet de la tesi és transformat en un fitxer amb format pdf, al mateix temps que BHIL crearà un registre bibliogràfic de cada *abstract* enviat per la universitat participant en aquest projecte. Els dits registres bibliogràfics junt amb els *abstracts* seran inclosos en els serveis bibliogràfics de BHIL, tant en suport paper (Màsters Abstracts International, Dissertation Abstracts International), com electrònic (Dissertation Abstracts on-disc, ProQuest Digital Dissertations). Al seu torn, totes les tesis rebran ISBN. Es crea una pàgina en Internet en què es tindrà accés a les tesis digitalitzades, de les quals el text complet serà accessible a la comunitat universitària de la UPV i els seus centres adscrits a Espanya i a l'estranger, mentre que només les primeres 25 pàgines seran visibles al públic en general. BHIL gestionarà la venda d'aquestes tesis doctoral de les quals els autors rebran les seues regalies corresponents anualment.

Finalment, cal mencionar que tots els alumnes de doctorat que formaven part dels cossos de Personal Docent i Investigació, Personal d'Administració i Serveis, o eren becaris de la Universitat, han rebut una subvenció de la Universitat, les taxes de la seua matrícula de doctorat.



### **3.7. Programes de doctorat**

**DEPARTAMENT/Programa**

**BIOTECNOLOGIA**

Biotecnologia

**CIÈNCIA ANIMAL**

Ciència Animal

**COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA**

Història, Composició i Patrimoni Arquitectònic

**COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART**

Comunicació Audiovisual

Cultura Artística Contemporània i Museu

Història, Teoria i Crítica de l'Art

Història, Teoria i Crítica de la Comunicació Social

La Cultura Mediterrània en el Món Medieval i Modern

Música

Tècniques i Mètodes Actuals en Informació i Documentació (Interuniversitari)

**COMUNICACIONS**

Telecomunicació

**CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS**

Conservació i Restauració del Patrimoni Historicoartístic

Conservació i Restauració del Patrimoni Pictòric

**CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES**

Patologia de l'Edificació

**DIBUIX**

Components Expressius, Formals i Espaciotemporals de l'Animació

Disseny i Comunicació: Nous Fonaments

El Dibuix i les seues Tècniques d'Expressió

Gravat i Estampació

**ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS**

Economia i Ciències Socials

Economia Agroalimentària i del Medi Ambient

Economia i Gestió de la Salut

Planificació i Gestió Empresarial

*Programes de doctorat*

**ESCULTURA**

Arts Visuals i Intermèdia  
Corrents Experimentals en l'Escultura Contemporània

**ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA APLICADES I QUALITAT**

Estadística i Investigació Operativa Aplicades i Qualitat

**INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS**

Arquitectura i Tecnologia dels Sistemes Informàtics

**ENGINYERIA CARTOGRÀFICA, GEODÈSIA I FOTOGRAMETRIA**

Ciència i Tecnologia de l'Enginyeria Geodèsica i Cartogràfica (Interuniversitari)  
Geodèsia, Cartografia i Sistemes d'Informació Geogràfica

**ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ I DE PROJECTES D'ENGINYERIA CIVIL**

Enginyeria de la Construcció i Gestió Ambiental

**ENGINYERIA ELÈCTRICA**

Tecnologia Elèctrica

**ENGINYERIA ELECTRÒNICA**

Enginyeria Electrònica

**ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT**

Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient

**ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS**

Enginyeria Mecànica i de Materials

**ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR**

Tecnologia de Membranes, Electroquímica i Medi Ambient, Seguretat Nuclear

**ENGINYERIA RURAL I AGROALIMENTÀRIA**

Enginyeria Rural

**ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA**

Enginyeria Tèxtil

**MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS**

Processos Termofluidodinàmics en Motors de Combustió Interna Alternatius. (1) (2)

**MATEMÀTICA APLICADA**

Prog. Matemàtiques Multidisciplinars

*Programes de doctorat*

**MECANITZACIÓ AGRÀRIA**

Prog. Mecanització i Tecnologia Agrària

**ORGANITZACIÓ D'EMPRESES, ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT**

Gestió d'Empreses

Gestió de la Cadena de Subministrament i Integració Empresarial

Integració de les Tecnologies de la Informació en les Organitzacions

**PINTURA**

Projectes de Pintura

**PROJECTES ARQUITECTÒNICS**

Projectar des del Territori una Mirada Moderna

**PROJECTES D'ENGINYERIA**

Projectes d'Enginyeria i Innovació

**QUÍMICA**

Química

**SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ**

Computació Paral·lela i Distribuïda

Programació Declarativa i Enginyeria de la Programació

Reconeixement de Formes i Intel·ligència Artificial

**TECNOLOGIA D'ALIMENTS**

Tecnologia d'Aliments

**URBANISME**

Règim Jurídic, Ordenació i Gestió del Territori, el Medi Ambient i l'Urbanisme

Urbanisme, Territori i Sostenibilitat

**PROGRAMES INTERDEPARTAMENTALS**

**INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ**

**FÍSICA APLICADA**

**IDIOMES**

**ENGINYERIA ELÈCTRICA**

**ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA DELS TRANSPORTS**

**TERMODINÀMICA APLICADA**

Programa de Promoció del Coneixement

**ECOSISTEMES AGROFORESTALS**

**PRODUCCIÓ VEGETAL**

Producció Vegetal i Ecosistemes Agroforestals

**ESCULTURA**

**PINTURA**

Art Públic

**EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA**

**EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA**

Expressió Gràfica de l'Arquitectura i de l'Enginyeria

**INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS**

**ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA**

Automàtica i Informàtica Industrial

**ENGINYERIA DEL TERRENY**

**MECÀNICA DEL MEDI CONTINU I TEORIA D'ESTRUCTURES**

Anàlisi Avançada en Enginyeria del Terreny i Estructures

**ENGINYERIA ELÈCTRICA**

**ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR**

**TERMODINÀMICA APLICADA**

Tecnologia Energètica

**3.8. Alumnat de Tercer Cicle matriculat en el curs 2002/2003**

<b>ALUMNES MATRICULATS EN EL CURS 2002/2003</b>	
<b>Títol d'accés</b>	<b>Nombre d'alumnes</b>
Administració i Direcció d'Empreses	10
Arquitecte	69
Biologia Molecular i Cel·lular	1
Bioquímica	1
Ciència i Tecnologia dels Aliments	7
Ciències Ambientals	14
Comunicacions	1
Documentació	14
Enginyeria Rural	1
Enginyer Agrònom	125
Enginyer de Camins, Canals i Ports	37
Enginyer de Materials	17
Enginyer Forestal	7
Enginyer d'Organització Industrial	34
Enginyer de Telecomunicació	80
Enginyer en Automàtica i Electrònica Industrial	17
Enginyer en Electrònica	14
Enginyer en Geodèsia i Cartografia	13
Enginyer Industrial	126
Enginyer Informàtic	70
Enginyer Químic	28
Llicenciat en Ciències de la Informació	8
Llicenciat de Conservatori Superior o Equivalent	98
Llicenciat en Administració d'Empreses	3
Llicenciat en Belles Arts	262
Llicenciat en Biologia	27
Llicenciat en Bioquímica	3
Llicenciat en Ciències	1
Llicenciat en Ciències Biològiques	12
Llicenciat en Ciències de la Informació	8
Llicenciat en Ciències del Mar	2
Llicenciat en Ciències Econòmiques	2

<b>ALUMNES MATRICULATS EN EL CURS 2002/2003</b>	
<b>Títol d'accés</b>	<b>Nombre d'alumnes</b>
Llicenciat en Ciències Econòmiques i Empresariales	16
Llicenciat en Ciències Empresariales	2
Llicenciat en Ciències Físiques	12
Llicenciat en Ciències Matemàtiques	18
Llicenciat en Ciències Polítiques i Sociologia	3
Llicenciat en Ciències Químiques	30
Llicenciat en Ciències Secció de Matemàtiques	1
Llicenciat en Ciències Secció de Geològiques	1
Llicenciat en Ciències Secció de Biològiques	3
Llicenciat en Comunicació Audiovisual	6
Llicenciat en Dret	21
Llicenciat en Economia	4
Llicenciat en Farmàcia	13
Llicenciat en Filologia	3
Llicenciat en Filologia Alemanya	1
Llicenciat en Filologia Hispànica	2
Llicenciat en Filologia Anglesa	3
Llicenciat en Filologia Italiana	1
Llicenciat en Filosofia	1
Llicenciat en Filosofia i Ciències de l'Educació	2
Llicenciat en Filosofia i Lletres	3
Llicenciat en Geografia	2
Llicenciat en Geografia i Història	11
Llicenciat en Història de l'Art	27
Llicenciat en Humanitats	1
Llicenciat en Informàtica	50
Llicenciat en Medicina i Cirurgia	3
Llicenciat en Química	18
Llicenciat en Veterinària	5
Llicenciat en Teologia	1
Titulacions Estrangeres (Estudis no homologats)	430
<b>Total alumnes amb matrícula condicional i definitiva</b>	<b>1806</b>

**3.9. Oferta de beques**

		<b>NRE. BECARIS</b>	<b>IMPORT TOTAL EUROS</b>
<b>BEQUES MEC</b>			
	CARÀCTER GENERAL	4793	2.779.158,27
	INICIACIÓ (PREBECA)	801	428.415,23
	COL-LABORACIÓ	47	98.888
<b>BEQUES GV. *</b>		970	570.696,25
<b>BEQUES PRÒPIES</b>			
	BECA ACCIÓ SOCIAL	306	134.730,55
	AMA 4-2.3 I AMA 4.4 (EUROPA)	184	206.252,50
	PROJECTES PIE	216	311.528,35
	PASSE D'ENQUESTES ALUMNAT	131	83.391,53
	COL-LABORACIÓ PER A FER ESTUDIS DE TRADUCCIÓ APLICATS AL WEB	2	9.000,00
	BECA PER A LA BANDA DE LA UPV	2	3.365,60
	COL-LABORADOR DE DELEGACIÓ D'ALUMNES PER A LES TASQUES DE MANTENIMENT I ADMINISTRACIÓ DELS EQUIPS INFORMÀTICS	1	3.000,00
	COL-LABORACIÓ AMB LA DELEGACIÓ D'ALUMNES DE LA UPV	3	2.700,00
	SEGUIMENT DEL PLA D'AVALUACIÓ DE LA QUALITAT DEL DEPARTAMENT DE BIOTECNOLOGIA	1	3.600,00
	SUPORT AL DISSENY DE LA PÀGINA WEB DE LA DELEGACIÓ D'ALUMNES	1	3000,00
	COL-LABORACIÓ PER A LA FORMACIÓ I PRÀCTIQUES D'ESPECIALITZACIÓ EN L'ÀMBIT DE LA BIBLIOTECA DE LA UPV	9	18.000,00
	COL-LABORACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT D'UNA PÀGINA WEB DEL SERVEI D'ALUMNAT	1	1.680,00
	COL-LABORACIÓ PER AL MANTENIMENT DE LA PÀGINA WEB DEL VIA I SUPORT PER A L'ORGANITZACIÓ CONGRÉS ICEE 2003	1	5.409,10
	BECA D'AJUDES A L'ESTUDI PER A LA PROMOCIÓ ESPORTIVA EN L'ÀMBIT DE LA UPV	6	21.060,00
	COORDINADORS ESPORTIUS	16	19.200,00
	ESPORTISTES ELIT "A"	70	42.000,00
	ESPORTISTES ELIT "B"	80	24.000,00

DOCÈNCIA

Programes de doctorat

	SUPORT AL DESENVOLUPAMENT DE BASE DADES I APLICACIONS PER A LA WEB-UPV	2	5.048,52
	BEQUES DE MENJADOR	414	136.851,84
		<b>Nre. BECARIS</b>	<b>IMPORT TOTAL EUROS</b>
	BECA DE COL-LABORACIÓ PER A LA CREACIÓ I EL MANTENIMENT DE LA PÀGINA WEB I BASE DE DADES DE LA XARXA TEMÀTICA DE L'ETSEGCT	1	2.163,60
	SUPORT A LA SENYALÍSTICA I COMUNICACIÓ BÀSICA	1	2.524,26
	COL-LABORACIÓ PER AL SUPORT A ALUMNES AMB DEFICIÈNCIES AUDITIVES DE L'ETS DE GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ	1	720,00
	BECA DE SUPORT AL DESENVOLUPAMENT DE CD MULTIMÈDIA	2	3.365,68
	BEQUES PER AL SUPORT A LA GENERACIÓ DE MATERIALS DE TELEFORMACIÓ	46	81.580,80
	BECA PER A LA COORDINACIÓ DELS BECARIS DE PROMOCIÓ DEL VALENCIÀ	1	3.300,00
	BEQUES PER A LA PROMOCIÓ DEL VALENCIÀ	15	45.000,00

\* Falten aproximadament 50 expedients per resoldre.



### **3.10. Formació de Postgrau**

#### **3.10.1. Objectius del Centre de Formació de Postgrau**

El Centre de Formació de Postgrau es crea el 1991 per a proporcionar ajuda i col·laboració en la posada en marxa i gestió dels cursos de formació no reglada de la Universitat Politècnica de València. Els seus objectius són els següents:

- Impulsar i col·laborar amb els departaments, centres i altres òrgans propis de la UPV per a la creació i el desenvolupament de projectes formatius facilitant-ne la difusió i promoció en l'entorn socioeconòmic.
- Analitzar la demanda social existent i transferir aquestes necessitats formatives a la comunitat universitària per a organitzar i promoure una resposta àgil i flexible.
- Servir d'aparador de l'oferta formativa de la Universitat i promoure la imatge corporativa de la Universitat de cara a la societat.
- Mantenir una oficina permanent que facilite informació en matèria de formació i ofereisca un servei de matriculació i expedició de certificats centralitzat.
- Fer un seguiment dels cursos en marxa, la seua adequació i qualitat docent i servir de suport administratiu als cursos que es promoguen.

#### **3.10.2. Tipus de cursos**

L'oferta de formació permanent de la Universitat es divideix en els tipus de cursos següents:

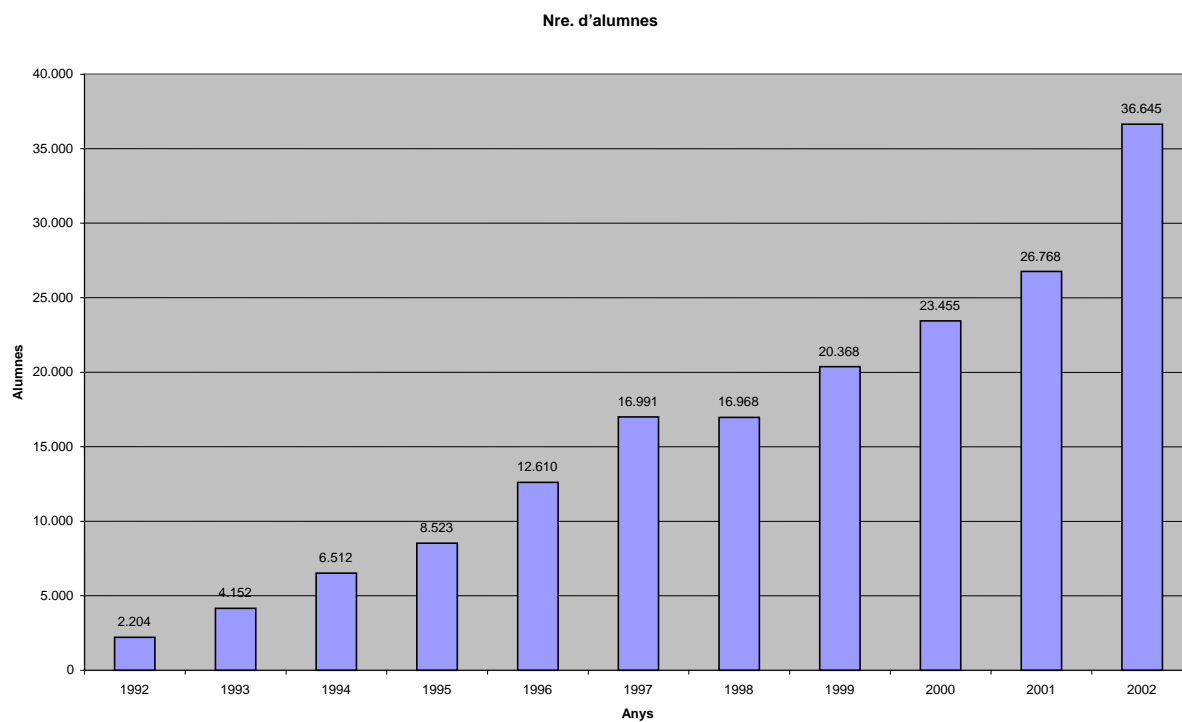
- Títols propis. Són els cursos de més duració i es caracteritzen per facilitar una formació especialitzada a titulats universitaris i altres professionals. Hi ha tres tipus de títols propis: el Màster Universitari i l'Especialista Universitari estan dirigits principalment a titulats universitaris i tenen una duració mínima de 500 hores i 200 hores respectivament. L'Especialista Professional està dirigit a persones amb nivell d'accés a la universitat que normalment estan completant els seus estudis universitaris. Tenen una duració mínima de 400 hores.
- Els cursos de formació específica són una altra sèrie d'activitats docents no reglades oferides per la universitat, destinades al perfeccionament i actualització de coneixements. Aquests cursos tenen, normalment, una duració entre 20 i 100 hores.
- Els cursos sota demanda es creen a mesura per a empreses o entitats. Així, els alumnes són els designats per l'empresa i la labor docent es du a terme pel personal de la Universitat. Aquesta relació es materialitza en la firma d'un contracte/conveni entre la Universitat i l'empresa.

### 3.10.3. Dades 2002. Evolució

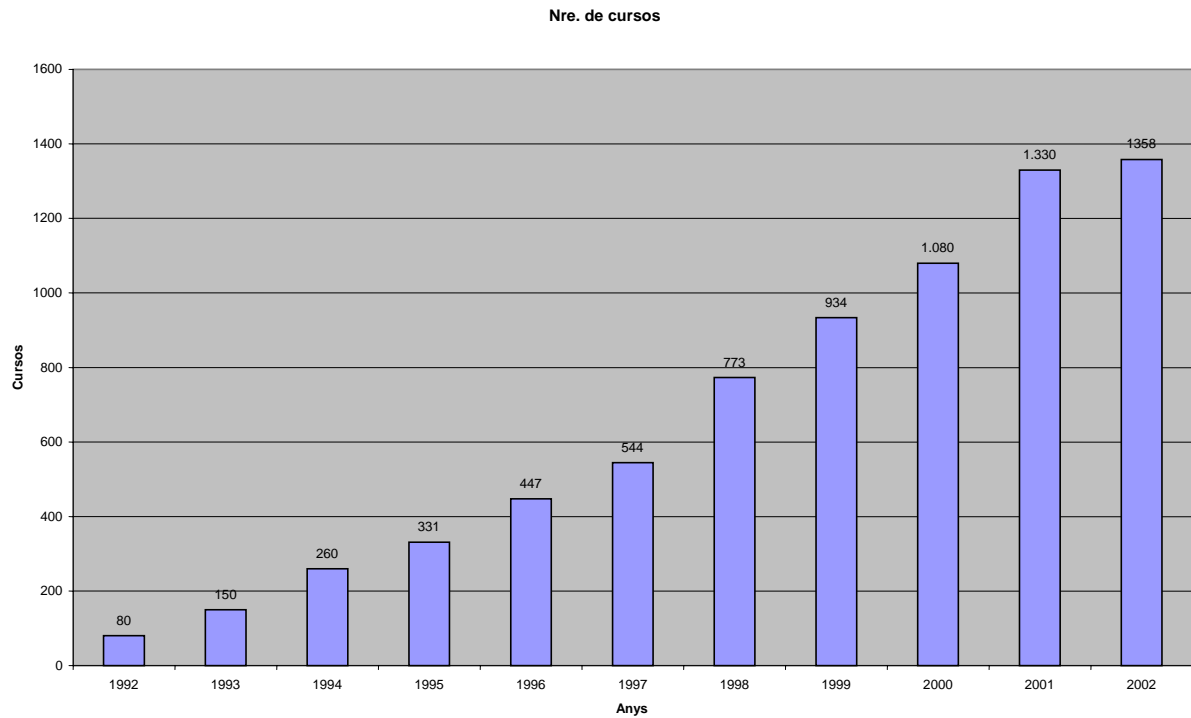
L'any 2002 es manté la tendència alcista. Com a dades significatives s'han impartit 46.000 hores de formació a més de 36.000 alumnes. Tota aquesta activitat ha suposat per a la UPV uns ingressos globals de 6,4 milions d'euros aproximadament.

Durant els últims anys l'evolució ha sigut la següent:

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



## Formació de Postgrau

**3.10.4. Títols propis****3.10.4.1. Màsters**

TITULACIÓ	ÀREA
MÀSTER UNIVERSITARI EN CITRICULTURA	AGROALIMENTACIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN DIRECCIÓ I MÀRQUETING D'EMPRESSES AGROALIMENTÀRIES	AGROALIMENTACIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI INTERNACIONAL EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DELS ALIMENTS	AGROALIMENTACIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN DIRECCIÓ DE COOPERATIVES AGRÀRIES	AGROALIMENTACIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN FOTOGRAFIA, ART I TÈCNICA	ART I RESTAURACIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN PLANIFICACIÓ TERRITORIAL, MEDIAMBIENTAL I URBANA	CONSTRUCCIÓ I URBANISME

DOCENCIA

Formació de Postgrau

MÀSTER UNIVERSITARI EN CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI ARQUITECTÒNIC	CONSTRUCCIÓ I URBANISME
MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ DE SERVEIS SOCIALS	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN DIRECCIÓ I GERÈNCIA PÚBLICA	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI INTERNACIONAL EN ENGINYERIA DE LA TAXACIÓ I VALORACIÓ	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ CULTURAL	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ D'ACTIVITATS CULTURALS I TURÍSTIQUES	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ D'ESPACIS PATRIMONIALS I TURÍSTICS	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ D'ACTIVITATS CULTURALS I DEL PATRIMONI	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ I ÚS EFICIENT DE L'AIGUA	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN DIRECCIÓ I ORGANITZACIÓ D'HOSPITALS I SERVEIS DE SALUT	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN TURISME CULTURAL	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN DIRECCIÓ I GESTIÓ DE PROJECTES <i>PROJECT MANAGEMENT</i>	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ CULTURAL DEL PATRIMONI	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI INTERNACIONAL EN CIÈNCIES IMMOBILIÀRIES	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN MUSEOLOGIA	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI INTERNACIONAL EN TURISME I HOSTALERIA	GESTIÓ
MÀSTER UNIVERSITARI EN ESTIL ( <i>STYLING</i> ) I DISSENY DE CONCEPTE EN L'AUTOMÒBIL	INDÚSTRIA
MÀSTER UNIVERSITARI EN PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS. SEGURETAT EN EL TREBALL TÈXTIL	INDÚSTRIA
MÀSTER UNIVERSITARI EN DISSENY I FABRICACIÓ INTEGRADA ASSISTITS PER COMPUTADOR CAD/CAM	INDÚSTRIA
MÀSTER UNIVERSITARI EN PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS. SEGURETAT EN EL TREBALL-CONSTRUCCIÓ	INDÚSTRIA
MÀSTER UNIVERSITARI EN ARTS GRÀFIQUES	INDÚSTRIA
MÀSTER UNIVERSITARI EN DISSENY, GESTIÓ I DESENVOLUPAMENT DE NOUS PRODUCTES	INDÚSTRIA
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE PROGRAMARI	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
MÀSTER UNIVERSITARI EN APLICACIONS MULTIMÈDIA PER A INTERNET	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
MÀSTER UNIVERSITARI EN COMUNICACIÓ MULTIMÈDIA	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
MÀSTER UNIVERSITARI EN XARXES CORPORATIVES I INTEGRACIÓ DE SISTEMES	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
MÀSTER UNIVERSITARI EN CONTINGUTS I ASPECTES LEGALS EN LA SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
MÀSTER UNIVERSITARI EN COMERÇ ELECTRÒNIC APLICAT	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

**3.10.4.2. Especialistes universitaris**

TITULACIÓ	ÀREA
ESPECIALISTA UNIVERSITARI INTERNACIONAL EN CIÈNCIA I EN ENGINYERIA DELS ALIMENTS	AGROALIMENTACIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ URBANÍSTICA I TERRITORIAL	CONSTRUCCIÓ I URBANISME
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN ORDENACIÓ DEL TERRITORI I MEDI AMBIENT	CONSTRUCCIÓ I URBANISME
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ DE SERVEIS SOCIALS	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN DIRECCIÓ I ORGANITZACIÓ D'HOSPITALS I SERVEIS DE SALUT	GESTIÓ
ESPECIALISTA EN DIRECCIÓ ESTRATÈGICA D'HOSPITALS	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE LA TAXACIÓ I VALORACIÓ	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ CULTURAL	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ TURÍSTICA DELS RECURSOS CULTURALS	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ CULTURAL DEL PATRIMONI	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN POLÍTIQUES CULTURALS I TURÍSTIQUES	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ DE MUSEUS	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ D'ACTIVITATS CULTURALS	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN EXHIBICIÓ MUSEOGRÀFICA	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ I CONTROL DE QUALITAT	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI INTERNACIONAL EN ALIMENTS I BEGUDES. NOUS SISTEMES DE RESTAURACIÓ	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI INTERNACIONAL EN MÀRQUETING I NOUS PRODUCTES TURÍSTICS	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI INTERNACIONAL EN DIRECCIÓ I GESTIÓ D'ALLOTJAMENT	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN HIDRÀULICA URBANA	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ DE TURISME CULTURAL	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ DE PRODUCTE	GESTIÓ
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN DIRECCIÓ D'ESTACIONS DEPURADORES D'AIGÜES RESIDUALS	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN DISSENY I ENGINYERIA D'ENVASOS I EMBALATGES NO ALIMENTARIS	INDÚSTRIA

DOCENCIA

Formació de Postgrau

ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN MODELISME I PROTOTIPATGE INDUSTRIAL	INDÚSTRIA
MAITRISE EN SISTEMES DE POTÈNCIA I CONTROL ELECTRÒNIC	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ DEL DISSENY	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN SEGURETAT EN EL TREBALL TÈXTIL	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA EN DISSENY GRÀFIC EDITORIAL	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN SEGURETAT EN EL TREBALL CONSTRUCCIÓ	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN ERGONOMIA I PSICOSOCIOLOGIA APLICADA	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN HIGIENE INDUSTRIAL	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE PROGRAMARI: PLANIFICACIÓ, ANÀLISI I DISSENY DE SISTEMES INFORMÀTICS	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN GESTIÓ DE PROJECTES MULTIMÈDIA	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN CREACIÓ DIGITAL I COMUNICACIÓ MULTIMÈDIA	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE PROGRAMARI: CONSTRUCCIÓ I IMPLANTACIÓ DE SISTEMES	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN XARXES CORPORATIVES I INTEGRACIÓ DE SISTEMES	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN DESENVOLUPAMENT DE SOLUCIONS ECOMMERCE	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN ASSESSORIA LEGAL EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
ESPECIALISTA UNIVERSITARI INTERNACIONAL EN INTEGRACIÓ DE LES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ EN LES ORGANITZACIONS	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN PROGRAMACIÓ D'INTRANETS I INTERNET	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN INTEGRACIÓ DE PLATAFORMES E-COMMERCE	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN DESENVOLUPAMENT DE CONTINGUTS PER A INTERNET E-CONTENTS	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN COMUNICACIONS MÒBILS	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

**3.10.4.3. Especialista professional**

TITULACIÓ	ÀREA
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS CULTURALS	ART I RESTAURACIÓ
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN ESTUDIS IMMOBILIARIS	GESTIÓ
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN PROJECTES DE DESENVOLUPAMENT I COOPERACIÓ INTERNACIONAL	GESTIÓ
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN ESTUDIS IMMOBILIARIS EN ECONOMIA	GESTIÓ
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN ESTUDIS IMMOBILIARIS EN DRET I FISCALITAT	GESTIÓ
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN ESTUDIS IMMOBILIARIS EN PROMOCIÓ IMMOBILIÀRIA I ADMINISTRACIÓ D'EDIFICIS	GESTIÓ
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN ESTUDIS IMMOBILIARIS	GESTIÓ
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN TURISME EN ESPAIS NATURALS I RURALS	GESTIÓ
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN ENGINYERIA DEL MANTENIMENT	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN DESENVOLUPAMENT DE MAQUETES PER A PROJECTES	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN SISTEMES AUTOMÀTICS	INDÚSTRIA
ESPECIALISTA PROFESSIONAL EN PRODUCCIÓ MULTIMÈDIA	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
<b>Màsters</b>	<b>34</b>
<b>Especialista universitari</b>	<b>44</b>
<b>Especialista professional</b>	<b>12</b>

### **3.11. Formació Universitària Professional**

Totes les iniciatives que s'estan desenvolupant des de l'Àrea de Formació Universitària Professional se centren, fonamentalment, a oferir resposta a dos objectius principals.

D'una banda, desenvolupar programes de formació dirigits a aquells estudiants que han conclòs l'ensenyament secundari i busquen una qualificació professional de qualitat que facilite la seua inserció en el mercat laboral. Per a això, s'aposta per la integració de la Formació Professional i la Universitat a través de la impartició des de les institucions universitàries de la Formació Professional Específica, concretament els Cicles Formatius de Grau Superior.

De l'altra, es pretén oferir alternatives i plantejaments nous per a cobrir el grau de magnitud de fracàs escolar que està present en l'educació superior. Aquest concepte abraça el conjunt d'alumnes que abandonen els estudis universitaris o inverteixen gran quantitat d'anys per a finalitzar la titulació. És un fenomen que suscita en les universitats una gran preocupació i interès a analitzar les causes que el provoquen, per a construir alternatives o estratègies de millora que permeten disminuir l'índex d'aquest fet.

Per a abraçar el primer dels propòsits, la Universitat Politècnica de València du a terme, amb independència de les titulacions universitàries reglades, distintes actuacions educatives, a fi de facilitar una formació específica o d'especialització tant a titulats universitaris com a altres estudiants.

Aquests programes es caracteritzen pels trets següents:

- Complementarietat, en el sentit d'evitar en tot moment duplicitats en l'oferta formativa d'aquest nivell, buscant la col·laboració amb la resta d'institucions dedicades a la formació de professionals.
- Necessitat, referida que els títols i continguts que s'han d'impartir han d'adaptar-se realment a les exigències de l'entorn sociolaboral a què estan dirigits.
- Flexibilitat, entesa com la possibilitat de canvi en l'oferta de titulacions per a respondre a les noves necessitats del teixit productiu o el cessament en la impartició d'un programa concret, en el cas de saturació de la demanda.
- Modularitat, permet cursar només algunes de les matèries d'una titulació concreta, a fi de proporcionar una formació integral que facilite tant la inserció laboral dels joves com complementar la formació dels professionals en actiu.

Actualment, aquesta iniciativa es porta a la pràctica en l'extensió a Xàtiva de la Universitat Politècnica de València a través de diversos programes formatius.

El primer correspon a l'oferta de dues titulacions pròpies denominades Especialista Professional en Sistemes Automàtics i Especialista Professional en Disseny de Productes de Fusta i Moble.



Se centren a proporcionar a l'alumne una formació basada en l'adquisició d'habilitats, coneixements i capacitats, que el capaciten per a l'acompliment qualificat de la professió i que facilite la incorporació dels titulats al món laboral, minimitzant el cost de temps d'adequació als requisits de l'empresa.

La segona actuació formativa duta a terme en el present curs acadèmic, en aquesta extensió universitària i en col·laboració amb la Conselleria de Cultura i Educació, correspon a l'oferta de dos Cicles Formatius de Grau Superior. El primer, impartit anys anteriors, és el CFGS en Sistemes de Regulació i Control Automàtics. D'altra banda, en aquest curs acadèmic s'ha incorporat en l'extensió una nova titulació corresponent al CFGS en Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques.

Ambdós són experiència pionera de coordinació IES-Universitat en la Formació Professional, amb participació de professorat d'ambdues institucions.

L'organització acadèmica del Cicle Formatiu i del Títol Propi en Sistemes Automàtics permet cursar ambdós estudis simultàniament sense ampliar excessivament la càrrega horària. D'aquesta manera, l'alumne obté una titulació doble que facilita la inserció en el món laboral, ja que rep una formació professional completa adaptada a les necessitats del sistema productiu de l'entorn socioeconòmic de la ciutat de Xàtiva i la seua comarca.

Per a cobrir el segon dels objectius de l'àrea, s'ha considerat oportú dur a terme un estudi molt específic que, integrat en el grup d'investigació de Pedagogia Universitària en els Ensenyaments Tècnics i Artístics de la UPV, es basa a fer una anàlisi estadística i un projecte formatiu sobre els alumnes de la Universitat amb problemes de fracàs escolar, centrat en els objectius següents:

- Buscar una explicació lògica i estadísticament comprovada del possible fracàs en els estudis de la Universitat Politècnica de València.
- Esbrinar les causes generals per les quals els alumnes repeteixen cursos o abandonen les carreres.
- Oferir cursos i títols de formació alternatius a la universitat tradicional, que permeten a l'alumne la seua realització personal i una incorporació plena al món del treball.

Els resultats d'aquest tipus d'estudis ofereixen la possibilitat de perfeccionament en les intervencions i d'elaboració d'estratègies de millora. D'aquesta manera, es pot posar solució als factors que influeixen negativament en el procés d'ensenyament-aprenentatge dels alumnes, que són els que provoquen aquest fracàs en la Universitat.

**4**

*INVESTIGACIÓ*

---



#### **4.1. Principis d'actuació de la UPV en el terreny de la I+D+I**

La Universitat Politècnica de València es reconeix com un actor més en les escenes de la innovació tecnològica i del desenvolupament regional. Contribueix amb la seua capacitat científica i tècnica a les demandes que, pel que fa a això, li planteja el seu entorn i aporta a la societat valenciana una part important del seu personal qualificat. Per la seua activitat i per la seua vocació, la UPV té i assumeix la responsabilitat que li correspon en ambdós aspectes i, per això, aspira a ser una universitat emprenedora. En l'àmbit de la I+D, ser una universitat emprenedora significa actuar d'acord amb els dos principis següents:

- La investigació, bàsica o aplicada, ha d'estar dirigida als processos d'innovació i a la participació activa en el desenvolupament del seu entorn socioeconòmic.
- La cooperació amb socis diversos —nacionals o estrangers—, que aporten recursos o enfocaments complementaris, és una font d'avanç i enriquiment per a la I+D de la UPV.

Sobre aquests incideix la política d'investigació, desenvolupament i innovació de la UPV.

En el curs acadèmic 2002-2003 aquesta política ha centrat les seues actuacions en:

- Els programes d'incentiu. La UPV ha continuat amb el seu programa d'incentiu a la investigació amb un pressupost de 2,4 milions d'euros/any, i ha llançat la tercera edició del programa d'incentiu a la innovació amb 600 milers d'euros/any aprofundint en aquesta experiència pionera en matèria de suport a la innovació.
- El reforç de les estructures d'investigació i de suport a la innovació mitjançant l'establiment de nous grups, centres i instituts d'I+D+I.
- La construcció de la Ciutat Politècnica de la Innovació (CPI) com a element per a ubicar les millors iniciatives d'investigació i instruments per a oferir un nou sistema de relacions internes i externes.
- Creació, lideratge i impuls de XUVID Xarxa d'Universitats Valencianes per al Foment de la Investigació, el Desenvolupament i la Innovació.
- La dotació d'infraestructures, on la UPV ha fet un esforç inversor important en equipament d'investigació.

## **4.2. Estructures i instruments del Vicerectorat d'I+D+I**

Per a aconseguir els objectius plantejats, el Vicerectorat d'I+D+I (VIDI) està portant a terme actuacions encaminades al desenvolupament tant d'estructures com d'instruments que afavorisquen i potencien la realització d'activitats d'I+D+I i de cooperació per part de la comunitat investigadora.

Pel que fa a les estructures, i sobre la base d'una classificació funcional d'aquestes, cal diferenciar dos grans blocs: les estructures de gestió i les d'investigació.

### **4.2.1. Estructures de gestió**

Les estructures de gestió dependents del VIDI tenen com a objectiu canalitzar els passos que la UPV es planteja fer per a avançar en la direcció de ser una universitat activa en els processos d'innovació. Hi ha, en aquests moments, les unitats operatives següents:

- Comissió i Subcomissió d'Investigació, Desenvolupament i Innovació, encarregada d'assessorar el Consell de Govern i el VIDI en l'elaboració de la política d'investigació de la Universitat i col·laborar en les tasques de seguiment d'aquesta. A més, dóna suport a les iniciatives tendents a obrir noves línies, temàtiques transdisciplinàries, interdepartamentals o d'interés estratègic per a la socioeconomia valenciana.
- L'Àrea de Planificació, Avaluació i Iniciatives d'Investigació (PAII), assessora el vicerector d'Investigació, Desenvolupament i Innovació en els temes de la seua competència, gestiona els programes d'incentiu a la investigació i d'incentiu a la innovació de la UPV, avalua anualment l'activitat investigadora dels seus membres i distribueix, depenent d'aquesta, l'Ajuda Complementària a la Investigació (ACI).
- El Centre de Suport a la Innovació, la Investigació i la Transferència de Tecnologia (CTT), és la unitat de la UPV que canalitza la gestió de les activitats d'investigació i transferència de coneixements que fa el seu personal docent i investigador. La missió del CTT és promoure i facilitar la generació de tecnologia i la difusió i transferència d'aquesta a la societat, tractant d'adequar-se amb rapidesa a les necessitats i exigències d'aquesta. El CTT té en els professors-investigadors el grup fonamental de clients (interns) de la seua activitat. Igualment, les empreses i institucions constitueixen clients externs de l'activitat del CTT.
- El Centre de Processament de Dades (CPD), és el responsable de l'organització general dels sistemes automatitzats d'informació, la planificació i gestió de la xarxa telemàtica universitària i de facilitar tant el suport tècnic com el material per al desenvolupament de les aplicacions informàtiques en l'àmbit de la investigació, la docència i la gestió.

## **4.2.2. Estructures d'investigació**

### **4.2.2.1. Departaments universitaris**

Els departaments universitaris són les estructures de la UPV encarregades d'organitzar i desenvolupar la investigació en les àrees de coneixement respectives. En el seu si, els grups d'investigació es configuren, cada vegada més, com la unitat natural de realització d'activitats d'investigació, desenvolupament i innovació. En l'actualitat, la UPV compta amb 44 departaments (vegeu la taula 1).

Taula 1: Departaments de la Universitat Politècnica de València

DEPARTAMENTS DE LA UPV
Biologia Vegetal
Biotecnologia
Ciència Animal
Composició Arquitectònica
Comunicació Audiovisual, Documentació i Història de l'Art
Comunicacions
Conservació i Restauració de Béns Culturals
Construccions Arquitectòniques
Dibuix
Economia i Ciències Socials
Ecosistemes Agroforestals
Escultura
Estadística i Investigació Operativa
Expressió Gràfica Arquitectònica
Expressió Gràfica en l'Enginyeria
Física Aplicada
Idiomes
Informàtica de Sistemes i Computadors
Enginyeria Cartogràfica, Geodèsia i Fotogrametria
Enginyeria de la Construcció i de Projectes d'Enginyeria Civil
Enginyeria de Sistemes i Automàtica
Enginyeria del Terreny
Enginyeria de Infraestructura dels Transports
Enginyeria Elèctrica
Enginyeria Electrònica
Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient
Enginyeria Mecànica i de Materials
Enginyeria Química i Nuclear
Enginyeria Rural i Agroalimentària

DEPARTAMENTS DE LA UPV
Enginyeria Tèxtil i Paperera
Màquines i Motors Tèrmics
Matemàtica Aplicada
Mecànica dels Mitjans Continus i Teoria d'Estructures
Mecanització i Tecnologia Agrària
Organització d'Empreses, Economia Financera i Comptabilitat
Pintura
Producció Vegetal
Proj. d'Eng., Innovació, Desenvolupament i Disseny Industrial i Rural
Projectes Arquitectònics
Química
Sistemes Informàtics i Computació
Tecnologia d'Aliments
Termodinàmica Aplicada
Urbanisme

#### 4.2.2.2. Centres i instituts d'investigació

Al costat dels departaments, els instituts universitaris d'investigació constituïts a l'empara de la LRU són les altres estructures bàsiques on, tradicionalment, s'ha dut a terme la investigació en la universitat. No obstant això, els grans avanços en l'estat de la tècnica, i la complexitat creixent de les demandes de l'entorn, obliguen a una investigació cada vegada més interdisciplinària i a una flexibilitat més gran per a respondre a aquest entorn canviant, la qual cosa resultava difícilment abordable des del marc departamental o el d'instituts universitaris model LRU, el procés de creació i aprovació dels quals, llarg i costós en temps i tràmits, els tornava excessivament rígids. Per això la UPV ha posat en marxa els últims anys la creació d'instituts i centres d'I+D, denominats internament Estructures No Convencionals d'Investigació (ENCI), atenent una finalitat doble: d'una banda, potenciar i facilitar la investigació a aquells grups que han aconseguit gran rellevància per la seua intensa activitat i, d'una altra, aconseguir relacions més fluides amb les empreses del seu entorn, tant geogràfic com tecnològic, facilitant la identificació de les seues necessitats i la transferència dels resultats d'investigació.

Si durant el període 2000-2001 es va fer un esforç especial en la creació d'aquestes estructures, amb un total de 10 ENCI creades, el període 2002-2003 ha sigut de posada en marxa i consolidació d'aquestes estructures amb l'aprovació del reglament intern de cada una, nomenament de la direcció, incorporació de gestors de projectes i inici del funcionament administratiu i econòmic com una entitat única. S'ha continuat igualment amb l'esforç de captar recursos per a la construcció de les infraes-

tructures bàsiques (edificis) i l'adquisició d'equipaments, que permeten donar un impuls notable al conjunt de centres i instituts que s'integraran en la Ciutat Politècnica de la Innovació (CPI). En aquest sentit, la UPV ha aconseguit prop de 8 milions d'euros, que s'han d'executar durant el període 2001-2003, per a instal·lacions tècniques i equipament científic dels edificis destinats a centres i instituts en forma de crèdits blans, en la passada convocatòria del Ministeri de Ciència i Tecnologia orientada a parcs científics.

El conjunt d'instituts, centres, laboratoris i serveis que constitueixen les nostres estructures no convencionals d'investigació es pot classificar en els grups següents:

• **Concertats amb altres organitzacions**

- Amb el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)
  - Institut de Tecnologia Química (ITQ)
  - Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes (IBMCP)
  - Institut per a la Gestió de la Innovació i el Coneixement (INGENIO)
  - Unitat Associada de Tecnologia d'Ones
- Amb associacions empresarials
  - Institut de Biomecànica de València (IBV; enquadrat en la Xarxa IMPIVA)
  - Centre de Manteniment del Transport (CMT)
  - Institut Tecnològic d'Informàtica (ITI; enquadrat en la Xarxa IMPIVA)
  - Institut de Tecnologia Elèctrica (ITE; enquadrat en la Xarxa IMPIVA)
  - Institut d'Aplicacions de les Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions Avançades (ITACA).
- Amb l'Organisme Públic Valencià d'Investigació
  - Institut Tecnològic de l'Aigua (ITA)
  - Institut Tecnològic del Transport i del Material Mòbil (ITTMM)
- Amb Presidència de la Generalitat Valenciana
  - Institut Cartogràfic Valencià

• **Propis de la UPV**

- Centre de Biomaterials (CBM)
- Centre de Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana (COMAV)
- Centre d'Especialització en Gestió d'Empreses Agroalimentàries (CEGEA)
- Centre d'Ecologia Química Agrícola (CEQA)
- Centre d'Investigació de Gestió i Enginyeria de Producció (CIGEP)
- Centre Valencià d'Estudis sobre Reg (CVER)
- Centre d'Enginyeria Econòmica (ENECO)
- Centre d'Investigació i Innovació en Bioenginyeria (CIIB)
- Centre en Xarxa en Enginyeria Biomèdica (CXEB)



*Estructures i instruments del Vicerectorat d'I+D+I*

- Centre d'Investigació en Tecnologia de Vehicles (CITV)
- Centre Avançat de Microbiologia d'Aliments (CAMA)
- Centre de Tecnologia Nanofotònica (CTnF)
- Centre en Xarxa de Suport a la Innovació en Prevenció de Riscos Laborals (CeX PRL)
- Institut d'Enginyeria d'Aliments per al Desenvolupament (IEAD)
- Institut d'Automàtica i Informàtica Industrial (AI2)
- Institut d'Enginyeria Informàtica, Multimèdia, Comunicacions i Computadors (IMCO2)
- Institut de Restauració del Patrimoni (IRP)
- Institut Agroforestal Mediterrani (IAM)
- Institut d'Enginyeria Energètica (IEE)
- Institut de Matemàtica Multidisciplinària (IMM)
- Institut del Transport i Territori (ITT)
- Institut d'Enginyeria de l'Aigua i Medi Ambient (IEAMA)
- Institut de Disseny per a la Fabricació i la Producció Automatitzada (IDF)

#### • Laboratoris i serveis

Adicionalment a les estructures d'investigació i innovació esmentades, la UPV disposa de diversos laboratoris i serveis de suport tècnic que ofereixen nombrosos serveis a les empreses:

- Laboratori de Calibratge
- Laboratori de Metrologia Dimensional
- Laboratori de Automòbils
- Laboratori de Compatibilitat Electromagnètica
- Servei de Microscopia
- Servei de Radiacions

#### La Ciutat Politècnica de la Innovació

Durant el curs 2002-2003 ha continuat el desenvolupament de la Ciutat Politècnica de la Innovació (CPI), el parc científic de la UPV, un model d'organització on, sobre diferents tipus d'infraestructures, unes existents i unes altres de noves, s'estan instal·lant i desenvolupant les nostres millors iniciatives d'investigació. Té com a objectiu bàsic transferir tecnologia, i incrementar el valor afegit de les empreses usuàries dels resultats d'investigació generats i, com a conseqüència, promoure el desenvolupament regional.

El projecte de la CPI comprén quatre fases que s'han d'executar sobre un espai físic de prop de 140.000 m<sup>2</sup>, amb uns 100.000 m<sup>2</sup> construïts. Al començament del curs present es troba en ple funcionament la fase 0 del projecte, que comprén dos edificis d'investigació on s'ubiquen el Centre de Manteniment del Transport, Motors Tèrmics, l'Institut de Tecnologia Química, l'Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes, l'Institut de Tecnologia Informàtica i l'Institut de Tecnologia Elèctrica. Aquesta primera fase es completa amb l'edifici que acull les unitats de suport a la investigació i

relacions amb l'entorn: Centre de Suport a la Innovació, la Investigació, i la Transferència de Tecnologia (CTT), Centre de Formació de Postgrau (CFP), Programa IDEES de Creació d'Empreses i la Fundació INNOVA per al Desenvolupament de la Ciència i Tecnologia de la Comunitat Valenciana.

Al llarg del curs 2003/2004 està prevista la finalització de les obres de la fase I de la CPI, que comprenen un edifici per a l'Institut de Biomecànica de València i un altre genèric en el qual s'ubicaran fonamentalment els instituts i les empreses del sector de les tecnologies de la informació i les comunicacions.

Les obres de la fase II, actualment en desenvolupament, es preveu que finalitzen el 2005. Aquesta fase s'orienta als instituts i les empreses lligades als sectors d'"agrobioenginyeria", tecnologies de procés i producte químic.

L'última fase del projecte, fase III, es desenvoluparà de l'any 2004 al 2006, i s'orientarà fonamentalment a instituts i empreses d'energia, medi ambient, desenvolupament sostenible i millora del potencial humà.

El projecte preveu també un espai propi per a la incubació d'empreses de base tecnològica, així com la possibilitat que s'hi instal·len departaments d'I+D d'empreses.

Quan acaben les construccions que estan en marxa, més del 60% del total del col·lectiu actiu en I+D+I de la UPV estarà instal·lat en la CPI; seran uns 900 investigadors més unes altres 400 persones entre becaris, contractats i personal tècnic de suport.

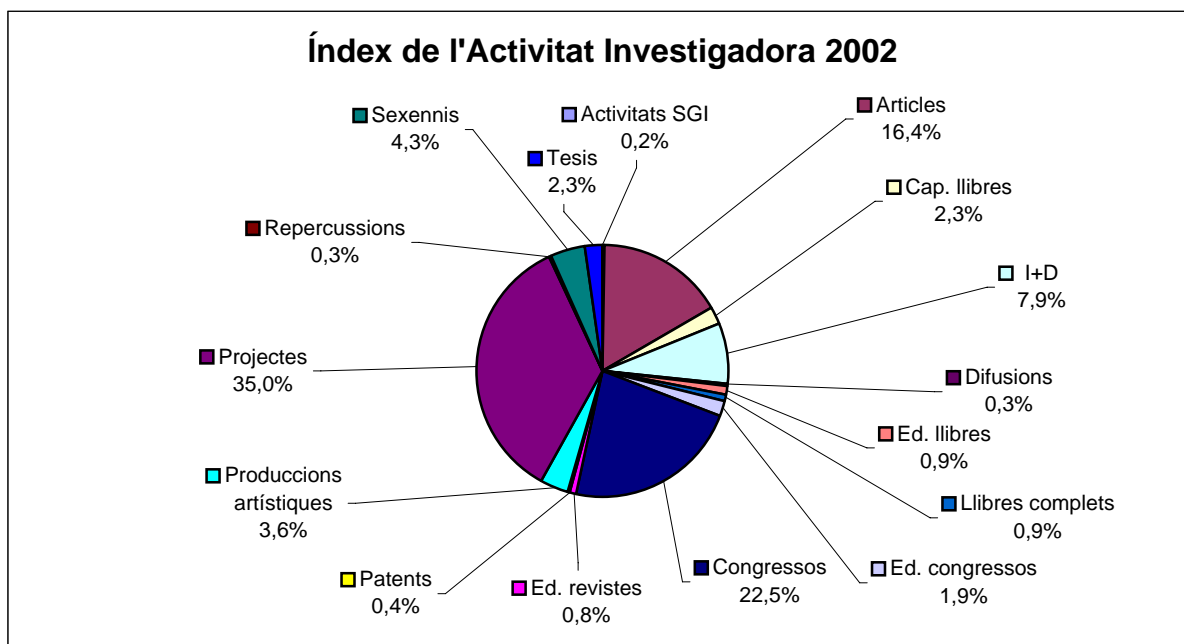
La gestió de la CPI és duta a terme per la Fundació Innova, entitat creada per la Universitat Politècnica de València i la Confederació Empresarial Valenciana amb l'objectiu fonamental d'impulsar i coordinar les actuacions de les empreses i la universitat en matèria de ciència i tecnologia a fi de millorar, per la via de la transferència de resultats d'investigació, el desenvolupament tecnològic i la innovació, la competitivitat de les empreses de la Comunitat Valenciana.



### 4.3. Programes, actuacions, activitats i avaluació d'I+D+I

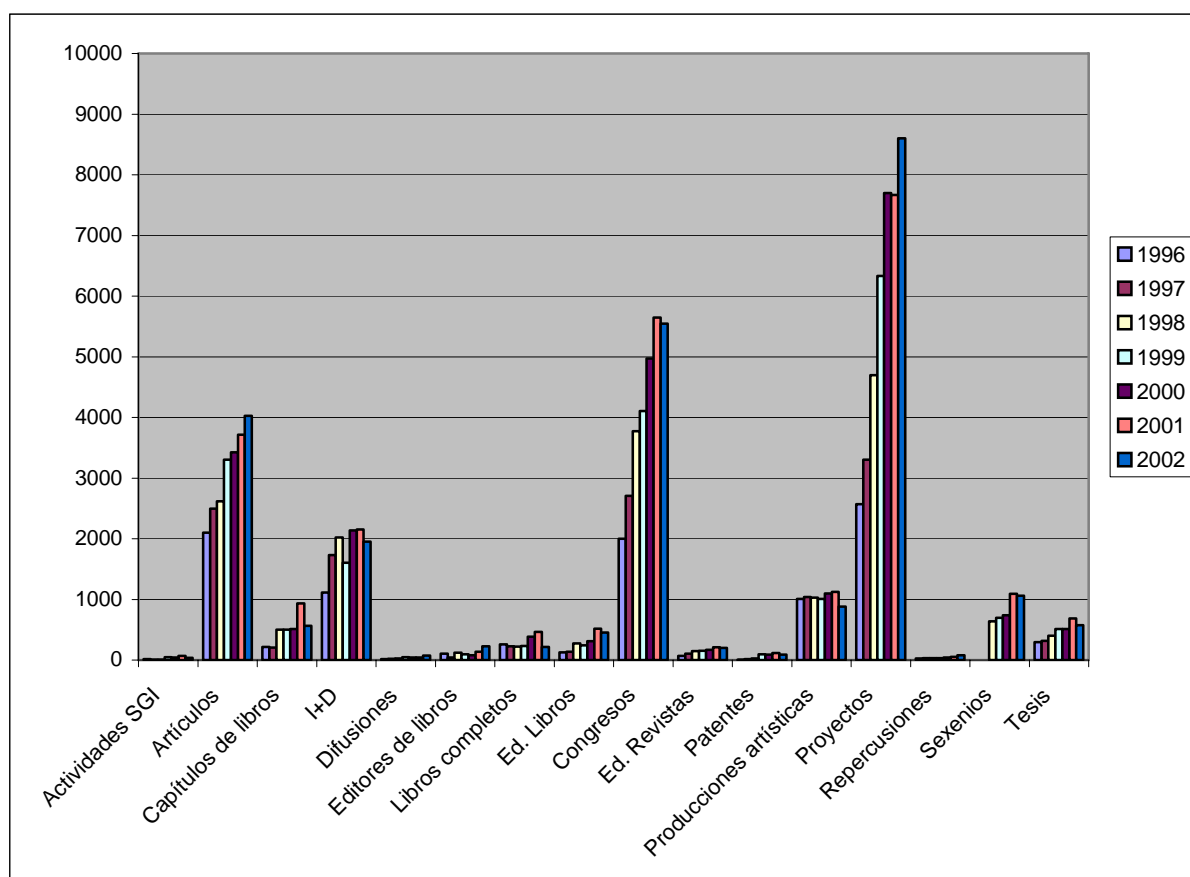
#### 4.3.1. L'Índex d'Activitat Investigadora Personalitzada

Des de l'any 1996, la UPV aplica un barem de mesura anual de l'activitat investigadora, individualitzada a cada professor i investigador. Aquest barem, conegut com a Índex d'Activitat Investigadora Personalitzada (IAIP), està consolidant-se com l'instrument acceptat per la comunitat de la UPV per al mesurament de la seua activitat en I+D+I. El barem té com a característiques particulars el fet que valora totes les activitats des de la investigació bàsica fins al desenvolupament i la innovació, no sols tecnològica, sinó també en l'àmbit de les arts plàstiques. Mesurada amb aquest barem de l'IAI, la producció científica i tecnològica global de la UPV ha crescut durant el 2002 en més d'un 5%, i està concentrada majoritàriament, igual que durant l'exercici anterior, en quatre grans grups d'activitat: projectes d'investigació, participació en congressos, publicació d'articles científics i convenis d'I+D+I i activitats artístiques. El resultat de l'aplicació d'aquest índex l'any 2002 ha sigut el següent:



*Il·lustració 1: Distribució de l'Índex d'Activitat Investigadora de l'any 2002 segons aspectes del barem.*

Un estudi detallat de cada subprograma en els últims set anys mostra el gràfic següent.



II-lustració 2: Resultats de l'Índex d'Activitat Investigadora per subprograma en els últims set anys.

#### 4.3.2. Programa d'Incentiu a la Investigació

El VIDÍ fomenta la participació dels membres de la UPV en diverses activitats d'investigació mitjançant el Programa d'Incentiu a la Investigació, que en la seua convocatòria del 2002 es va compondre dels subprogrames següents:

- Estadets de personal docent i investigador de la UPV en centres d'investigació de prestigi. (PPI.0)
- Beques del programa d'incentiu a la investigació de la UPV. (PPI.1)

- Estades en la UPV d'investigadors de prestigi. (PPI.2)
- Borses de viatge per a la presentació de resultats d'investigació en congressos, jornades i reunions de caràcter científic, tecnològic i artístic. (PPI.3)
- Organització de congressos, jornades i reunions de caràcter científic, tecnològic i artístic. (PPI.4)
- Projectes d'investigació interdisciplinaris. (PPI.5)
- Ajudes per a primers projectes d'investigació. (PPI.6)
- Pertinença a comitès editorials de revistes científiques i comitès científics de congressos. (PPI.7)
- Publicació d'articles científics. (PPI.8)
- Elaboració de sol·licituds de projectes d'investigació. (PPI.10)
- Accions especials. (PPI.11)

Els objectius de les ajudes per a estades de personal docent i investigador de la UPV en centres d'investigació de prestigi (PPI.0) i estades en la UPV d'investigadors de prestigi (PPI.2) són potenciar la cooperació de la comunitat científicotècnica universitària amb investigadors, científics i tecnòlegs estrangers que habitualment duen a terme la seua investigació fora d'Espanya, amb l'objectiu d'augmentar la qualitat científica de la investigació bàsica i aplicada i incrementar la participació, competitivitat i capacitat dels recursos humans de la Universitat Politècnica de València.

Els objectius que es persegueixen amb les beques del programa d'incentiu a la investigació de la UPV (PPI.1) són fomentar la investigació en la nostra universitat mitjançant l'increment dels recursos humans dedicats a aquesta, completar les convocatòries externes de becaris de formació de personal investigador, adaptant-les a les necessitats pròpies de la UPV, i afavorir la incorporació dels nostres titulats als grups d'investigació d'aquesta com a becaris FPI.

Els objectius que es persegueixen amb les ajudes per a projectes d'investigació interdisciplinaris (PPI.5) són fomentar i afavorir la col·laboració científica, tecnològica o artística entre investigadors de la UPV d'àrees de coneixement diferents, aconseguir un millor aprofitament de les infraestructures disponibles, potenciar la col·laboració entre línies d'investigació complementàries i la utilització de tècniques desenvolupades per un grup d'investigació en nous camps d'aplicació.

L'objectiu de les ajudes per a primers projectes d'investigació (PPI.6) és fomentar la investigació en la UPV mitjançant l'increment dels recursos dels grups d'investigació emergents i de nova creació dedicats a la investigació científica i el desenvolupament tecnològic o artístic. Estan destinades a grups que no hagen gaudit de finançament competitiu previ i en els quals cap component haja sigut investigador principal en altres projectes. Així mateix, pretenen complementar o prorrogar projectes emergents concedits per la Generalitat Valenciana o altres organismes públics.

L'objectiu de les ajudes per a la pertinença a comitès editorials de revistes científiques i comitès científics de congressos (PPI.7) és facilitar la participació del personal docent i investigador de la Universitat Politècnica de València en aquests comitès, finançant part de les despeses de viatge,

estada i participació en les reunions dels comitès i les despeses pròpies del tractament d'informació per a l'activitat duta a terme.

El subprograma Publicació d'Articles Científics (PPI.8) concedeix ajudes per a la publicació d'articles científics en revistes i publicacions de prestigi reconegut que requerisquen desembossament econòmic previ a aquesta.

Les ajudes per a l'elaboració de sol·licituds de projectes d'investigació (PPI.10) financen les despeses derivades de l'elaboració i la redacció de projectes coordinats en programes nacionals o europeus.

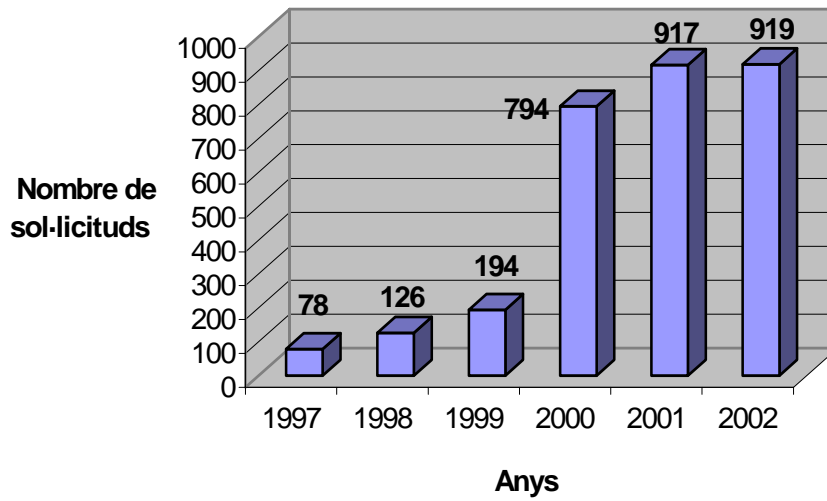
Les ajudes per a accions especials (PPI.11) concedeixen ajudes tendents a l'èxit d'objectius d'investigació d'interés estratègic per a la UPV, el finançament de la qual no estiga enquadrat en altres convocatòries del programa o programes externs.

La Universitat Politècnica de València ha continuat, per tant, la seua política d'I+D+I amb el Programa d'Incentiu a la Investigació (PII) el finançament del qual és a càrrec de la Universitat mateixa. Els resultats de l'aplicació d'aquest programa són els següents:

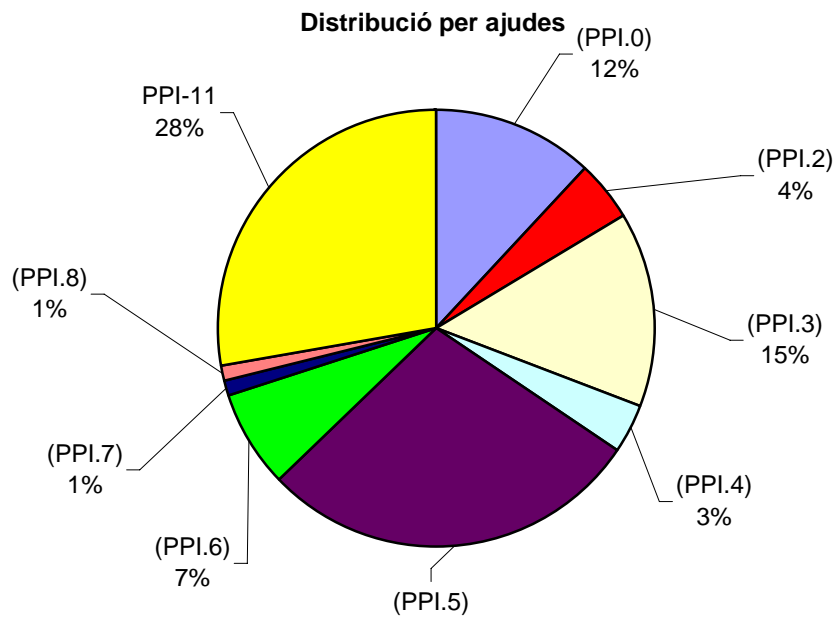
Taula 2: Resultats del Programa d'Incentiu a la Investigació l'any 2002.

Programa d'Incentiu a la Investigació	Accions	Import
Estades de PDI en centres estrangers (PPI.00)	64	159.680 €
Ajudes per a beques FPI (PPI.01)	62	733.235 €
Estades d'investigadors estrangers en la UPV (PPI.02)	22	57.175 €
Assistència a congressos (PPI.03)	536	196.392 €
Organització de congressos (PPI.04)	29	46.342 €
Projectes d'investigació interdisciplinaris (PP1.05)	54	378.850 €
Primers Projectes d'Investigació ((PP1.06)	17	94.344 €
Pertinença a comitès editorials (PPI.7)	20	15.666 €
Publicació d'articles (PPI.08)	47	13.503 €
Elaboració de sol·licituds de projectes (PPI.10)	4	1.080 €
Accions especials (PPI.11)	64	371.994 €
<b>TOTAL</b>	<b>919</b>	<b>2.068.261 €</b>

El Programa d'Incentiu a la Investigació gaudeix de gran popularitat dins de la UPV, i augmenta any rere any el nivell de sol·licituds presentades, com es mostra en els gràfics següents (vegeu la il·lustració 3 i la 4). El 2002, es van concedir més del 70% de les sol·licituds presentades al Programa d'Incentiu a la Investigació, que van suposar un finançament de 2,07 milions d'euros.



Il·lustració 4: Nombre de sol·licituds al Programa d'Incentiu a la Investigació durant el període 1997-2002



Il·lustració 4: Ajudes per subprograma any 2002.



### 4.3.3. El Programa d'Incentiu a la Innovació

Conscient que, tot i amb els avanços aconseguits en la interrelació amb empreses, segueix sent necessari explorar noves vies que aprofundisquen l'esforç per inserir la investigació de la Universitat en els processos d'innovació, la UPV va decidir escometre l'any 2000 una nova actuació per a impulsar l'acostament al mercat de les seues activitats d'investigació i desenvolupament. Per a aconseguir aquesta aproximació més gran a l'entorn empresarial, la UPV, a través del Vicerectorat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació, ha posat en marxa el Programa d'Incentiu a la Innovació INNOVA, que té com a objectius principals:

- L'elaboració i difusió de l'oferta tecnològica dels grups d'I+D+I (Subprograma 1). Això ha donat lloc a la CARTA, que és el Catàleg Corporatiu de Capacitats i Resultats Tecnològics i Artístics i que pot consultar-se en Internet <[www.ctt.upv.es](http://www.ctt.upv.es)>. Per a dur a terme aquesta actuació s'ha establert un registre de grups d'I+D+I que, a més, permet exercir diverses actuacions de la UPV sobre aquestes unitats.
- La presentació a empreses de resultats d'investigació (incloent-hi la realització de demostradors) en distints tipus de fòrums, com ara fires industrials, jornades i mitjans de comunicació de caràcter professional (revistes especialitzades) i de masses (premsa, ràdio, TV). (Subprograma 2).
- L'anàlisi de la transferibilitat i del potencial de mercat dels resultats i les capacitats científics i tecnològics de la UPV (Subprograma 3).
- La contractació de gestors lligats als grups de més activitat, a fi d'enfortir les accions de promoció i gestió de la I+D+I del grup (Subprograma 4).

Els resultats aconseguits l'any 2002 han sigut els següents:

**Taula 3: Resultats Programa d'Incentiu a la Innovació**

RESULTATS PROGRAMA D'INCENTIU A LA INNOVACIÓ 2002			
ACCIONS	Nombre de sol·licituds		
	Sol·licituds	Concedides	Import (euros)
Elaboració Oferta Tecnològica	180(76)	172(68)	60.955,69*
Accions presentació activitats I+D+I	46	31	145.288,00
Avaluació de potencial de mercat	4	4	12.000,00
Gestors de projectes de Grups I+D+I	8	4	90.151,80
Convocatòries anteriors			228.985,58
<b>TOTAL</b>	<b>238</b>	<b>211</b>	<b>537.381,07</b>

\*Import associat a les accions amb ajuda econòmica inclosa, indicades entre parentesis

El 2002 es van concedir quasi el 90% de les sol·licituds presentades al programa INNOVA, que van suposar un finançament de quasi 310 milers d'euros. D'aquest import, aproximadament 145 milers d'euros es van destinar a la presentació de les activitats d'I+D+I, al voltant de 90 milers d'euros a la contractació de nous gestors, quasi 61 milers d'euros a l'elaboració de l'Oferta Tecnològica i 12 milers d'euros a l'avaluació de potencial de mercat dels resultats i les capacitats científics i tecnològics. Entre els resultats de l'INNOVA destaca la creació de l'oferta tecnològica de la UPV i la contractació de gestors de projectes de grups d'I+D+I. Ambdós s'analitzen a continuació.

#### • Gestors INNOVA

El subprograma 4 del Programa INNOVA té com a objectiu la incorporació de personal especialitzat en gestió de projectes d'I+D+I als grups registrats en el Vicerectorat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació de la UPV. Es pretén que els grups, almenys els més actius, assumisquen en millors condicions les tasques de gestió associades a la investigació i la transferència de resultats. L'ajuda del subprograma es destina a subvencionar una part del cost total del gestor durant un període de tres anys.

Entre les funcions exercides pels gestors destaquen la promoció del Grup d'I+D+I i la recerca de socis per a les seues activitats, la preparació de propostes per a l'obtenció d'ajudes públiques a la I+D+I, la preparació d'ofertes a empreses i negociació de contractes d'I+D+I i l'elaboració i el manteniment de l'oferta tecnològica del grup en la CARTA de la UPV, així com l'administració dels projectes del grup tant cap a l'entitat finançadora i la UPV com cap als socis del projecte.

Fruit de les tres convocatòries del programa INNOVA, es compta amb un col·lectiu de 21 gestors tecnològics, vinculats a grups d'I+D+I i ENCI que permeten donar suport a aquests en gestió i administració d'I+D+I. En col·laboració amb el CTT, aquests gestors estan conformant un equip de

professionals en gestió d'I+D+I necessari per al desenvolupament futur de la UPV on la component d'investigació i transferència tinga encara més pes que en el moment actual.

Cal destacar la importància d'aquest programa per al CTT, ja que suposa augmentar la capacitat en gestió i promoció de la I+D+I de la UPV, al mateix temps que requereix més esforç de coordinació entre l'activitat del CTT i la dels gestors.

### • Oferta Tecnològica de la UPV

Com a resultat de les convocatòries del Programa INNOVA, s'ha implementat un sistema de grups d'I+D+I als quals s'associa el Catàleg Corporatiu de Capacitats i Resultats Tecnològics o Artístics (CARTA), accessible per Internet en <[www.upv.es/CARTA](http://www.upv.es/CARTA)>. Fruit també de les activitats dutes a terme a l'empara del programa INNOVA, especialment les de participació en fires i altres esdeveniments, s'ha donat lloc a nombrosos contactes amb empreses, dels quals s'han derivat diversos acords de cooperació i transferència de coneixements. El programa INNOVA ha facilitat la consolidació del sistema de grups, sobre els quals la UPV construeix les seues polítiques d'I+D. Aquest sistema de grups d'I+D+I es completa amb el conjunt d'ENCI.

Com a conseqüència d'aquesta política de grups, i del suport específic del subprograma 1 d'INNOVA durant les convocatòries 2000, 2001 i 2002, l'oferta tecnològica de la UPV la componen 295 grups d'I+D+I que impliquen 2.493 persones que treballen en 1.222 línies d'investigació actives. Fruit d'aquesta activitat d'I+D+I, la UPV compta amb 741 capacitats i 352 resultats. En el marc de l'oferta tecnològica de la UPV, s'entén per capacitats d'un grup d'I+D+I el conjunt de coneixements o de tècniques que es poden emprar per a dur a terme un treball determinat o prestar un servei. Les capacitats es transfereixen normalment a través de treballs d'I+D+I, de suport tècnic, consultoria o serveis tècnics. D'altra banda, s'entenen com a resultats d'un grup d'I+D+I els desenvolupaments ja duts a terme i que poden tenir interès per a les empreses i normalment estan materialitzats en patents, productes finalitzats, prototips, programes informàtics, obres d'art, etc.

OFERTA TECNOLÒGICA UPV	
Grups d'I+D+I	295
Personal implicat	2.493
Personal Docent i Investigador de plantilla	1.670
Contractats	165
Becaris	392
Personal de suport tècnic i altres	266
Línies d'investigació	1.222
Capacitats	741
Resultats transferibles/transferits	352

Gràcies al programa INNOVA, la UPV compta amb un mecanisme sostenible de construcció i manteniment de la seua oferta tecnològica.

**• Grups d'I+D+I de la UPV**

La distribució d'aquests grups d'I+D+I segons àmbits de coneixement és la següent:

**Agricultura**

- Grup d'Aplicació de Tècniques de Cultiu *In Vitro* per a la Millora Genètica d'Hortícoles
- Grup d'Aplicacions Selvícoles, Paisatgístiques i de Restauració Ambiental
- Grup d'Aprofitament de Residus Orgànics en Agricultura. RESIAGRI
- Grup de Caracterització Molecular de Virus d'Hortícoles
- Grup de Citricultura i Fructicultura
- Grup de Conservació i Maneig de Sòls
- Grup de Cultius Extensius
- Grup de Desenvolupament i Maduració de Vegetals
- Grup d'Economia Rural i Agroambiental. ERA
- Grup d'Edafologia
- Grup d'Estudi de Fongs Fitopatògens
- Grup d'Estudis sobre el Reg. CVER
- Grup d'Avaluació de Riscos de l'Ús de Plaguicides
- Grup d'Investigació d'Energies en l'Àmbit Rural i Agroalimentari. ENAGRO
- Grup de Mecanització i Tecnologia Agrària
- Grup de Millora Genètica de Cucurbitàcies
- Grup de Millora Genètica de la Resistència a Virosi en Tomaca i Pimentó
- Grup de Millora Genètica de Cultius Nous
- Grup de Modelització i Gestió de Sistemes de Reg a Pressió. MIGREP
- Grup de Projectes de Subproductes Agraris
- Grup de Recursos Fitoquímics i Ecologia Agroforestal
- Grup de Sistemes Agrícoles Sostenibles

**Art i restauració**

- Grup Art i Entorn
- Grup d'Art i Mercat
- Grup de Catàlegs del Patrimoni Arquitectònic
- Grup de Color, Fotogrametria, Alçaments i Anàlisi Gràfica per a l'Arquitectura Històrica
- Grup de Conservació i Restauració d'Art Modern i Contemporani
- Grup de Conservació i Restauració de Daurats i Policromies i Expertització d'Obres d'Art
- Grup de Cultura Material i Entorn
- Grup d'Elàstica Variable
- Grup d'Escultura Pública
- Grup d'Estudi Anatómicoartístic de la Biomecànica de la Figura Humana. MOVFIGMA

Grup d'Estudi de Patologies en la Restauració d'Edificis  
 Grup d'Estudi del Patrimoni Arquitectònic Valencià i la seua Documentació Gràfica  
 Grup d'Expressió Plàstica del Moviment, Animació i Luminocinetisme  
 Grup de Gravat i Estampació Grafotserxil  
 Grup d'Intervencions en Obra Gràfica i Paper  
 Grup d'Investigació en Projectes d'Arquitectura. G2  
 Grup d'Investigació, Intervenció i Actuacions per a la Conservació Preventiva d'Obres d'Art  
 Grup d'Investigació, Restauració i Difusió del Patrimoni Arquitectònic. LOGGIA-RESTAURACIÓ  
 Grup de Llenguatges Plàstics, Processos i Procediments Pictòrics  
 Grup de Morfologia, Gràfica i Comunicació. MGC  
 Grup de Nova Valoració del Patrimoni Arquitectònic Valencià  
 Grup de Nous Procediments Escultòrics  
 Grup de Pintura i Contemplació  
 Grup de Retòrica, Art i Ecosistemes  
 Grup l'Escultura i l'Ésser Humà  
 Laboratori d'Anàlisi Físicoquímica i Mediambiental d'Obres d'Art  
 Laboratori de Creacions Intermèdia. LCI  
 Laboratori de Documentació i Registre. Anàlisi fotogràfica, Reflectogràfica i Radiològica  
 Laboratori de Llum  
 Laboratori d'Òptica i Colorimetria  
 Taller d'Anàlisi d'Intervenció en Conservació i Restauració de Pintura sobre Llenç  
 Taller d'Anàlisi i Intervenció en Pintura Mural  
 Taller d'Anàlisi i Actuació en Pintura sobre Taula i Retaules  
 Taller d'Anàlisi, Conservació i Restauració d'Obres Tèxtils  
 Taller d'Intervenció en Materials Arqueològics i Etnogràfics  
 Taller d'Intervenció en Materials Petris, Escultòrics i Ornamentals

### **Biologia Molecular, Cel·lular i Genètica**

Grup de Biologia Molecular de la Tolerància a la Salinitat i a la Sequera. BMTSS  
 Grup de Biologia Molecular de Patògens Virals i Subvirals de Plantes  
 Grup de Defensa de les Plantes enfront de Patògens  
 Grup d'Estrés Hídric de Plantes  
 Grup d'Immunotecnologia  
 Grup de Recursos Fitogenètics d'Espècies Hortícoles i la seua Utilització en Millora Genètica  
 Grup de Regulació del Desenvolupament de les Plantes per Gibberel·lines  
 Grup de Regulació Postranscripcional de la Resposta a Estrés. REPOSTRESS  
 Grup de Resposta de les Plantes a l'Estrés Ambiental  
 Grup de Senescència i Postcollita de Cítrics  
 Grup de Senyalització Molecular en la Defensa de Plantes enfront de Patògens i Plagues  
 Grup de Víroids i RNA Patògens de Plantes  
 Grup de Virologia Molecular

### **Biologia Vegetal i Animal, Ecologia**

Grup d'Anàlisi i Cartografia de la Diversitat Biològica

*Programes, actuacions, activitats i avaluació de la I+D+I*

Grup de Biologia del Desenvolupament Floral  
Grup de Quallat i Desenvolupament Partenocàrpic del Fruit en Solanàcies  
Grup de Cultiu *In Vitro* de Cèl·lules i Teixits Vegetals  
Grup de Desenvolupament Vegetal en Condicions Adverses. DVECA  
Grup d'Ecologia Química. CEQA  
Grup d'Entomologia Agroforestal  
Grup d'Avaluació d'Impactes Mediambientals  
Grup de Fisiologia Vegetal  
Grup de Mecanismes de Defensa en Plantes; Resistència Inespecífica i SAR  
Grup de Millora Genètica de Varietats Tradicionals  
Grup de Micologia i Metabòlits Secundaris Fúngics  
Grup de Transducció de Senyals Hormonals en Senescència i Desenvolupament Reproductiu en Plantes  
Grup de Virologia

### **Ciència i Tecnologia dels Aliments**

Grup d'Anàlisi i Simulació de Processos Agroalimentaris  
Grup de Control de Qualitat en la Indústria Agroalimentària  
Grup d'Estudi de l'Activitat Biològica de Microorganismes i els seus Metabòlits  
Grup de Físicoquímica d'Aliments i Processos Agroalimentaris  
Grup d'Enginyeria de Productes i Processos Agroalimentaris  
Grup de Microbiologia Ambiental i d'Aliments  
Grup de Química Enològica Aplicada  
Grup de Química, Microestructura i Millora Genètica en els Processos Agroalimentaris.  
ALIGEVE

### **Ciència i Tecnologia de Materials**

Grup de Biomaterials  
Grup de Caracterització de Propietats Tecnològiques de Nous Materials  
Grup de Degradació i Reciclatge de Polímers  
Grup d'Investigació en Materials  
Grup de Materials i Tecnologies de Microfabricació  
Grup de Processament i Caracterització de Materials Plàstics

### **Ciències de la Computació i Tecnologia Informàtica**

Grup d'Aplicacions Gràfiques Avançades  
Grup d'Arquitectures Paral·leles. GAP  
Grup de Bases de Dades, Raonament Automàtic i Llenguatge Natural  
Grup de Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques Industrials. GEDAI  
Grup d'Extensions de la Programació Lògica. ELP  
Grup d'Enginyeria del Programari i Sistemes d'Informació. EPSI  
Grup d'Enginyeria per al Disseny i Desenvolupament de la Domòtica  
Grup d'Investigació en Comerç Electrònic i Gestió de la Informació

*Programes, actuacions, activitats i avaluació de la I+D+I*

Grup de Mètodes de Producció de Programari. OO-Method  
Grup de Reconeixement de Formes i Intel·ligència Artificial  
Grup de Reconeixement de Formes i Tecnologies de la Percepció  
Grup de Reconstrucció Geomètrica. REGEO  
Grup de Xarxes de Computadors  
Grup de Xarxes i Computació d'Altes Prestacions. GRyCAP  
Grup de Sistemes Distribuïts  
Grup de Sistemes i Aplicacions de Temps Real Distribuït. SATRD  
Grup de Tecnologia Informàtica  
Grup de Tecnologies de la Informació i Comunicacions en la Didàctica de la Ciència.  
DIDACTIC  
Grup de Visió per Computador. VxC

### **Ciències de la Comunicació**

Grup de Comunicació Audiovisual  
Grup de Tecnologia i Informació. CALSI

### **Ciències de l'Educació**

Grup de Pedagogia Universitària en els Ensenyaments Tècnics i Artístics

### **Ciències de la Terra**

Grup de Qualitat d'Aigües. CALAGUA  
Grup de Cartografia Geoambiental i Teledetecció  
Grup de Cartografia, Geodèsia i GPS  
Grup de Fotogrametria Digital, Sistemes d'Informació Geogràfica i Producció Cartogràfica  
Grup de Gestió de l'Oferta i la Demanda Turística de Recursos Naturals i Culturals  
Grup d'Hidràulica i Hidrologia  
Grup d'Hidrogeologia  
Grup d'Enginyeria de Recursos Hídrics  
Grup de Modelació Matemàtica de Processos de Flux i Transport de Massa en el Subsòl.  
FLUTMAS  
Grup de Morfologia i Representació del Terreny. MRT

### **Dret**

Grup d'Investigació Jurídica Agrària i Alimentària. UIJAYA  
Grup de Dret Mercantil

### **Economia i Organització d'Empreses**

Grup d'Anàlisi de Dades i Enginyeria de Qualitat. GADIC  
Grup d'Anàlisi de Sistemes Empresarials  
Grup d'Aplicacions de les Noves Tecnologies  
Grup de Decisions Financeres i de Productivitat en Empreses i altres Entitats

*Programes, actuacions, activitats i avaluació de la I+D+I*

Grup de Direcció i Control de Gestió d'Empreses  
Grup d'Eficiència i Qualitat en Empreses i Institucions  
Grup d'Estudis en Desenvolupament, Cooperació Internacional i Ètica Aplicada  
Grup de Gestió Comercial i Investigació de Mercats  
Grup de Gestió del Coneixement  
Grup de Gestió Integral en la Indústria Tèxtil  
Grup d'Integració de Tecnologies d'Informació en les Organitzacions. ITIO  
Grup d'Investigació de Gestió i Enginyeria de la Producció. CIGEP  
Grup d'Investigació dels Sectors Industrials  
Grup de Logística Industrial. PLI  
Grup de Màrqueting i Investigació de Mercats  
Grup de Polítiques, Comerç i Sistema Agroalimentari  
Grup de Sistemes d'Innovació  
Grup de Valoració, Costos i Finances Empresarials  
Grup del Clúster del Coneixement Territorial de la Comunitat Valenciana

### **Filologia**

Grup d'Anàlisi d'un Corpus Electrònic d'Anglès Científic i Acadèmic. ACIA  
Grup d'Aprenentatge Cooperatiu Assistit per Ordinador. ACAO  
Grup de Dimensió Intercultural i Aprenentatge Actiu de Llengües. DI-AAL  
Grup d'Elaboració de Glossaris Tècnics Anglès-Espanyol. GLOSINTEC  
Grup d'Investigació de Llengües per a Fins Específics. GILFE  
Grup d'Investigació en el Discurs Econòmic i Administratiu. IDEA  
Grup d'Investigació per a l'Ensenyament de Llengües Assistit per Ordinador. CAMILLE

### **Física**

Grup d'Acústica Arquitectònica i del Medi Ambient. ACARMA  
Grup d'Acústica Arquitectònica, Ambiental i Industrial  
Grup d'Assessorament i Projectes d'Enginyeria Acústica. APEA LAAC  
Grup de Caracterització Estructural de Materials. CEM  
Grup de Caracteritzacions d'Interés Astrofísic  
Grup d'Investigació en Dispositius i Sistemes Acústics i Òptics. DISAO  
Grup d'Optoelectrònica i Semiconductors. GOPS  
Grup de Seguretat Nuclear i Bioenginyeria de la Radiació Ionitzant. SENUBIO  
Grup de Tecnologia d'Ones  
Grup de Termohidràulica i Enginyeria Nuclear  
Laboratori d'Enginyeria Acústica

### **Ramaderia i Pesca**

Grup d'Aqüicultura i Medi Ambient. AQUUMA  
Grup d'Alimentació Animal  
Grup d'Investigació en Recursos Aqüícoles. GIRA  
Grup de Millora Animal



*Programes, actuacions, activitats i avaluació de la I+D+I*

Grup de Sistemes i Tecnologies de la Producció Animal  
Laboratori de Reproducció i Biotecnologia Animal

### **Enginyeria Civil i Arquitectura**

Grup de Condicionament Ambiental en Edificacions  
Grup d'Anàlisi Avançada i Disseny Sísmic d'Estructures i Ponts  
Grup d'Anàlisi i Intervenció en l'Arquitectura Monumental i Històrica  
Grup d'Anàlisi Urbana  
Grup d'Anàlisi, Disseny i Tecnologia de la Construcció. ADITEC  
Grup d'Arquitectura Moderna i Contemporània  
Grup de Càlcul i Disseny Estructural en Edificació. CiD  
Grup de Comportament del Terreny  
Grup d'Estructures Laminars, Càlcul i Procediments Constructius  
Grup d'Estudi, Regulació, Plans d'Urbanisme i Gestió Urbana. URBANLEX  
Grup d'Enginyeria d'Infraestructures d'Ús Rural i Agroalimentari  
Grup d'Enginyeria Fluvial  
Grup d'Innovació en Gestió Ambiental i Recuperació de Residus  
Grup d'Investigació de Mecànica de Roques. GiMroc  
Grup d'Investigació d'Ordenació del Territori  
Grup d'Investigació en Infraestructura del Transport per Carretera i Aeri  
Grup d'Investigació en Planificació i Economia dels Transports + Ferrocarrils  
Grup d'Investigació en Transport Marítim i Infraestructures Portuàries  
Grup d'Investigació Gràfica d'Estructures. INGRES  
Grup d'Investigació per al Condicionament Ambiental en l'Urbanisme  
Grup d'Investigació Pensament Arquitectònic Contemporani  
Grup de Materials de Construcció per a l'Arquitectura. MACOARQ  
Grup de Modelització i Simulació d'Estructures  
Grup de Paisatgisme i Arquitectura Rural. Paisar  
Grup de Planificació Urbana i Territorial i Sostenibilitat - Francesc Eiximenis  
Grup de Recuperació del Patrimoni Cultural  
Grup de Xarxes Hidràuliques i Sistemes a Pressió  
Grup de Sistemes Dinàmics en l'Enginyeria Civil i Arquitectura. SIDICA  
Grup de Tecnologia i Arquitectura  
Grup d'Urbanisme Industrial i Infraestructura Urbana  
Grup d'Urbanisme i Sostenibilitat  
Grup l'Arquitectura com a Experiència  
Grup Tècniques Constructives i Materials Tradicionals per a Restauració Arquitectònica.  
ETCIMTRA

### **Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica**

Grup de Control de Sistemes Complexos  
Grup de Control Predictiu i Optimització Heurística  
Grup de Disseny en Enginyeria Elèctrica  
Grup de Disseny, Regulació i Mètodes d'Anàlisi Dinàmica de Màquines Elèctriques

Grup d'Electrònica de Potència aplicada a Energies Renovables  
 Grup d'Energia Solar i Aplicacions Fotovoltaiques  
 Grup d'Informàtica Industrial - Sistemes de Temps Real  
 Grup d'Integració de Tecnologies en Enginyeria de Control  
 Grup d'Investigació de Disseny d'Automatismes Industrials. GIDAI  
 Grup d'Investigació en Accionaments i Instal·lacions Elèctriques. GICAPE  
 Grup d'Investigació en Control Automàtic en Producció i Robòtica Mòbil  
 Grup d'Investigació en Electromecànica Avançada. GREA  
 Grup d'Investigació en Noves Aplicacions en la Indústria de Potència  
 Grup d'Investigació Noves Tecnologies d'Estalvi Energètic en Instal·lacions Elèctriques.  
 GINTEC  
 Grup de Metrologia i Instrumentació  
 Grup de Microelectrònica Analògica i Mixta  
 Grup de Microelectrònica Híbrida  
 Grup de Robòtica  
 Grup de Sensors i Magnetisme  
 Grup de Sistemes Electrònics Industrials  
 Grup de Sistemes Híbrids de Control  
 Grup de Sistemes Tolerants a Fallades  
 Grup de Supervisió i Diagnòstic d'Automatismes i Sistemes de Control  
 Grup de Tecnologia Elèctrica. ITE

### **Enginyeria Mecànica, Tèrmica i de la Fabricació**

Grup d'Aplicacions i Recursos Tecnològics  
 Grup de Biomecànica Aplicada al Calçat  
 Grup de Biomecànica del Moble  
 Grup de Disseny Industrial en Biomecànica  
 Grup d'Ergonomia del Lloc de Treball  
 Grup de Gestió de l'Aigua Urbana. GGAU  
 Grup d'Enginyeria de Vehicles Adaptats i Transports  
 Grup d'Enginyeria Mecànica  
 Grup d'Enginyeria Tèrmica de Processos Industrials. FREDISOL  
 Grup d'Investigació d'Estructures Metàl·liques. ESTMET  
 Grup d'Investigació de Processos de Producció  
 Grup d'Investigació en Ajudes Tècniques per a Persones amb Discapacitat  
 Grup d'Investigació en Qualitat i Fiabilitat. QUAFI  
 Grup d'Investigació en Disseny i Innovació en Productes  
 Grup d'Investigació en Implants i Instrumental Quirúrgic  
 Grup d'Investigació en Integració del Disseny i Avaluació Ambiental. ID&AA  
 Grup d'Investigació en Màquines Caminants. GMC  
 Grup d'Investigació en Material i Equipament Esportiu  
 Grup d'Investigació en Prevenció de Riscos Laborals. IMASDEPREVENCIÓ  
 Grup d'Investigació en Tecnologies Gràfiques. GITG  
 Grup d'Investigació i Gestió del Disseny. IGD

Grup d'Investigació i Modelatge de Sistemes Tèrmics. IMST  
 Grup de Motors Tèrmics. CMT  
 Grup de Tecnologia Gràfica  
 Grup de Teoria del Projecte i les seues Aplicacions  
 Grup Multidisciplinari de Modelació de Fluids

### **Matemàtiques**

Grup d'Algorismes Heurístics Aplicats a la Gestió de Projectes  
 Grup d'Anàlisi Estadística de Dades en Biomedicina  
 Grup d'Anàlisi Matricial, Sistemes i Control. AMSIC  
 Grup de Completació de Matrius i Aplicacions. CMIA  
 Grup d'Espais de Fréchet i Anàlisi Funcional  
 Grup d'Espais Vectorials, Tonelació i Mesures. EVETEM  
 Grup de Física Matemàtica  
 Grup de Eines Estadístiques per a Optimitació i Millora de la Qualitat  
 Grup d'Investigació en Anàlisi Estocàstica Multivariant de Sistemes Dinàmics  
 Grup d'Investigació de Mètodes Estadístics Avançats per a la Millora de la Qualitat i la Productivitat  
 Grup d'Investigació Operativa. GIO  
 Grup de Matemàtica Aplicada i Paral·lelisme. GMAP  
 Grup de Matemàtica Difusa  
 Grup de Mètodes Constructius de Resolució d'Equacions Diferencials i Aplicacions.  
 MCREDIA  
 Grup de Modelització, Simulació Numèrica i Optimitació de Problemes Físics i Enginyeria Fotònica  
 Grup d'Optimitació en Rutes de Vehicles i Teoria General de Sistemes. GORVTGS  
 Grup de Teoria de Grups  
 Grup de Teoria de Singularitats, Geometria, Sistemes Dinàmics i les seues Aplicacions

### **Grup de Topologia i les seues Aplicacions**

### **Química**

Grup d'Electrocatalisi, Síntesi Electroquímica i Caracterització de Polímers  
 Grup de Fotoquímica i Fotobiologia  
 Grup d'Enginyeria Electroquímica i Corrosió. EEC  
 Grup d'Investigació en Química dels Materials de Construcció. GIQUIMA  
 Grup de Medi Ambient i Seguretat Industrial. MEDASEGI  
 Grup de Processos d'Oxidació Avançada  
 Grup de Química i Microbiologia de l'Aigua  
 Grup de Senyal i Mesura en Química. SIM

### **Tecnologia Electrònica i de les Comunicacions**

Grup d'Aplicacions de Microones. GAM  
 Grup d'Aplicacions de Noves Tecnologies per a Comunicacions. GANTEC  
 Grup d'Aplicacions Industrials del Processament de Senyal. GAIPS  
 Grup d'Aplicacions Tecnològiques de l'Electromagnetisme. ATE

Grup de Bioelectrònica  
Grup de Bioenginyeria, Electrònica i Telemedicina. BET  
Grup de Comunicacions Aplicades a Xarxes Telemàtiques. GATACA  
Grup de Comunicacions Mòbils. GCM  
Grup de Comunicacions Òptiques  
Grup de Desenvolupament d'Aplicacions Telemàtiques Avançades. D@TA  
Grup de Disseny de Sistemes Digitals  
Grup d'Integració de Sistemes Electrònics Digitals. GISED  
Grup d'Interconnexió de Xarxes de Banda Ampla. GIXBA  
Grup de Radiació Electromagnètica  
Grup de Sistemes Radiofibra Òptica  
Grup de Tractament d'Àudio i Comunicacions. GTAC  
Grup de Tractament de Senyal. GTS

### **Tecnologia Química**

Grup de Desenvolupament i Disseny de Sensors  
Grup de Disseny de Reactors d'Ozonització d'Aigües  
Grup de Fotoquímica Heterogènia i Mediambiental  
Grup de Processos de Membrana i Tractament Mediambiental d'Efluent. PROMETEU  
Grup de Tecnologia Química. ITQ  
Grup de Tecnologies de Control d'Aigües i Residus

#### **4.3.4. L'actuació del CTT**

El CTT és la unitat en la UPV, dependent del Vicerectorat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació, que canalitza la gestió de les activitats d'investigació i transferència de coneixements que fa el seu personal docent i investigador. La missió del CTT és promoure i facilitar en la UPV la generació de coneixements i la difusió i transferència d'aquests a la societat, tractant d'adequar-se amb rapidesa a les necessitats i exigències d'aquesta. El CTT té en els professors-investigadors el grup fonamental de clients (interns) de la seua activitat. Igualment, les empreses i institucions constitueixen clients externs de l'activitat del CTT.

Amb una història que arranca el 1989, el CTT va incidir durant la dècada dels 90 a procurar la dinamització de la comunitat universitària en activitats d'investigació, desenvolupament i transferència de coneixements, de manera que s'anara generant un canvi cultural, necessari per a participar activament en els processos d'innovació tecnològica. A poc a poc, la UPV ha anat aconseguint no sols una activitat important en I+D+I, sinó també una àmplia implicació del seu PDI en aquesta. El CTT ha contribuït a aquest procés de dinamització a través d'una comunicació, que genera missatges favorables a la I+D+I i confiança en la seua posada en marxa, una regulació, que permet canalitzar els problemes i les gestions, i uns serveis, que proporcionen informació, assessorament, relació i gestió econòmica i administrativa, i que presentem a continuació:

- Orientació en finançament d'I+D+I.
- Informació d'ajudes públiques a I+D+I.

- Assessorament en la preparació de propostes.
- Suport en l'elaboració i la negociació de contractes amb empreses.
- Suport en l'organització de congressos.
- Gestió de contactes entre professors i empreses i recerca per a empreses d'oportunitats tecnològiques en la UPV.
- Elaboració i difusió de l'oferta tecnològica.
- Avaluació, protecció i transferència de drets de propietat intel·lectual/industrial.
- Elaboració, seguiment i avaluació de programes del Vicerectorat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació i contractes-programa amb centres i instituts d'I+D.
- Serveis d'administració de sol·licituds.
- Serveis de gestió i administració de contractes i subvencions.

Els últims anys, el CTT està centrant esforços en una millor estructuració de la I+D+I de la UPV i cooperació amb altres entitats sota la direcció del Vicerectorat d'I+D+I. En aquest sentit, cal esmentar la posada en marxa i l'ordenació de les denominades Estructures No Convencionals d'Investigació (ENCI), i la seua incorporació a la Ciutat Politècnica de la Innovació (CPI) com a parc científic de la UPV. Durant l'any 2002 s'ha continuat el desenvolupament de la CPI, un model d'organització on, sobre diferents tipus d'infraestructures, unes existents i unes altres de noves, s'estan instal·lant i desenvolupant les millors iniciatives d'investigació i transferència de coneixements.

Al costat de les activitats bàsiques que deriven dels serveis del CTT, val la pena destacar les actuacions singulars següents desenvolupades al llarg de l'any 2002:

• **El projecte UNICON per a la gestió del coneixement de la UPV**

El CTT gestiona les capacitats i els resultats dels grups d'I+D+I de la UPV, incloent-hi aquelles patents sota titularitat de la UPV. Això ha donat lloc al catàleg corporatiu de CARTA. Igualment, després de la participació del CTT en el projecte NEICO del programa Innovation de la UE, s'ha desenvolupat i experimentat l'esquema TRIP (Transferència de Resultats d'Investigació mitjançant Patents) per a avaluar el potencial innovador i la patentabilitat d'invencions procedents de l'activitat científica.

Les eines per a gestionar CARTA i TRIP van ser creades en el seu moment sota un entorn de gestió i administració d'informació, sense orientació específica cap a la gestió del coneixement, per la qual cosa avui en dia, si bé compleixen la funció que tenen, resulten millorables a l'hora de plasmar els coneixements de la UPV en temps real, sota l'òptica de la nova societat del coneixement.

Per tot això, el CTT, en col·laboració amb l'Institut per a la Gestió de la Innovació i del Coneixement (INGENIO), ha iniciat el 2002 un projecte per a la gestió del coneixement de l'oferta tecnològica de la UPV, denominat UNICON, que integra CARTA i TRIP. Per a això, es compta amb la eina de gestió de coneixement *Knowledge Next* (KNEXT).

El Projecte UNICON és una iniciativa per a fer un estudi de la dinàmica del coneixement en la UPV, entorn dels processos d'investigació i transferència dels seus resultats, que servisca com a base per al desenvolupament d'un model de gestió del coneixement que, aplicat als processos

esmentats, permeta incrementar l'eficàcia de l'esforç de la I+D universitària i l'aprofitament dels seus resultats en els processos d'innovació que tenen lloc en el seu entorn socioeconòmic.

La realització del projecte UNICON posarà de manifest com es capta el coneixement i la informació rellevant generats per individus o equips, com es validen aquests coneixements de manera que se'n garantisca la qualitat, com s'estructuren i emmagatzemen, com es facilita el treball de col·laboració i la interacció entre les persones, i quins factors influeixen en l'eficàcia de l'activitat investigadora.

El CTT ha sigut seleccionat per a dur a terme la fase experimental del projecte UNICON, en primer lloc pel seu alt nivell d'organització, ja que no és possible cap model en organitzacions que no tenen clarament identificats els objectius ni els processos, i en segon lloc, per tenir el convenciment que l'aplicació de la gestió del coneixement en els processos pot suposar més eficiència en la utilització dels recursos.

En aquest sentit, el CTT pretén contribuir a la gestió del coneixement en la UPV, ja que la universitat del futur s'albira com una institució generadora de coneixement, al servei de les necessitats de formació i de desenvolupament tecnològic de l'entorn dins del model de societat del coneixement.

#### • **Elaboració de propostes institucionals**

El CTT no sols gestiona les activitats d'I+D+I, sinó que també contribueix a la preparació de les propostes que es presenten davant de diferents institucions en nom de la UPV. L'elaboració d'aquestes propostes comporta un procés de convocatòria interna en la UPV i la integració de la informació aportada pels investigadors en una única sol·licitud. Entre les propostes institucionals que, sota la direcció del Vicerectorat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació, van ser elaborats pel CTT el 2002 destaquen:

- **Parcs científics i tecnològics.** En aquesta actuació del Ministeri de Ciència i Tecnologia, la UPV ha captat recursos importants per a la construcció d'infraestructures que permeten donar un impuls notable a la CPI. En aquest sentit, en la convocatòria del 2001, a la UPV se li va concedir per al 2002 un crèdit de 3.015 milers d'euros aproximadament. Per la seua banda, en la convocatòria del 2002, el crèdit per a aquest mateix any va ascendir a quasi 185 milers d'euros. Així, per al 2002, la UPV ha obtingut prop de 3.200 milers d'euros en crèdits per a l'equipament d'ENCI ubicades en la CPI.
- **Programa Ramón y Cajal.** L'oferta de places de la UPV en la convocatòria de 2002 d'aquest programa va ser de 22 llocs, vinculats a 22 grups d'I+D. El resultat ha sigut la concessió de cinc doctors nous contractats dins d'aquest programa.
- **Contractació de doctors i personal tècnic de suport a la investigació.** La sol·licitud institucional d'aquestes ajudes, convocades per la Conselleria d'Innovació i Competitivitat de la Generalitat Valenciana, ha donat com a resultat el finançament parcial dels contractes de dos doctors i de sis titulats superiors amb una dotació final d'uns 122 milers d'euros.
- **Infraestructura científica.** A partir de la informació presentada pels diferents departaments,

institucions i serveis de la UPV, es va elaborar i es va presentar la sol·licitud d'ajudes convocades pel Ministeri de Ciència i Tecnologia destinades a finançar projectes d'infraestructura científica. En aquesta convocatòria van participar 13 grups d'I+D de la UPV. Es preveu que aquesta convocatòria siga resolta en la primera meitat del 2003.

- Ajudes a grups d'I+D que exerceixen activitats cooperatives. Aquestes ajudes, convocades per la Conselleria d'Innovació i Competitivitat de la Generalitat Valenciana, tenen com a objectiu finançar les activitats d'I+D cooperatives de grups implicats en una expressió d'interés presentada a la Comissió Europea. En aquesta activitat han participat 10 grups d'I+D de la UPV i s'han concedit un total de 394 milers d'euros.

Així mateix, en el context del Sisé Programa Marc d'I+D de la Unió Europea, la Comissió Europea va obrir el 2002 una convocatòria d'expressions d'interés en relació a xarxes d'excel·lència i projectes integrats, que en la UPV va centralitzar el CTT. En aquest sentit, destaca la col·laboració mantinguda amb la Xarxa d'Universitats Valencianes per al Foment de la Investigació, el Desenvolupament i la Innovació (XUVID) i la Xarxa d'Instituts Tecnològics de la Comunitat Valenciana (XADIT). La col·laboració amb aquestes xarxes va suposar la difusió de les diferents expressions d'interés que van presentar els professors de les universitats de la Comunitat Valenciana a fi de coordinar-les i difondre-les per a incorporar nous socis a les futures xarxes d'excel·lència o projectes integrats.

#### • Organització de congressos en la UPV

Actualment, el CTT a través de la seua Oficina de Congressos, dona un servei als investigadors de la UPV en la gestió dels congressos que s'organitzen a la Universitat Politècnica de València. Aquest servei comprén informació i assessorament sobre els aspectes organitzatius i logístics i també l'administració dels fons procedents d'ajudes i inscripcions. Durant l'any 2002, l'Oficina de Congressos, ha prestat suport en l'organització i gestió de 36 esdeveniments (congressos i jornades).

El 2002, s'han elaborat a més unes Directrius per a la Gestió de l'Organització de Congressos a la UPV, que conté pautes referents a aquells aspectes tècnics i organitzatius que cal tenir en compte en l'organització d'un esdeveniment d'aquestes característiques. Amb l'elaboració d'aquest document es pretén facilitar a l'organitzador la informació necessària per al seu desenvolupament adequat i millorar, en la mesura que es puga, l'organització i gestió d'aquest tipus d'esdeveniments.

#### • Cursos i jornades de formació

La generalització de les activitats d'I+D, bé com a projectes ajudats amb subvencions, bé com a contractes a l'empara de l'article 83 de la LOU, així com la protecció dels resultats d'investigació, han ocasionat, en els últims anys, un increment important de l'activitat de gestió a la UPV. El CTT constitueix una ajuda en la susdita gestió, però diversos aspectes d'aquesta s'han de situar molt prop d'on es produeix l'activitat. Per això, resulta convenient que, tant professors com personal de gestió i persones que s'incorporen en les noves estructures d'investigació i innovació, adquirisquen una formació específica en gestió de projectes d'I+D i protecció de resultats d'investigació, que es traduïsquen en millors rendiments de les activitats d'investigació, desenvolupament tecnològic i transferència de coneixement. Amb els cursos i les jornades de formació es pretén, entre altres objectius, facilitar i fomentar la participació del PDI i del PAS de la UPV en activitats d'I+D, facilitar la

gestió administrativa associada a les activitats d'I+D+I, i intercanviar experiències sobre la gestió d'I+D entre els gestors de grups i el personal del CTT.

Atesos els diferents estadis dins del procés de dinamització cap a la innovació en què es troba el personal acadèmic i investigador de la UPV, es fan diferents cursos i jornades de formació orientats cap a la comunitat universitària.

El 2002, el CTT ha organitzat els cursos de formació següents:

- Curs Introductor a la Gestió d'I+D+I. Aquest curs, orientat a donar una formació base de gestió d'I+D+I als grups d'investigació universitaris, s'imparteix en col·laboració amb l'Oficina de Transferència de Tecnologia del CSIC a la Comunitat Valenciana. Després de l'èxit de les edicions anteriors a València i Alcoi, el 2002 se'n va fer la quarta edició a Gandia. Aquest curs va estar dirigit a professors i investigadors, preferentment als que estan iniciant la seua carrera, així com a gestors d'estructures d'investigació. L'objectiu general del curs va ser proporcionar als participants una anàlisi detallada i sistemàtica del concepte de "projecte d'I+D" i de les fases que el formen: concepció, planificació, execució i finalització; emmarcant-lo en el context general dels sistemes d'innovació i, a un altre nivell, en el desenvolupament de treballs científics. Com a objectius específics, es va facilitar als participants coneixements bàsics relacionats amb els conceptes relatius a la I+D i la innovació; les fonts de finançament públic i els contractes amb empreses; la preparació de projectes; els aspectes de gestió de les activitats d'investigació; i els resultats científics i tecnològics, amb una insistència especial en els orientats a satisfer necessitats de l'entorn socioeconòmic.
- Curs d'administració de projectes d'I+D+I a la UPV. El 2002 es van fer les dues primeres edicions d'aquest curs, una al febrer i una altra a l'octubre. Aquest curs, organitzat en col·laboració amb l'Institut de Formació per a l'Administració i els Serveis Universitaris (IFASU), està dirigit al personal d'administració i serveis dels departaments que gestionen administrativament subvencions o convenis o contractes amb empreses, així com als gestors incorporats als grups d'investigació amb el Programa INNOVA. L'objectiu general del curs va ser proporcionar formació inicial en gestió administrativa tant per a subvencions com per a convenis o contractes públics o privats subscrits a l'empareda de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats. Com a objectius específics, es van facilitar als participants coneixements bàsics relacionats amb les normatives associades a la gestió administrativa dels projectes i contractes d'I+D a la UPV (normativa que s'ha d'aplicar en activitats d'investigació i normativa de becaris); les fonts de finançament públic; els serveis del CTT; i la justificació de subvencions.
- Curs de tècniques de negociació de contractes. A l'octubre del 2002 es va impartir aquest curs, dirigit a personal d'OTRIS i gestors d'I+D de grups o centres d'investigació, ja que la qualificació dels professionals dedicats a negociar en aspectes relacionats amb la innovació, investigació i transferència de tecnologia és de gran interès per a oferir un suport adequat als investigadors i tecnòlegs a l'hora de millorar i mantenir les relacions amb els seus clients potencials. Aquest curs va tenir els objectius següents: definir el procés de preparació i realització d'una negociació; exposar les estratègies i tàctiques que s'han d'aplicar quan es negocia; conèixer com fer negociacions a diverses bandes; i com aplicar



aquests coneixements l'entorn de treball.

- How to write a competitive proposal for Framework 6. Aquest curs, dirigit al personal d'altres OTRIS, es va impartir al desembre del 2002, dins dels cursos de la xarxa OTRI sobre el VI Programa Marc d'I+D de la Unió Europea. Els objectius d'aquest curs van ser explicar com es pot escriure una proposta de manera professional i competitiva al Sisé Programa Marc de la Unió Europea. El curs va descriure la rellevància del 6é PM en les polítiques de la UE, els problemes usuals a l'hora d'escriure una proposta i els criteris d'èxit i les estratègies per a escriure una proposta. El curs també va proporcionar criteris per a decidir com es pot arregar informació, com es pot seleccionar socis i com es pot evitar duplicitats a l'hora d'escriure una proposta.
- Aspectes jurídics en la implementació de Xarxes d'Excel·lència i Projectes Integrats. Al desembre del 2002 es va impartir aquest curs, dirigit a personal d'altres OTRIS, dins dels cursos de la xarxa OTRI sobre el VI Programa Marc d'I+D de la Unió Europea. L'objectiu del curs va ser explicar tant el model de contracte a subscriure amb la Comissió Europea com l'acord de consorci.

Així mateix, el 2002 es van fer tres jornades sobre patents, organitzats pel CTT i amb la participació de personal especialitzat de l'Oficina Espanyola de Patents i Marques (OEPM). L'interès d'aquestes jornades radica en el fet que, a causa de la importància creixent que tenen els temes de gestió de la propietat intel·lectual en l'explotació dels resultats d'investigació i atès que cobrarà encara més importància en projectes cada vegada més ambiciosos i de més importància estratègica (com els que es plantegen en el Sisé Programa Marc), és necessària una capacitat específica en els diferents àmbits considerats prioritaris dins del programa marc actual. A més, en els últims temps resulta cada vegada més evident, per a tots els agents implicats en el procés d'I+D, la necessitat d'un coneixement detallat del funcionament dels diferents sistemes de protecció de resultats d'investigació. Aquests títols de propietat intel·lectual atorguen al seu titular un monopoli d'explotació que li permet adquirir retorns per les despeses generades durant la investigació. L'abast del monopoli que detinga el titular d'una patent i, per tant, el seu valor econòmic en el mercat, estarà determinat, entre altres coses, per la qualitat de la redacció i per la informació que continga la memòria de la sol·licitud de la patent.

En aquestes jornades es van exposar, d'una banda, els problemes i dubtes principals que sorgeixen als investigadors quan decideixen iniciar el procés de patentar una invenció tecnològica i, de l'altra, els defectes principals que observen els examinadors quan aborden l'anàlisi de patents tecnològiques. Amb tot això, es va posar en comú i es va intercanviar informació per a millorar la redacció de les patents.

En concret, les jornades sobre patents que es van fer el 2002 van ser les següents:

- Redacció de patents en l'àmbit de la biotecnologia. En aquesta jornada es va tractar la situació actual de les invencions biotecnològiques, les excepcions a la patentabilitat i les dificultats principals d'aquest tipus de patents.
- Redacció de patents sobre nous procediments i materials químics. En el curs es va exposar el procés preparatori per a la preparació d'una patent, els aspectes més freqüents en la

redacció d'aquesta patent que puguen donar problemes en la seua tramitació, la importància de la descripció i de les reivindicacions, tot això centrat tant en procediments com en productes químics.

- Protecció de programari. En el cas dels programes informàtics, la protecció que atorga la nostra legislació es basa en els principis de la propietat intel·lectual. Aquesta protecció és molt distinta a la prevista per a altres figures més conegudes que s'inclouen en el marc de la propietat industrial, com poden ser les patents i les marques. En aquesta jornada es van exposar els principis bàsics de la protecció de programari, els requisits per a patentar el programari, la protecció de pàgines web i bases de dades, els continguts dels drets de programari (drets d'explotació i drets d'autor), i les maneres de transmissió a un tercer dels drets d'explotació d'un programari, pàgina web o base de dades.

## Compromís amb la qualitat

Durant l'any 2000, la reordenació i modernització de les normes i els processos de gestió de les activitats d'investigació i transferència, i l'adopció de nous mètodes d'avaluació i promoció de resultats d'investigació i de patents, va portar el CTT a l'adopció d'un enfocament de prestació dels seus serveis basat en processos i a l'aplicació de criteris de qualitat en els serveis.

En el continu compromís per la qualitat, el 2002 destaquen dos fets importants. En primer lloc, el CTT va publicar el 2002 la *Guia dels processos de gestió econòmicoadministratius de les activitats d'I+D+I*. Aquesta guia arreplega en un llenguatge clar els passos que cal seguir, els agents implicats en cada un dels processos, així com tota la informació necessària (normativa, impresos normalitzats, etc.) per al seu desenvolupament. Se n'han fet dues versions: una escrita i una altra en línia, accessible a través del web del CTT. Aquesta última és molt més completa quant als recursos que ofereix (enllaços a altres pàgines web, etc.) i serà la que arreplegue les actualitzacions futures.

Associats als processos, es disposa d'un conjunt d'indicadors que permeten la revisió dels resultats de les diferents activitats del CTT. Els mesuraments obtinguts reflecteixen totes les perspectives del servei: la financera, les de clients, de processos i aprenentatge i creixement, i permeten comparar els resultats obtinguts amb objectius concrets a curt, mitjà i llarg termini.

En segon lloc, el 2002 el CTT va decidir participar en el II Pla de Qualitat d'Universitats (PCU), a fi de fer un diagnòstic intern del grau de qualitat de la seua gestió, mitjançant una autoavaluació que permeta identificar els punts forts i les àrees de millora i reconèixer les carències més importants de manera que puguen suggerir-se plans d'acció de millora.

El disseny d'aquest PCU defineix una metodologia mixta d'autoavaluació i d'avaluació externa. L'autoavaluació la du a terme un comitè de la universitat mateixa i l'avaluació externa l'ha de fer un equip d'experts externs a la universitat que s'està avaluant, compost per representants acadèmics de prestigi reconegut en l'àrea avaluada i representants del món professional i empresarial.

La definició del Pla de Qualitat requereix, com a pas previ, el coneixement de la situació actual del CTT, és a dir, de l'excel·lència de la seua gestió i resultats. El mitjà més complet consisteix a fer un

diagnòstic intern; per això, l'autoavaluació duta a terme pel CTT, en la seua participació en el PCU, és considerada com un punt de partida excel·lent per a reprendre el procés de disseny i documentació d'un sistema de gestió de la qualitat, partint dels punts forts i les àrees de millora.

Així, l'1 de novembre del 2002 es va iniciar formalment el procés d'autoavaluació del CTT, a partir de les directrius i els continguts de la *Guia d'Avaluació de Serveis* (model EFQM), amb l'objectiu d'obtenir un diagnòstic intern del grau de qualitat de la seua gestió. Per a dur a terme el procés d'autoavaluació, es va constituir el comitè corresponent i es van establir una sèrie de reunions setmanals d'aquest Comitè d'Autoavaluació per a desenvolupar els criteris i subcriteris. El model d'autoavaluació centra la seua atenció en nou elements que considera bàsics. Entre aquests elements o criteris n'hi ha cinc anomenats "Agents facilitadors", per ser elements que faciliten l'obtenció de resultats i que expliquen el que fa el CTT, i com ho fa; els altres quatre elements són els "Resultats", que mesuren els èxits aconseguits, en termes d'eficàcia i eficiència, i són conseqüència de l'actuació dels "Agents facilitadors".

El CTT ha tingut un interès particular a participar en el II Pla de Qualitat de les Universitats perquè aquesta iniciativa concorda perfectament amb la seua preocupació per conèixer quin ha de ser el paper de la universitat en la societat i la seua evolució davant de les condicions canviants que aquesta experimenta i, en particular, com han d'evolucionar els objectius, les estratègies i les activitats del CTT per a exercir un paper actiu i útil en aquest procés d'evolució.

## **Lideratge i participació en altres organitzacions**

### ***Premis Universitat-Empresa 2002***

El lideratge en les relacions Universitat-Empresa de la UPV impulsat pel CTT ha tingut un reconeixement important el 2002, mitjançant la menció especial rebuda en els Premis Universitat-Empresa 2002, organitzats per la Xarxa Espanyola de Fundacions Universitat-Empresa. S'ha premiat el paper de la Universitat Politècnica de València com a institució emprenedora al servei del seu entorn socioeconòmic, en la qual el CTT, com a estructura d'interfície, té un rol fonamental.

Els Premis Universitat-Empresa tenen la finalitat de crear un nou àmbit d'interacció entre la Universitat i les empreses i donar un nou impuls a aquesta col·laboració com a motor clau de l'avanç tecnològic i del progrés de la nostra societat. Aquests premis els va concedir la Conferència de Presidents de les Fundacions Universitat-Empresa a proposta d'un jurat del qual formaven part representants empresarials, universitaris i de l'Administració.

Així, el premi va reconèixer el CTT com una unitat professional per a la gestió de la I+D+I a la UPV i l'interlocutor que canalitza les relacions dels grups d'investigació de la UPV amb les empreses que demanden solucions als seus reptes tecnològics i d'innovació. Per a dur a terme aquesta missió, el CTT ofereix a les empreses una sèrie de serveis que acosten la universitat a l'empresa per a la realització d'activitats conjuntes, com són la realització de projectes d'investigació o desenvolupament tecnològic i innovació; igualment, el CTT facilita l'acostament a les fonts de finançament públic i privat d'I+D+I i la promoció tecnològica.

El premi també va reconèixer el valor del programa INNOVA i la Ciutat Politècnica de la Innovació (CPI) com a elements per a millorar la relació Universitat-Empresa en l'àmbit de la I+D, així com altres actuacions de cooperació amb empreses que duen a terme altres estructures d'interfície de la UPV: el CFP en formació de postgrau, el SIO en inserció i ocupabilitat dels egressats i el programa IDEES en creació d'empreses.

### **Organitzacions per a la transferència de coneixement**

El CTT participa i, en molts casos, lidera diverses organitzacions i xarxes en l'àmbit de la transferència de tecnologia i gestió d'I+D+I. Les organitzacions principals en què s'integra el CTT són les següents:

- Xarxa d'Oficines de Transferència de Resultats d'Investigació de les Universitats (XarxaOTRI). La XarxaOTRI té com a finalitat dinamitzar i propiciar l'orientació de les activitats universitàries cap a la convergència i complementarietat amb els interessos tecnològics de l'entorn socioeconòmic, al mateix temps que valorar i difondre el paper de les universitats com a elements essencials dins del Sistema Nacional d'Innovació. Per la seua banda, el paper del CTT en la XarxaOTRI és fonamental, ja que participa en la Comissió Permanent d'aquesta xarxa i és el responsable del desenvolupament de la plataforma telemàtica de col·laboració de la XarxaOTRI, "PLATAOTRI".
- European Association of Research Managers and Administration (EARMA). A través de la participació en el comitè de direcció d'EARMA, el CTT ha assumit un paper delideratge en aquesta organització que aglutina els professionals de la gestió i l'administració de la investigació a Europa.
- Public Research Organisations Technology Office Network (Pro Ton-Europe). L'objectiu d'aquesta xarxa, constituïda per les oficines de tecnologia de les universitats i organismes públics d'investigació, és impulsar el paper d'aquestes institucions en els processos d'innovació a través de les seues oficines de transferència de tecnologia. Pro Ton-Europe s'emmarca en la iniciativa Gate2Growth de la Comissió Europea, que finança diverses xarxes d'entitats que operen en la interfície investigació-indústria (a més de la xarxa d'oficines de transferència, s'hi inscriuen altres xarxes com les incubadores d'empreses i de capital de risc). El 2002, es van finalitzar les negociacions amb la Comissió Europea i es va preparar la posada en marxa de Pro Ton-Europe, del Comitè de Direcció Tècnica de la qual és membre el CTT.

### **Altres accions**

Adicionalment als serveis de gestió i suport a la I+D+I referits, durant 2002/2003, el CTT ha dut a terme altres activitats d'interés particular entre les quals es troben:

Continuació del projecte "Transferència TRIP", posat en marxa a l'abril del 2001. El projecte "Transferència TRIP" té com a objectiu la transferència de la metodologia d'avaluació de resultats d'investigació de la UPV a altres set universitats espanyoles. El projecte va finalitzar al juliol del 2002

amb una reunió per a intercanviar les experiències de la implantació de la metodologia TRIP a la realitat de cada una de les OTRIS participants en el projecte. L'experiència favorable que s'ha tingut amb el projecte va portar a continuar la col·laboració entre OTRIS en aquest àmbit a través d'un seminari permanent sobre contractes de transferència, amb quatre reunions a l'any, així com el manteniment de l'intercanvi d'aquest grup de treball a través de la "PLATAOTRI".

Consolidació de la secció del CTT en l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi (EPSA) i en la de l'Escola Politècnica Superior de Gandia (EPSG). Dins de l'estratègia de dinamització, els centres de fora del campus de València constitueixen una oportunitat clara per a incrementar la implicació de personal docent i investigador de la UPV en les activitats d'I+D+I.

Participació, mitjançant un estand, en la conferència "The European Research Area and the Framework Program" de llançament del VI Programa Marc d'Investigació i Desenvolupament Tecnològic de la Unió Europea, celebrada al novembre a Brussel·les. En aquest important esdeveniment, a través de l'estand d'EARMA en aquesta conferència, es va promoure l'oferta tecnològica de la UPV mitjançant un pòster, fullets i entrevistes personals.

#### **4.3.5. Actuacions al si de XUVID (Xarxa d'Universitats Valencianes per al Foment de la Investigació, el Desenvolupament i la Innovació)**

La Universitat Politècnica de València va promoure la firma del conveni de col·laboració que va significar el naixement de XUVID el 21 de desembre de 2001 i que sorgeix com a necessitat d'establir una col·laboració en el camp de la investigació, la transferència de tecnologia i la innovació, que conduïra a reforçar el paper de les universitats valencianes com a agents dels sistemes regional i nacional d'innovació.

El primer president, per al primer any de funcionament de la xarxa, ha sigut Vicente Hernández García, vicerector d'Investigació, Desenvolupament i Innovació de la UPV.

Les actuacions més rellevants durant aquest primer any d'activitats de XUVID han sigut les que s'exposen a continuació:

1. Formació d'una comissió de treball de XUVID, constituïda pels 5 vicerectors d'Investigació i els 5 directors de les OTRIS que ha permès impulsar les activitats arrelgades a continuació, així com un intercanvi d'informació, experiències i inquietuds que ha sigut molt positiu per a totes les universitats.
1. 2. Posada en marxa de 5 subcomissions:
  - Polítiques de foment de la col·laboració entre les universitats de la Comunitat Valenciana.
  - Relacions institucionals amb les diverses AP, tant en l'àmbit de la Comunitat com de l'Estat.
  - Relació amb la Xarxa XARIT d'Instituts Tecnològics.
  - Relació amb empreses i associacions empresarials.

- Comunicació i màrqueting.
3. Constitució d'una comissió mixta XADIT/XUVID. Des de XUVID s'ha impulsat la relació amb la xarxa XADIT d'instituts tecnològics, a fi de promoure una col·laboració generalitzada i continuada entre els diferents grups i col·lectius d'investigació de les universitats i dels centres tecnològics i impulsar, després, un pla estratègic de col·laboració conjunta. Durant l'any 2002 s'ha posat en marxa una comissió de treball XADIT-XUVID formada pels 5 vicerectors i 5 directors d'instituts tecnològics que han possibilitat les accions següents:
    - Presentació conjunta XADIT/XUVID al programa de la UE "INNOVATION & SMEs".
    - Intercanvi d'informació sobre les "expressions d'interés" (EdI) per a integrar-se en Xarxes d'Excel·lència del VI PM.
    - Disseny d'un projecte estratègic de cooperació XUVID/XADIT: el Pla Operatiu R&R, amb tot el desplegament d'instruments (programes) necessari per a desenvolupar-lo amb una intenció doble
      - Contribuir a la generació d'una visió estratègica compartida pels diversos agents del Sistema d'Innovació Valencià, en relació amb les accions que cal emprendre a curt, mitjà i llarg termini per a l'enfortiment d'aquest.
      - Generar el compromís i la motivació necessaris perquè el Pla Operatiu compte amb el suport polític, operatiu i financer requerit per a la implantació d'aquest.
  4. Col·laboració amb el CSIC. Durant el 2002 XUVID i el Consell Superior d'Investigacions Científiques firmaven un conveni de col·laboració en matèria de gestió de la transferència de tecnologia i innovació estructurat a través de les OTRIS de les entitats respectives.
  5. Accions de promoció conjunta de les universitats cap a l'entorn. Portal conjunt de XUVID en Internet, que permeta l'accés dels "clients" potencials (per mitjà del cercador Excalibur, de la UPV) a l'oferta tecnològica de cada una de les entitats. Desenvolupament d'una actuació de "visibilització"/promoció de les capacitats tecnològiques de les universitats. Acord de col·laboració CSIC-XUVID en matèria de gestió de la transferència de tecnologia i innovació a través de les OTRIS. En aquesta línia, les activitats que es plantejaven en la sol·licitud i que s'estan posant ja en marxa són:
    - Visibilitzar la utilitat potencial dels resultats de les activitats d'I+D+I fetes en el si de les universitats valencianes i del CSIC, i desenvolupar per a fer-ho un pla global de comunicació a la societat dels resultats esmentats.
    - Establir relacions amb altres estructures d'investigació i d'interfície en àmbits diferents, no sols autonòmic, sinó també estatal i supranacional, per a millorar i enfortir la presència de la investigació duta a terme en la Comunitat Valenciana en aquests àmbits.
    - Desenvolupar les habilitats necessàries per a efectuar una transferència de resultats d'investigació apropiada als clients potencials, gràcies a un coneixement adequat de les possibilitats dels Drets de Propietat Intel·lectual.
  6. Celebració de la conferència anual de la xarxa OTRI de les universitats espanyoles sota el lema "Nous serveis, més valor en la cooperació universitat-empresa".

7. Actuació conjunta en l'àrea de Documentació Científica. A fi de disminuir costos i ampliar el nombre de subscripcions a revistes científiques i bases de dades, les cinc universitats públiques valencianes, juntament amb altres universitats espanyoles, han firmat un acord amb l'editorial Elsevier Science per a subscriure conjuntament un gran paquet de revistes en format electrònic, amb una millora notable en l'import econòmic de l'operació. Així mateix, s'han posat en marxa altres accions de col·laboració de les respectives biblioteques.
8. Actuació conjunta per a abordar la problemàtica d'enllaços de cada universitat amb XARXA IRIS. Les universitats públiques valencianes estan enllaçades telemàticament entre si i amb la Generalitat Valenciana a través de la Xarxa XTUPV, que té, al seu torn, un enllaç amb la xarxa nacional XARXAIRIS; aquest enllaç, situat en el campus de Burjassot de la UV, ha sigut millorat, ampliant-ne de manera significativa la capacitat, que ha passat d'1 enllaç a 155 Mbps a 3 enllaços a 2,5 Gbps.
9. Presentació d'un document conjunt a l'OCYT per a millorar les condicions "tècniques" dels programes d'aquesta. Al llarg de l'últim trimestre del 2002 s'ha generat un document que presenta una reflexió des de XUVID sobre la situació actual de la gestió dels programes i les convocatòries de l'Oficina de Ciència i Tecnologia de la Generalitat Valenciana. El document planteja, en primer lloc, una sèrie de principis de gestió que es consideren desitjables des de les universitats valencianes; a continuació analitza les dificultats trobades en les convocatòries del 2002 i en l'últim apartat s'inclouen propostes de millora sobre aquestes.
10. Celebració de les jornades d'informació i participació de les universitats valencianes en el VI Programa Marc de la Unió Europea, els dies 4, 5 i 6 de desembre de 2002.
11. Desenvolupament d'una acció conjunta per a l'adaptació de la Metodologia TRIP (Transferència de resultats d'investigació a través de patents) a les universitats valencianes. Aquesta acció ha permés enfortir la capacitació en gestió de drets de la propietat intel·lectual i la Metodologia TRIP s'ha convertit en una eina per a l'avaluació, protecció i explotació dels resultats d'investigació universitària.

#### **4.3.6. Infraestructures d'investigació. El projecte CampusGrid**

L'any 2002, el Vicerectorat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació posa en marxa el projecte CampusGrid UPV, amb l'objectiu de crear una infraestructura avançada de suport a la investigació basada en recursos compartits.

La Universitat Politècnica de València té la característica d'estar constituïda per diversos campus (Vera, Alcoi, Gandia i Xàtiva), amb una sèrie de recursos centralitzats, com l'equipament del Centre de Processament de Dades, o distribuïts, com els recursos dels departaments i les estructures pròpies d'investigació.

El projecte UPV pretén facilitar la utilització d'aquests recursos, heterogenis i distribuïts, i afavorir la col·laboració multidisciplinària entre els diferents grups d'investigació, departaments i instituts per a abordar grans projectes científics i tecnològics.

El projecte preveu tres accions principals:

- Dotar el Centre de Processament de Dades de nous i potents recursos de càlcul, emmagatzemament i visualització.
- Millorar la infraestructura de xarxa, augmentant l'amplada de banda d'Intranet en tots els campus de la UPV així com de la interconnexió entre aquests. Addicionalment, s'està iniciant la dotació d'equipament per a establir una xarxa sense fil en la UPV.
- Desplegar la infraestructura programari necessària per a la posada en marxa del Grid de la UPV.

### **InnerGrid**

El sistema InnerGrid de GridSystems està dissenyat per a possibilitar l'execució de programes de càlcul intensiu sobre un conjunt heterogeni de màquines, aprofitant els cicles ociosos de les CPU disponibles. L'operativa general del sistema consisteix a dividir una tasca en microtasques, més menudes i més curtes, que poden ser resoltes per una màquina de potència mitjana en un temps raonable. El sistema, a través d'una interfície senzilla i amigable, controla les màquines que té disponibles i els encarrega l'execució d'aquestes tasques, de les quals fa un seguiment.

El programari InnerGrid ha sigut adquirit per la UPV amb una llicència de campus, i es podrà implantar progressivament perquè puguin utilitzar-lo tots els investigadors. InnerGrid permet utilitzar els ordinadors personals integrats en el Grid, sense interferir en el treball dels usuaris.

### **Comunicació**

Les capacitats de comunicació de la UPV estan creixent contínuament, tant en relació amb la Intranet de cada campus com amb la interconnexió dels diferents campus gràcies a la nova infraestructura de XARXAIRIS.

La infraestructura incorporada recentment es compon de:

- Node de commutació Gigabit.
- Commutadors de capçalera per als distints edificis del campus.
- Commutadors per als armaris de distribució dels edificis.
- Servidors, equilibradors de càrrega i tallafocs.

La novetat fonamental és que la capacitat de la xarxa passa a ser Gigabit Ethernet (1000 Mbps) des del Centre de Processament de Dades fins als armaris de distribució i de Fast Ethernet (100 Mbps) fins als llocs de treball.

A més, s'està iniciant la dotació d'equipament per a la xarxa sense fil que en el futur donarà accés a Internet des de qualsevol punt de la UPV. Actualment s'està implantant, com a primer pas, en les



zones de la UPV dedicades a la investigació.

La millora de la infraestructura de comunicació permet avançar cap a un grau més alt de mobilitat i ubiqüitat, que són la base dels nous reptes plantejats per a les tecnologies de la informació per als pròxims anys.

## **Nous recursos del Centre de Processament de Dades**

### **Comunicació**

#### **Node principal**

Sistema SGI Altix 3000 amb 48 processadors Intel Itanium2 a 900 MHz, 48 Gbytes de memòria, arquitectura NUMAflex de memòria compartida i sistema operatiu Linux (versió de 64 bits).

Aquest sistema és apropiat per a executar tasques computacionals que requerisquen gran potència de càlcul o gran quantitat de memòria, com ara les simulacions d'elements finits. La possibilitat de treballar amb versions paral·leles dels programes per a utilitzar diversos processadors al mateix temps pot suposar un avantatge important per a cert tipus d'aplicacions.

#### **Node Secundari**

Clúster 1350 d'IBM format per 60 nodes biprocessadors, cada un amb dos processadors Intel Xeon a 2,4 GHz, 2,5 Gbytes de memòria i sistema operatiu Linux. La interconnexió dels nodes es fa mitjançant una xarxa Myrinet.

Aquesta plataforma està indicada per a treballs que poden ser de llarga duració, però que requereixen menys recursos per a la seua execució (potència o memòria). També és possible llançar aplicacions paral·leles que facen ús de diversos nodes, ateses les bones prestacions de la xarxa Myrinet.

### **Emmagatzemament**

El subsistema d'emmagatzemament integra a través d'una SAN (Storage Area Network) de tecnologia Fibre Channel tots els sistemes de computació amb un sistema de disc EMC amb una capacitat de quasi 6 Tbytes, que ofereix alta disponibilitat i permet assignació dinàmica de disc a cada un amb seguretat RAID. A més es disposa d'un robot de cinta de StorageTek per a fer còpies de seguretat.

Aquesta gran capacitat d'emmagatzemament permetrà als investigadors treballar amb aplicacions que necessiten manejar grans conjunts de dades o que generen gran quantitat d'informació.

### **Visualització**

Equip de visualització avançada format per un servidor gràfic Quantum3D Independence 4000.

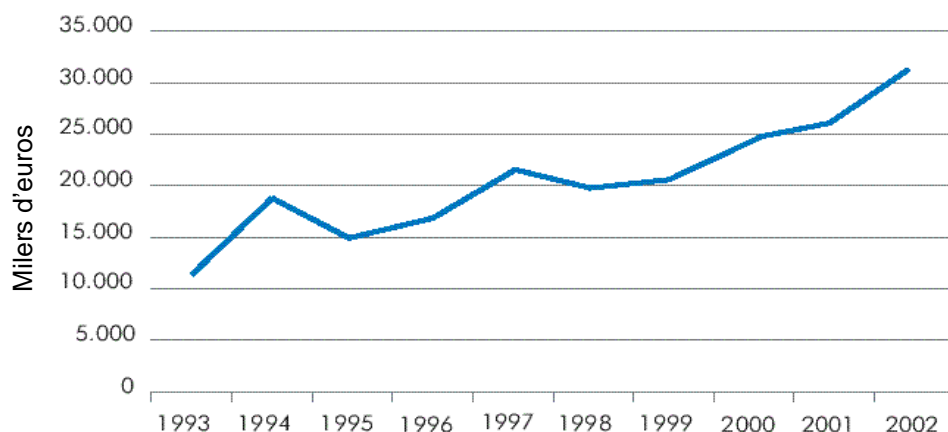
L'equip genera les imatges 3D en temps real a través de dos canals, compostos cada un per quatre subrenderers amb una arquitectura Intel dual de 32 bits. Cada subrenderer compta amb 512 Mbytes de memòria i amb un disc de 80 Gbytes.

Aquest equip donarà servei al Centre de Visualització de la UPV, que es podrà utilitzar per a fer sessions de visualització immersiva per a grups de fins a 20 persones o per a celebrar reunions o conferències virtuals mitjançant un programari per a multiconferència. De manera addicional, aquest equip es podrà utilitzar de manera remota des de qualsevol lloc de treball de la UPV.

A més del servidor gràfic, el centre comptarà amb un sistema de projecció estereoscòpica passiva, compost per dos conjunts de projectors DLP (Digital Light Processing) de 3000 lúmens cada un, amb conversió digital d'estèreo actiu a estèreo passiu, així com l'electrònica necessària per a fer *image blending* entre ambdós conjunts. Les imatges generades es projectaran sobre una pantalla de retroprojecció 3D polaritzada d'unes dimensions de 5x2 m.

#### 4.4. Resultats de les activitats d'investigació, desenvolupament i innovació durant l'any 2002

Les activitats d'investigació, desenvolupament tecnològic i innovació (I+D+I) van experimentar durant l'any 2002 un creixement acusat, en termes globals. L'augment nominal del 19% va situar en 31.289 milers d'euros la xifra econòmica del conjunt de les activitats d'I+D+I que es van dur a terme a la UPV amb finançament extern. Aquest valor no inclou la contractació directa de formació per empreses, la qual es reflecteix en les xifres reportades pel Centre de Formació de Postgrau. Tampoc no s'hi inclouen en la xifra mencionada aquelles activitats d'I+D+I desenvolupades en instituts concertats amb altres entitats i que es gestionen sota la titularitat jurídica dels nostres socis d'institut. Finalment, no s'hi inclouen les activitats finançades per la UPV mateixa, els Programes de Suport a la Investigació i a la Innovació, ni les ajudes per a la dotació d'infraestructura científica.



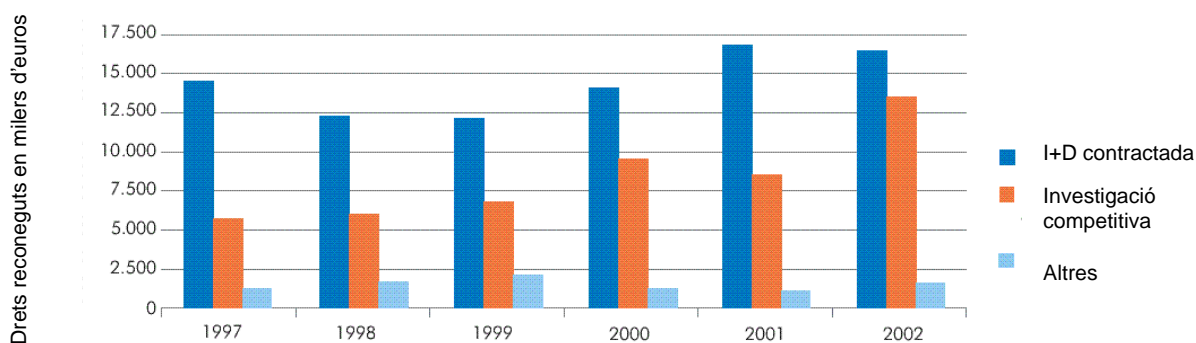
*Il·lustració 5: Evolució del finançament extern de l'activitat d'I+D+I.*

**En la il·lustració 5 s'observa un creixement vegetatiu sostingut de la captació de recursos externs en l'última dècada. Aquesta evolució mostra una estructura sòlida i rodada per a generar i transferir coneixement, però s'ha d'analitzar en detall per a identificar tant les fortaleeses com les debilitats de l'activitat d'I+D+I de la UPV.**

##### 4.4.1. Distribució de l'activitat en I+D+I segons el tipus de treball

Una anàlisi de la distribució de l'activitat d'I+D+I segons el tipus de treball mostra el fort increment de la investigació estratègica o competitiva, que es va elevar en un 57% respecte de l'any anterior,

enfrent d'un lleuger descens de la contractada, que es va reduir al voltant del 2% (vegeu la il·lustració 6).



**Il·lustració 6: Distribució de la I+D+I per manera d'accés al finançament.**

Així, el creixement del finançament extern experimentat el 2002 es deu fonamentalment a l'augment de la I+D estratègica o competitiva, cosa que posa de manifest que, sense perdre la sensibilitat a les necessitats de l'entorn, la UPV està enfortint la seua capacitat de generar coneixements que han d'aplicar-se a mitjà i llarg termini.

No obstant això, la investigació feta sota demanda continua suposant més de la meitat de tota la I+D feta en la UPV amb finançament extern, per la qual cosa la UPV pot considerar-se una universitat permeable a les necessitats que l'entorn li planteja. Dins de la I+D contractada destaca l'augment dels serveis de menys valor, del tipus d'anàlisi de laboratori, dictàmens petits i projectes professionals, que es van incrementar un 50% respecte del 2001 (vegeu la taula 4 i la 5).

**Taula 4: Contractació per tipus de treball.**

INVESTIGACIÓ

Resultats de les Activitats d'Investigació, Desenvolupament i Innovació durant l'any 2002

CONTRACTACIÓ D'I+D+I (Drets reconeguts en milers d'euros)						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Investigació competitiva <sup>1</sup>	5.650	5.938	6.683	9.394	8.522	13.369
I+D contractada <sup>2</sup>	14.352	12.230	12.014	13.895	16.690	16.332
Contractes d'I+D	5.018	4.946	4.417	5.403	5.908	5.682
Suport tecnològic	5.998	4.339	5.866	6.786	9.148	8.866
Llicències de tecnologia			60	228	595	357
Serveis i Assajos	3.336	4.945	1.671	1.478	811	1.218
Venda productes tecnològics					228	209
Altres <sup>3</sup>	1.214	1.683	2.011	1.142	1.070	1.588
<b>TOTAL</b>	<b>21.216</b>	<b>19.851</b>	<b>20.741</b>	<b>24.431</b>	<b>26.282</b>	<b>31.289</b>

1 Projectes subjectes a avaluació i selecció externa, finançats per subvenció.

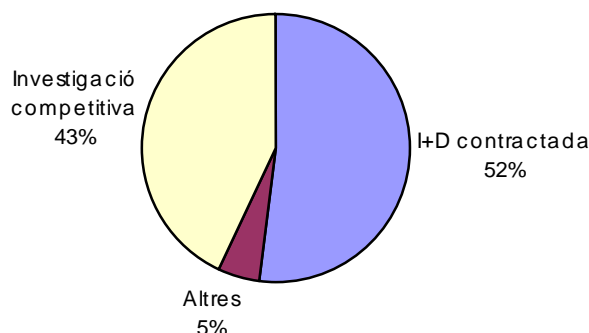
2 Programes sota demanda d'empreses, públiques i privades. Les llicències inclouen patents i programes d'ordinador. Des del 1999 els projectes de caràcter professional s'inclouen en l'epígraf "Suport tecnològic".

3 Convenis de col·laboració i de caràcter general.

**Taula 5: Nombre d'accions d'I+D+I.**

NOMBRE D'ACCIONS EN I+D+I						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Investigació competitiva	123	110	160	319	312	360
I+D contractada	4.176	3.675	3.760	3.474	3.392	3.523
Contractes d'I+D	58	102	192	222	245	210
Suport tecnològic	209	152	1.089	1.167	1.449	1.598
Llicències de tecnologia				114	115	118
Serveis i Assajos	3.851	3.390	2.479	1.971	1.216	1.288
Venda productes tecnològics					367	309
Altres	68	33	121	45	67	62
<b>TOTAL</b>	<b>4.367</b>	<b>3.818</b>	<b>4.041</b>	<b>3.838</b>	<b>3.771</b>	<b>3.945</b>

Així, el 2002, la distribució de la I+D per manera de finançament tendeix a equilibrar-se entre la investigació competitiva (43%), de termini mitjà, i la contractació d'I+D+I (52%), més associada a una diversitat d'activitats d'innovació d'abast més immediat (vegeu la il·lustració 7).



*Il·lustració 7: Distribució de l'activitat d'I+D+I segons la forma d'accés al finançament.*

#### 4.4.2. Distribució de les activitats d'investigació competitiva segons l'origen dels fons

##### Investigació competitiva

Una anàlisi en més profunditat de la investigació competitiva de la UPV, és a dir, aquella que ha passat per un procés d'avaluació i selecció en règim de concurrència amb altres propostes, posa de manifest un creixement acusat del nombre i la quantia de projectes que es duen a terme a la UPV (taula 6 i taula 7). Hi destaquen les accions finançades per l'Administració General de l'Estat, majoritàriament enquadrades en el Pla Nacional d'I+D+I. En tan sols sis anys, els recursos obtinguts d'aquesta font s'han multiplicat per tres, i el nombre d'accions ha sigut superior a 200, que multiplica per quatre les obtingudes 6 anys abans, mostra una acceptació i un accés generalitzat d'aquesta font de finançament. També s'ha registrat un increment molt important del nombre d'accions i dels recursos obtinguts de fonts europees, generalment enquadrades en el V Programa Marc d'I+D. Aquesta millora en la participació de la UPV en accions europees és la millor referència de cara a afrontar les noves i dures condicions que el VI Programa Marc imposarà. Finalment, és important destacar el creixement del finançament procedent de l'administració autonòmica. Sens dubte, en això han intervingut tant els nous instruments de suport de l'Oficina de Ciència i Tecnologia com el finançament a grups, així com els projectes cooperatius.

INVESTIGACIÓ

Resultats de les Activitats d'Investigació, Desenvolupament i Innovació durant l'any 2002

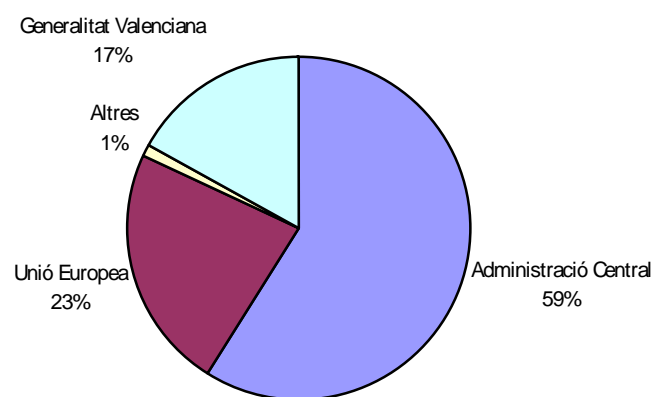
**Taula 6: Contractació en investigació competitiva**

INVESTIGACIÓ COMPETITIVA (Drets reconeguts en milers d'euros)						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Generalitat Valenciana	1.190	421	859	1.412	913	2.222
Administració Central	2.320	3.498	4.826	5.602	5.163	7.961
Unió Europea	2.140	2.019	595	2.001	2.332	3.057
Altres			403	379	114	129
<b>TOTAL</b>	<b>5.650</b>	<b>5.938</b>	<b>6.683</b>	<b>9.394</b>	<b>8.522</b>	<b>13.369</b>

**Taula 7: Nombre d'accions en investigació competitiva**

NOMBRE D'ACCIONS EN INVESTIGACIÓ COMPETITIVA						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Generalitat Valenciana	51	17	44	123	114	94
Administració Central	51	75	91	140	148	208
Unió Europea	21	18	13	44	41	50
Altres			13	12	9	8
<b>TOTAL</b>	<b>123</b>	<b>110</b>	<b>161</b>	<b>319</b>	<b>312</b>	<b>360</b>

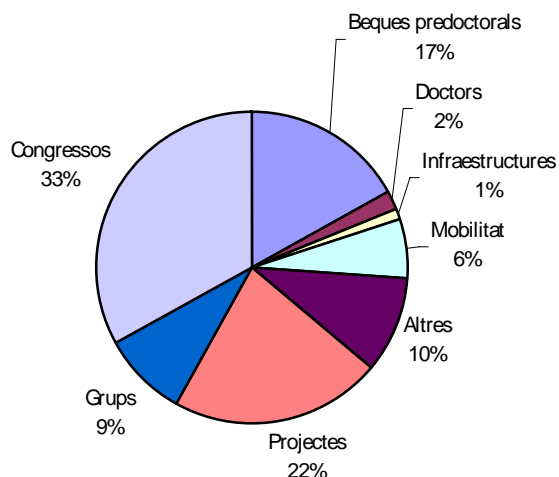
El balanç general de la investigació competitiva és que l'Administració general de l'Estat continua sent el principal proveïdor de finançament, amb prop del 60% del total. Hi segueix l'Administració europea, que representa al voltant del 23%, i finalment l'Administració autonòmica, amb un 17% (vegeu la il·lustració 8).



**Il·lustració 1: Distribució de la I+D+I competitiva segons l'origen de fons.**

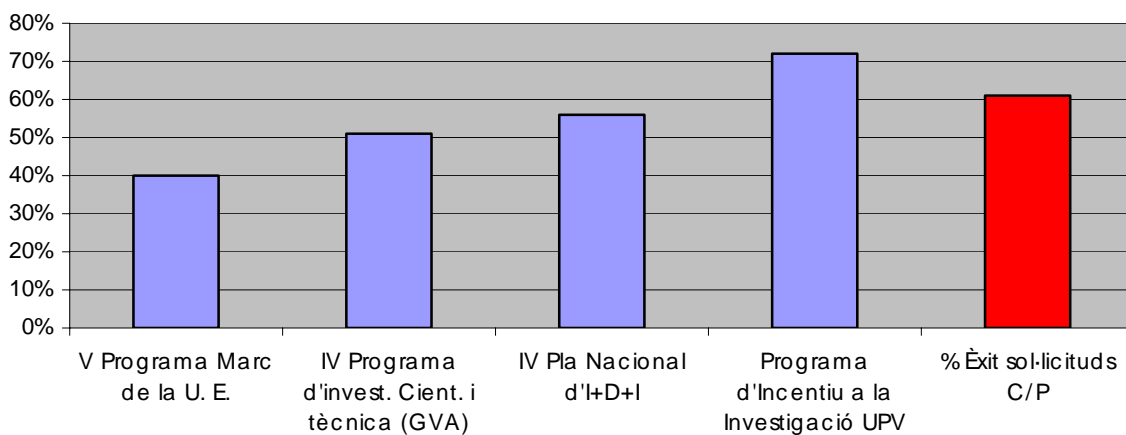
En l'àmbit de la investigació competitiva de la UPV, també destaquen dos aspectes importants. D'una banda, el nombre de propostes cursades va ascendir a 2.485 l'any 2002, enfront de les 2.371 de l'any anterior. S'hi van veure implicats 1.457 professors i investigadors de la UPV. Com mostra la il·lustració 9, el tipus de proposta més habitual va ser el dirigit a obtenir finançament per a assistir a congressos i reunions de caràcter científic (33%), seguit de les sol·licituds d'ajudes a projectes (22%). Les sol·licituds de beques, normalment presentades pels que acaben de titular-se, constitueixen un altre dels instruments de finançament sobre els quals hi ha un interès rellevant (17%). Tots aquests indicadors mostren també el nivell de dinamització en matèria d'activitats d'I+D estratègica per part de la comunitat acadèmica de la UPV.





**II-lustració 9: Nombre de sol·licituds d'ajudes públiques a la I+D+I segons la destinació.**

Pel que fa a l'índex d'èxit d'aquestes peticions de finançament (il·lustració 12), l'índex d'èxit mitjà per a l'any 2002 va variar des d'un 40% en les sol·licituds de finançament europeu fins a un 74% en les sol·licituds de finançament propi de la UPV.



**II-lustració 10: Índex d'èxit segons la destinació.**

**Investigació contractada**

## INVESTIGACIÓ

*Resultats de les Activitats d'Investigació, Desenvolupament i Innovació durant l'any 2002*

Pel que fa a la contractació d'I+D+I, les xifres (vegeu la taula 8, la 9 i la il·lustració 11) mostren que la participació de les empreses en la contractació de treballs de caràcter científic i tècnic, amb quasi el 55%, continua sent majoritària clarament, cosa que posa de manifest, una vegada més, la facilitat per

Taula 8: Drets reconeguts en milers d'euros.

INVESTIGACIÓ CONTRACTADA (Drets reconeguts en milers d'euros)						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Administració	2.554	3.023	3.425	3.888	4.784	3.339
Empreses	6.864	9.039	8.384	8.060	8.294	8.817
Altres	4.934 (*)	168	205	1.947	3.612	4.176
<b>TOTAL</b>	<b>14.352</b>	<b>12.230</b>	<b>12.014</b>	<b>13.895</b>	<b>16.690</b>	<b>16.332</b>

Incloues les Prestacions de Servei.

(\*) Inclou contractes singulars i de gran volum signats amb entitats classificades en aquesta categoria que situen aquesta xifra en nivells atípics.

Les dades oferides a partir de l'any 2000 assignen al grup "altres" aquelles activitats nombroses, però de poc de volum, fetes per encàrrec de particulars, però que en estadístiques d'anys anteriors estaven sent assignades al grup d'"empreses".

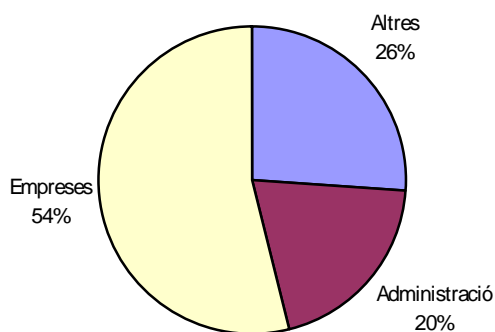
Taula 9: Accions en investigació contractada.

NOMBRE D'ACCIONS EN INVESTIGACIÓ CONTRACTADA						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Administració	84	86	281	294	342	308
Empreses	4.176	3.573	3.311	1.974	1.987	2.128
Altres	65	16	170	1.206	1.063	1.087
<b>TOTAL</b>	<b>4.176</b>	<b>3.675</b>	<b>3.762</b>	<b>3.474</b>	<b>3.392 (*)</b>	<b>3.523</b>

Incloues les Prestacions de Servei.

(\*) En algunes de les accions participa més d'una empresa.

Amb tot, la participació de les empreses en la contractació d'activitats d'I+D+I és de més del 60%, i continua sent clarament majoritària, la qual cosa posa de manifest la importància de l'aportació científica i tecnològica de la UPV al seu entorn socioeconòmic més pròxim.



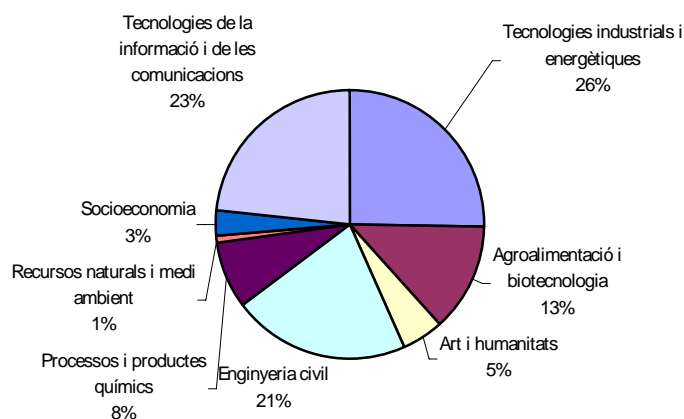
*Il·lustració 11: I+D contractada segons l'origen.*

#### 4.4.3. Distribució de la I+D+I segons l'àrea de coneixement de l'activitat

Finalment, en l'anàlisi de l'activitat d'investigació, desenvolupament tecnològic i innovació, interessa distingir quines són les àrees de coneixement més actives en la UPV. Quatre grans àrees abracen més del 80% de l'activitat, mesurada en termes econòmics. Les tecnologies industrials i energètiques es troben al capdavant amb el 25%, seguides de les tecnologies de la informació i les comunicacions i de l'enginyeria civil (23% i 21% respectivament); hi segueixen les àrees d'agroalimentació i biotecnologia (13%) i processos i productes químics (8%). La resta de les àrees es troben per davall del 5% (vegeu la il·lustració 12).

Val la pena destacar en relació amb l'àmbit de coneixement la intensa activitat que dins de l'àrea de tecnologies industrials i energètiques es desenvolupa en temes lligats al sector de l'automoció així com el creixement que es produeix en matèria de tecnologies de la informació, sobretot quan el teixit empresarial de l'entorn pròxim manca d'un sector informàtic apreciable amb tecnologia pròpia.

Quant als treballs en l'àrea d'enginyeria civil, molts es refereixen a activitats de consultoria, de suport tecnològic i de caràcter professional, sovint demandades per les administracions públiques. En el volum d'aquestes xifres pot apreciar-se que es tracta d'un sector que, tenint una activitat econòmica forta (al voltant d'un 12% del VAB regional), presenta una demanda important de serveis tècnics.

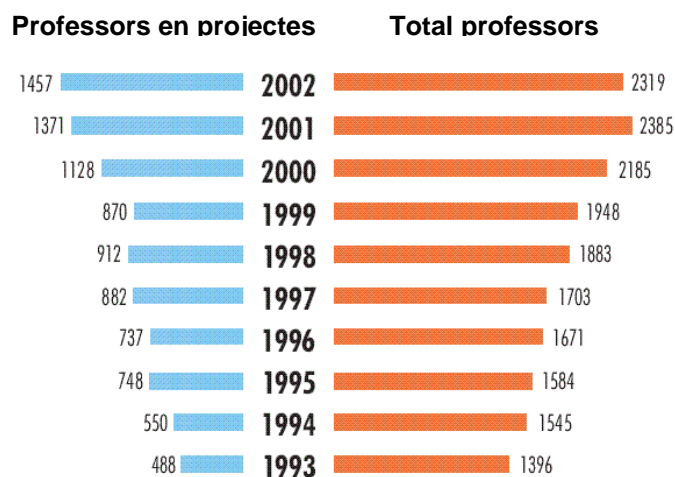


Il·lustració 12: I+D+I el 2002 segons l'àrea de coneixement.

#### 4.4.4. Dinamització de la I+D+I en la UPV

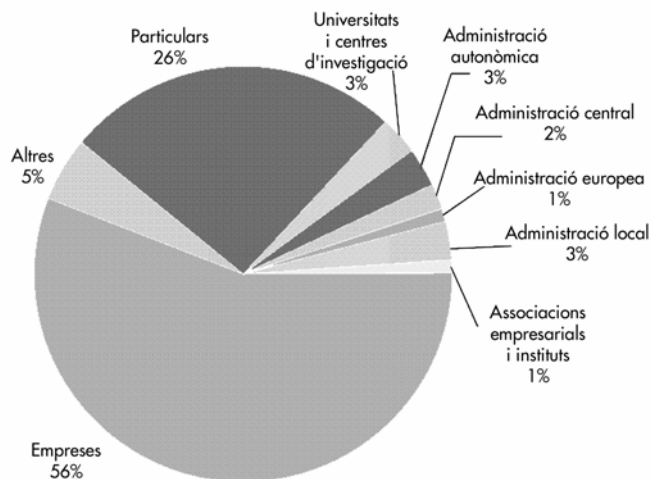
Al costat del volum d'activitat de la I+D+I (mesurat en termes econòmics o de nombre d'activitats i classificat segons diferents criteris, com s'indica més amunt), un paràmetre important per a valorar el comportament de la universitat en investigació, desenvolupament i innovació és el nombre i la proporció del seu personal docent i investigador que es troba implicat en aquestes activitats. Igualment, el nombre d'empreses amb què es té relació mostra l'amplitud de la inserció de la UPV en el seu entorn i la seua contribució en la dinamització de les seues activitats innovadores.

Així, l'any 2002 mostra un sosteniment en el nombre de professors en activitats d'I+D+I (exclosa la formació de postgrau), que ascendeix a 1.457 persones (vegeu la il·lustració 13). Aquesta proporció, si bé no comprén la majoria dels professors (una cosa no esperable atés el perfil de les carreres de la UPV), assoleix un valor important i mostra una acceptació i pràctica generalitzada de la cultura de la investigació i la innovació a la nostra universitat. A més, el creixement del 6% respecte a l'any 2001 en el nombre de professors en I+D+I contrasta amb el lleuger descens del total de la plantilla de PDI.



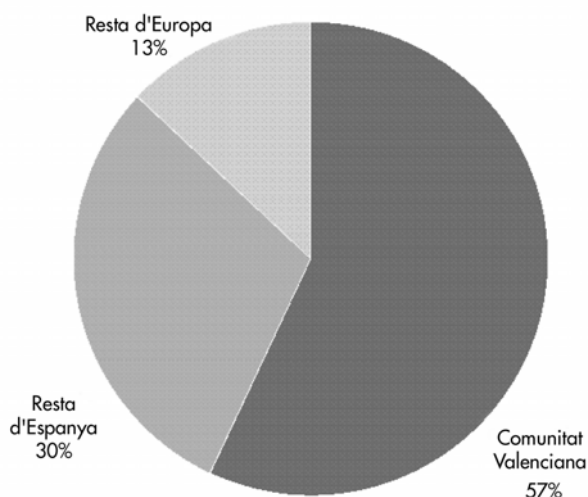
II-lustració 13: Nombre de professors en projectes.

Des del punt de vista de la dinamització de les empreses, la figura 11 mostra la distribució d'entitats amb què la UPV ha col·laborat durant l'any 2002. Val la pena destacar no sols la proporció d'empreses, sinó, fonamentalment, els nombres absoluts, que eleven a 1.172 les empreses col·laboradores de la UPV. L'alt nombre de "particulars" que demanen serveis de la UPV s'explica per petites activitats del tipus d'anàlisi i assajos de laboratori i de treballs professionals que es contracten bé amb treballadors autònoms o amb persones físiques.

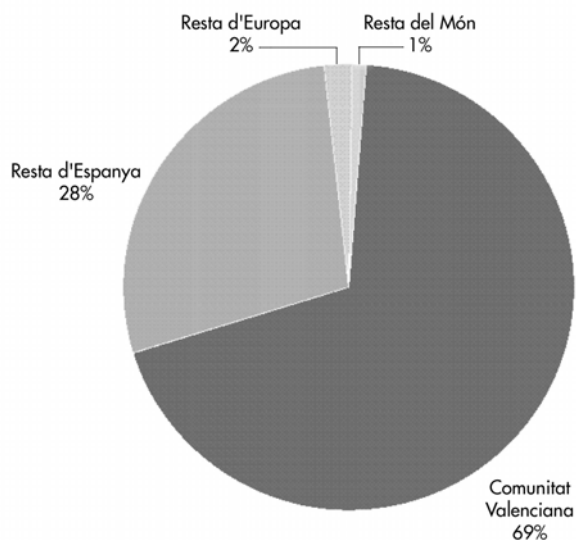


II-lustració 14: Nombre d'entitats col·laboradores l'any 2001.

En aquest apartat, també cal destacar la forta relació de la UPV amb les empreses de la Comunitat Valenciana (vegeu les il·lustracions 15 i 16), que representen al voltant del 70% del total d'empreses clients de la UPV. No obstant això, els treballs que se sol·liciten solen ser de menys valor (serveis, consultoria, suport tècnic). Així, el valor facturat a empreses de la Comunitat Valenciana ascendeix al 57% del valor del total facturat a empreses.



**Il·lustració 15: Origen del finançament de les empreses (valor).**



**Il·lustració 16: Origen del finançament empreses (nre. empreses).**

## INVESTIGACIÓ

---

*Resultats de les Activitats d'Investigació, Desenvolupament i Innovació durant l'any 2002*

#### 4.5. Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Relació dels projectes d'I+D+I desenvolupats al llarg de l'any 2001 en els diferents departaments, centres i instituts d'investigació.

<b>CENTRE DE CONSERVACIÓ I MILLORA DE L'AGRODIVERSITAT VALENCIANA</b>		
Dir. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Mejora del pepino dulce ( <i>solanum muricatum aiton</i> ) para resistencia a estreses bióticos y abióticos.	Administració Central
Dir. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Management, conservation and valorisation of genetic resources of eggplants ( <i>solanum</i> species).	Administració Europea
Dir. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Conservación y mejora de variedades tradicionales de tomate.	Administració Autònoma
Dir. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Etiología del colapso de las plantas del tomate. Agentes implicados y su control.	Administració Central
Dir. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Mejora del sistema radicular del melón.	Administració Central
Dir. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Desarrollo de una resistencia durable al TSWV en tomate y pimiento: métodos de control de la dispersión.	Administració Central
Dir. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Evaluación y mejora de la calidad de nuevos clones seleccionados de pepino dulce bajo diferentes condiciones de cultivo.	Administració Autònoma
Dir. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Cuajado y desarrollo partenocárpico del fruto en solanáceas.	Administració Central
Dir. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Desarrollo de marcadores moleculares asociados a genes de resistencia a enfermedades en tomate y análisis de la variabilidad molecular.	Administració Central
Dir. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	El complejo del virus del rizado amarillo del tomate en España.	Administració Central
Dir. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Mejora de la calidad organoléptica y nutritiva del tomate.	Administració Central
<b>CENTRE D'ENGINYERIA ENERGÈTICA</b>		
Dir. de l'Institut d'Enginyeria Energètica	Desarrollo de software para asistir el diseño de los equipos de aire acondicionado de automóviles.	Administració Central



INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Dir. de l'Institut d'Enginyeria Energètica	Estudio y ensayo de un sistema mejorado de producción de frío por compresión mecánica con evaporador inundado que utiliza fluidos frigorígenos HFC y aceite mineral. Aplicación a la reconversión de instalaciones existentes y al diseño de equipos nuevos.	Administració Central
<b>CENTRE VALENCIÀ D'ESTUDIS DEL REG</b>		
Dir. Centre Valencià d'Estudis del Reg	Posibilidades de utilización de aguas residuales para el riego en las diferentes comarcas y cultivos de la Comunidad Valenciana.	Administració Autònòmica
<b>DEPARTAMENT DE BIOLOGIA VEGETAL</b>		
Guardiola Barcena, José Luis	Regulación de la floración y del desarrollo del fruto en los cítricos.	Administració Autònòmica
<b>DEPARTAMENT DE BIOTECNOLOGIA</b>		
Conejero Tomás, Vicente	Mejora de recursos genéticos en especies hortícolas de interés para la Comunidad Valenciana: genes de desarrollo y de estrés.	Administració Autònòmica
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.	Administració Central
Hernández Giménez, Enrique	Recuperación y optimización de quesos tradicionales de la Comunidad Valenciana.	Administració Central
Hernández Giménez, Enrique	Evaluación del riesgo de contaminación por ocratoxinas y tricotecenos en alimentos y desarrollo de métodos de control.	Administració Central
Moreno Ferrero, Vicente	Transferencia de genes y evaluación de la tolerancia a la salinidad y al estrés hídrico en plantas transgénicas de tomate.	Administració Central
Serrano Salom, Ramón	Response of yeasts and plant cells to changes in external osmolarities.	Administració Europea
Serrano Salom, Ramón	Mejora de recursos genéticos en especies de hortícolas de interés para la Comunidad Valenciana: genes de estrés.	Administració Autònòmica
Serrano Salom, Ramón	Identificación de genes de tolerancia a sequía y salinidad en arabidopsis mediante marcaje con un activador transcripcional.	Administració Autònòmica
Serrano Salom, Ramón	Relación entre progreso del ciclo celular y transporte de potasio.	Administració Central
Serrano Salom, Ramón	Genetical and physiological base of arabidopsis seeds vitality and longevity.	Administració Europea

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

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

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

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

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

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

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Nuño Fernández, Luis	Laundry application using RFID tags for enhanced logistics.	Administració Europea
Nuño Fernández, Luis	Diseño, producción y comercialización de nuevas antenas para terminales y estaciones base de sistemas de comunicaciones móviles de tercera generación que reduzcan las emisiones radioeléctricas.	Administració Central
Palau Salvador, Carlos Enrique	Sistema multimedia bajo demanda cooperativo y de contenidos enriquecidos en el entorno de Internet para el soporte de aprendizaje a distancia, la medicina y el entretenimiento.	Administració Central
Sales Maicas, Salvador	Fabricación, empaquetado y aplicación de redes de difracción en fibra óptica.	Administració Central
Sales Maicas, Salvador	Optical fibre sensors for small office home office.	Administració Europea
Sales Maicas, Salvador	Diseño y fabricación de redes de difracción en fibra de grandes prestaciones sensibles e insensibles a variaciones ambientales.	Administració Autònomic
Valero Nogueira, Alejandro	Algoritmos rápidos aplicados al análisis y diseño eficiente de estructuras impresas.	Administració Central
Vergara Domínguez, Luis	Procesamiento digital del ruido granular ultrasónico aplicado a la caracterización de materiales derivados del cemento.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT DE CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS CULTURALS</b>		
Doménech Carbo, Maria Teresa	Estudio químico analítico de microcapas de protección integrantes de obras de arte (siglos XIII-XVII). Desarrollo de métodos analíticos específicos.	Administració Autònomic
Doménech Carbo, Maria Teresa	Caracterización de materiales filmógenos constituyentes de barnices, aglutinantes y consolidantes utilizados en obras de arte españolas.	Administració Central
González Martínez, Enriqueta	Tecnología y materiales de la escultura polícroma, digitalización y restauración virtual.	Administració Autònomic
<b>DEPARTAMENT DE DIBUIX</b>		
Lecuona López, Manuel Ramón	A standards compliant framework to support complete integrated product life-cycle information management and electronic commerce for the furniture manufacturing (FM) industry, in the advent of the smart enterprises.	Administració Europea
<b>DEPARTAMENT D'ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS</b>		
García Álvarez-Coque, José María	Common agricultural policy strategy for regions, agriculture and trade.	Administració Europea
García Álvarez-Coque, José María	Trade, societies and sustainable development.	Administració Europea

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Arnalte Alegre, Eladio Vicente	Cambio estructural y políticas agrarias: el caso de los sistemas agrarios especializados en olivar, cultivos herbáceos y ganadería bovina.	Administració Central
Avellá Reus, Lorenzo Federico	Proyecto lumen.	Administració Autònoma
Martí Selva, María Luisa	Determinantes del spread en el mercado de eurobonos: contrastes paramétricos y no paramétricos.	Administració Autònoma
<b>DEPARTAMENT D'ESCULTURA</b>		
Carbonell Tatay, Amparo	Estructuras narrativas de la imagen-movimiento: un sistema no lineal de producción de estructuras y presentación de audiovisuales en el arte contemporáneo.	Administració Autònoma
<b>DEPARTAMENT D'ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA APLICADES I QUALITAT</b>		
Maroto Álvarez, Concepción	Diseño estratégico del sistema de operaciones, técnicas metaheurísticas para la programación flexible de la producción en empresas del sector cerámico.	Administració Central
Ferrer Riquelme, Alberto José	Detección de fallos, diagnóstico y monitorización de procesos por lotes mediante técnicas multivariantes de análisis de matrices de datos tridimensionales.	Administració Central
Sanmatías Izquierdo, Susana	Desarrollo de técnicas de selección de parámetros en herramientas para el control de la calidad: diseño y aplicación de algoritmos de optimización no lineal entera mixto.	Administració Autònoma
<b>DEPARTAMENT D'EXPRESSION GRÀFICA EN L'ENGINYERIA</b>		
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Telemedicine and portable virtual environments in clinical psychology.	Administració Europea
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Sistema de tele-medicina bajo Internet para el tratamiento de fobias específicas.	Administració Central
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Adaptación e integración de tecnologías de sensorización avanzada para el desarrollo de nuevos sistemas de navegación 3D en sistemas de cirugía asistida por computador.	Administració Central
Alcañiz Raya, Mariano Luis	I-learning: immersion/imagery enhanced learning.	Administració Europea
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Engaging media for mental health applications.	Administració Europea
Contero González, Manuel-Roberto	Interfaces caligráficas para herramientas avanzadas de diseño.	Administració Autònoma
Gomis Martí, José María	Metodología y sistema de información para la ayuda al diseño gráfico: aplicación a los sectores textil y cerámico.	Administració Central

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Peris Fajarnes, Guillermo	Automatic quality control for industrial printing.	Universitats i Centres d'Investigació
		Administració Central
		Administració Europea
<b>DEPARTAMENT DE FÍSICA APLICADA</b>		
Capilla Roma, José Esteban	Modelación de parámetros de flujo y transporte no multi-gaussianos en laboratorio.	Administració Central
Espinosa Roselló, Víctor	Dinámica espacio-temporal en sistemas acústicos y ópticos no lineales. Analogías acusto-ópticas.	Administració Central
Llinares Galiana, Jaime	Cristales de sonido.	Administració Central
Llopis Reyna, Ana	Caracterización acústica de particiones ligeras multicapa.	Administració Central
Marí Soucase, Bernabé	El control isotópico como instrumento de análisis de semiconductores y desarrollo de nuevos dispositivos.	Administració Autonòmica
Marí Soucase, Bernabé	Caracterización de capas delgadas y monocristales de óxido de zinc y desarrollo de dispositivos optoelectrónicos.	Administració Central
Mas Estelles, Jorge	Mejora de una prótesis activa para tendón.	Administració Autonòmica
Meseguer Dueñas, José María	Formulación y evaluación de imprimaciones no contaminantes y aplicables a temperatura ambiente para la protección de metales.	Administració Central
Robles Viejo, Montserrat	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.	Administració Central
Robles Viejo, Montserrat	Cuantificación de daño axonal en pacientes con esclerosis múltiple r-r mediante imágenes de difusión con RMN.	Administració Autonòmica
Satorre Aznar, Miguel Ángel	Estudio de la estructura y densidad de hielos de interés astrofísico.	Administració Central
Urchueguia Scholzel, Javier Fermín	Estudio teórico-experimental de los principales componentes de los sistemas de refrigeración dirigido a la síntesis de directrices de diseño para su evolución a los nuevos refrigerantes y al desarrollo de modelos para asistir la	Administració Central

	optimización de los mismos.	
<b>DEPARTAMENT D'IDIOMES</b>		
Gimeno Sanz, Ana María	Hellenic enjoyable language learning on the net.	Administració Europea
<b>DEPARTAMENT D'INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS</b>		
Gil Vicente, Pedro Joaquín	Desarrollo y análisis de aplicaciones distribuidas tolerantes a fallos basadas en time triggered architecture para entornos de automoción.	Administració Central
López Rodríguez, Pedro Juan	Mejora de las prestaciones y servicios ofrecidos por las redes de computadores personales. Desarrollo de aplicaciones multimedia distribuidas.	Administració Central
Duato Marín, José Francisco	Mejora de las prestaciones y servicios ofrecidos por las redes de computadores personales. Desarrollo de aplicaciones multimedia distribuidas.	Administració Central
Gil Vicente, Pedro Joaquín	Dependability benchmarking.	Administració Europea
Santonja Gisbert, Vicente	Redes de almacenamiento de altas prestaciones: aplicación a un servidor http.	Administració Central
Pont Sanjuán, Ana	Análisis de las prestaciones de entornos web.	Administració Central
Gil Vicente, Pedro Joaquín	Dbench: dependability benchmarking (medidas para la confiabilidad de sistemas genéricos).	Administració Central
Crespo i Lorente, Alfons	Open components for embedded real-time applications.	Administració Europea
Robles Martínez, Antonio	Diseño de estrategias avanzadas para encaminamiento en redes infiniband.	Administració Autonòmica
Gil Salinas, José Antonio	Caracterización de la carga en entornos de transmisión de vídeo y audio por Internet.	Administració Autonòmica
Manzoni, Pietro	Integración de tecnologías de red inalámbrica en Internet.	Administració Autonòmica
Robles Martínez, Antonio	Mejora de las tecnologías de red para servidores de altas prestaciones y bajo coste.	Administració Autonòmica



INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Pérez Malumbres, Manuel	Diseño y evaluación de sistemas de transmisión de vídeo robusto para redes inalámbricas.	Administració Autònòmica
Blanes Noguera, Juan Francisco	Desarrollo de arquitecturas inteligentes en robótica móvil mediante herramientas CACSD.	Administració Autònòmica
Campelo Rivadulla, José Carlos	Análisis de arquitecturas distribuidas de control fiables y su validación mediante inyección de fallos por software.	Administració Autònòmica
Sahuquillo Borrás, Julio	Millora en les prestacions del sistema de memòria.	Administració Autònòmica
<b>DEPARTAMENT D'ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ I PROJECTES D'ENGINYERIA CIVIL</b>		
Santamarina Siurana, María Cristina	Sistemas de acreditación en educación superior.	Administració Central
Serna Ros, Pedro	Adecuación de la tecnología del hormigón de alta resistencia (HAR) a la prefabric.	Administració Central
Miguel Sosa, Pedro	Estudio teórico-experimental del comportamiento de regiones "d" aplicado a apoyos a media madera para elementos prefabricados de hormigón.	Administració Autònòmica
Paya Bernabeu, Jorge Juan	Reutilización de los residuos de catalizador de craqueo cataítico (FCC), generados en la producción de naftas de petróleo.	Administració Central
Paya Bernabeu, Jorge Juan	Valoración de la eficacia cementante de puzolanas muy reactivas. Estudio de los parámetros que influyen en la evaluación del factor K.	Administració Autònòmica
<b>DEPARTAMENT D'ENGINYERIA CARTOGRÀFICA, GEODÈSIA I FOTOGRAMETRIA</b>		
García García, Francisco	Riesgo sísmico: laderas y gis - riesgo sísmico: aspectos sísmológicos y de ingeniería sísmica (rissis).	Administració Central
<b>DEPARTAMENT D'ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA</b>		
Albertos Pérez, Pedro	Divers@ género y diversidad.	Administració Autònòmica
Blasco Ferragud, Francesc Xavier	Optimización del control del aire en motores diésel sobrealimentados. Control predictivo multivariable.	Administració Central
Morant Anglada, Francisco	Diagnóstico de fallos basado en modelos de eventos discretos.	Administració Central

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Pico Marco, Jesús Andres	Automatización integral de procesos biotecnológicos de cultivo de microorganismos.	Administració Autonòmica
Tornero i Montserrat, Josep	Sistema de automatización integral para la gestión del transporte de materiales.	Administració Central
Tornero i Montserrat, Josep	Sistema de sensorización. Control y programación de robots móviles en entornos no estructurados.	Administració Central
Valera Fernández, Ángel	Desarrollo de una arquitectura abierta para la simulación, la programación y el control de robots.	Administració Autonòmica
<b>DEPARTAMENT D'ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA DELS TRANSPORTS</b>		
Medina Folgado, Josep Ramon	Crest level assessment of coastal structures by full scale monitoring, neural network prediction and hazar analysis on permissible wave overtopping.	Administració Europea
Medina Folgado, Josep Ramon	Estudio del remonte, rebase y cota de coronación óptima de diques en talud con modelo neuronales.	Administració Central
Medina Folgado, Josep Ramon	Estudio de muelles y diques verticales antirreflejantes.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELÈCTRICA</b>		
Roldán Porta, Carlos	Mapa electromagnético de instalaciones de alta tensión.	Administració Autonòmica
Cavalle Sese, Francisco	Mecanismos de fallo y deterioro de los materiales aislantes eléctricos y su relación con descargas parc.	Administració Central
Álvarez Bel, Carlos	Diseño de metodologías y herramientas para una gestión eficiente y flexible de los sistemas de distribución de energía eléctrica.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA</b>		
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.	Administració Central
Manclús Ciscar, Juan José	Desarrollo de estrategias dirigidas a la obtención rápida y eficaz de reactivos biotecnológicos para el inmunoanálisis de plaguicidas en alimentos.	Administració Central
Millet Roig, José	Tratamiento avanzado de señales e imágenes biomédicas mediante técnicas basadas en análisis de componentes independientes.	Administració Autonòmica

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Mocholí Salcedo, Antonio	Confident information environment for the independent living of people with severe disabilities.	Administració Central
Mocholí Salcedo, Antonio	Personal intelligent health mobile systems for telecare and tele-consultation.	Administració Central
		Administració Europea
Mocholí Salcedo, Antonio	A virtual marketplace for the implementation of healthy nutritional plans.	Administració Europea
Mocholí Salcedo, Antonio	Ayuda complementaria al proyecto de la UE innovative IST platform and services to support a democratic regional/urban planning process (agora 2000).	Administració Central
Mora Mas, Francisco José	Comprensión de vídeo en tiempo real orientado a aplicaciones médicas.	Administració Central
Pelegrí Sebastiá, José	Magnetoimpedancia gigante en microhilos magnéticos.	Administració Autònoma
Saiz Rodríguez, Francisco Javier	Computación avanzada en la modelización de la actividad eléctrica cardíaca. Simulación y visualización de las alteraciones producidas en arritmias ventriculares por la acción de fármacos antiarrítmicos y la aplicación de campos eléctricos.	Administració Central
Sebastiá Cortés, Ángel	Sistema de adquisición y procesado de datos para un tomógrafo de emisión de positrones basado en tecnología de fibras WLS.	Administració Central
Valls Coquillat, Javier	Diseño de cores-ip para redes de comunicaciones inalámbricas basadas en OFDM. Optimización en área en la estación base.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT D'ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT</b>		
Andreu Álvarez, Joaquín	WAM-ME.	Administració Europea
Andreu Álvarez, Joaquín	Sistema de apoyo a la decisión para gestión cuantitativa, cualitativa y ambiental de cuencas hidrográficas.	Administració Central
Cabrera Marcet, Enrique	Elaboración de un sistema informático basado en indicadores de usos que permita la gestión del agua.	Administració Autònoma

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Cobacho Jordán, Ricardo	Gestión eficiente del agua en abastecimientos urbanos: desarrollo de una metodología integrada para su diagnóstico y mejora.	Administració Central
Ferrer Polo, José	Estudio de la recuperación del fósforo presente en las aguas residuales en forma de estruvita. Modelación conjunta de los procesos biológicos y químicos implicados.	Administració Central
Francés García, Félix Ramón	Systematic, paleoflood and historical data for the improvement of flood risk estimation.	Administració Europea
Francés García, Félix Ramón	Mejoras del modelo de simulación hidrológica distribuida tesis.	Administració Central
Fuertes Miquel, Vicente Samuel	Análisis y modelación de las fugas y la intrusión patógena en los sistemas de distribución de agua a través de los defectos en la red.	Administració Central
García-Serra García, Jorge	Propuestas metodológicas para el cálculo de la vida útil de los contadores de agua.	Administració Central
Gómez Hernández, José Jaime	Benchmark tests and guidance on coupled processes for performance assesment of nuclear waste repositories.	Administració Europea
Gómez Hernández, José Jaime	Ventilation experiment in opalinus clay.	Administració Europea
Gómez Hernández, José Jaime	Escalado de coeficiente de partición.	Administració Central
González del Río Rams, Julio	Estuaries and coastal areas. Basis ans tools for a more sustainable development.	Administració Europea
Martínez Alzamora, Fernando	Potable water distribution management.	Administració Europea
Martínez Alzamora, Fernando	Calibración y explotación de modelos hidráulicos de redes de abastecimiento.	Administració Central
Martínez Alzamora, Fernando	Herramientas para el uso racional del agua en sistemas de riego a presión con el apoyo de un GIS.	Administració 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.	Administració Central
Pérez García, Rafael	Seminario: "Planificación, operación y diseño de redes de abastecimiento de agua: estado del arte y cuestiones avanzadas".	Administració Central
Sahuquillo Herraiz, Andrés	Transporte de masa en un acuífero heterogéneo en condiciones de flujo radial considerando procesos de adsorción.	Administració Central

<b>DEPARTAMENT D'ENGINYERIA MECÀNICA I MATERIALS</b>		
Amigo Borrás, Vicente	Comportamiento en servicio de aceros inoxidables dúplex pulvimetalúrgicos.	Administració Central
Amigo Borrás, Vicente	Nitriding of sintered stainless steel.	Administració Europea
Cuadrado Iglesias, Juan Ignacio	Robot móvil aplicado a tareas de restauración arquitectónica y pictórica.	Administració Central
Cuadrado Iglesias, Juan Ignacio	Aplicaciones de la robótica al análisis y restauración de edificios históricos.	Administració Central
Dols Ruiz, Juan Francisco	System for driver training and assessment using interactive evaluation tools and reliable.	Administració Europea
Dols Ruiz, Juan Francisco	Promoting consensus in assesing driving ability of psn through common methodologies and normative tools.	Administració Europea
Dols Ruiz, Juan Francisco	Optimización del simulador semav para la valoración funcional de conductores discapacitados.	Administració Central
Ferrer Giménez, Carlos	Investigación del comportamiento tribológico en la embutición de chapas recubiertas con zinc.	Administració Central
Fuenmayor Fernández, Francisco Javier	Desarrollo de métodos eficaces de diseño acústico de silenciadores de escape mediante técnicas analíticas y numéricas.	Administració Central
Fuenmayor Fernández, Francisco Javier	Modelado mediante elementos finitos de sistemas mecánicos en condiciones de fretting.	Administració Central
García Manrique, Juan Antonio	Diseño y optimización de los procesos de conformado de materiales compuestos por inyección de resina.	Administració Central
García Manrique, Juan Antonio	Estudio de las condiciones de fabricación por RTM de materiales compuestos de tenacidad mejorada.	Administració Autònoma
Matveyeva, Eugenia	Ventanas ópticas de transparencia variable basadas en hidruros metálicos y membranas eólicas.	Administració Central
Valero Chuliá, Francisco José	Sistema de medida de vibraciones para la generación de criterios de diseño de herramientas manuales y máquinas herramientas.	Administració Central

<b>DEPARTAMENT D'ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR</b>		
Alcaina Miranda, María Isabel	Reutilización del agua en la industria textil. Estudio del problema en membranas y medio ambiente.	Administració Autonòmica
García Antón, José	Estudio de la corrosión de las soldaduras en las máquinas de absorción de bromuro de litio.	Administració Autonòmica
García Antón, José	Diseño y construcción de una máquina de absorción de LiBr y estudio de la corrosión de las soldaduras de aceros inoxidable y titanio.	Administració Central
Martorell Alsina, Sebastián	Optimización de la función del mantenimiento aplicada a pymes.	Administració Autonòmica
Muñoz-Cobos González, José Luis	Natural circulation and stability performance of BWRS (NACUSP).	Administració Europea
Muñoz-Cobos González, José Luis	Dinámica de sistemas multifásicos asociada al estudio de inestabilidades en reactores nucleares y oscilaciones de ondas de densidad en sistemas energéticos.	Administració Central
Pérez Herranz, Valentín	Tratamiento, recuperación y reciclaje de baños agotados de mordentado y activado de las industrias de metalizado de plásticos mediante técnicas electroquímicas.	Administració Central
Pérez Herranz, Valentín	Desarrollo de membranas cerámicas para el tratamiento y recuperación de baños de cromado con elevado contenido en CR.	Administració Autonòmica
Verdú Martín, Gumersindo Jesús	Revisiting critical issues in nuclear reactor design safety by using 3-d neutronics thermalhydraulics models: state-of-the-art.	Universitats i Centres d'Investigació
		Administració Europea
Verdú Martín, Gumersindo Jesús	Monitorización, diagnóstico y validación de señales de sensores de plantas termoeléctricas.	Administració Central
Verdú Martín, Gumersindo Jesús	Análisis de la señal de procesos estocásticos. Aplicación al mantenimiento predictivo y preventivo de plantas industriales.	Administració Autonòmica

<b>DEPARTAMENT D'ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA</b>		
Pey Clemente, Jaime	Adecuación del laboratorio de tintoreria y estampación a las nuevas tecnologías.	Administració Central
Cases Iborra, Francisco Javier	Desarrollo de electrodos catalíticos para la decoloración-degradación electroquímica de colorantes en aguas residuales industriales.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT DE MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS</b>		
Payri González, Francisco	Direct injection engine spray processes. Mechanisms to improve performance.	Administració Europea
Payri González, Francisco	Diesel-injection for small engines and low emissions.	Administració Europea
Payri González, Francisco	Pump/line/nozzle-based improved combustion for low emission.	Administració 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.	Administració Central
Payri González, Francisco	Vehicle integral simulation for pass-by noise reduction (an innovative step towards low noise traffic emissions).	Administració Europea
Payri González, Francisco	Acoustic research on turbocharged engine modelling of exhaust and inlet systems.	Administració Europea
Payri González, Francisco	Control of soot particle size by means of simulation and measurement.	Administració Europea
Payri González, Francisco	Análisis e implementación parámetros en motores diésel de automoción.	Administració Central
Payri González, Francisco	Validación de nuevos esquemas de cálculo para el flujo de gases en motores de combustión interna alternativos.	Administració Central
Payri González, Francisco	Automatic measurement plausibility and quality assurance.	Administració Europea
Payri González, Francisco	Estudio de los procesos físicos y químicos que controlan el encendido de combustible en chorros bifásicos en cámara presurizada.	Administració Central
Payri González, Francisco	Optimización del control del aire en motores diésel sobrealimentados. Análisis del problema y validación experimental.	Administració Central
Payri González, Francisco	Desarrollo de herramientas de simulación de chorros de inyección diésel para asistir al diseño industrial de sistemas de combustión.	Administració Central

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Payri González, Francisco	Ayuda complementaria del proyecto europeo DIME "direct injection engine spary processes. Mechanisms to improve performance" proyecto a costes totales de referencia enk6-ct2000-00101.	Administració Central
Payri González, Francisco	Ayuda complementaria del proyecto PICE "pln-based improved combustion for low emission" proyecto a costes totales de referencia g3rd-ct2000-00283.	Administració Central
Payri González, Francisco	Desarrollo de una metodologíaa para la determinación de incertidumbres en el diagnóstico experimental de un motor de combustión interna.	Administració Central
Payri González, Francisco	Advanced diesel cycle development for mid size engines with high pressure piezo common rail.	Administració Europea
Payri González, Francisco	Estudio teórico-experimental del fenómeno de cavitación en toberas de inyección diésel.	Administració Autonòmica
Payri González, Francisco	Análisis de la influencia de la generación de pre-rotación en el flujo de entrada a un compresor centrífugo en la modificación de su límite de funcionamiento estable.	Administració Autonòmica
Payri González, Francisco	Evaluación del potencial de reducción de contaminantes de motores diésel mediante un proceso alternativo de combustión.	Administració Autonòmica
Payri González, Francisco	Estudio teórico-experimental de la combustión diésel mediante técnicas ópticas.	Administració Autonòmica
Payri González, Francisco	Aplicación de redes neuronales y algoritmos de optimización para la predicción y minimización de emisiones contaminantes en motores diésel.	Administració Autonòmica
<b>DEPARTAMENT DE MATEMÀTICA APLICADA</b>		
Bonet Solves, José Antonio	Espacios de frechet, operadores de convolución y operadores hipercíclicos.	Administració Central
Coll Aliaga, Peregrina del Carmen	Sistemas lineales de control positivos.	Administració Central
Fernández de Córdoba Castilla, Pedro José	Compensación de dispersión cromática mediante fibras microestructuradas en sistemas de comunicación óptica.	Administració Autonòmica
Gregori Gregori, Valentín	Aplicación de la teoría fuzzy a la psicoacústica.	Administració Autonòmica
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.	Administració Central
Jodar Sánchez, Lucas	Aproximaciones constructivas con cotas de error <i>a priori</i> .	Administració Central



INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Jodar Sánchez, Lucas	Desarrollo de métodos numéricos para el cálculo de flujo de gases de motores de combustión interna alternativos.	Administració Central
Mas Marí, José	Problemas del álgebra lineal numérica: métodos iterativos y preconditionadores paralelos para resolver sistemas de ecuaciones lineales y cálculo de la forma reducida de Jordan.	Administració Central
Navarro Torres, Enrique	Construcción de soluciones precisas de ecuaciones diferenciales con cotas de error <i>a priori</i> .	Administració Central
Pedraza Aguilera, M. Carmen	Los grupos a través de sus acciones 3.	Administració Central
Romaguera Bonilla, Salvador	Métodos de la topología y del análisis funcional en ciencia de la computación, espacios fuzzy y matemática económica.	Administració Central
Urbano Salvador, Ana María	Teoría de completación aplicada a matrices y sistemas.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT DE MECÀNICA DELS MITJANS CONTINUS I TEORIA D'ESTRUCTURA</b>		
Atienza Reales, José Ramón	Diseño de mallas tesas.	Administració Autònoma
<b>DEPARTAMENT DE MECANITZACIÓ I TECNOLOGIA AGRÀRIA</b>		
Gracia López, Carlos	Revisión de equipos de pulverización empleados en explotaciones que practican producción integrada.	Administració Autònoma
Torregrosa Mira, Antonio	Recolección mecánica de melocotón y albaricoque con destino a la industria.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT D'ORGANITZACIÓ D'EMPRESES</b>		
Andrés Romano, Carlos	Análisis y mejora de las actividades productivas en centros ocupacionales de discapacitados aplicando técnicas de estudio del trabajo.	Administració Autònoma
Ortiz Bas, Ángel	Virtual enterprise for supply chain management.	Administració Europea
Ortiz Bas, Ángel	Unified enterprise modelling language.	Administració Europea
<b>DEPARTAMENT DE PINTURA</b>		
Yturralde y López, José María	Usos y aplicaciones del instrumental gráfico como asistente de las ciencias, las técnicas y las letras.	Administració Autònoma

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

<b>DEPARTAMENT DE PRODUCCIÓ VEGETAL</b>		
Agustí Fonfría, Manuel	Caracterización morfológica y fisiológica del desarrollo del polen en los agrios.	Administració Autònòmica
Agustí Fonfría, Manuel	Papel de los carbohidratos en el crecimiento y maduración de los frutos cítricos. Fundamentos de la acción de las auxinas de síntesis.	Administració Central
Armengol Fortí, Josep	Epidemiología y control de verticilosis de cultivos hortícolas extensivos de alcachofa en la Comunidad Valenciana.	Administració Central
Ferragut Pérez, Francisco José	Estrategia de control del ácaro miceliófago y de sus principales vectores de dispersión en cultivos champiñón.	Administració Central
García Jiménez, José	Necrosis en mandarina fortune y afecciones fúngicas de suelo en alcachofa: etiología, epidemiología y control.	Administració Autònòmica
García Jiménez, José	Aspectos etiológicos y epidemiológicos del colapso del melón.	Administració Central
García Marí, Fernando	Mejora de la producción integrada en cítricos.	Administració Autònòmica
Jordá Gutiérrez, María Concepción	El virus del mosaico del pepino dulce (pepino mosaic virus, pepmv) afectando al cultivo del tomate.	Administració Central
Maroto Borrego, José Vicente	Estudios agronómicos sobre cultivos que pueden complementar, ampliar y diversificar la horticultura valenciana.	Administració Autònòmica
Salazar Hernández, Domingo Miguel	Caracterización del potencial enológico de la bobal, variedad autóctona de la denominación.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT DE PROJECTES ARQUITECTÒNICS</b>		
Bosch Reig, Ignacio	Verificación, control y aplicación de los medios robotizados a la restauración arquitectónica y pictórica.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT DE QUÍMICA</b>		
Álvaro Rodríguez, María Mercedes	Sistemas químicos de disminución de trihalometanos (tmhms), modelos de formación de thms en redes de distribución de agua.	Administració Autònòmica
Cruz Romero, Gonzalo	El abono nitrogenado en rotaciones hortícolas.	Administració Central
García Gómez, Hermenegildo	Zeolitas deslaminadas como catalizadores heterogéneos en química fina.	Administració Central
Maqueira Catalá, Ángel	Desarrollo de sensores para la detección inmunoquímica de residuos de productos fitosanitarios en aceite de oliva.	Administració Central

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Maqueira Catalá, Ángel	Desarrollo de metodologías de matrices de DNA en soportes interactivos (CD-ROM).	Administració Central
Maqueira Catalá, Ángel	Seguimiento y valoración de los efectos globales de los disruptores endocrinos en el medio acuático.	Administració Autonòmica
Marcos Martínez, María Dolores	Sílicas de alta superficie funcionalizadas para la eliminación de metales y aniones tóxicos de efluentes acuosos.	Administració Autonòmica
Martínez Máñez, Ramón	Síntesis y anclaje de receptores conteniendo grupos electroactivos fluorescentes o colorantes a soportes silícios de alta superficie.	Administració Central
Martínez Máñez, Ramón	Eco-red un equipo para el control de la calidad del agua.	Administració Central
Miranda Alonso, Miguel Ángel	Métodos alternativos de lucha contra la <i>ceratitis capitata w.</i> Que reduzcan el uso de productos tóxicos o contaminantes.	Administració Autonòmica
Miranda Alonso, Miguel Angel	Estereoselectividad en procesos fotoquímicos de interés biológico.	Administració Central
Primo Millo, Jaime	Desarrollo de nuevos métodos no contaminantes de lucha contra plagas.	Administració Autonòmica
Puchades Pla, Rosa	Aplicación de técnicas inmunoquímicas para la determinación de antibióticos en la miel.	Administració Central
Tormos Faus, Rosa Esperanza	Formación de exciplejos y estereoselectividad en la fotólisis de sistemas areno/olefina.	Administració Autonòmica
Villaescusa Alonso, Luis Ángel	Factores directores de estructura en la síntesis de zeotipos en medio fluoruro. Nuevos zeotipos.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT DE SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ</b>		
Alpuente Frasnado, Maria	Entorno multiparadigma de desarrollo de programas reactivos.	Administració Central
Alpuente Frasnado, Maria	Herramientas software formales, una aproximación multiparadigma.	Administració Central
Barber Sanchis, Federico	Sistema inteligente para la planificación y asignación de recursos en un entorno multiagente.	Administració Central
Barber Sanchis, Federico	Diseño y aplicacion de modelos de integración y técnicas avanzadas de planificación y scheduling.	Administració Autonòmica
Benedí Ruiz, José Miguel	Sistema de dialogo para el acceso a la información mediante habla espontánea en diferentes entornos.	Administració Central
Canos Cerdá, José Hilario	Sistemas de información global para las organizaciones.	Administració Central
Canos Cerdá, José Hilario	Network for agile methodologies experience.	Administració Europea

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Castro Bleda, María José	Diseño de sistemas de reconocimiento de escritura continua manuscrita y de clasificación de documentos.	Administració Central
García Fornés, Ana María	Entorno de desarrollo de sistemas de tiempo real crítico. Aplicación al control y monitorización de un reactor químico.	Administració Autonòmica
Hernández García, Vicente	Virtual reality surgery training system.	Administració Europea
Hernández García, Vicente	European take-up of essential information society technologies for medical applications.	Administració Europea
Hernández García, Vicente	Diseño e implementación sistema de software de altas prestaciones distribuido orientado a componentes. Aplicaciones sobre intranets.	Administració Central
Hernández García, Vicente	Librería escalable para la resolución de problemas de valores propios.	Administració Autonòmica
Hernández García, Vicente	Preparación para el VI programa marco: european distributed supercomputer network.	Universitats i Centres d'Investigació
Juan Ciscar, Alfonso	Aplicación de técnicas de reconocimiento de formas para el análisis morfológico del pie y fabricación del calzado.	Administració Central
Lucas Alba, Salvador	Herramientas avanzadas para el desarrollo de software.	Administració Autonòmica
Lucas Alba, Salvador	Computational strategies in declarative programming.	Administració Central
Molla Vaya, Ramón Pascual	Aplicación de motores de simulación interactivos continuos a la construcción de entornos virtuales colaborativos e inteligentes.	Administració Autonòmica
Montserrat Aranda, Carlos	Desarrollo de un modelo deformable para la creación de entornos virtuales para el entrenamiento en cirugías mínimamente invasivas.	Administració Central
Pastor López, Óscar	Tecnología software avanzada para la ingeniería del software de la sociedad de la información.	Administració Central
Ramos Salavert, Isidro	Enginyeria de sistemes de cultura digital.	Administració Autonòmica
Segarra Soriano, Encarnación	Desarrollo de un sistema de comprensión de textos aplicado a la recuperación de información.	Administració Central
Vidal Gimeno, Vicente Emilio	Desarrollo de un entorno gráfico modular mediante computación de altas prestaciones para la monitorización de plantas energéticas.	Administració Central
Vidal Macia, Antonio Manuel	Diseño, evaluación y optimización de algoritmos paralelos para problemas numéricos con matrices estructuradas sobre redes de computadores.	Administració Central
Vidal Oriola, Germán Francisco	Técnicas de depuración para programas declarativos multi-paradigma.	Administració Central

Vidal Oriola, Germán Francisco	Técnicas de fragmentación de programas declarativos multi-paradigma.	Administració Autonòmica
<b>DEPARTAMENT DE TECNOLOGIA D'ALIMENTS</b>		
Benedito Fort, José Javier	Control de la calidad del queso manchego d.o. mediante la aplicación de sensores no destructivos de ultrasonidos e infrarrojos. Acción estratégica: control de la calidad y la seguridad de los alimentos.	Administració Central
Chiralt Boix, Desamparados	Optimización de las condiciones de operación de tratamientos osmóticos destinados al procesado mínimo de frutas.	Administració Central
Fito Maupoey, Pedro	Desarrollo de alimentos funcionales por incorporación de componentes con actividad fisiológica a la matriz estructural de frutas y hortalizas.	Administració Central
Fito Maupoey, Pedro	New combined drying technologies for development of high quality shelf-stable fruit products.	Administració Europea
Lluch Rodríguez, María Ángeles	Estudio básico del desarrollo de la textura, color y microestructura de productos fritos.	Administració Central
Mulet Pons, Antonio	Hacia el establecimiento de predictores de la calidad en la materia prima del cerdo ibérico.	Administració Central
Mulet Pons, Antonio	Aplicación de ultrasonidos de potencia en procesos de deshidratación de alimentos. Modelización del proceso.	Administració Central
Navarro Marzal, Alfonso Luis	Evolución biológica de levaduras industriales mediante diseño molecular y su aplicación para el desarrollo de alimentos funcionales.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT DE TERMODINÀMICA APLICADA</b>		
Cañada Ribera, Luis Javier	Medida y modelización de las componentes directa y difusa de la radiación solar UV sobre superficies orientadas.	Administració Autonòmica
Díaz Calleja, Ricardo	Propiedades mecanodinámicas y dieléctricas de hidrogeles poliméricos susceptibles de ser utilizados en el diseño protésico o de robots.	Administració Autonòmica
Díaz Calleja, Ricardo	Dinámica y fenómenos de transporte en polímeros.	Administració Central
Gallego Ferrer, Gloria	Nuevo método de refuerzo de andamiajes tridimensionales poliméricos porosos biocolonizables.	Administració Autonòmica
Gómez Ribelles, José Luis	Soportes poliméricos macroporosos para regeneración del cartilago articular con técnicas de ingeniería de tejidos.	Administració Central
Monleón Pradas, Manuel	Andamiajes poliméricos estructurados biocolonizables, preparación, refuerzo y propiedades.	Administració Central
Parkhutik Yakubitsky, Vitali	Ventanas ópticas inteligentes.	Administració Autonòmica

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

Parkhutik Yakubitsky, Vitali	Desarrollo de ventana óptica inteligente a base de hidruros metálicos y membranas iónicas.	Administració Central
Ribes Greus, Amparo	Preparación de materiales biodegradables a partir de residuos plásticos. Caracterización del proceso de degradación.	Administració Central
Torrella Alcaraz, Enrique	Comportamiento energético de instalaciones frigoríficas operando con fluidos refrigerantes de tipo HCFC y HFC.	Administració Autonòmica
Torrella Alcaraz, Enrique	Análisis empírico del impacto energético de la sustitución de HCF-22 en una instalación de producción de frío por refrigerantes de la familia HFC.	Administració Central
<b>DEPARTAMENT D'URBANISME</b>		
Piñón Pallares, Juan Luis	Propuesta de recomposición territorial: el eje a Ademuz.	Administració Autonòmica
<b>INSTITUT AGROFORESTAL MEDITERRANI</b>		
Dir. Institut Agroforestal Mediterrani	Subvención gastos de funcionamiento del instituto agroforestal mediterráneo.	Administració Autonòmica
<b>INSTITUT DE BIOLOGIA MOLECULAR</b>		
Rodríguez Egea, Pedro Luis	Bases moleculares para la generación de plantas transgénicas con mayor tolerancia a salinidad y sequía.	Administració Central
<b>INSTITUT DE BIOMECÀNICA</b>		
Dir. Institut Biomecànica de València	Análisis de la I+D+I al servicio de las personas con discapacidad y las personas mayores en España.	Administració Central
<b>INSTITUT DE GESTIÓ DE LA INNOVACIÓ I DEL CONEIXEMENT</b>		
Dir. Institut Gest. de la Innov. i del Coneix.	Estrategia de dinamización hacia la innovación de polígonos industriales.	Administració Central
Dir. Institut Gest. de la Innov. i del Coneix.	Implementación y evaluación de una estrategia hacia la innovación de los polígonos industriales. El caso del p.i. Fuente del Jarro.	Administració Autonòmica
Dir. Institut Gest. de la Innov. i del Coneix.	Impacto de las universidades sobre el entorno socioeconómico. Un estudio de caso para la Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad de Valencia.	Administració Autonòmica

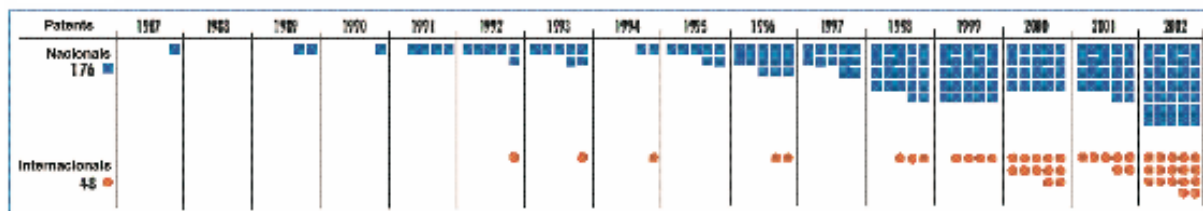
INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2002

<b>INSTITUT DE TECNOLOGIA QUÍMICA</b>		
Dir. Institut de Tecnologia Química	Catalyst design and optimisation by fast combinatorial analysis.	Administració Europea
Dir. Institut de Tecnologia Química	Catalizador y proceso para eliminación de azufre en gasolinas.	Administració Central
Dir. Institut de Tecnologia Química	Sn iv catalysts for the baeyer-villiger oxidations and other reactions.	Administració Central
Dir. Institut de Tecnologia Química	Aplicación de métodos espectroscópicos <i>in situ</i> al estudio de la reacción de transposición de beckmann con catalizadores sólidos.	Administració Autonòmica
Dir. Institut de Tecnologia Química	Zeolitas y materiales relacionados como catalizadores heterogéneos en procesos que requieren catálisis ácida o básica y en reacciones de oxidación para la preparación de productos de alto valor añadido.	Administració Autonòmica
Martínez Feliu, Agustín	Nuevos catalizadores de fischer-tropsch basados en tamices moleculares mesoporosos y zeolitas deslaminadas para maximizar la producción de diésel.	Administració Central
Rey García, Fernando	Aplicación de nuevos materiales zeolíticos en procesos de interés petroquímico y de química fina.	Administració Central

## 4.6. Patents

Les patents constitueixen una de les maneres de fer visibles els resultats de la investigació i d'afavorir la transferència d'aquests cap a les empreses. La comercialització de tecnologia basant-se en patents és una pràctica encara poc desenvolupada a Espanya, però la seua evolució en les principals universitats i centres d'investigació dels països avançats suggereix que també en el nostre país les universitats hauran de desenvolupar aquesta modalitat de transferència de tecnologia. La pràctica de patentar suposa estar present en un mercat que ajuda a atraure, no sols contractes per a llicenciar aquestes patents, sinó també per a investigar amb empreses en nous desenvolupaments. La UPV així ho entén i, des del 1999, impulsa de manera notable la seua aposta per protegir els seus resultats a través de patents, no sols a Espanya, sinó a l'estranger, destinant un pressupost específic a finançar els costos de protecció de 240.405 euros aproximadament. A més, es compta amb una professionalització creixent en el CTT.



Il·lustració 17: Nombre de patents de la UPV.

Aquest any es van sol·licitar 35 patents noves a Espanya i es van estendre a l'estranger per la via PCT 17 patents sol·licitades a Espanya amb anterioritat. Amb això, la situació al final del 2002 suposava una cartera, sota titularitat de la UPV, de 170 invencions amb protecció a Espanya i 48 amb protecció en diversos països estrangers (normalment tot Europa, els Estats Units, el Canadà i, amb menys freqüència, el Japó i altres països).

Quant a la concessió de patents noves (el procés des de la sol·licitud fins a l'obtenció sol durar fins i tot diversos anys), durant l'any 2002 es van concedir cinc patents espanyoles, una patent europea i una patent nord-americana. Igualment es va obtenir la protecció per a dues marques. Actualment, la UPV té sota la seua titularitat un total de 73 patents nacionals concedides.

Una vegada obtingudes les patents, les empreses poden llicenciar-les per a la seua utilització. L'any 2002 es van llicenciar 12 patents de la UPV, que abracen des d'un mètode de control de plagues usant un sistema d'atracció i esterilització fins a diverses obtencions químiques. En relació amb aquestes patents, es van firmar cinc contractes de llicència (alguns d'aquests contractes llicencien paquets tecnològics compostos per diverses patents). Fins al final del 2002, el nombre total de patents llicenciades ascendeix a 30.

Pel que fa a les llicències de programari, el 2002 es van cedir 97 llicències de programari



Patents

corresponents a 17 paquets informàtics, per un valor de 158.749 euros.

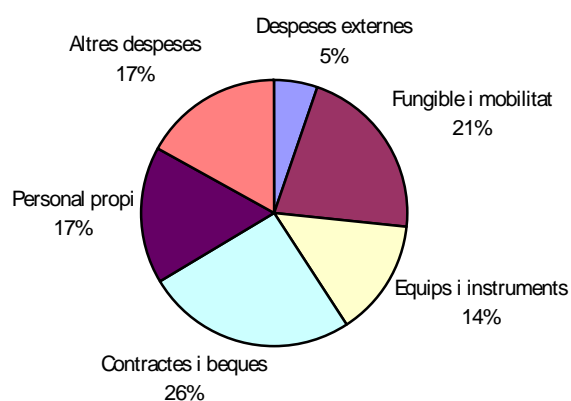
Quant a la concessió de patents noves (el procés des de la sol·licitud fins a l'obtenció sol durar fins i tot diversos anys), durant l'any 2002 es van concedir 5 patents espanyoles (vegeu la taula 10).

Taula 10: Patents concedides a la UPV durant el 2001.

<b>TÍTOL DE LA PATENT</b>	<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	<b>DATA SOL·LICITUD</b>
Materiales microporosos de alta superficie activos en reacciones de oxidación.	Avelino Corma Canos	04-des-98
Procedimiento para la fabricación en continuo de turrón de Xixona mediante ultrasonidos, y dispositivo para su puesta en práctica.	Antonio Mulet Pons	25-gen-99
Catalizador para la eliminación de óxidos de nitrógeno en presencia de oxígeno.	Avelino Corma Canos	17-juny-99
Antena impresa de banda dual.	Elías de los Reyes Davo	07-oct-99
Procedimiento y catalizadores para la obtención de compuestos carbonílicos alfa-beta-insaturados de interés en la industria de perfumes y aromas.	Avelino Corma Canos	24-nov-99

#### 4.7. La despesa de l'activitat d'I+D+I

Els ingressos per les activitats d'I+D+I financen fonamentalment les despeses directes d'aquestes activitats, addicionals a les despeses generals i de personal de plantilla de la Universitat, que estan cobertes pel finançament públic de la Generalitat Valenciana. Aquestes despeses directes comprenen, doncs, tant les relatives a personal contractat laboralment i personal becat, com els complements a personal propi efectuats en el marc del que preveu l'article 83 de la Llei Orgànica d'Universitats. Totes aquestes despeses directes es comptabilitzen en el Capítol 68 del pressupost de despeses de la UPV, que a més conté les que fan referència a les activitats de formació de postgrau.



*Il·lustració 18: Distribució de la despesa d'I+D+I l'any 2001.*

L'execució d'aquestes despeses l'any 2002 ascendeix a 36.900 milers d'euros i es distribueixen segons el que reflecteix la figura 9. Un 47% de la despesa es dedica a personal. D'aquesta quantitat, 10.700 milers d'euros s'han gastat en 287 contractes laborals i 849 beques, la qual cosa indica la rellevància que aquestes activitats tenen com a formació complementària dels estudiants i del personal acabat de titular. El 38% de la despesa dedicada a personal s'utilitza com a complements a personal propi, tant de professorat com de personal d'administració i serveis. També resulta important la xifra destinada a adquisicions d'equipament, que ascendeix a 5.166 milers d'euros. Aquesta quantitat representa una via de capitalització de la UPV gens menyspreable. Per tant, cal dir que, en conjunt, les activitats d'I+D+I, en la majoria dutes a terme en el marc de l'article 83 de la LOU, representen una activitat d'interés, no només pel que fa als resultats, sinó també pel que fa a l'ús dels recursos que s'empren per a dur-la a terme.

## **4.8. Departaments i instituts: seu i equip directiu**

### **4.8.1. Departaments**

#### **Biologia Vegetal (ETSE Agrònoms)**

José Luis Guardiola Barcena	Director
María Consuelo Monerri Huguet	Secretària

#### **Biotecnologia (ETSE Agrònoms)**

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

#### **Ciència Animal (ETSE Agrònoms)**

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

#### **Composició Arquitectònica (ETS Arquitectura)**

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

#### **Comunicació Audiovisual, Documentació i Història de l'Art (Facultat de Belles Arts)**

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

#### **Comunicacions (ETSE Telecomunicació)**

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

*Departaments i Instituts: seu i equip directiu*

<b>Alberto González Salvador</b>	<b>Subdirector</b>
<b>Conservació i Restauració de Béns Culturals (Facultat de Belles Arts)</b>	
Pilar Roig Picazo	Directora
José Antonio Madrid García	Secretari
Teresa Doménech Carbó	Subdirectora
<b>Construccions Arquitectòniques (ETS Arquitectura)</b>	
Javier Benloch Marco	Director
María Luisa Collado López	Secretària
Luis Vicente García Ballester	Subdirector
Liliana Palaia Pérez	Subdirectora
Juan Manuel Valiente Soler	Subdirector
<b>Dibuix (Facultat de Belles Arts)</b>	
Carlos Plasencia Climent	Director
Sara Álvarez Sarrat	Secretària
Fernando Evangelio Rodríguez	Subdirector
Miguel Ángel Guillem Romeu	Subdirector
<b>Economia i Ciències Socials (ETSE Agrònoms)</b>	
José María García Álvarez-Coque	Director
Ana Blasco Ruiz	Secretària
Arturo Vicente Estruch Guitart	Subdirector
Luis Miguel Rivera Vilas	Subdirector
<b>Ecosistemes Agroforestals (ETSEA Agrònoms)</b>	
María Concepción Jordá Gutiérrez	Directora
Josep Armengol Fortí	Secretari
Ferran Garcia Marí	Subdirector
<b>Escultura (Facultat de Belles Arts)</b>	
María Isabel Doménech Ibáñez	Directora
M. Salomé Cuesta Valera	Secretari
Emilio José Martínez Arroyo	Subdirector
Miguel Molina Alarcón	Subdirector
<b>Estadística i Investigació Operativa i Qualitat (ETSE Agrònoms)</b>	
Andrés Carrión García	Director
Rubén Ruiz García	Secretari

*Departaments i Instituts: seu i equip directiu*

José Manuel Jabaloyes Vivas	Subdirector
<b>Expressió Gràfica Arquitectònica (ETS Arquitectura)</b>	
Ángela García Codoñer	Directora
Jorge Llopis Verdú	Secretari
Salvador Castrillo Castelblanque	Subdirector
Juan José Cisneros Vivó	Subdirector
Francisco Juan Vidal	Subdirector
María Concepción López González	Subdirectora
<b>Expressió Gràfica en l'Enginyeria (ETSE Agrònoms)</b>	
Francisco Gozávez Benavente	Director
Agustín Armiñana Sifre	Secretari
Fernando Brusola Simón	Subdirector
Miguel Ángel Gil Sauri	Subdirector
<b>Física Aplicada (EU Arquitectura Tècnica)</b>	
M. del Carmen Millán González	Director
Francisco Gálvez Martínez	Secretari
Jorge Curiel Esparza	Subdirector
José Vicente Manjón Herrera	Subdirector
Jorge Mas Estellés	Subdirector
María del Carmen Muñoz Roca	Subdirectora
<b>Idiomes (EU Arquitectura Tècnica)</b>	
María Cristina Pérez Guillot	Directora
Cristina Tudela Andreu	Secretària
María Asunción Jaime Pastor	Subdirectora
Carmen Soler Monreal	Subdirectora
<b>Informàtica de Sistemes i Computadors (EU Informàtica)</b>	
Juan José Serrano Martín	Director
Manuel José Pérez Malumbres	Secretari
Juan Carlos Pérez Cortes	Subdirector
Rafael Ors Carot	Subdirector
Julio Pons Terol	Subdirector
<b>Enginyeria Cartografia, Geodèsia i Fotogrametria (ETSE Geodèsica)</b>	
José Luis Berné Valero	Director
Jesús Olivares Belinchón	Secretari
José Delgado de Molina Cánovas	Subdirector
Luis García-Asenjo Villamayor	Subdirector

*Departaments i Instituts: seu i equip directiu*

Jorge Padin Devesa	Subdirector
Josep Eliseu Pardo Pascual	Subdirector
<b>Enginyeria de la Construcció i Projectes d'Enginyeria Civil (ETSE Camins, Canals i Ports)</b>	
Pedro Miguel Sosa	Director
Héctor Saura Arnau	Secretari
Pedro Antonio Calderón García	Subdirector
Jorge Juan Paya Bernabeu	Subdirector
Pedro Serna Ros	Subdirector
<b>Enginyeria de Sistemes i Automàtica (ETSE Industrials)</b>	
Miguel Andrés Martínez Iranzo	Director
Enrique José Bernabeu Soler	Secretari
José Luis Díez Ruano	Subdirector
Ángel Valera Fernández	Subdirector
<b>Enginyeria del Terreny (ETSE Camins, Canals i Ports)</b>	
Francisco Izquierdo Silvestre	Director
Isidro Cantarino Martí	Secretari
Joaquín Celma Giménez	Subdirector
<b>Enginyeria i Infraestructura dels Transports i Ports (ETSE Camins, Canals i Ports)</b>	
José Vicente Colomer Ferrándiz	Director
Tomás Ruiz Sánchez	Secretari
Alfredo García García	Subdirector
<b>Enginyeria Elèctrica (ETSE Industrials)</b>	
Juan Ángel Saiz Jiménez	Director
Elías José Hurtado Pérez	Secretari
Salvador Añó Villalba	Subdirector
<b>Enginyeria Electrònica (ETSE Industrials)</b>	
Antonio Mocholí Salcedo	Director
Salvador Coll Arnau	Secretari
José Garrigues Baixauli	Subdirector
Francisco Javier Sáiz Rodríguez	Subdirector
Ángel Sebastiá Cortes	Subdirector
<b>Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient i Ports (ETSE Camins, Canals i Ports)</b>	
Juan Bautista Marco Segura	Director

*Departaments i Instituts: seu i equip directiu*

Rafael Pérez García	Secretari
Jorge García-Serra García	Subdirector
Miguel Martín Moneris	Subdirector
<b>Enginyeria Mecànica i de Materials (ETSE Industrials)</b>	
Carlos Ferrer Giménez	Director
Juan Antonio García Manrique	Secretari
Vicente Amigó Borrás	Subdirector
Juan Francisco Dols Ruiz	Subdirector
Miguel Jorge Reig Pérez	Subdirector
<b>Enginyeria Química i Nuclear (ETSE Industrials)</b>	
Gumersindo Verdú Martín	Director
Valentín Pérez Herranz	Secretari
Jaime Lora García	Subdirector
Sebastián Salvador Martorell Alsina	Subdirector
<b>Enginyeria Rural i Agroalimentària (ETSE Agrònoms)</b>	
José Luis Gutiérrez Montes	Director
Carlos Adrados Blaise-Ombrecht	Subdirector
Francisco Galiana Galán	Subdirector
<b>Enginyeria Tèxtil i Paperera (EPS Alcoi)</b>	
Jaime Pey Clemente	Director
Pablo Monllor Pérez	Secretari
Francisco Javier Cases Iborra	Subdirector
<b>Màquines i Motors Tèrmics (ETSE Industrials)</b>	
Francisco Payri González	Director
Jesús Vicente Benajes Clavo	Secretari
Vicente Macián Martínez	Subdirector
José María Desantes Fernández	Subdirector
<b>Matemàtica Aplicada (EU Arquitectura Tècnica)</b>	
Lucas Jodar Sánchez	Director
Damián Ginestar Peiró	Secretari
Carmen Coll Aliaga	Subdirectora
Joaquín Moreno Flores	Subdirector
David Soler Fernández	Subdirector
Rafael Jacinto Villanueva Micó	Subdirector
<b>Mecànica del Medi Continu i Teoria d'Estructures (ETSE Industrials)</b>	
Juan Rovira Soler	Director
Salvador Ivorra Chorro	Secretari
Salvador Borcha Vila	Subdirector

*Departaments i Instituts: seu i equip directiu*

José Ramón Cervera López	Subdirector
Juan Francisco Moya Soriano	Subdirector
<b>Mecanització i Tecnologia Agrària (ETSE Agrònoms)</b>	
Carlos Gracia López	Director
Eladio de Miquel Peres	Secretari
José Juárez Mateos	Subdirector
Enrique Ortí García	Subdirector
Luis Val Manterola	Subdirector
<b>Organització d'Empreses, Economia Financera i Comptabilitat (ETSE Industrials)</b>	
Eduardo Vicéns Salort	Director
José Miguel Albarracín Guillem	Secretari
Carlos Andrés Romano	Subdirector
Gonzalo Francisco Grau Gadea	Subdirector
<b>Pintura (Facultat de Belles Arts)</b>	
Juan Bautista Peiró López	Director
Joaquín Aldas Ruiz	Secretari
José Luis Albelda Raga	Subdirector
José Luis Cueto Lominchar	Subdirector
Domingo Oliver Rubio	Subdirector
M. Ángeles Parejo Sánchez	Subdirectora
<b>Producció Vegetal (ETSE Agrònoms)</b>	
Manuel Agustí Fonfría	Director
Vicente Almela Orensa	Secretari
José Vicente Maroto Borrego	Subdirector
<b>Projectes Arquitectònics (ETS Arquitectura)</b>	
Emilio Giménez Julián	Director
José Ramón López Yeste	Secretari
Francisco Nieto Edo	Subdirector
Jorge Torres Cuelco	Subdirector
<b>Projectes d'Enginyeria, Innovació, Desenvolupament i Disseny Industrial i Rural (ETSE Industrials)</b>	
M. Carmen González Cruz	Directora
Vicente Agustín Cloquell Ballester	Secretari
García Melón, Mónica	Subdirectora
Miguel Ángel Sánchez Romero	Subdirector
<b>Química (ETSE Industrials)</b>	
Jaime Primo Millo	Director



*Departaments i Instituts: seu i equip directiu*

María Dolores Climent Morato	Subdirectora
Miguel Ángel Miranda Alonso	Subdirector
<b>Sistemes Informàtics i Computació (EU Informàtica)</b>	
Óscar Pastor López	Director
Francisco Javier Oliver Villaroya	Secretari
José Miguel Benedí Ruiz	Subdirector
Juan Carlos Casamayor Rodenas	Subdirector
María José Castro Bleda	Subdirectora
<b>Tecnologia d'Aliments (ETSE Agrònoms)</b>	
Pedro Fito Maupoey	Director
M. Isabel Escriche Roberto	Secretària
Ana María Andrés Grau	Subdirectora
M. Amparo Chiralt Boix	Subdirectora
Nuria Martínez Navarrete	Subdirectora
M. Dolores Ortola Ortola	Subdirectora
Juan Antonio Serra Belenguer	Subdirector
<b>Termodinàmica Aplicada (ETSE Industrials)</b>	
José Manuel Pinazo Ojer	Director
Luis Javier Cañada Ribera	Secretari
Ricardo Díaz Calleja	Subdirector
Antonio García Laespada	Subdirector
<b>Urbanisme (ETS Arquitectura)</b>	
José Vicente Ferrando Corell	Director
Luis Segura Gomis	Secretari
José Luis Miralles García	Subdirector
Fernando Romero Saura	Subdirector

#### 4.9. Adscripció d'àrees de coneixement a departaments

DEPARTAMENT / ÀREA DE CONEIXEMENT
<b>1 BIOLOGIA VEGETAL</b>
Biologia Vegetal
<b>2 BIOTECNOLOGIA</b>
Bioquímica i Biologia Molecular
Genètica
Microbiologia
<b>3 CIÈNCIA ANIMAL</b>
Biologia Animal
Nutrició i Bromatologia
Producció Animal
<b>4 COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA</b>
Composició Arquitectònica
<b>5 COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART</b>
Biblioteconomia i Documentació
Comunicació Audiovisual i Publicitat
Història de l'Art
Teoria i Història de l'Educació
<b>6 COMUNICACIONS</b>
Enginyeria Telemàtica
Teoria del Senyal i Comunicacions
<b>7 CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS CULTURALS</b>
Conservació i Restauració de Béns Culturals (Àrea Pròpia)
Pintura
Escultura
Dibuix
<b>8 CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES</b>
Construccions Arquitectòniques
<b>9 DIBUIX</b>
Dibuix
<b>10 ECOSISTEMES AGROFORESTALS</b>
Ecosistemes Agroforestals
<b>11 ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS</b>
Comercialització i Investigació de Mercats
Economia Aplicada
Economia Financera i Comptabilitat
Economia, Sociologia i Política Agrària

<b>12 ESCULTURA</b>
Escultura
<b>13 ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA</b>
Estadística i Investigació Operativa
<b>14 EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA</b>
Expressió Gràfica Arquitectònica
<b>15 EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA</b>
Expressió Gràfica en l'Enginyeria
<b>16 FÍSICA APLICADA</b>
Física Aplicada
<b>17 IDIOMES</b>
Estudis Àrabs i Islàmics
Filologia Alemanya
Filologia Catalana
Filologia Espanyola
Filologia Francesa
Filologia anglesa
Llengua Espanyola
<b>18 INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS</b>
Arquitectura i Tecnologia de Computadors
<b>19 ENGINYERIA CARTOGRÀFICA, GEODÈSIA I FOTOGRAMETRIA</b>
Geografia Física
Enginyeria Cartogràfica, Geodèsia i Fotogrametria
Prospecció i Investigació Minera
<b>20 ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ I PROJECTES D'ENGINYERIA CIVIL</b>
Enginyeria de la Construcció
Projectes d'Enginyeria
Projectes d'Enginyeria Civil (Pròpia UPV)
<b>21 ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA</b>
Enginyeria de Sistemes i Automàtica
<b>22 ENGINYERIA DEL TERRENY</b>
Enginyeria del Terreny
Petrologia i Geoquímica
<b>23 ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA DELS TRANSPORTS</b>
Enginyeria i Infraestructura dels Transports

<b>24 ENGINYERIA ELÈCTRICA</b>
Enginyeria Elèctrica
<b>25 ENGINYERIA ELECTRÒNICA</b>
Tecnologia Electrònica
<b>26 ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT</b>
Enginyeria Hidràulica
Mecànica de Fluids
Tecnologia del Medi Ambient
<b>27 ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS</b>
Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
Enginyeria dels Processos de Fabricació
Enginyeria Mecànica
<b>28 ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR</b>
Enginyeria Nuclear
Enginyeria Química
<b>29 ENGINYERIA RURAL I AGROALIMENTÀRIA</b>
Enginyeria Agroforestal
<b>30 ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA</b>
Enginyeria Tèxtil i Paperera
Química Física
<b>31 MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS</b>
Màquines i Motors Tèrmics
<b>32 MATEMÀTICA APLICADA</b>
Matemàtica Aplicada
<b>33 MECÀNICA DEL MEDI CONTINU I TEORIA D'ESTRUCTURES</b>
Mecànica dels Mitjans Continus i Teoria d'Estructures
<b>34 MECANITZACIÓ I TECNOLOGIA AGRÀRIA</b>
Enginyeria Agroforestal
Mecanització Agrària
<b>35 ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES, ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT</b>
Organització d'Empreses
<b>36 PINTURA</b>
Pintura
<b>37 PRODUCCIÓ VEGETAL</b>
Producció Vegetal
<b>38 PROJECTES ARQUITECTÒNICS</b>
Projectes Arquitectònics

<b>39 PROJECTES D'ENGINYERIA, INNOVACIÓ, DESENVOLUPAMENT I DISSENY INDUSTRIAL I RURAL</b>
Projectes d'Enginyeria, Innovació, Desenvolupament i Disseny Industrial i Rural (Pròpia de la UPV)
<b>40 QUÍMICA</b>
Edafologia i Química Agrícola Química Analítica Química Inorgànica Química Orgànica
<b>41 SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ</b>
Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial Llenguatges i Sistemes Informàtics
<b>42 TECNOLOGIA D'ALIMENTS</b>
Tecnologia d'Aliments
<b>43 TERMODINÀMICA APLICADA</b>
Termodinàmica Aplicada (Pròpia de la UPV) Màquines i Motors Tèrmics
<b>44 URBANISME</b>
Dret Administratiu Dret Civil Dret del Treball i de la Seguretat Social Dret Mercantil Sociologia Urbanística i Ordenació del Territori

#### 4.10. Tesis Ilegides

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

COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	GARCÍA SÁEZ, JOAQUÍN FRANCISCO	Las Ventas. Una arquitectura rural singularizada por su función. Las Ventas en la provincia de Albacete	Jordá Such, Carmen
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART	CANET CENTELLAS, FERNANDO JAVIER	Nuevas formas de comunicació multimedia en la red: Análisis y producción de espacios de entretenimiento online.	Adelantado Mateu, María Eulalia
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART	ESPARZA CASTILLO, ANTONIO	Trascendencia de los artistas levantinos españoles en la formación de la academia de San Carlos en México o el predominio del Barroco.	de Santiago Silva, José
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART	GONZÁLEZ CRUZ, IVÁN	El ser Lezamiano: Epistemología de un Imaginario Real.	Villavieja Llorente, Carlos
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART	MUÑOZ GARCÍA, ADOLFO	Análisis de los agentes mediadores del webcasting en el proceso de integración del vídeo streaming en Internet.	Adelantado Mateu, María Eulalia
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART	RAMÍREZ PEÑA, ALEJANDRINA DE GUADALUPE	Héctor García y la columna fotoperiodística F 2.8 vida cotidiana en la prensa mexicana de los años cincuenta.	Dura Grimalt, Raúl Avelino
COMUNICACIONS	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
COMUNICACIONS	COGOLLOS BORRÁS, SANTIAGO	Caracterización modal de guías arbitrarias y aplicación a dispositivos de microondas.	Boria Esbert, Vicente Enrique
COMUNICACIONS	ESTEBAN GONZÁLEZ, HÉCTOR	Análisis de problemas arbitrarios de dispersión electromagnética mediante métodos híbridos.	Boria Esbert, Vicente Enrique
COMUNICACIONS	FERNÁNDEZ MC CANN, DAVID STEPHEN	Contribución a la identificación de microcalcificaciones ductales y periductales a partir de la simulación de la tomosíntesis digital de mama.	Mossi García, José Manuel
COMUNICACIONS	MONZÓ CABRERA, JUAN	Estudio del secado asistido por microondas en los materiales laminares.	Catalá Civera, José Manuel
COMUNICACIONS	NARANJO ORNEDO, VALERIANA	Técnicas de análisis de secuencias de vídeo. Aplicación a la res-	Albiol Colomer, Antonio

INVESTIGACIÓ

Tesis llegendes

		tauración de películas antiguas.	José
CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS	SÁNCHEZ PONS, MERCEDES	Revisión de técnicas y criterios en torno a la reintegración de pinturas murales al fresco. Aplicación en las pinturas murales de la bóveda de la iglesia de los Santos Juanes de Valencia.	Bosch Reig, Ignacio
CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS	TOCA PORRAZ, MARÍA TERESA DE LA LUZ	Conservación y restauración de tejidos precolombinos.	González Alonso, M. Asunción Vicente Palomino, Sofía
DIBUIX	ÁLVAREZ SARRAT, SARA	La animación: Un espacio para el arte. La pintura-animada en la última década del siglo XX.	Lloret Ferrándiz, M. Carmen
DIBUIX	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
DIBUIX	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ELISA MARÍA	Las estrategias narrativo-visuales en el cine de Alfred Hitchcock.	Pastor Cubillo, M. Blanca Rosa
DIBUIX	PASCUAL BUYÉ, MARÍA DOLORES	La obra gráfica de Manolo Gil.	Ramírez Pérez, Pablo
DIBUIX	VENTURA ESTEBAN, MARÍA CRISTINA	Metodología para el diseño de envases de productos hortofrutícolas: verduras y hortalizas para ensaladas.	Lecuona López, Manuel Ramón
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	BLASCO RUIZ, ANA	Diagnostico financiero de la eficiencia de las empresas del sector turístico español.	Moya Clemente, Ismael
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	CHICAIZA BECERRA, LILIANA ALEJANDRA	El modelo de aseguramiento en salud de Colombia: Estimación de primas de reaseguro utilizando la teoría de valoración de opciones.	Cabedo Semper, David
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	FERNÁNDEZ JUAN, AMELIA	Propuesta de una sistemática municipal a efectos de la valoración de los recursos económicos necesarios para la atención socio-sanitaria de la población desplazada interna.	Caballer Mellado, Vicente
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	GALLEGO SEVILLA, LUIS PEDRO	Efectos económicos y fiscales de la legislación sobre sociedades	Juliá Igual, Juan Francisco



INVESTIGACIÓ

Tesis llegides

		cooperativas en España.	
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	GRATELLE 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
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	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
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	MARÍN SÁNCHEZ, MARÍA DEL MAR	La organización común de mercados de frutas y hortalizas. Normalización y planificación económico-financiera y fiscal en España	Server Izquierdo, Ricardo José
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	MATEOS RONCO, ALICIA MARÍA	Los costes y su sistema de control para la gestión de las empresas de comercialización cítrica. Estudio metodológico.	Server Izquierdo, Ricardo José
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	MELIÀ MARTÍ, ELENA	La concentración empresarial en las cooperativas agrarias. Estudio metodológico de los procesos de fusión.	Server Izquierdo, Ricardo José
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	VEGA CARRERO, VIRGINIA	Mercado de trabajo en la agricultura valenciana: un análisis territorial y estacional.	Carles Genovés, José
ECOSISTEMES AGROFORESTALS	MIGUEL JOSÉ, CAMILO	Estudio de la podredumbre del cuello y frutos de calabaza causada por fusarium solani (Mart.) Sacc. f. sp. cucurbitae W.C. Snyder & H.N. Hans raza 1.	García Jiménez, José Armengol Fortí, Josep
ESCULTURA	GRAU CHOVA, MARÍA JOSÉFA	La escultura en los caminos. Análisis de una relación específica.	Sedeño Pacios, Pablo Rafael
ESCULTURA	ORTUÑO MENGUAL, PEDRO	Análisis de la influencia del arte conceptual catalán en las videoinstalaciones de artistas valencianos de los 90.	Doménech Ibáñez, Isabel
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA APLICADES I QUALITAT	CHIRIVELLA GONZÁLEZ, VICENTE	Una metodología para la evaluación de parámetros de fiabilidad en redes de interconexión.	Duato Marín, José Francisco Alcover Arandiga, Rosa María
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	CRESPO ABRIL, FORTUNATO	Programación de proyectos con recursos limitados mediante algo-	Maroto Álvarez,

INVESTIGACIÓ

Tesis llegides

APLICADES I QUALITAT		rismos paralelos	Concepción
----------------------	--	------------------	------------

ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA APLICADES I QUALITAT	ROMERO ZÚNICA, RAFAEL	Planes experimentales Ds-óptimos en diseño robusto de parámetros.	Romero Villafranca, Rafael
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA APLICADES I QUALITAT	VÁZQUEZ BARRACHINA, ELENA	Modelos estadísticos para el estudio de la movilidad electoral.	Romero Villafranca, Rafael
EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA	KNOLL, CHRISTIAN OLIVER	Shape constraints on snakes for multiscale segmentation of medical images.	Alcañiz Raya, Mariano Luis
EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA	VALOR VALOR, MARGARITA	Diseño de herramientas gráficas para la catalogación de revestimientos cerámicos. Aplicaciones en el entorno del diseño gráfico.	Gomis Martí, José María
FÍSICA APLICADA	GARCÍA DIEGO, FERNANDO JUAN	Desarrollo de un modelo teórico y método instrumental para la medida de la fuerza dielectroforética en partículas biológicas.	Cruz González, José María
INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS	BALBASTRE BETORET, PATRICIA	Modelo de tareas para la integración del control y la planificación en sistemas de tiempo real.	Crespo Lorente, Alfons
INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS	CANO ESCRIBÀ, JUAN CARLOS	Diseño de algoritmos de encaminamiento de bajo consumo energético para redes inalámbricas ad hoc.	Manzoni, Pietro
INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS	RUBIO MORENO, ALICIA	Propuesta de una nueva técnica de puntos de recuperación a dos niveles para sistemas distribuidos de control industrial.	Ors Carot, Rafael
INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS	SANCHO PITARCH, JOSÉ CARLOS	Contribución al diseño de algoritmos de encaminamiento en redes de estaciones de trabajo.	Robles Martínez, Antonio Duato Marín, José Francisco
ENGINYERIA CARTOGRÀFICA, GEODÈSIA I FOTOGAMÈTRICA	ARRIETA, MARIO OSCAR	El catastro territorial de la provincia de San Juan república de Argentina. Aplicación de la ortofotografía digital para la confección de la cartografía catastral.	Lerma García, José Luis
ENGINYERIA DE CONSTRUCCIÓ I DE PROJECTES ENGINYERIA CIVIL	DOMINGO CABO, ALBERTO	Estudio del comportamiento del hormigón con fibras de acero en elementos laminares de pequeño espesor y su comportamiento	Serna Ros, Pedro

INVESTIGACIÓ

Tesis llegendes

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

Tesis llegendes

		energía en sistemas eléctricos lineales, con hilo neutro y tensiones equilibradas	
ENGINYERIA ELÈCTRICA	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
ENGINYERIA ELÈCTRICA	MARTÍNEZ ROMÁN, JAVIER ANDRÉS	Curva Par-Velocidad de motores asíncronos de ranura profunda y dos velocidades destinados al accionamiento de ascensores: modelización y determinación experimental.	Serrano Iribarnegaray, Luis
ENGINYERIA ELÈCTRICA	SABATER SERRA, ROSER	Nueva metodología para la realización de dispositivos de mejora de la eficiencia escalonados para instalaciones eléctricas lineales sin neutro, alimentadas por la red eléctrica de tensiones sinusoidales y equilibradas.	León Martínez, Vicente
ENGINYERIA ELECTRÓNICA	GUTIÉRREZ SUANZES, ABELARDO MARCIANO	Evaluación de la calidad del aceite de oliva mediante dispositivos electrónicos basados en sensores de aromas y sensores ópticos.	Moltó García, Enrique Guijarro Estellés, Enrique Domingo
ENGINYERIA ELECTRÓNICA	ORTUÑO MOLINS, VICENTE	Estudio y diseño de un reactor CVD de paredes calientes y elevada capacidad para la fabricación de células solares epitaxiales.	Marín Galán, José Luis
ENGINYERIA ELECTRÓNICA	PÉREZ PASCUAL, MARÍA ASUNCIÓN	Implementación en FPGA de la Transformada Rápida de Fourier con Aritmética On-Line	Valls Coquillat, Javier
ENGINYERIA ELECTRÓNICA	TOLEDO ALARCÓN, JOSÉ FRANCISCO	Study and design of the readout unit. Module for the LHCb experiment.	Mora Mas, Francisco José
ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT	GARCÍA USACH, MARÍA FRANCISCA	Influencia del tiempo de retención celular y la temperatura en los procesos de eliminación biológica de materia orgánica y nutrientes de las aguas residuales.	Ferrer Polo, José Seco Torrecillas, Aurora

INVESTIGACIÓ

Tesis llegendes

ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT	MARTÍNEZ SOLANO, FRANCISCO JAVIER	Aplicación de los sistemas de información geográfica a la gestión técnica de redes de distribución de agua potable.	Pérez García, Rafael
ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT	OCHOA RIVERA, JUAN CAMILO	Modelo estocástico de redes neuronales para la síntesis de caudales aplicados a la gestión probabilística de sequías.	Andreu Álvarez, Joaquín García Bartual, Rafael Luis
ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS	BESA GONZÁLVEZ, ANTONIO	Identificación de parámetros cinemáticos de un robot industrial mediante un sistema de rastreo láser.	Cuadrado Iglesias, Juan Ignacio
ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS	GARCÍA PORTILLO, CARMEN	Desarrollo de vidrios alcalinos y alcalinoborácicos para recubrimientos. Caracterización mecánica por indentación y microestructural.	Amigó Borrás, Vicente
ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS	TARANCÓN CARO, JOSÉ ENRIQUE	Estimación y control del error de discretización en el método hp de elementos finitos.	Fuenmayor Fernández, Francisco Javier
ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS	VERGARA PAREDES, MARY JOSEFINA	H-Adaptatividad en elementos finitos con refinamiento por subdivisión.	Fuenmayor Fernández, Francisco Javier
ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR	GARCÍA CASTELLÓ, ESPERANZA MARÍA	Tratamiento de disoluciones de sacarosa mediante técnicas de membrana para su concentración y reutilización. Optimización de las condiciones de operación.	Lora García, Jaime Gozálvez Zafrilla, José Marcial Gozálvez Zafrilla, José Marcial
ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR	LÓPEZ ZAMORA, LETICIA	Desarrollo de un código tridimensional de malla estructurada con esquemas de alto orden para estudios de estratificación y turbulencia en centrales nucleares.	Muñoz-Cobo González, José Luis
ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR	MIRÓ HERRERO, RAFAEL	Métodos modales para el estudio de inestabilidades en reactores nucleares BWR.	Ginestar Peiro, Damián
ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR	MUÑOZ PORTERO, MARÍA JOSÉ	Corrosión del cobre en máquinas de absorción de LiBr en condiciones estáticas y dinámicas.	García Antón, José Guión Segura, José Luis
ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR	SANCHO FERNÁNDEZ, MARÍA	Tratamiento de residuos líquidos hospitalarios procedentes de RIA (radioinmunoanálisis) mediante técnicas de membrana.	Lora García, Jaime Verdú Martín, Gumersindo Jesús

INVESTIGACIÓ

Tesis llegendes

ENGINYERIA RURAL I AGROALIMENTÀRIA	GUTIÉRREZ COLOMER, ROSA PENELOPE	Caracterización y modelización del crecimiento del rosal ( Rosa hybrida cv. Dallas) en cultivos con arqueado de tallos.	González Real, María Milagros
ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	BALLBE CALATAYUD, PALOMA	Modelos multicriterio de utilidad y eficiencia para marcas y modelos de automóviles.	Ballestero Pareja, Enrique
MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	CLIMENT PUCHADES, HÉCTOR	Contribución al modelado unidimensional de motores de dos tiempos de pequeña cilindrada.	Galindo Lucas, José
MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	TORMOS MARTÍNEZ, BERNARDO VICENTE	Contribución al diagnóstico de motores diesel basado en el análisis del lubricante usado.	Macián Martínez, Vicente
MATEMÀTICA APLICADA	ÁLVAREZ CAÑAS, IGNACIO JOSÉ	Sobre el teorema de Gödel: una construcción aritmética y funcional de sistemas con proposiciones formalmente indecidibles. El teorema del isomorfismo aritmético-funcional.	Santos Lucas, José Luis
MATEMÀTICA APLICADA	CASABÁN BARTUAL, MARÍA CONSUELO	Soluciones numéricas estables de sistemas acoplados mixtos de ecuaciones en derivadas parciales.	Jódar Sánchez, Lucas Antonio
MATEMÀTICA APLICADA	CASTAÑEDA RAMÍREZ, GUSTAVO DE JESÚS	Normas tensoriales e ideales de operadores asociados a espacios de interpolación real entre espacios perfectos de sucesiones.	López Molina, Juan Antonio
MATEMÀTICA APLICADA	FRIZ CARRILLO, MIGUEL CLAUDIO	Operadores Wedge entre espacios localmente convexos.	Bonet Solves, José Antonio
MATEMÀTICA APLICADA	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 Ortun, María José
MATEMÀTICA APLICADA	MARTÍNEZ MOLADA, MARÍA EULALIA	Introducción de penalizaciones de giro en los problemas de rutas por arcos sobre grafos mixtos.	Soler Fernández, David
MATEMÀTICA APLICADA	MORALES GONZÁLEZ, MARÍA ISABEL	Estudio de algunas condiciones de tonelación en espacios localmente convexos.	Sánchez Ruiz, Luis Manuel
MATEMÀTICA APLICADA	SAPENA PIERA, ALMANZOR	Espacios métricos fuzzy definidos por t-normas.	Gregori Gregori, Valentín Romaguera Bonilla, Salvador

Tesis llegides

MECÀNICA DEL MEDI CONTINU I TEORIA D'ESTRUCTURES	HASSAN YOUSEF, AHMED	Análisis no-lineal de cubiertas textiles.	Atienza Reales, José Ramón
MECÀNICA DEL MEDI CONTINU I TEORIA D'ESTRUCTURES	IVORRA CHORRO, SALVADOR	Acciones dinámicas introducidas por las vibraciones de las campanas sobre las torres-campanario.	Cervera López, José Ramón Llop i Bayo, Francesc
MECANITZACIÓ I TECNOLOGIA AGRÀRIA	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
ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES, ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT	CUTANDA GARCÍA, EVA MARÍA	Análisis y evaluación de las plataformas de teleeducación en España. Aplicabilidad al sector educativo de enseñanza secundaria Post-Obligatoria.	Rodenas Adam, Manuel Torralba Martínez, José María
ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES, ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT	MONCALEANO RODRÍGUEZ, GLORIA ILSE	La tecnología de la información en organizaciones cooperativas: Influencia sobre el aprendizaje, la creación de valor y la cultura.	Torralba Martínez, José María
ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES, ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT	PÉREZ URREGO, MARTHA LUCÍA	Modelo de gestión de calidad para la pequeña y mediana empresa manufacturera del Tolima-Colombia.	Vicéns Salort, Eduardo Carrión García, Andrés
ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES, ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT	SANZ BORRERO, JOSÉ CARLOS	Una aproximación al estudio de las interrelaciones entre los elementos del sistema Español de innovación. Propuesta de un modelo de integración y de indicadores de las interrelaciones.	Dema Pérez, Carlos Manuel Aragonés Beltrán, Pablo
PINTURA	CUENCA LAPUERTA, FERNANDO	El retrato intimista en la obra de Joaquín Sorolla.	Maestro Moratinos, Mariano
PINTURA	GINER MARTÍNEZ, FRANCISCO	Los murales de Torres García.	Peiró López, Juan Bautista Aldas Ruiz, Joaquín
PINTURA	LORCA SÁNCHEZ, JUAN ANTONIO	El referente iconológico como dinamizador estilístico: La ilustración del quijote de los siglos XVII al XX.	Romera Agulló, Juan Aldas Ruiz, Joaquín
PINTURA	SALAZAR BAÑUELOS, ANTONIO	El taller documentación visual (tdv) en la lucha contra el sida:	Miralles Crisóstomo,

INVESTIGACIÓ

Tesis llegides

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



Tesis llegendes

QUÍMICA	DÍAZ MORALES, URBANO MANUEL	Zeolitas Deslaminadas, ITQ-6 preparaci3n. Caracterizaci3n y aplicaciones.	Forn3s Seguí, Vicente
QUÍMICA	FERRER RIBERA, ROSA BELÉN	Viol3genos como aceptores en procesos de transferencia electr3nica fotoinducida en: Complejos Dador-Aceptor y máquinass moleculares en el interior de zeolitas e incorporados en las paredes de silicatos peri3dicos mesoporosos	García Gómez, Hermenegildo Alvaro Rodríguez, María Mercedes
QUÍMICA	FORMENTIN VALLÉS, PILAR	Zeolitas y silicatos mesoporosos como matrices rígidass en inducci3n asimétrica. Reacciones fotoquímicas de compuestos orgánicos en presencia de inductores quirales y de complejos metálicos de bases de Schiff quirales.	García Gómez, Hermenegildo
QUÍMICA	GALLETERO PEDROCHE, MARÍA DE SALES	Fen3menos de transferencia electr3nica fotoinducida en agregados nanosc3picos de TiO2 encapsulados en zeolitas en presencia y ausencia de fotosensibilizadores dadores y/o aceptores de electrones.	García Gómez, Hermenegildo Alvaro Rodríguez, María Mercedes
QUÍMICA	GUIL L3PEZ, RUTH	Síntesis, caracterizaci3n y estudios de la actividad catalítica de catalizadores heterogéneos aluminofosfatos oxinitrados (ALPON): aplicaciones en procesos de interés industrial en química fina.	Iborra Chornet, Sara Climent Olmedo, María José
QUÍMICA	IBRAHIM FAHMY KAMEL MOHAMED, MOHAMED	Métodos ecol3gicos para la lucha contra plagass mediterráneas basadas en hongos entomopat3genos.	Moya Sanz, M. Del Pilar
QUÍMICA	MORENO TAMARIT, MARÍA JOSÉ	Desarrollo de un inmunoensayo multianalito, basado en anticuerpos monoclonales, para la determinaci3n de plaguicidass N-metilcarbamatoss en frutas y hortalizas.	Montoya Baidess, Ángel Abad Fuentess, Antonio
QUÍMICA	PEÑA L3PEZ, MARÍA LOURDES	Empleo de tensioactivos en la síntesis de catalizadores micro y mesoporosos.	Rey García, Fernando

INVESTIGACIÓ

Tesis llegides

QUÍMICA	REQUENA RIERA, MARÍA SONIA	Caracterización y aprovechamiento de los sedimentos del lago de la albufera.	Peris Mora, Eduardo Carrasco Dorrien, José Maria
QUÍMICA	SOLSONA ESPRIU, BENJAMÍN EDUARDO	Oxidación selectiva de propano sobre catalizadores basados en óxidos metálicos.	López Nieto, José Manuel
SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	CORREA ZABALA, FRANCISCO JOSÉ	Depuración declarativa de programas lógico funcionales.	Alpuente Frasnado, María

SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	JULIÁN INGLADA, VICENTE JAVIER	RT-MESSAGE: Desarrollo de sistemas multiagente de tiempo real.	Botti Navarro, Vicente Juan
SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	LLUCH CRESPO, JAVIER DE LA CRUZ	Modelos multirresolución para la aceleración de la visualización de entornos naturales.	Vivó Hernando, Roberto Agustín
SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	PENADÉS GRAMAJE, MARÍA CARMEN	Una aproximación metodológica al desarrollo de flujos de trabajo.	Canos Cerda, José Hilario Alonso García, Gustavo
SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	SALIDO GREGORIO, MIGUEL ÁNGEL	Poliedra, un modelo para la resolución de problemas de satisfacción de restricciones N-Arias mediante Hiper-Poliedros.	Barber Sanchís, Federico
SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	SEMPERE LUNA, JOSÉ MARÍA	Sobre algunos rasgos característicos de las gramáticas lineales y su aplicación al estudio de su identificación y su complejidad.	García Gómez, Pedro
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	ALBORS SOROLLA, ANA MARÍA	Estudio de perfiles composicionales y estructurales en tejido de manzana (var. Granny Smith) deshidratada.	Fito Maupoey, Pedro Andrés Grau, Ana M.
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	ÁLVAREZ GONZÁLEZ, MARTA BEATRIZ	Evaluación de algunos aditivos como sustitutos del bromato de potasio en la planificación	Benedito Mengod, Carmen Fuertes Blanco, Sonia
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	BETORET VALLS, NOELIA	Aplicación de algunas técnicas de ingeniería de alimentos en el desarrollo de alimentos naturales enriquecidos.	Fito Maupoey, Pedro Martínez Monzó, Javier
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	BILBAO SAINZ, CRISTINA	Estudio del secado combinado aire/microondas en manzana Granny Smith.	Fito Maupoey, Pedro Andrés Grau, Ana M.

INVESTIGACIÓ

Tesis llegendes

TECNOLOGIA D'ALIMENTS	CONESA ROCA, ERNESTO	Recubrimientos comestibles para cítricos y otras frutas.	Cuquerella Cayuela, Joaquín
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	FITO SUÑER, PEDRO JOSÉ	Desarrollo de un nuevo sistema de aplicación de recubrimientos en cítricos.	Fito Maupoey, Pedro Ortolá Ortolá, M. Dolores
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	FLÓREZ PARDO, LUZ MARINA	Diseño de un complejo enzimático adaptado a la licuefacción de frutas tropicales. Aplicación a la pulpa de maracuyá.	Martínez Navarrete, Nuria Fernández, Alejandro

TECNOLOGIA D'ALIMENTS	GARCÍA SEGOVIA, PURIFICACIÓN	Evaluación del estado nutricional de la población en la Universidad Politécnica de Valencia. Valoración nutricional de los menús de los comedores universitarios.	Fito Maupoey, Pedro Martínez Monzó, Javier
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	GRAU MELÓ, RAÚL	Modificaciones en el proceso tradicional de elaboración del jamón curado: salado en salmuera y empleo de materia prima congelada.	Pagán Moreno, M. Jesús
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	LEÓN GÓRRIZ, JOSÉ LUIS	Calidad de las variedades de arroz cultivadas en España.	Ballesteros Murillo, Rafael Carreres Ortells, Ramón Miguel
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	MARTÍN ESPARZA, MARÍA EUGENIA	Utilización de microondas en el secado por aire caliente de manzana (var. Granny Smith). Influencia del pretratamiento por impregnación a vacío.	Fito Maupoey, Pedro Martínez Navarrete, Nuria
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	MORAGA BALLESTEROS GEMMA	Aspectos fisicoquímicos relacionados con la crioprotección de fresa y kiwi	Martínez Navarrete, Nuria Chiralt Boix, María Amparo
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	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
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	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
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	ROJAS ARGUDO, MARÍA CRISTINA	Desarrollo de nuevos recubrimientos comestibles y	del Río Gimeno,

INVESTIGACIÓ

Tesis llegendes

		aplicación en cerezas, albaricoques, y mandarinas.	Miguel Ángel
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	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
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	SÁNCHEZ FIDELI, MARÍA AMPARO	Aportación al conocimiento de la composición de fracciones de salvado de arroz obtenidas por distintos procedimientos.	Primo Yufera, Eduardo Puchades Pla, Rosa

TECNOLOGIA D'ALIMENTS	TALENS OLIAG, PAU	Tratamientos osmóticos. La crioprotección de fresa y kiwi.	Chiralt Boix, María Amparo Martínez Navarrete, Nuria
TERMODINÀMICA APLICADA	MORENO ESTEVE, JUAN CARLOS	Contribución al estudio de la exergía de la radiación solar	Cañada Ribera, Luis Javier
TERMODINÀMICA APLICADA	SALMERÓN SÁNCHEZ, MANUEL	On the nature of thermal transitions in acrylic polymer gels	Monleón Pradas, Manuel Gómez Ribelles, José Luis
URBANISME	GARCÍA GALLEGO, CARLOS VICENTE	Las responsabilidades en el marco de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales: su especial aplicación a los Técnicos en la Construcción	García Gómez, Carlos
URBANISME	GARCÍA MARTÍNEZ, INMACULADA	Aspectos jurisprudenciales de derecho agrario en resoluciones dictadas por el Tribunal de Justicia de la Comunidad Europea.	Amat Escandell, Luis

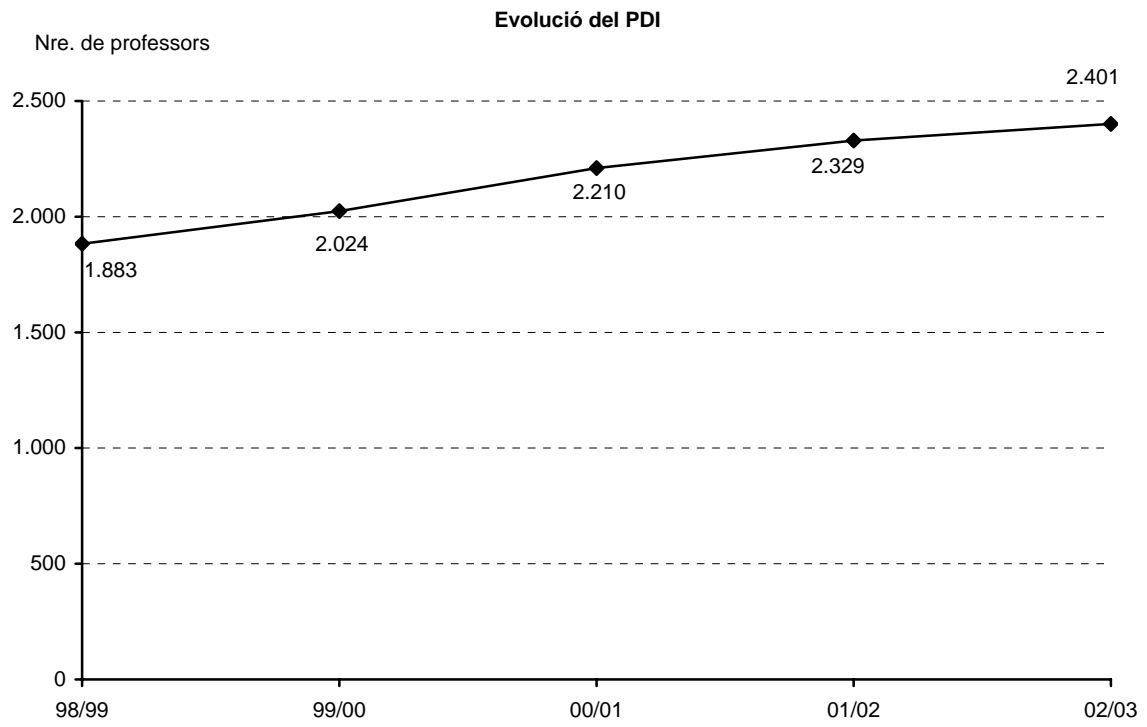
# 5

## *RECURSOS HUMANS*

---



**5.1. Evolució del personal docent i investigador**



**5.2. Distribució del personal docent i investigador per departament i àrea de coneixement**

<b>Distribució del professorat adscrit / Curs 2002-2003</b>	
<b>DEPARTAMENT / Àrea de Coneixement</b>	<b>Nre. de professors</b>
<b>BIOLOGIA VEGETAL</b>	<b>15</b>
Fisiologia Vegetal	13
Botànica	2
<b>BIOTECNOLOGIA</b>	<b>37</b>
Genètica	14
Bioquímica i Biologia Molecular	12
Microbiologia	11
<b>CIÈNCIA ANIMAL</b>	<b>26</b>
Producció Animal	20
Nutrició i Bromatologia	4
Zoologia	2
<b>COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA</b>	<b>20</b>
Composició Arquitectònica	20
<b>CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES</b>	<b>88</b>
Construccions Arquitectòniques	88
<b>DIBUIX</b>	<b>61</b>
Dibuix	61
<b>ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS</b>	<b>75</b>
Economia, Sociologia i Política Agrària	37
Economia Aplicada	17
Economia Financera i Comptabilitat	14
Comercialització i Investigació de Mercats	7
<b>ESCULTURA</b>	<b>42</b>
Escultura	41
Pintura	1



RECURSOS HUMANOS

Distribució del personal docent i investigador per departament i àrea de coneixement

<b>ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA APLICADES I QUALITAT</b>	<b>48</b>
Estadística i Investigació Operativa	48
<b>EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA</b>	<b>65</b>
Expressió Gràfica Arquitectònica	65
<b>EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA</b>	<b>50</b>
Expressió Gràfica en l'Enginyeria	50
<b>FÍSICA APLICADA</b>	<b>113</b>
Física Aplicada	113
<b>IDIOMES</b>	<b>74</b>
Filologia anglesa	39
Filologia Francesa	11
Filologia Alemanya	8
Filologia Catalana	8
Llengua Espanyola	6
Filologia Italiana	1
<b>ENGINYERIA RURAL I AGROALIMENTÀRIA</b>	<b>36</b>
Enginyeria Agroforestal	36
<b>ENGINYERIA CARTOGRÀFICA, GEODÈSIA I FOTOGAMÈTRICA</b>	<b>55</b>
Enginyeria Cartogràfica, Geodèsia i Fotogrametria	53
Geografia Física	2
<b>ENGINYERIA DE CONSTRUCCIÓ I DE PROJECTES ENGINYERIA CIVIL</b>	<b>51</b>
Enginyeria de la Construcció	45
Projectes d'Enginyeria	6
<b>INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS</b>	<b>92</b>
Arquitectura i Tecnologia de Computadors	92
<b>ENGINYERIA DEL TERRENY</b>	<b>23</b>
Enginyeria del Terreny	22
Petrologia i Geoquímica	1
<b>ENGINYERIA ELÈCTRICA</b>	<b>45</b>
Enginyeria Elèctrica	45
<b>ENGINYERIA ELECTRÒNICA</b>	<b>93</b>
Tecnologia Electrònica	93

RECURSOS HUMANOS

Distribució del personal docent i investigador per departament i àrea de coneixement

<b>ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT</b>	
Enginyeria Hidràulica	35
Tecnologia del Medi Ambient	17
Mecànica de Fluids	8
<b>ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS</b>	<b>86</b>
Enginyeria Mecànica	37
Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	26
Enginyeria dels Processos de Fabricació	23
<b>ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR</b>	<b>49</b>
Enginyeria Química	37
Enginyeria Nuclear	12
<b>ENGINYERIA TÈXTEL I PAPERERA</b>	<b>19</b>
Química Física	10
Enginyeria Tèxtil i Paperera	9
<b>MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS</b>	<b>23</b>
Màquines i Motors Tèrmics	23
<b>MATEMÀTICA APLICADA</b>	<b>151</b>
Matemàtica Aplicada	151
<b>MECÀNICA DEL MEDI CONTINU I TEORIA D'ESTRUCTURES</b>	<b>53</b>
Mecànica dels Medis Continus i Teoria d'Estructures	53
<b>ORGANITZACIÓ D'EMPRESES, ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT</b>	<b>100</b>
Organització d'Empreses	100
<b>PINTURA</b>	<b>42</b>
Pintura	41
Escultura	1
<b>PRODUCCIÓ VEGETAL</b>	<b>41</b>
Producció Vegetal	41
<b>QUÍMICA</b>	<b>46</b>
Química Analítica	20
Química Orgànica	14
Edafologia i Química Agrícola	7
Química Inorgànica	5

RECURSOS HUMANOS

Distribució del personal docent i investigador per departament i àrea de coneixement

<b>SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ</b>	<b>140</b>
Llenguatges i Sistemes Informàtics	121
Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial	19
<b>TECNOLOGIA D'ALIMENTS</b>	<b>44</b>
Tecnologia d'Aliments	44
<b>URBANISME</b>	<b>53</b>
Urbanística i Ordenació del Territori	33
Dret Administratiu	11
Dret Civil	3
Dret Mercantil	3
Dret del Treball i de la Seguretat Social	2
Dret Constitucional	1
<b>COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART</b>	<b>49</b>
Comunicació Audiovisual i Publicitat	22
Història de l'Art	17
Biblioteconomia i Documentació	10
<b>PROJECTES ARQUITECTÒNICS</b>	<b>69</b>
Projectes Arquitectònics	69
<b>CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS</b>	<b>28</b>
Pintura	27
Escultura	1
<b>MECANITZACIÓ I TECNOLOGIA AGRÀRIA</b>	<b>13</b>
Enginyeria Agroforestal	13
<b>COMUNICACIONS</b>	<b>76</b>
Teoria del Senyal i Comunicacions	52
Enginyeria Telemàtica	24
<b>ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT</b>	<b>20</b>
Enginyeria i Infraestructura dels Transports	20
<b>TERMODINÀMICA APLICADA</b>	<b>16</b>
Màquines i Motors Tèrmics	16
<b>ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA</b>	<b>43</b>
Enginyeria de Sistemes i Automàtica	43

RECURSOS HUMANS

*Distribució del personal docent i investigador per departament i àrea de coneixement*

<b>PROJECTES D'ENGINYERIA</b>	<b>43</b>
Projectes d'Enginyeria	42
Teoria i Història de l'Educació	1
<b>ECOSISTEMES AGROFORESTALS</b>	<b>28</b>
Producció Vegetal	16
Botànica	10
Enginyeria Agroforestal	2
<b>Totals UPV</b>	<b>2.401</b>

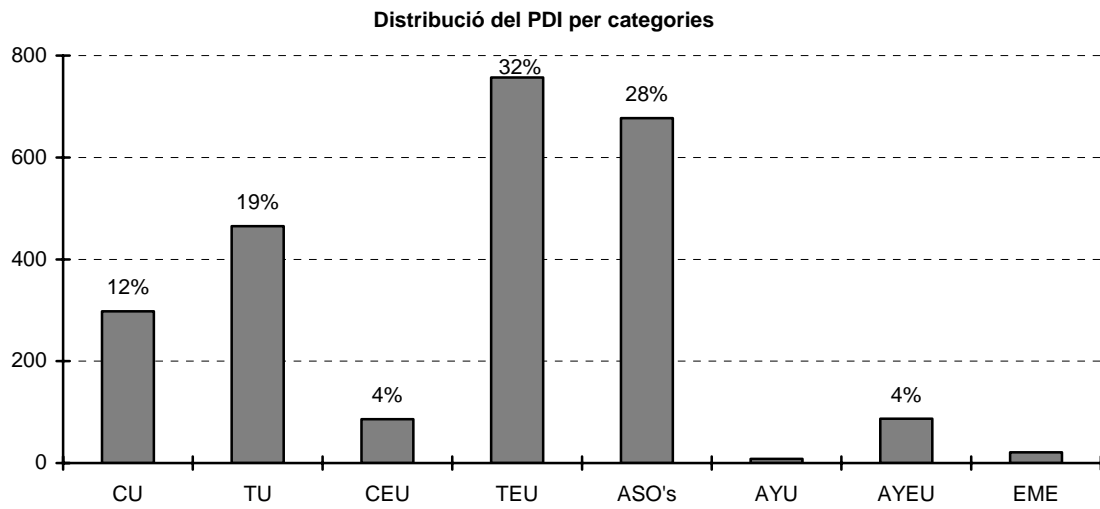
Dades preses al final del curs 02/03 (juny).

**5.3. Distribució del personal docent i investigador per centres**

<b>Distribució del professorat adscrit – Curs 02/03</b>	
<b>CENTRES PROPIS</b>	<b>Nre. de professors</b>
ETSE INDUSTRIALS	325
ETSE AGRÒNOMS	234
ETS ARQUITECTURA	224
ETSE CAMINS, CANALS I PORTS	197
ETS ENGINYERIA DEL DISSENY	197
EPS ALCOI	189
F. BELLES ARTS	185
EPS GANDIA	154
F. INFORMÀTICA	137
ETS INFORMÀTICA APLICADA	134
ETSE TELECOMUNICACIÓ	119
ETS GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ	118
ETS MEDI RURAL I ENOLOGIA	75
ETSE GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I TOPOGRÀFICA	60
F. ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES	53
<b>Totals UPV</b>	<b>2.401</b>

Dades preses a final del curs 02/03 (juny).

**5.4. Distribució del personal docent i investigador per categories**



**5.5. Distribució del personal d'administració i serveis**

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

Situació contractual				Total
Funcionaris	Interins	Laborals fixos	Laborals eventuals <sup>1</sup>	
661	292	59	413	1.425

Nre. d'efectius del PAS (situació en nòmina al final del curs 02/03, juny).

<sup>1</sup> Inclosos els contractats a càrrec de convenis.

# 6

*GESTIÓ  
ECONÒMICA*

---





### **6.1. Ingressos i despeses. Resum general**

El pressupost de la Universitat Politècnica de València per a l'any 2003 ascendeix a 218.613.753,40 euros. El quadre següent mostra els resums de l'estat d'ingressos i despeses classificades per capítols d'acord amb la preceptiva classificació per naturalesa econòmica.

En estar elaborat amb anterioritat a la liquidació de l'exercici 2002, el capítol 8, "Actius financers" de l'estat d'ingressos, no integra l'estimació del romanent genèric d'aquest exercici. La documentació oficial del pressupost no arreplega aquestes partides i les normes de funcionament estableixen les disposicions necessàries per a integrar aquest finançament i la despesa corresponent una vegada liquidat l'exercici. El pressupost de la UPV per a l'any 2003 presenta, en conseqüència, uns estats comptables derivats pròpiament de les estimacions d'ingressos i les consignacions de despeses per a l'exercici corrent del 2003.

La diferència entre ingressos i despeses corrents consolidats de l'exercici mostra les relacions financeres bàsiques de la institució i parlen de la capacitat que té per a generar l'estalvi intern que li permeta abordar el finançament d'inversions pròpies.

El saldo d'operacions de capital determina la necessitat global de finançament que requereix la formació de capital. Si la institució genera estalvi, la diferència amb la formació de capital determina la necessitat de finançament (recursos d'endeutament net) que requereix.

Els ingressos per activitats convingudes o contractades d'investigació, desenvolupament i innovació, s'equilibren amb les despeses assignades a aquests conceptes, contribuint amb la deducció del 10% sobre els pagaments al personal universitari al sosteniment parcial de les despeses generals que en genera el desenvolupament.

El finançament previst en concepte del compliment d'objectius, o aquell que s'obté d'institucions o empreses per a desenvolupar una activitat específica, s'aplica al desenvolupament d'un ampli ventall de programes de suport a la docència, la investigació, la cultura i activitats d'extensió universitària. Aquests programes constitueixen un element característic de la nostra universitat en l'àmbit universitari espanyol, tant per la quantia global, com per l'objectiu d'estímul actiu cap a la millora de la qualitat universitària.

És important ressaltar que els ingressos de finançament per objectius estan destinats íntegrament a polítiques d'incentiu i no suporten despeses de naturalesa consolidable.

El *Pressupost 2003* de la UPV mostra el manteniment d'una situació financera sanejada, amb capacitat de generació d'estalvi i possibilitat de destinar aquest a la realització d'inversions pròpies.

El criteri de pressupostació de la despesa per a l'exercici 2003 és el d'ajust dels crèdits a la previsió d'execució de la despesa en fase d'obligació.

El quadre següent mostra el desenvolupament detallat del compte financer de la UPV amb l'agrupació dels ingressos i les despeses per la doble naturalesa econòmica i funcional que té.

Ingressos i despeses. Resum general

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**  
**Pressupost 2003**

CONCEPTES D'INGRESSOS I DESPESES	PR. INICIAL 2003
<b>3.1.- Taxes i altres ingressos</b>	<b>43.768.430,76</b>
* Taxes Secretaria i altres	950.000,00
* Taxes acadèmiques	20.300.000,00
* Publicacions	1.272.596,34
* Esports	0,00
* Parvulari	93.226,89
* Ingressos ICE	95.669,83
* Escola d'Estiu	323.937,70
* I+D Empreses	11.404.000,00
* I+D A.P.	3.979.000,00
* Formació Postgrau	5.350.000,00
<b>4.1.- Transferències Corrents</b>	<b>162.102.891,19</b>
* PPF/ Subvenció fixa	1.538.590,99
* PPF/ Subvenció ordinària	137.072.830,65
* PPF/ Compensació CNEA	1.199.019,15
* PPF/ Finançament per compliment d'objectius	10.109.121,26
* Compensació d. financeres deute Pla d'Inversions G.V.	9.679.164,00
* Conveni AGEV	641.869,83
* Beques Mobilitat/ MEC	779.663,64
* Beques Erasmus/ G. Valenciana	151.062,91
* Normalització Lingüística/ G. Valenciana	30.050,61
* Convenis Institucions Financeres	901.518,16
<b>5.- Ingressos Patrimonials</b>	<b>397.395,13</b>
* Interessos de dipòsits	0,00
* Productes de concessions	397.395,13
<b>TOTAL INGRESSOS D'OPERACIONS CORRENTS</b>	<b>206.268.717,08</b>
<b>7.1.- Tr.Capital per a Inv. Plans</b>	<b>1.803.036,31</b>
* Feder II. P. Operatiu	0,00
* Feder P.O. Regional	1.803.036,31
<b>7.2.- Tr. Capital per a Investigació</b>	<b>10.282.000,00</b>
* Projectes invest. CICYT/MEC	5.124.000,00
* Projectes invest. Altres DEP.	0,00
* Projectes Invest.G. Valenciana	1.160.000,00
* Projectes Invest. C. Europ.	1.498.000,00
* Altres subvencions no competitives	2.500.000,00
<b>8.- Actius Financers</b>	<b>260.000,00</b>
* Devolució de bestretes i rendiment de patents	260.000,00
<b>TOTAL INGRESSOS D'OPERACIONS DE CAPITAL</b>	<b>12.345.036,31</b>
<b>TOTAL D'INGRESSOS PRESSUPOSTARIS</b>	<b>218.613.753,40</b>

Ingressos i despeses. Resum general

## UNIVERSTAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

### Pressupost

CONCEPTES D'INGRESSOS I DESPESES	PR. INICIAL 2003
<b>1.- Despeses de personal</b>	<b>111.147.880,57</b>
* Plantilla PDI	71.391.793,47
* Plantilla PAS	28.693.900,29
* S. Social	11.062.186,80
<b>2.1.- Despeses de funcionament i inversions menors</b>	<b>25.345.320,95</b>
* Centres (D. funcionament +inversions menors)	2.354.632,62
* Departaments (D. funcionament +inversions menors)	3.939.093,03
* Direcció i Programes (D. Funcionament)	1.774.140,86
* Serveis Universitaris (D. Funcionament)	3.565.348,32
* Serveis Generals (D. Funcionament)	13.712.106,12
<b>3.- Despeses financeres</b>	<b>9.679.164,00</b>
* Interessos Operacions Pla d'Inversions Generalitat Valenciana	9.679.164,00
<b>4.- Transferències corrents</b>	<b>306.516,17</b>
* Finançament Ordinari FUPV	306.516,17
<b>TOTAL DESPESES CORRENTS CONSOLIDADES</b>	<b>146.478.881,69</b>
<b>6.1.- Inversions en infraestructura</b>	<b>23.294.536,80</b>
* Inversió Ordinària	2.001.912,39
* Inversions pròpies en infraestructures	19.489.588,10
* Feder. II. P. Operatiu	0,00
* Feder. P.O. Regional	1.803.036,31
<b>6.4.- Despeses en convenis i contractes d' I+D+i i F. Postgrau</b>	<b>31.015.000,00</b>
* CFP	5.350.000,00
* CTT	25.665.000,00
<b>TOTAL DESPESES Infraestructura, I+D+i i F. POSTGRAU</b>	<b>54.309.536,80</b>
<b>Programes de recolzament a la millora docent</b>	<b>8.192.423,95</b>
<b>Programes de suport a la millora I+D+i</b>	<b>6.929.837,42</b>
<b>Programes culturals</b>	<b>1.170.979,52</b>
<b>Programes complementaris</b>	<b>1.532.094,02</b>
<b>TOTAL DE DESPESES PRESSUPOSTÀRIES</b>	<b>218.613.753,40</b>
<b>Programes de recolzament a la millora docent</b>	<b>8.192.423,95</b>
2 * ICE/ Programa FIPU	58.238,07
2 * Programa de recolzament a la docència	390.657,87
2 * Despeses del Pla d'Innovació Educativa	168.283,39
2 * Projecte EUROPA	1.262.125,42
4 * Beques ICE Enquesta	30.050,61
4 * Projectes fi de carrera en empreses	390.657,87
4 * Beques suport al foment de l'ocupació	137.932,28
4 * Programes de suport a l'intercanvi acadèmic	2.187.111,00
4 * Beques de suport a l'intercanvi acadèmic	110.345,82
4 * Beques Pla d'Innovació Educativa	150.253,03
4 * Ajuda Complementària a l' Ensenyament	300.506,05
6 * Programa d'equipament docent	2.103.542,37
6 * Programa d'Innovació Educativa	300.506,05
6 * Centres d'autoaprenentatge en valència	30.651,62
6 * Centres d'autoaprenentatge en llengües estrangeres	30.651,62
6 * Projecte EUROPA	540.910,89

## UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

### Pressupost

CONCEPTES D'INGRESSOS I DESPESES	PR. INICIAL 2003
<b>Programes de suport a la millora I+D+i</b>	<b>6.929.837,42</b>
2 * Programa de suport I+D+i	42.912,27
2 * Programa de suport al Tercer Cicle	106.000,00
4 * Compensació de Taxes de Doctorat Becaris FPI	631.600,00
4 * Ajudes a programes de Tercer Cicle	0,00
4 * Ajudes per a promoure professors invitats en programes de Tercer Cicle	0,00
6 * Publicació d'articles i publicacions científiques	15.325,81
6 * Pertinença a comitès editorials de revistes	22.912,26
6 * Borses de viatge per a la presentació de resultats en congressos i reunions C.T. I A.	185.442,28
6 * Estada d'investigadors de prestigi en la UPV	91.954,85
6 * Estada de professorat de la UPV en centres d'investigació de prestigi	179.388,41
6 * Programa IDEES	245.212,94
6 * Gestió de patents	170.000,00
6 * Reserva de fons per a bestretes	90.000,00
6 * Ajudes a l'organització de congressos i reunions C.T. I A.	67.433,56
6 * Cofinançament Infraestructura	306.516,17
6 * Beques de formació del personal investigador	747.899,46
6 * Primers projectes d'investigació	292.819,41
6 * Realització de projectes interdisciplinars	398.471,03
6 * Elaboració de sol·licituds a projectes d'investigació	30.651,62
6 * Gestió de base de dades del Vicerectorat d'Investigació	24.521,29
6 * Ajuda Complementària a la Investigació	613.032,35
6 * Programa INNOVA	613.032,35
6 * Accions especials	75.000,00
6 * Programa de suport al Tercer Cicle	96.000,00
6 * Adquisicions bibliogràfiques	1.613.255,92
6 * Programa d'equipament informàtic del professorat	270.455,45
<b>Programes culturals</b>	<b>1.170.979,52</b>
2 * Programa de promoció del valencià	208.431,00
2 * Fons d'art contemporani i registres culturals	49.042,59
2 * Cultura	606.902,02
4 * Beques de promoció lingüística	110.345,82
4 * Beques de cultura i fons d'art contemporani	43.000,00
6 * Forum Unesco	153.258,09
<b>Programes complementaris</b>	<b>1.532.094,02</b>
2 * Acció Social	52.370,17
2 * Centre de Cooperació al Desenvolupament	18.390,97
2 * Universitat Politècnica Oberta	172.176,27
2 * Programa de promoció de llengües estrangeres	67.433,56
2 * Escola d'Estiu	323.937,70
4 * Beques i ajudes esportives	123.066,00
4 * Ajudes d'acció social i solidaritat	511.882,01
4 * Programa Universitat Politècnica Oberta	106.449,26
4 * Àrea d'Informació	38.473,91
4 * Beques de qualitat	34.407,46
4 * Beques Escola Estiu	30.172,91
4 * Programa Bones Idees	7.356,39
6 * Programa Universitat Politècnica Oberta	45.977,43

## **6.2. El finançament del pressupost**

El finançament del pressupost de despeses de la Universitat Politècnica de València per a 2003 ascendeix a 218.613.753,40 euros. D'acord amb la classificació econòmica, passem a descriure les fonts d'ingrés més rellevants i a especificar-ne el càlcul de les estimacions per a l'exercici 2003.

### **6.2.1. Els ingressos per taxes, preus públics i altres ingressos**

Dins aquest concepte s'agrupen tant els preus acadèmics com la compensació per beques que fa el Ministeri d'Educació i Ciència. Les taxes constitueixen la font d'ingressos propis de caràcter recurrent més important de la Universitat. El quadre següent mostra l'evolució d'aquesta font d'ingressos en l'exercici precedent i la previsió per al 2003.

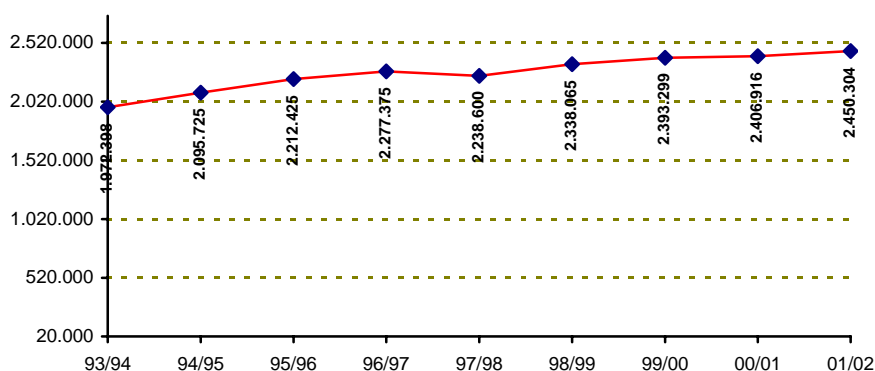
En relació amb les activitats de formació, s'ha estabilitzat la tendència d'exercicis anteriors de la reducció del nombre d'hores per curs i s'ha consolidat la formació específica d'acord amb la demanda de les empreses amb un fort increment dels ingressos per aquest concepte.

En l'apartat d'altres ingressos s'arreglen els corresponents a venda de publicacions, ingressos de l'ICE, ingressos de l'Escola d'Estiu, ingressos del parvulari i ingressos d'esports. Aquests ingressos tenen una evolució moderada sobre l'estimació de l'any 2002, quan la liquidació n'ha tendit a superar lleugerament les previsions i es manté un comportament d'estabilitat o creixement moderat en les activitats que els generen.

**Ingressos per preus públics d'ensenyament reglat i altres ingressos en els exercicis 2002 i 2003**

CONCEPTES	2002	2003
	Prv. liquidació	Pressupost
Compensació beques MEC	3.894.558,44	4.880.000,00
Curs 2002/2003 (Pagament fraccionat)	4.978.543,87	5.000.000,00
Curs 2002/2003 (Becaris no admesos)	2.154.989,01	2.100.000,00
Curs 2002/2003 (Ampliació)	194.727,92	240.000,00
Curs 2003/2004 (Pagament únic)	1.298.186,15	1.500.000,00
Curs 2003/2004 (Pagament fraccionat)	5.517.291,12	5.500.000,00
<b>Subtotal d'ingressos per ensenyaments de grau</b>	<b>18.038.296,50</b>	<b>19.220.000,00</b>
Matricula de Tercer Cicle	953.686,16	1.080.000,00
<b>Subtotal d'ingressos per ensenyaments de postgrau</b>	<b>953.686,16</b>	<b>1.080.000,00</b>
Taxes de Secretaria i centres adscrits	841.416,78	950.000,00
Publicacions	1.039.702,86	1.060.496,92
ICE	93.793,95	95.669,83
Escola d'Estiu	270.455,45	323.937,70
Escola infantil	91.398,92	93.226,89
<b>Subtotal d'altres ingressos per serveis complementaris</b>	<b>2.336.767,96</b>	<b>2.523.331,34</b>
<b>TOTAL DE TAXES I PREUS PÚBLICS</b>	<b>21.328.750,62</b>	<b>22.823.331,34</b>

NRE. DE CRÈDITS MATRICULATS EN LA UPV PER CURS ACADÈMIC



## 6.2.2. Els ingressos per transferències corrents

### 6.2.2.1. El finançament ordinari del Programa Plurianual de Finançament 1999/2003

El Pla Plurianual per al Finançament del Sistema Públic Universitari Valencià aprovat el 1999 (en avant PPF), determina el finançament total corrent de cada universitat mitjançant la suma de tres components diferenciades:

**Finançament fix:** finançament que s'assigna a cada universitat en concepte de costos mínims de funcionament ordinari. El valor d'aquest suposa l'1,25% del finançament total del conjunt de les universitats.

**Finançament bàsic:** establert dependent dels costos en què ha d'incórrer una universitat per a impartir la docència d'acord amb uns estàndards de qualitat prefixats. Aquest component del finançament suposa el 86,75% del finançament total de les universitats.

El finançament bàsic és un sistema de finançament per alumne equivalent. Per a això, es defineix el concepte d'estudiant a temps complet com a 65 crèdits matriculats i s'estableix el cost mitjà per estudiant a temps complet corresponent a cada titulació, independentment de la universitat en què s'impartisca. Per tant, el finançament bàsic de cada universitat s'obté multiplicant el cost mitjà per estudiant a temps complet de cada titulació (variable segons la seua experimentalitat) que imparteix pel nombre d'estudiants a temps complet matriculats en aquestes.

Nombre d'ETC per grup de teoria i cicle	1r cicle	2n cicle	1r+2n cicle
Nre. d'estudiants per grup de teoria (TMGT)	115	50	80

Nivells d'experimentalitat de les titulacions	1	2	3	4	5
Coeficient d'experimentalitat (exp)	1,1	1,5	1,625	1,92	2,2

La Subvenció Ordinària Anual o Subvenció Bàsica que s'ha de percebre a l'any  $i$  per cada universitat s'obté multiplicant la subvenció neta per estudiant a temps complet de cada titulació que imparteix pel nombre d'estudiants a temps complet matriculats en aquestes i sumant-hi el termini de finançament fix.

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



Finançament de costos induïts per la normativa estatal o autonòmica: establert depenent d'un conjunt significatiu de conceptes de cost que les universitats han d'atendre i sobre els quals no tenen cap capacitat de decisió. Aquest component de finançament es liquida en finalitzar cada exercici per l'import de les despeses certificades.

El finançament de costos induïts per la normativa estatal i autonòmica comprén un conjunt d'elements de cost i d'ingressos menors que les universitats es veuen obligades a suportar i sobre els quals manquen de capacitat de decisió, els conceptes principals dels quals són:

- a) Complement de productivitat del personal docent i investigador.
- b) Exempcions de matrícula per família nombrosa de 1a i 2a categoria, qualificacions, etc.
- c) Cost dels processos de selectivitat.

### 6.2.2.2. El finançament lligat a objectius

Aquest finançament addicional s'estableix mitjançant incentius que es determinen automàticament en funció d'unes regles de valoració del compliment dels objectius fixats.

La quantia del finançament addicional que cada universitat pot obtenir serà, com a màxim, el 10% del total del seu finançament, la qual cosa significa que, tenint en compte que la subvenció ordinària és el 68,75% del finançament total de la universitat, aquest finançament addicional lligat a objectius pot aconseguir per a cada universitat el 14,55% de la seua subvenció ordinària

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

El valor de  $FLM$  es distribueix proporcionalment entre els objectius que s'han de complir, de manera que el finançament màxim abastable per l'acompliment d'un objectiu concret  $obj$  l'any  $i$  és

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

La subvenció addicional condicionada que una universitat obté l'any  $i$  pel compliment de l'objectiu  $obj$  materialitzat amb l'indicador  $I$  és la proporció del finançament màxim assignat a aquest objectiu d'acord amb el grau de compliment aconseguit:

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

Per consegüent, per a cada objectiu enunciat, cal definir la proporció de finançament  $\alpha_{obj}$  que li correspon respecte del conjunt i l'indicador que n'avalua el compliment. Aquest indicador pot estar compost per la ponderació d'un conjunt d'indicadors. Per a cada objectiu es donarà el valor mínim  $I_{min}^i$  per a obtenir finançament addicional i el valor objectiu  $I_{obj}^i$  que suposa obtenir el finançament addicional màxim assignat a aquest objectiu en el cas del seu compliment total.

A causa de la diversitat entre les diferents universitats de la Comunitat Valenciana per la grandària, l'antiguitat i el tipus de matèries impartides, els valors de  $\alpha_{obj}$ ,  $I'_{min}$  i  $I'_{obj}$  poden ser diferents per a cada universitat. Per això, aquests s'han d'acordar bilateralment amb l'Administració autonòmica. Aquest acord ha d'establir-se amb l'horitzó de l'any 2003, especificant-se els valors dels indicadors que cal aconseguir cada any. Aquests acords bilaterals entre l'Administració i cada universitat seran públics, com també ho serà el seguiment del compliment d'aquests.

La subvenció addicional condicionada al compliment dels objectius per a cada universitat l'any  $i$  serà la suma obtinguda per a cada objectiu

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

Després de l'aplicació provisional del finançament per objectius el 1999 i 2000, a l'octubre del passat any 2001 es va acordar entre la Generalitat Valenciana i les universitats la metodologia del sistema comú de finançament per objectius per al període 2001/2003, i es va segmentar en tres conceptes:

- Valoració de la qualitat de cada universitat respecte del sistema universitari valencià (50% del total del finançament condicionat per objectius).
- Valoració de la qualitat de cada universitat respecte de valors d'excel·lència teòrica dels indicadors fixats per la Direcció General d'Ensenyaments Universitaris (25% del total del finançament condicionat per objectius).
- Valoració de la qualitat de cada universitat respecte de valors de millora específics seleccionats per aquesta d'acord amb la seua estratègia de millora (25% del total del finançament condicionat per objectius).

Els objectius i indicadors que operen per a la determinació d'aquest finançament són els que es detallen en el quadre següent. La variabilitat de la previsió d'ingressos pot aconsellar establir cauteles en l'execució de les despeses finançades per aquests (essencialment els programes per objectius) fins que no s'haja finalitzat la liquidació pressupostària del 2002.

La resta de transferències de naturalesa corrent la percepció de les quals es preveu per a l'exercici del 2003 corresponen a la compensació de les despeses financeres derivades de l'endeutament instrumentat per la Generalitat Valenciana a través de les universitats per a finançar els programes d'inversions, les aportacions dels convenis institucionals establits amb entitats financeres, així com les diverses aportacions de la Conselleria d'Educació i Cultura i el Ministeri d'Educació i Cultura en relació amb programes específics.

D'acord amb el que s'ha dit anteriorment, les quanties estimades per a l'exercici 2003 de cada component són les següents:

## El finançament del pressupost

CONCEPTES	2002	2003
	Prv. liquidació	Pressupost
Finançament fix	1.514.550,50	1.538.590,99
Finançament bàsic	123.189.451,04	137.072.830,65
Finançament de costos induïts per la normativa estatal	1.198.589,00	1.199.019,15
Finançament per objectius	9.297.991,24	10.109.121,26
<b>Subtotal del finançament PPF 1999/2003</b>	<b>135.200.581,78</b>	<b>149.919.562,05</b>
Compensació de despeses financeres dels plans d'inversions	7.984.780,13	9.679.164,00
Conveni d'estabilitat pressupostària AGEV	962.804,74	641.869,83
Subvenció de beques ERASMUS MEC	751.261,72	779.663,64
Subvenció de beques ERASMUS GV	151.061,99	151.062,91
Subvenció de normalització lingüística GV	30.050,61	30.050,61
Convenis institucionals amb entitats financeres	901.518,16	901.518,16
<b>Subtotal d'altres transferències corrents</b>	<b>10.781.477,35</b>	<b>12.183.329,14</b>
<b>TOTAL DE TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	<b>145.982.059,13</b>	<b>162.102.891,19</b>

## 6.2.3. Ingressos patrimonials

Dins del capítol econòmic d'ingressos patrimonials, s'integren els ingressos per concessions de serveis de la Universitat per empreses, les rendes que genera el patrimoni de la Universitat i els ingressos financers derivats dels dipòsits bancaris generats per les posicions de tresoreria de la caixa de la Universitat. En relació amb aquests últims, la política pressupostària de la UPV ha optat, durant els exercicis precedents, pel criteri de no consignar inicialment cap quantia, atès que la seua posició bancària depèn del flux d'ingressos que essencialment genere la Generalitat Valenciana, integrant la seua aportació en la liquidació de cada exercici.

D'acord amb això anterior, les quanties estimades de cada component per a l'exercici 2003 són les següents:

CONCEPTES	2002	2003
	Prv. liquidació	Pressupost
Interessos de dipòsits	1.502.530,26	0,00
Ingressos per concessions	389.597,18	397.389,12
<b>TOTAL DELS INGRESSOS PATRIMONIALS</b>	<b>1.892.127,44</b>	<b>397.389,12</b>

GESTIÓ ECONÒMICA

El finançament del pressupost

Quadre d'objectius del programa plurianual de finançament 1999/2003 / ANUALIDAD 2003 ANUALITAT 2003

Codi	Sigles de l'indicador	INDICADOR	% Indicadors generals	% Indicadors d'excel·lència teòrica	% Indicadors específics	l min generals	l obj generals	l min excel·lència teòrica 2003 / lmin específics 2003	l obj excel·lència teòrica 2003 / lobj específics 2003
<b>DOCÈNCIA</b>			<b>35%</b>						
<b>Subtotals</b>			<b>12%</b>	<b>12%</b>	<b>11%</b>				
1	TRDA	Rendiment discent alumnes	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	0,7500
2	TRDE	Rendiment discent egressats	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	0,9500
3	TABAN	Taxa d'abandonos	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	0,1000
5	TAD2	Taxa d'admissions 1a o 2a preferència	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	1,0000
7	ISAD	Satisfacció de la docència rebuda	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	9,0000
53	TMP	Taxa de mobilitat del professorat	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	1,0000
6	PPFD	Participació dels professors en la formació docent			4%			vUPV02	0,2040
8	TME	Taxa dels mesos d'estada en programes internacionals			7%			vUPV02	0,3450
<b>I+D+i</b>			<b>36%</b>						
<b>Subtotals</b>			<b>21%</b>	<b>11%</b>	<b>4%</b>				
12	ISEX	Index de sexennis (Realsn-1/Potencials n-1)	7%	4%		minSUV	maxSUV	vUPV02	vUPV02+1
13	RIDT	Recursos IDT per EDP	7%	4%		minSUV	maxSUV	vUPV02	vUPV02*1,1
17	TDOC	Tesis doctorals llegides/doctorands n-5	7%	3%		minSUV	maxSUV	vUPV02	1,0000
16	BIDT	Nre. mesos contracte becari/doctor TC			4%			vUPV02	4,1180
<b>POSTGRAU</b>			<b>7%</b>						
<b>Subtotals</b>			<b>2%</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>				
54	TRDAD	Rendiment discent doctorands	2%	2%		minSUV	maxSUV	vUPV02	0,8000
19	CMENR	index mat. ensenyament no reglat			3%			vUPV02	0,0310
<b>TREBALL</b>			<b>18%</b>						
<b>Subtotals</b>			<b>15%</b>	<b>0%</b>	<b>3%</b>				
61	TEM 1	Taxa d'ocupació egressats any 1	3%			minSUV	maxSUV		
62	TEM 2	Taxa d'ocupació egressats any 2	5%			minSUV	maxSUV		
63	TEM 3	Taxa d'ocupació egressats any 5	7%			minSUV	maxSUV		
20	PEM	Taxa d'alumnes amb pràctiques d'empresa			3%			vUPV02	0,4170
<b>GESTIÓ</b>			<b>2%</b>						
<b>Subtotals</b>			<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>				
21	PNECU	Total d'unitats avaluades			2%			vUPV02	0,4830
<b>CULTURA</b>			<b>2%</b>						
<b>Subtotals</b>			<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>				
25	FDEP	Index d'activitats esportives			2%			vUPV02	0,4810
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>100%</b>						
<b>Subtotals</b>			<b>50%</b>	<b>25%</b>	<b>25%</b>				

SUV / Sistema universitari valencià

Si vUPV02 (valor de l'indicador en la UPV l'any 2002) és superior a medSUV es pren el valor mitjà.

#### 6.2.4. Transferències de capital

L'adequació de les infraestructures de la UPV al creixement en el nombre d'alumnes i de personal universitari ha requerit un esforç d'inversió en infraestructures noves i en l'adequació de les existents, que s'haurà de completar en els pròxims anys, encara que amb un volum progressivament decreixent. A causa de l'augment de volum d'infraestructures, serà necessari atendre progressivament unes despeses més grans derivades de la reposició i el manteniment dels edificis, les instal·lacions i els equips.

El model de finançament preveia la inversió en infraestructures noves i l'adequació de les existents a través del segon Pla d'Inversions i els costos derivats del manteniment, conservació i reposició d'aquestes com una de les components del CMTE.

La tercera anualitat del Pla d'Inversions corresponent al 2001 esgotava la disposició d'aquest, que es troba actualment en fase d'execució mitjançant el mecanisme establert d'incorporació de romanents específics de cada exercici i per generació de les quanties de despesa autoritzada per la Conselleria de Cultura i Educació. El pressupost de la UPV per al 2003 no arrebega, en conseqüència, cap ingrés específic per a finançament d'inversions procedent de la Generalitat Valenciana, encara que la incorporació de romanents específics dels exercicis precedents en què es van aprovar les inversions corresponents permetrà finançar les inversions autoritzades i l'execució de les quals no s'haja completat.

El finançament extern, addicional al que s'ha obtingut a càrrec dels recursos propis d'universitat, de la inversió en l'exercici 2003 prové, per tant, exclusivament dels fons estructurals europeus del FEDER i el FEDER Interregional, la gestió dels quals depèn del Ministeri de Ciència i Tecnologia.

D'acord amb això anterior, les quanties estimades de cada component per a l'exercici 2003 són les següents:

CONCEPTES	2002 Prv. Liquidació	2003 Pressupost
FEDER Regional	3.005.060,52	1.803.036,31
FEDER Interregional	3.005.060,52	0,00
<b>TOTAL DE TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL</b>	<b>6.010.121,04</b>	<b>1.803.036,31</b>

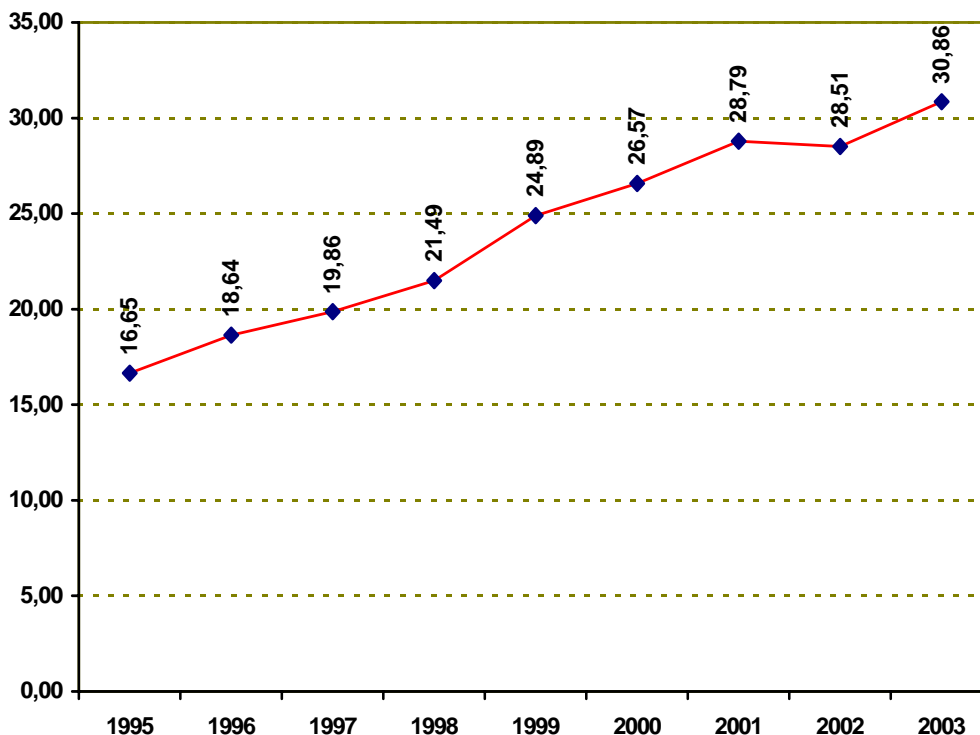
### 6.2.5. Finançament de les activitats de l'article 83 de la LOU

La Llei Orgànica d'Universitats, 6/2001, de 21 de desembre, preveu en l'article 83 la potestat d'aquestes per a "... fer contractes amb persones, universitats o entitats públiques i privades, per a la realització de treballs de caràcter científic, tècnic o artístic, així com el desenvolupament d'ensenyaments d'especialització o d'activitats específiques de formació".

D'acord amb les dades d'ingressos corresponents a l'últim exercici econòmic, el finançament per origen d'aquesta es distribueix de la manera representada en el gràfic i quadre següents.

Les dades d'evolució dels ingressos el 2002 revelen un comportament dels ingressos per damunt de les estimacions per a aquest exercici, la qual cosa pot considerar-se un cert aprofundiment en la prioritització de les activitats d'I+D en la nostra societat, que s'ha sobreposat fins i tot a la situació de ralentització de la conjuntura econòmica i el dèbil increment dels programes públics de suport a la I+D. D'acord amb això anterior, l'estimació per a l'exercici pròxim és la d'un increment moderat del volum d'activitat de l'any 2002.

**EVOLUCIÓ DE L'ACTIVITAT D'I+D**  
Milions d'euros



GESTIÓ ECONÒMICA

*El finançament del pressupost*

<b>Ingressos d'I+D i formació de postgrau desenvolupada per la UPV</b>									
	<i>Millions €</i>								
TIPUS	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>INVESTIGACIÓ ESTRATÈGICA</b>	3,80	4,18	4,84	5,77	8,97	10,10	9,93	7,81	10,28
Generalitat Valenciana	0,33	0,69	0,72	0,24	2,64	3,39	3,33	1,15	1,16
Administració Central	2,04	2,28	2,64	2,71	5,34	5,67	5,58	4,99	5,12
Unió Europea	1,44	1,21	1,47	2,82	0,99	1,05	1,03	1,66	1,50
Altres sub. no competitives									2,50
<b>I+D CONTRACTADA</b>	11,38	12,67	12,83	12,83	12,56	12,72	13,75	15,60	15,37
Administració	2,99	4,05	3,73	3,67	1,72	1,83	1,80	5,69	11,40
Empreses	8,39	8,62	9,11	9,16	10,84	10,89	11,95	9,92	3,97
<b>FORMACIÓ</b>	1,47	1,79	2,19	2,88	3,37	3,75	5,11	5,11	5,21
<b>TOTAL</b>	16,65	18,64	19,86	21,49	24,89	26,57	28,79	28,52	30,86

### **6.3. L'aplicació dels recursos en el Pressupost de Despeses de la UPV**

L'aplicació del Programa Plurianual de Finançament del Sistema Públic Universitari Valencià (PPF) introdueix des del final de l'exercici 2001 un component del finançament lligat a la consecució d'objectius concrets establits mitjançant indicadors de resultats. Aquest tram del finançament té com a objectiu estimular en les universitats accions o programes encaminats a obtenir millores quantificables més enllà dels nivells de qualitat establits pel mòdul de finançament bàsic o ordinari.

La possibilitat d'obtenir més finançament per part de les universitats, si s'aconsegueixen uns objectius determinats, permet millorar el sistema d'assignació de recursos; incorporar elements necessaris per a incentivar la millora dels resultats i el reconeixement de l'excel·lència.

El sistema d'assignació de recursos de la UPV a les unitats s'estructura d'acord amb els objectius següents:

- Dotar les unitats de la UPV dels recursos suficients per a l'acompliment adequat de la seua activitat.
- Promoure i finançar els objectius de millora dels resultats futurs i reconèixer l'excel·lència en els resultats actuals.

Les unitats de la Universitat rebran recursos el 2003 pels criteris següents:

- Finançament per activitat: que correspon als recursos assignats a les unitats per al seu funcionament en funció de l'activitat estructural que duguen a terme: l'activitat docent, l'activitat investigadora i l'activitat de gestió.
- Finançament per objectius: que s'ordena d'acord amb els diferents objectius de millora previstos en el PPF 1999/2003 i els programes de la universitat que n'afavoreixen la consecució.
- Finançament per resultats: que correspon als recursos addicionals assignats a les unitats per al seu funcionament segons els resultats de la seua activitat docent, investigadora i de gestió.

L'assignació de recursos en la UPV es fa atenent criteris de necessitat (finançament per activitat), d'oportunitat (finançament per objectius) i de rendiment (finançament per resultats). La determinació d'aquests criteris, es basa —en la pràctica totalitat dels casos— en variables objectivades i transparents al conjunt de la comunitat universitària a través de les diverses aplicacions i el sistema d'informació intern.

El quadre següent resumeix de manera sintètica el nostre sistema d'assignació de recursos:



**Sistema d'assignació de recursos pressupostaris en la UPV**

Total Pressupost UPV 2003

218.613.753,40

Naturalesa del finançament	Recurs o programa de despesa	Documents tècnics i variables considerades per a la determinació de l'assignació de recursos	Òrgans que intervenen en la proposta d'assignació de recursos al Consell de Govern i Consell Social	Despesa total assignada en el pressupost de la UPV del 2003	% sobre el total del pressupost de la UPV del 2003
----------------------------	------------------------------	--	---	---	--

**Finançament per activitat**

166.043.780,64 75,95%

Plantilla de PDI	Pla d'ordenació docent Capacitat docent i reduccions Càrrega docent	Nivells de saturació per departaments	Comissió acadèmica Directors del centre Directors de departament	62.057.702,81	28,39%
Plantilla de PAS	Relació de llocs de treball Pla d'ordenació de laboratoris Pla de personal de suport informàtic		VICAA C. Econòmica i RH Org. Neg. Sindical VAEP Gerència	27.409.928,29	12,54%
Cost de Seg. Social	Cost regulat per normativa legal		Gerència	11.062.186,80	5,06%
Centres Despeses Funcionament ordinari	Crèdits matriculats Nre. d'alumnes Crèdits impartits Crèdits impartits de laboratori		C. Econòmica i RH Directors de centre VAEP Gerència	1.854.094,61	0,85%
Departaments Despeses de funcionament ordinari	Crèdits impartits Crèdits impartits de laboratori		C. Econòmica i RH Directors de departament	3.607.592,66	1,65%
		Coeficient d'experimentalitat	VAEP Gerència		
Direcció i programes Despeses de funcionament ordinari	Despesa consolidada de l'exercici anterior Previsió de l'evolució dels costos consolidats		VAEP Gerència	2.080.657,03	0,95%
		Noves propostes de l'exercici entrant	C. Econòmica i RH Equip rectoral		
Serveis universitaris Despeses de funcionament ordinari	Despesa consolidada de l'exercici anterior Previsió de l'evolució dels costos consolidats		C. econòmica i RH Equip Rectoral	3.565.348,32	1,63%
		Noves propostes de l'exercici entrant	VAEP Gerència		
Serveis generals Despeses de funcionament ordinari	Despesa consolidada de l'exercici anterior previsió de l'evolució dels costos consolidats		C. Econòmica i RH Equip Rectoral	13.712.106,12	6,27%
		Noves propostes de l'exercici entrant	VAEP Gerència		
Despeses financeres I+D+i i F. Postgrau	Deute associat a Pla d'Inversions GV Finançament de programes competitiu		Gerència Instituts I+D+i	9.679.164,00 31.015.000,00	4,43% 14,19%

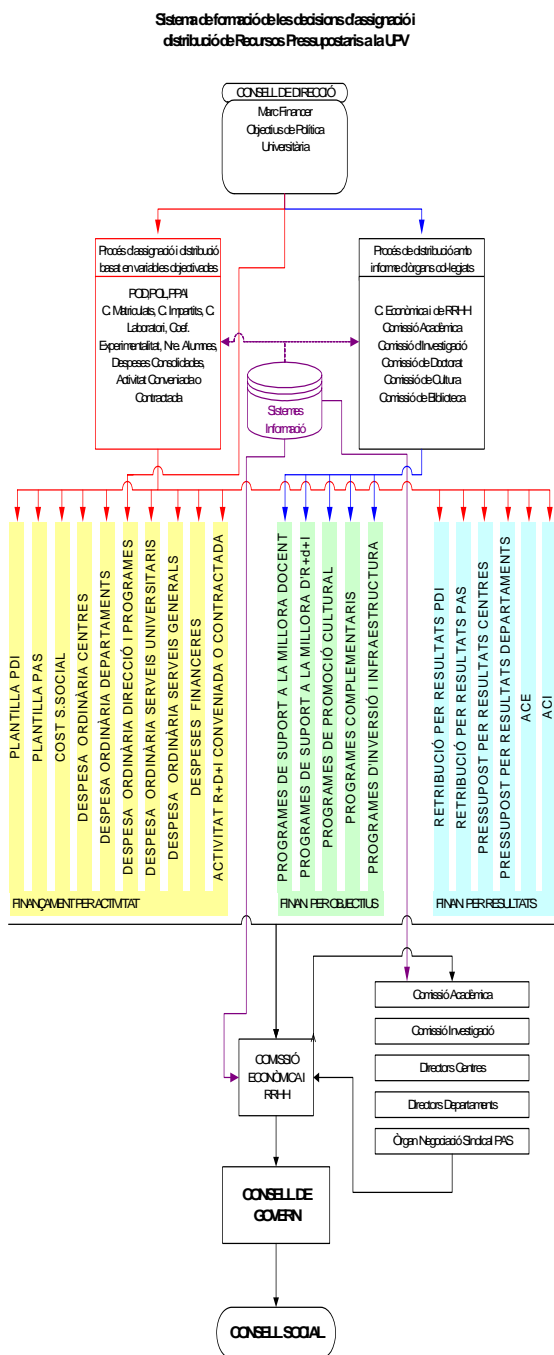
**Sistema d'assignació de recursos pressupostaris en la UPV**

**Total del pressupost UPV 2003**

218.613.753,40

Naturalesa del finançament	Recurs o programa de despesa	Documents tècnics i variables considerades per a la determinació de l'assignació de recursos	Òrgans que intervenen en la proposta d'assignació de recursos al Consell de Govern i Consell Social	Despesa total assignada en el pressupost de la UPV 2003	% sobre el total del pressupost de la UPV 2003
<b>Finançament per objectius</b>			<b>40.206.333,32</b>	<b>18,39%</b>	
Programa de suport a la millora docent	Pla d'equipament docent		Comissió acadèmica	7.891.917,90	3,61%
	Projecte Europa		Directors de centre		
	Pla d'innovació educativa		Directors de departament		
	Programa d'intercanvi acadèmic		VICAA, VE, VIA		
	Programa de pràctiques en empresa		ICE, API, SIO		
	Programa de projecte de fi de carrera en emp.		Comissió de la biblioteca		
	Programa d'inversió del fons bibliogràfic				
Programa de suport a la millora I+D+I	Línies de suport a la I+D+I		Comissió d'investigació	6.316.805,08	2,89%
	Programa Innova		VIDI		
	Programa de suport al tercer cicle		CTT		
Programes culturals			Comissió de Cultura	1.170.979,52	0,54%
			VCT, VC		
Programes complementaris				1.532.094,02	0,70%
Programa d'inversió en infraestructura	Programa d'inversió GV		Generalitat Valenciana	23.294.536,80	10,66%
	Programes FEDER		M. Ciència i Tecnologia		
	Necessitats d'inversions pròpies		C. Econòmica i RH		
			Directors de centre		
			Directors de departament		
			VI, VAEP		
			Gerència		
<b>Finançament per resultats</b>			<b>12.363.639,44</b>	<b>5,66%</b>	
PDI	Productivitat investigadora		ANEP	9.334.090,66	4,27%
	Mèrits Docents		CVA EC		
	Retribucions addicionals del professorat		Consell Social		
PAS	Productivitat mínima		C. Econòmica i RH	1.283.972,00	0,59%
			Org. Negoc. Sindical		
Pressupost dels centres	Indicadors de qualitat docent PPF		C. Econòmica i RH	500.538,01	0,23%
	TRDA, TRDE, TABA, TAD2, ISAD, TME, PEM		Directors de centre		
			VAEP		
			Gerència		
Pressupost dels departaments	Crèdits impartits en programes de doctorat		C. Econòmica i RH	331.500,37	0,15%
			Directors de departament		
			VAEP		
			Gerència		
ACE				300.506,05	0,14%
ACI				613.032,35	0,28%

L'esquema següent explica el sistema de formació de les decisions d'assignació de recursos de la UPV:



Com pot comprovar-se en els quadres i l'esquema anteriors, el **sistema d'assignació i distribució de recursos pressupostaris** en la UPV pot caracteritzar-se amb els atributs següents:

- **Complex**, integrat per múltiples elements i subsistemes de formació de les decisions, en el qual participa la pràctica totalitat d'unitats estructurals de la Universitat i els seus òrgans de decisió.
- **Evolucionat**, resultat d'un procés de maduració dels processos de decisió i de la determinació de les variables que incideixen en l'assignació i distribució dels recursos entre les unitats estructurals.
- **Objectiu**, que assenta —amb caràcter general— els seus processos d'assignació en índexs de necessitat o de mèrit referits a variables objectives i quantificables.
- **Transparent**, públic i definit amb la participació dels membres de la comunitat universitària amb responsabilitat de direcció, i que assenta les seues decisions en:
  - Plans i programes, definits d'acord amb variables objectives, amb informació accessible a través de les aplicacions de gestió i el sistema d'informació de la UPV.
  - Decisions col·legiades (per a àmbits en què no és adequada la utilització de sistemes parametrizats i multivariats), informades generalment per comissions del Consell de Govern, i basades en l'anàlisi i avaluació de les necessitats i propostes.

El sistema d'assignació i distribució de recursos pressupostaris de la UPV disposa, lògicament, d'espai de millora. Aquest àmbit està lligat als avanços que s'han de fer en relació amb:

- La implantació i el desenvolupament d'acords estructurals de millora (contractes de programa o pactes de qualitat) amb les unitats docents i d'investigació.
- La implantació i el desenvolupament de sistemes de mesurament i avaluació objectivada de l'activitat universitària de les unitats i de les persones.
- La implantació i el desenvolupament de sistemes d'avaluació basats en la captació recurrent de l'opinió dels usuaris.
- La implantació i el desenvolupament de sistemes de mesurament i control de costos incorreguts, i induïts per les diferents activitats universitàries.

En matèria normativa, el pressupost 2003 no planteja cap modificació substancial sobre la gestió pressupostària, excepte les sobrevingudes per la normativa general i les encaminades a permetre una gestió eficient dels recursos en aquelles decisions de tràmit i rellevància pressupostària escassa. L'aplicació de recursos al desenvolupament de la política universitària en l'exercici 2003 es distribueix, com mostren els quadres següents, entre les dues funcions principals que té atribuïdes la Universitat, investigació i docència, així com en un conjunt d'accions universitàries que abracen els diferents programes per objectius.

### **6.3.1. Les despeses de personal**

El pressupost de la UPV per al 2003 arreplega l'assignació del personal per oficines gestores: centres, departaments, àrees i serveis. S'adscriu a aquestes oficines el cost de les retribucions íntegres (incloses les corresponents a càrrecs acadèmics) i els costos de seguretat social associats als conceptes següents.

#### **6.3.1.1. Personal docent i investigador**

En cada departament, la plantilla del personal docent i investigador en actiu en la nòmina del mes d'octubre del 2002 adscrit a aquest. La plantilla assignada a cada departament depén de la càrrega docent impartida pels seus professors, d'acord amb el Pla d'Ordenació Docent.

Adicionalment a l'anterior, i en relació amb el personal docent i investigador en l'oficina gestora Gestió de Plantilles, es consignen les dotacions següents:

- La dotació dels recursos necessaris per a finançar els concursos de transformació de places de professorat numerari en la UPV per al 2003 que es deriva dels programes de millora de la qualitat docent i investigadora de la plantilla aprovats en la Junta de Govern en el transcurs de l'exercici 2001, i el procediment de provisió de la plaça del qual no haja finalitzat.
- El crèdit necessari per a procedir a la incorporació de nou personal docent i investigador, la provisió del qual estiga prevista en concepte d'ampliació per al curs 2003/2004, d'acord amb la normativa futura derivada de la LOU.
- El crèdit necessari per a atendre el pagament dels nous triennis, mèrits docents i productivitat investigadora, així com per a la resta dels conceptes de productivitat d'acord amb la normativa aprovada pel Consell Social i en el marc del Decret 174/2002 de la Generalitat Valenciana.

#### **6.3.1.2. Personal d'administració i serveis**

- En cada oficina gestora, la relació de llocs de treball d'administració i serveis vigents en el seu centre de treball corresponent i que arreplega l'annex 3 de les Normes de Funcionament.
- El crèdit necessari per a procedir a la cobertura dels llocs de treball d'ampliació de la plantilla de les unitats i serveis.
- El crèdit necessari per a procedir a la promoció interna que, en desenvolupament de la política del personal d'administració i serveis, està prevista en la UPV per a l'exercici 2003.
- El crèdit necessari per a atendre el reconeixement de l'antiguitat i les dotacions derivades de la política salarial en vigor.

El quadre següent mostra un resum explicatiu de les principals magnituds integrants de la previsió de despeses de personal per a l'exercici pròxim:

L'aplicació dels recursos en el Pressupost de Despeses de la UPV

**PRESSUPOST UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA 2003**

**Pressupost despeses de personal**

Actualització salarial normativa

1,02

**Personal docent i investigador**

**euros**

OFICINA GESTORA	Nre. places	Cost de Projectió Nòmina	TOTAL PDI 2003
Subtotal	2.261	71.220.864,77	71.220.864,77
Gestió de Plantilles			5.730.049,37
<i>Transformació de places de professorat</i>		1.922.166,88(243 places en concurs)	
<i>Ampliació plantilles en tramitació curs 2002/2003</i>	81	608.421,34	
<i>Nous programes d'ampliació o transformació PDI s/Normativa LOU</i>	60	575.793,67	
<i>Dotació variació R. antiguitat</i>		449.525,26	
<i>Dotació variació M. Docents</i>		656.415,68	
<i>Dotació variació prod. investigadora</i>		182.337,69	
<i>Dotació ampliació de dedicació docent</i>		420.203,10	
<i>Dotació millora pagues extraordinàries</i>		915.185,74	
<b>TOTAL PLANTILLA PDI</b>	<b>2.402</b>		<b>76.950.914,14</b>
Cost Anual Consolidable PDI en exercicis futurs			81.084.460,25

**Personal d'administració i serveis**

**euros**

OFICINA GESTORA	Nre. places	Cost de projecció Nòmina i vacants en RPT	TOTAL PAS 2003
Subtotal direcció, serveis universitaris i generals	529	15.393.364	15.393.364,44
Subtotal centres	305	7.438.958	7.438.957,82
Subtotal	280	7.512.364	7.512.364,19
Subtotal instituts i serveis U. investigació	56	1.462.973	1.462.973,20
Gestió de Plantilles			2.389.306,79
<i>Promoció PAS en modificació en RPT en Pressupost 2003</i>		133.768,93	
<i>Creació autorització places en RPT en Pressupost 2003</i>		280.544,07	
<i>Nous processos promoció PAS el 2003</i>		387.809,80	
<i>Dotació noves places centres/departaments/instituts/s.universitaris</i>	100	737.676,68	
<i>Antiguitat</i>		128.910,84	
<i>Dotació ampliació jornades en unitats</i>		187.665,19	
<i>Dotació millora pagues extraordinàries</i>		181.481,41	
<i>Contractació reforços temporals</i>		351.449,87	
<b>TOTAL PLANTILLA</b>	<b>1.270</b>		<b>34.196.966,44</b>
Cost anual consolidable PAS en exercicis futurs			37.923.292,76
<b>Total U.P.V</b>	<b>3.672</b>		<b>111.147.880,55</b>
Cost anual consolidable TOTAL en exercicis futurs			119.007.753,01

La pressupostació de places vacants pel cost del període anual que seran cobertes efectivament resulta inferior al volum real de la despesa consolidada a què es compromet la UPV per a exercicis futurs. El quadre anterior mostra el càlcul de la despesa consolidable anual que es derivaria d'una cobertura total de la plantilla pressupostària aprovada en l'exercici 2003.

L'article 24 del Projecte de Llei de Pressupostos de la Generalitat Valenciana per al 2003, sobre normes generals del règim retributiu, assenjala en els seus apartats 1, 2 i 3 el següent:

- “1. Amb efectes d’1 de gener del 2003, les retribucions íntegres assignades als llocs de treball que exerceix el personal al servei del sector públic valencià no podran experimentar un increment global superior al 2 per cent respecte de les de l’any 2002, en termes d’homogeneïtat per als dos períodes de la comparació, tant pel que fa a efectius de personal, com a l’antiguitat d’aquest.*
- 2. Els acords, convenis o pactes que impliquen creixements retributius superiors als que s’estableixen en el nombre anterior o en les normes que el desenvolupen, hauran d’experimentar l’adequació oportuna; esdevindran inaplicables en cas contrari les clàusules que s’oposen a aquest.*
- 3. El que disposen els apartats anteriors ha d’entendre’s sense perjudici de les adequacions retributives, que, amb caràcter singular i excepcional, resulten imprescindibles pel contingut dels llocs de treball, per la variació del nombre d’efectius assignats a cada programa o pel grau de consecució dels objectius fixats a aquest.*
- ....”*

en aquest sentit, i incloent-se la Universitat Politècnica de València en el denominat “sector públic valencià”, les retribucions de l’exercici 2003 s’ajustaran al que en el seu dia determine la llei pressupostària en vigor.

### **6.3.2. Assignació de crèdits per al funcionament de centres i departaments**

El sistema d’assignació de recursos inclòs en aquests pressupostos permet distingir entre els recursos que s’assignen als centres i departaments per activitat dels assignats per reconeixement de resultats. Els primers es distribueixen segons indicadors d’activitat i els segons mitjançant indicadors de resultats.

Els indicadors d’activitat utilitzats són els següents:

- Centres:
  - Crèdits matriculats pels alumnes en assignatures dels plans d’estudi del centre (Cmat).
  - Nombre d’alumnes matriculats en el centre (AI).
  - Crèdits impartits pels professors de classes teòriques i pràctiques en les assignatures dels plans d’estudi del centre (CimpC).
  - Crèdits impartits pels professors de classes pràctiques de laboratori o de camp (CimpL).
  
- Departaments:
  - Crèdits impartits pels professors del departament de classes teòriques i pràctiques (CimpD).
  - Crèdits impartits pels professors de classes pràctiques de laboratori o de camp (CimpL).
  - Coeficient d’experimentalitat de les pràctiques de laboratori o camp (Exp).

Els indicadors de resultats utilitzats són els següents:

- Centres:
  - TRDA Taxa de rendiment discent dels alumnes
  - TRDE Taxa de rendiment discent dels egressats
  - TABAN Taxa d'abandó dels alumnes dels seus estudis
  - TAD2 Taxa d'admissió en 1a i 2a preferència
  - ISAD Índex de satisfacció dels alumnes amb la docència rebuda
  - TME Índex de mesos d'intercanvi d'alumnes en programes internacionals
  - PEM Taxa d'alumnes que fan pràctiques en empreses
  
- Departaments:
  - ISEX. Índex de sexennis reals sobre potencials
  - RIDT. Recursos captats en I+D+i per professor doctor a temps complet
  - TDOC. Tesis doctorals llegides per professor doctor a temps complet
  - BIDT. Nre. de mesos de contracte becari per professor doctor a temps complet

**El pressupost assignat per activitat als centres es determina d'acord amb l'expressió següent:**

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

en la qual el cost de CimpL és el cost assignat per crèdit impartit en funció del coeficient d'experimentalitat de pràctiques.

**El pressupost assignat per activitat als departaments es determina d'acord amb l'expressió següent:**

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

El pressupost assignat per reconeixement de resultats en els centres es determina mitjançant el repartiment proporcional d'acord amb l'expressió següent:

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

Calculant el valor de cada INDICADOR\* com a la posició relativa de cada centre respecte del màxim (incentiu 0.055% sobre pressupost d'activitat del centre) dels centres de la universitat.

El pressupost assignat per reconeixement de resultats en els departaments es determina mitjançant el repartiment proporcional d'acord amb l'expressió següent:

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



GESTIÓ ECONÒMICA

L'aplicació dels recursos en el Pressupost de Despeses de la UPV

Calculant el valor de cada INDICADOR\* com a la posició relativa de cada departament respecte del màxim (incentiu x% sobre pressupost d'activitat del departament) dels departaments de la universitat.

Els pressupostos corresponents al reconeixement de resultats de la docència i la investigació estan considerats en els programes ACE i ACI respectivament, i seran distribuïts als departaments posteriorment d'acord amb els indicadors associats a aquests.

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

**PRESSUPOST 2003**

**Pressupost de Despeses de Funcionament i Inversions Menors de Centres Docents**

PRESSUPOST PER ACTIVITAT	Cost Fix	Crèdit matriculat	Alumne	Crèdit Impartit	Crèdit Impartit de Laboratori	
	Costos Unitaris	16.858,39	0,23	16,90	7,29	18,39
PRESSUPOST PER ACTIVITAT						
	Pressupost Mínim	Assignació per Crèdit Matriculat i Índex de Complexitat Administrativa	Assignació per Nombre d'Alumnes	Assignació per Crèdits Impartits	Assignació per Crèdits Impartits de Laboratori	Pressupost Activitat 2003
<b>CENTRE</b>						
ETSI AGRÒNOMS	16.858,39	36.158,08	34.541,12	20.324,16	2.333,81	110.215,56
ETS ARQUITECTURA	16.858,39	69.782,72	57.303,79	28.045,05	4.018,43	176.008,39
ETSI CAMINS, CANALS I PORTS	16.858,39	45.045,08	47.367,30	23.372,76	4.994,99	137.638,52
ETSI INDUSTRIALS	16.858,39	65.522,43	64.637,87	37.665,67	3.755,44	188.439,80
ETS ENGINYERIA DEL DISSENY	16.858,39	55.964,60	53.467,77	26.888,22	14.878,30	168.057,28
ETS MEDI RURAL I ENOLOGIA	16.858,39	24.115,17	24.858,12	9.711,80	1.831,74	77.375,22
ETSI GEODÈSICA, CARTOGRAFICA I T.	16.858,39	13.093,49	16.915,69	8.938,08	2.368,76	58.174,41
ETS GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ	16.858,39	39.613,54	54.971,76	18.869,28	5.421,66	135.734,62
ES INFORMÀTICA APLICADA	16.858,39	38.643,36	39.407,97	17.668,43	1.195,41	113.773,57
EPS ALCOI	16.858,39	55.940,96	42.906,02	24.315,95	7.786,74	147.808,06
F BELLES ARTS	16.858,39	35.566,46	36.704,17	24.184,75	0,00	113.313,77
F ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ E.	16.858,39	14.245,85	15.665,18	7.945,32	1.000,47	55.715,21
F INFORMÀTICA	16.858,39	23.306,09	26.057,93	13.881,81	2.320,94	82.425,16
EPS GANDIA	16.858,39	47.746,83	45.305,65	19.878,58	21.464,10	151.253,56
ETSI TELECOMUNICACIÓ	16.858,39	28.072,50	30.265,73	15.427,07	2.653,82	93.277,51
<b>Total Pressupost Distribuït</b>	<b>252.875,84</b>	<b>592.817,16</b>	<b>590.376,07</b>	<b>297.116,96</b>	<b>76.024,59</b>	<b>1.809.210,62</b>

GESTIÓ ECONÒMICA

L'aplicació dels recursos en el Pressupost de Despeses de la UPV

<b>PRESSUPOST PER RESULTATS</b>		TRDA Taxa de Rendiment Discent dels Alumnes	TRDE Taxa de Rendiment Discent dels Egressats	TABAN Taxa d'Abandó dels Alumnes dels seus Estudis	TAD2 Taxa d'Admissió en 1a i 2a preferència	ISAD Índex de Satisfacció dels Alumnes amb la Docència Rebuda	TME Índex de mesos d'intercanvi d'alumnes en programes internacionals	PEM Taxa d'alumnes que fan pràctiques en empreses
% Incentiu sobre Pressupost d'Activitat		5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%
<b>PRESSUPOST PER RESULTATS</b>								
CENTRE	TRDA Taxa de Rendiment Discent dels Alumnes	TRDE Taxa de Rendiment Discent dels Egressats	TABAN Taxa d'Abandó dels Alumnes dels seus Estudis	TAD2 Taxa d'Admissió en 1a i 2a preferència	ISAD Índex de Satisfacció dels alumnes amb la Docència Rebuda	TME Índex d'alumnes d'intercanvi d'alumnes en programes internacionals	PEM Taxa d'alumnes que fan pràctiques en empreses	Pressupost Resultats 2003
ETSI AGRÒNOMS	4.740,16	4.691,45	6.003,62	4.736,73	5.779,69	4.558,62	1.917,97	32.428,24
ETS ARQUITECTURA	6.281,23	6.506,04	9.680,46	9.149,97	8.811,36	8.105,30	1.604,05	50.138,42
ETSI CAMINS, CANALS I PORTS	5.169,79	4.690,41	7.234,32	5.878,95	6.450,28	2.828,11	2.451,20	34.703,08
ETSI INDUSTRIALS	7.051,32	8.156,03	10.139,62	8.994,04	9.639,84	7.297,51	3.757,02	55.035,38
ETS ENGINYERIA DEL DISSENY	7.266,63	7.752,00	9.005,08	8.594,28	8.443,95	4.864,21	2.833,95	48.760,11
ETS MEDI RURAL I ENOLOGIA	3.238,39	3.337,05	4.160,38	2.930,01	3.961,15	729,43	1.144,34	19.500,75
ETSI GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I T.	1.847,64	2.349,97	3.082,52	2.082,93	2.731,14	1.557,11	1.183,53	14.834,84
ETS GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ	4.792,59	4.494,66	7.373,08	6.094,76	6.764,23	1.391,71	5.249,67	36.160,71
ES INFORMÀTICA APLICADA	3.365,29	4.356,32	5.936,48	5.809,51	5.946,40	669,48	2.288,38	28.371,87
EPS ALCOI	5.752,82	6.682,44	7.905,10	5.751,58	7.565,77	756,74	3.419,24	37.833,71
F BELLES ARTS	6.232,26	6.232,26	6.070,46	6.232,26	6.232,26	6.232,26	1.478,91	38.710,66
F ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ E.	2.727,59	0,00	2.976,01	2.834,51	2.713,04	133,88	3.064,34	14.449,37
F INFORMÀTICA	3.348,74	4.090,19	4.434,23	4.382,42	4.226,57	1.815,15	1.376,79	23.674,08
EPS GANDIA	5.165,86	6.301,39	8.058,77	6.011,27	7.667,45	3.471,30	2.721,96	39.398,00
ETSI TELECOMUNICACIÓ	3.809,99	3.839,14	5.118,20	5.109,23	4.478,35	3.383,03	800,83	26.538,79
<b>Total Pressupost Distribuit</b>	<b>70.790,32</b>	<b>73.479,36</b>	<b>97.178,33</b>	<b>84.592,46</b>	<b>91.411,49</b>	<b>47.793,85</b>	<b>35.292,20</b>	<b>500.538,01</b>

**PRESSUPOST TOTAL**

CENTRE			TOTAL	TOTAL
	Pressupost Activitat 2003	Pressupost Resultats 2003	Total Pressupost 2003	Total Pressupost 2003
ETSI AGRÒNOMS	110.215,56	32.428,24	142.643,80	142.643,80
ETS ARQUITECTURA	176.008,39	50.138,42	226.146,81	226.146,81
ETSI CAMINS, CANALS I PORTS	137.638,52	34.703,08	172.341,60	172.341,60
ETSI INDUSTRIALS	188.439,80	55.035,38	243.475,18	243.475,18
ETS ENGINYERIA DEL DISSENY	168.057,28	48.760,11	216.817,38	216.817,38
ETS MEDI RURAL I ENOLOGIA	77.375,22	19.500,75	96.875,97	96.875,97
ETSI GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I T.	58.174,41	14.834,84	73.009,25	73.009,25
ETS GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ	135.734,62	36.160,71	171.895,33	171.895,33
ES INFORMÀTICA APLICADA	113.773,57	28.371,87	142.145,43	142.145,43
EPS ALCOI	147.808,06	37.833,71	185.641,77	185.641,77
F. BELLES ARTS	113.313,77	38.710,66	152.024,43	152.024,43
F. ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ E.	55.715,21	14.449,37	70.164,57	70.164,57
F. INFORMÀTICA	82.425,16	23.674,08	106.099,25	106.099,25
EPS GANDIA	151.253,56	39.398,00	190.651,56	190.651,56
ETSI TELECOMUNICACIÓ	93.277,51	26.538,79	119.816,29	119.816,29
<b>Total Pressupost Distribuit</b>	<b>1.809.210,64</b>	<b>500.538,01</b>	<b>2.309.748,62</b>	<b>2.309.748,62</b>

L'aplicació dels recursos en el Pressupost de Despeses de la UPV

## UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

### PRESSUPOST 2003

Pressupost per Activitat de Despeses de Funcionament i Inversions Menors de Departaments

Departaments	Pressupost mínim	Crèdits impartits totals	Coefficient d'experimentat	Crèdits impartits pràctiques labor.-r-camp	Pressupost activitat
1 BIOLOGIA VEGETAL	9.194,93	192,00	12,00	128,00	37.097,57
2 BIOTECNOLOGIA	9.194,93	475,40	18,00	221,40	80.752,42
3 CIÈNCIA ANIMAL	9.194,93	403,50	15,00	138,15	52.152,82
4 COMPOSICIO ARQUITECTÒNICA	9.194,93	350,00	6,50	82,50	29.344,47
35 COMUNICACIO AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART	9.194,93	777,97	9,00	244,87	67.711,83
39 COMUNICACIONS	9.194,93	1.529,50	5,50	590,00	109.481,20
37 CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS	9.194,93	391,50	9,25	216,30	50.741,66
5 CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES	9.194,93	1.802,98	3,50	663,00	106.996,67
6 DIBUIX	9.194,93	1.078,70	5,50	552,30	90.086,57
7 ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	9.194,93	1.089,08	4,50	384,43	72.725,24
44 ECOSISTEMES AGROFORESTALS	9.194,93	400,91	9,25	225,43	52.233,63
8 ESCULTURA	9.194,93	903,20	8,00	416,20	87.592,53
9 ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA APLICADES I QUALITAT	9.194,93	833,95	5,50	374,30	67.801,08
10 EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA	9.194,93	1.284,07	2,50	573,60	75.882,09
11 EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA	9.194,93	998,70	3,50	384,50	64.188,25
12 FÍSICA APLICADA	9.194,93	1.994,45	6,50	756,70	149.289,76
13 IDIOMES	9.194,93	1.651,20	3,50	680,35	102.237,83
17 INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS	9.194,93	1.714,70	8,00	831,45	162.514,10
15 ENGINYERIA CARTOGràFICA, GEODÈSIA I FOTOGAMÈTRICA	9.194,93	1.153,49	5,50	658,77	100.782,73
16 ENGINYERIA DE CONSTRUCCIÓ I DE PROJECTES ENGINYERIA CIVIL	9.194,93	667,36	12,00	259,30	75.960,04
42 ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA	9.194,93	757,40	8,00	334,40	73.350,80
18 ENGINYERIA DEL TERRENY	9.194,93	370,77	6,50	147,20	35.814,47
40 ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT	9.194,93	257,33	4,50	53,80	21.944,85
19 ENGINYERIA ELÈCTRICA	9.194,93	885,50	6,50	422,10	78.991,29
20 ENGINYERIA ELECTRÒNICA	9.194,93	1.611,55	9,25	892,75	180.514,90
21 ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT	9.194,93	808,06	6,50	249,65	60.934,15
22 ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS	9.194,93	1.459,70	9,25	675,70	147.688,83
23 ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR	9.194,93	826,00	12,00	396,75	104.174,25
14 ENGINYERIA RURAL I AGROALIMENTÀRIA	9.194,93	529,69	5,50	186,02	42.559,56
24 ENGINYERIA TÈXTEL I PAPERERA	9.194,93	296,25	9,25	124,50	35.716,88
25 MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	9.194,93	367,70	9,25	202,35	48.115,46
26 MATEMÀTICA APLICADA	9.194,93	2.931,65	2,50	978,80	150.227,70
27 MECÀNICA DEL MEDI CONTINU I TEORIA D'ESTRUCTURES	9.194,93	985,59	3,50	372,65	63.143,30
38 MECANITZACIÓ I TECNOLOGIA AGRÀRIA	9.194,93	169,00	4,50	85,20	20.613,07
28 ORGANITZACIÓ D'EMPRESES, ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT	9.194,93	1.739,90	3,50	519,20	97.847,67
29 PINTURA	9.194,93	913,00	5,50	444,60	75.954,77
30 PRODUCCIÓ VEGETAL	9.194,93	535,50	12,00	253,30	70.133,08
36 PROJECTES ARQUITECTÒNICS	9.194,93	1.135,06	5,50	683,63	101.960,00
43 PROJECTES D'ENGINYERIA	9.194,93	687,30	5,50	280,05	55.373,67
31 QUÍMICA	9.194,93	783,75	18,00	364,80	127.115,96
32 SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	9.194,93	2.525,48	5,50	1.398,40	206.441,50
33 TECNOLOGIA D'ALIMENTS	9.194,93	670,50	12,00	324,35	86.666,75
41 TERMODINÀMICA APLICADA	9.194,93	272,35	12,00	123,52	39.323,59
34 URBANISME	9.194,93	810,82	4,50	137,50	47.413,69
<b>Total Variable</b>		42.022,51		18.032,77	
<b>Total Pressupost Distribuit</b>	404.577,03				3.607.592,67

GESTIÓ ECONÒMICA

L'aplicació dels recursos en el Pressupost de Despeses de la UPV

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

**PRESSUPOST 2003**

**Pressupost per Resultats de Despeses de Funcionament i Inversions Menors de Departaments**

	11,00%	11,00%	10,00%	4,00%	36,00%		
Departaments	IBEX Index Sexennis	SUV-BDT Recursos IDT per EDP	SUV-TDOC Tesis doctorals llegendes/docor TC	SUV-BDT Niv. mesos contracte Becari/Doctor TC	Total Pressupost per Resultats	Total Pressupost 2003	
1 BIOLOGIA VEGETAL	60,71%	1.561,05	0,00	2,08	3.459,65	40.557,23	
2 BIOTECNOLOGIA	54,90%	21.263,56	0,33	3,85	13.098,28	93.850,70	
3 CIÈNCIA ANIMAL	75,00%	23.587,70	0,06	4,89	8.332,19	60.485,01	
4 COMPOSICIO ARQUITECTONICA	23,53%	8.939,35	0,00	9,15	1.653,95	30.998,43	
35 COMUNICACIO AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIO I HISTORIA DE L'ART	4,08%	2.899,57	0,28	2,89	3.442,82	71.154,66	
39 COMUNICACIONS	61,65%	31.102,48	0,09	9,60	17.531,29	127.012,49	
37 CONSERVACIO I RESTAURACIO DE BENS	19,18%	9.431,43	0,06	10,22	3.032,58	53.774,24	
5 CONSTRUCCIONS ARQUITECTONQUES	9,86%	30.877,32	0,00	2,86	7.066,94	114.063,62	
6 DIBUIX	2,65%	363,31	0,13	2,03	2.136,92	92.223,48	
7 ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	42,37%	5.088,84	0,30	3,78	8.285,99	81.011,22	
44 ECOSISTEMES AGROFORESTALS	38,46%	0	0	1,88	3.028,02	55.261,65	
8 ESCULTURA	3,55%	7.427,49	0,10	1,03	2.751,60	90.344,13	
9 ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA APLICADES I QUALITAT	17,05%	2.067,25	0,17	0,75	3.518,72	71.319,80	
10 EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA	5,00%	39.217,27	0,00	4,67	5.593,75	81.475,84	
11 EXPRESSIO GRAFICA EN L'ENGINYERIA	8,22%	21.798,15	0,17	10,33	5.029,52	69.217,77	
12 FISICA APLICADA	21,97%	8.285,22	0,07	2,46	8.499,25	157.789,01	
13 IDIOMES	20,41%	1.581,36	0,00	2,69	3.546,73	105.784,56	
17 INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS	36,84%	16.247,63	0,07	2,49	14.862,78	177.376,88	
15 ENGINYERIA CARTOGRAFICA, GEODÈSIA I FOTOGAMÈTRICA	0,00%	13.757,63	0,21	4,43	5.440,91	106.223,64	
16 ENGINYERIA DE CONSTRUCCIO I DE PROJECTES ENGINYERIA CIVIL	23,76%	52.425,00	0,25	3,80	11.799,70	87.759,47	
42 ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA	28,57%	18.618,90	0,16	6,68	7.243,41	80.594,20	
18 ENGINYERIA DEL TERRENY	13,33%	8.346,63	0,00	0,75	1.198,93	37.013,41	
40 ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT	27,03%	29.939,06	0,18	13,00	2.688,00	24.632,85	
19 ENGINYERIA ELECTRICA	14,43%	10.669,48	0,19	2,69	5.219,73	84.211,02	
20 ENGINYERIA ELECTRONICA	31,67%	15.471,65	0,21	6,06	16.867,86	199.382,76	
21 ENGINYERIA HIDRAULICA I MEDI AMBIENT	33,33%	44.235,73	0,17	23,12	9.845,41	70.779,55	
22 ENGINYERIA MECANICA I DE MATERIALS	17,74%	10.021,70	0,26	3,85	11.863,23	159.552,06	
23 ENGINYERIA QUIMICA I NUCLEAR	39,34%	11.005,98	0,20	9,16	11.446,70	115.620,96	
14 ENGINYERIA RURAL I AGROALIMENTÀRIA	1,90%	9.541,81	0,06	2,38	1.195,07	43.754,63	
24 ENGINYERIA TÈXTEL I PAPERERA	9,52%	3.230,82	0,00	0,00	682,61	36.399,49	
25 MÀQUINES I MOTORS TÈRMCIS	50,85%	69.021,29	0,18	48,12	11.976,15	60.091,61	
26 MATEMÀTICA APLICADA	34,82%	990,71	0,09	0,61	9.812,49	160.040,20	
27 MECÀNICA DEL MEDI CONTINU I TEORIA D'ESTRUCTURES	4,73%	16.899,26	0,08	4,48	3.056,43	66.199,73	
38 MECANITZACIO I TECNOLOGIA AGRÀRIA	18,60%	6.134,31	0,14	4,71	1.234,53	21.847,59	
28 ORGANITZACIO D'EMPRESES, ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT	6,78%	24.450,47	0,32	2,23	9.198,46	107.046,13	
29 PINTURA	7,14%	28,17	0,16	1,72	2.549,67	78.504,44	
30 PRODUCCIO VEGETAL	36,51%	29.442,70	0,74	5,79	14.397,21	84.530,28	
36 PROJECTES ARQUITECTONICS	9,41%	64.049,80	0,08	16,23	14.292,78	116.252,78	
43 PROJECTES D'ENGINYERIA	9,52%	242,81	0,1	5	1.773,03	57.146,71	
31 QUIMICA	43,09%	13.646,43	0,32	3,74	16.690,23	143.806,19	
32 SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIO	42,20%	7.469,83	0,13	4,40	19.616,73	226.058,22	
33 TECNOLOGIA D'ALIMENTS	57,14%	4.499,94	0,59	4,06	15.087,08	101.753,83	
41 TERMODINÀMICA APLICADA	71,64%	8.265,79	0,20	14,47	6.185,62	45.509,21	
34 URBANISME	11,86%	18.632,91	0,11	8,37	3.267,40	50.681,09	

Total Variable	
Total Pressupost Distribuit	

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

### 6.3.3. Assignació de crèdits a les oficines centralitzades

Les oficines centralitzades arpleguen els crèdits per al desenvolupament de tres activitats essencials: el govern de la universitat i els programes de suport a la docència i la investigació, els serveis universitaris de suport directe a la docència i la investigació i els serveis generals d'aquesta.

A continuació d'aquesta Memòria s'adjunta el detall de les actuacions i la distribució per capítols de despeses de personal, de funcionament, financeres, transferències corrents i inversions de les oficines gestores centralitzades, com també la descripció detallada de les ajudes, els seus objectius, el termini de tramitació i l'òrgan competent.

La pressupostació de la despesa dels serveis generals de la universitat es deriva, com en exercicis anteriors, de l'increment de la despesa que s'ha generat en entrar en funcionament nous edificis i serveis, cosa que ha suposat una elevació, en proporció directa a la nova superfície administrada, així com de l'increment dels preus de molts serveis i subministraments essencials, que han registrat un increment de la inflació dels últims exercicis i que, en una proporció notable, actuen en sectors la falta de competència dels quals penalitza el consumidor.

### 6.3.4. Les despeses d'operacions financeres

Les despeses financeres per a l'exercici del 2003 es deriven de la subscripció de les operacions previstes en el Conveni de Finançament aprovat pel Consell de la Generalitat Valenciana per al Programa d'Inversions en les Universitats Públiques Valencianes entre els exercicis 1997 i 2002, com a conseqüència de les necessitats d'aplicació dels plans d'inversió 1995/1998 i 1999/2003, d'acord amb les anualitats d'execució previstes en aquests. L'estructura del "finançament" autoritzat i el càlcul dels interessos que s'han de meritar el 2002 són els següents:

#### DESPESES FINANCERES EL 2003 DERIVADES DE PLANS D'INVERSIÓ

€

ENDEUTAMENT DE LA UPV Garantit per la GV	Tipus d'interés	OPERACIONS a 31/12/2002	Revisió de despeses financeres 2003
Emissió d'obligacions a 25 anys	6,60%	54.091.089,39	3.570.011,90
1er préstec Banc Europeu Inversior	4,91%	8.414.169,46	413.135,72
Emissió d'obligacions a 15 anys	5,55%	45.075.907,83	2.501.712,88
2n préstec Banc Europeu d'Inversio	5,41%	27.045.544,70	1.463.163,97
Operació autoritzada a IVF	5,54%	31.252.629,43	1.731.139,40
<b>TOTAL</b>		<b>165.879.340,81</b>	<b>9.679.163,87</b>

### **6.3.5. Les inversions en infraestructures**

En l'apartat 2 s'ha analitzat el finançament de les inversions en infraestructura de la UPV el 2003. La informació que conté el quadre adjunt mostra la programació d'inversions per als pròxims exercicis, distribuïda per cada un dels projectes d'inversió que el componen, i la dotació del Capítol 6 d'Inversions Reals de l'Oficina Gestora "Infraestructures" assenyala el límit previst de contractació d'obligacions de despeses per al pròxim exercici 2003, sense perjudici de la generació de crèdit que es pogueren produir per l'assignació de fons del Programa FEDER interregional, i les línies de suport d'infraestructures del Pressupost de la Generalitat Valenciana per al 2003.

GESTIÓ ECONÒMICA

L'aplicació dels recursos en el Pressupost de Despeses de la UPV

**PROGRAMACIÓ D'INVERSIONS INFRAESTRUCTURES DOCENTS I GENERALS 2002/2006**

Projecte	Inversions amb càrrec a Programa Inversions	Necessitat Financiació per Pressupost UPV ó Extraordinària	Programació 2002/2006 en Pressupost 2003
Casa Alumne	0,00	4.555.047,23	4.555.047,23
Reformes EUAT	425.729,93	326.612,94	752.342,87
Reformes ETSEA	0,00	611.825,74	611.825,74
Reformes ETSECCP	0,00	1.798.688,46	1.798.688,46
Reformes D. I. Mecànica	0,00	2.152.454,87	2.152.454,87
Informàtica Sud	5.447.886,31	1.634.365,89	7.082.252,20
Reforma EUETA	1.197.744,17	119.774,42	1.317.518,59
Zona Nord /Camp Agricoles	0,00	2.419.719,59	2.419.719,59
Informàtica Nord	0,00	8.594.475,00	8.594.475,00
Creu Agora zona nord/ ETSEA i ETSEI	0,00	2.120.628,48	2.120.628,48
Aparcament Oest	0,00	2.214.584,42	2.214.584,42
Edifici FADE i ETSECGT	0,00	19.466.262,80	19.466.262,80
Ampliació ETSECCP i ETSET	0,00	4.800.000,00	4.800.000,00*
RAM infraestructures aa.tt. i equipament*	0,00	17.569.983,26	17.569.983,26
Assistències tècniques i equipament **	0,00	10.991.941,77	10.991.941,77
Remodelació S. alumnat	0,00	1.081.821,79	1.081.821,79
Remodelació edifici BB.AA.	0,00	6.100.000,00	6.100.000,00*
Urbanització i aparcament accés Tarongers	0,00	6.950.000,00	6.950.000,00
Edifici Multiusos Oest	0,00	9.375.790,00	9.375.790,00
Rehabilitació galeria registrable / fase 2	0,00	1.292.176,02	1.292.176,02
Rehabilitació coberta edificis	0,00	1.803.036,31	1.803.036,31
Plantes Pilot ITE i ITQ	0,00	1.682.547,68	1.682.547,68
Devolució bestretes reintegrables	0,00	2.455.137,83	2.455.137,83
Remodelació i ampliació de l'ETSA FASE II	0,00	5.800.000,00	5.800.000,00*
Remodelació i ampliació de l'ETSA	6.247.201,78	0,00	6.247.201,78
Reforma Biblioteca i Centre de Càlcul	5.040.501,80	0,00	5.040.501,80
EPSA / edifici Carbonell	8.231.672,39	2.468.327,61	10.700.000,00
Laboratoris Nord Gandia	0,00	800.000,00	800.000,00
EPSPG/ edificis i i. esportives	6.279.378,40	0,00	6.279.378,40
EPSPG/ Nous edificis zona Sud	0,00	5.100.000,00	5.100.000,00
Semivial av. Tarongers	1.020.395,24	0,00	1.020.395,24
C. Pilota	1.690.779,23	0,00	1.690.779,23
<b>Inversions Docents i Generals</b>	<b>35.581.289,23</b>	<b>124.285.202,11</b>	<b>159.866.491,34</b>

\* Dotacions Provisionals pendents d' aprovació de Projectes Constructius

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

Projecte	FEDER	Necessitat Financiació per Pressupost UPV o Extraordinària	Programació Viva Pressupost 2003
Equipament Científic i Tecnològic	2.656.473,50		2.656.473,50
Xarxes de Comunicació	1.292.176,02		1.292.176,02
Centres d'Investigació en Parc Científic IDI	5.409.108,94		5.409.108,94
Equipament C.T. i Xarxes de Comunicació	3.305.566,57		3.305.566,57
Centres d'Investigació en Parc Científic IDI	14.724.796,58	1.613.504,76	16.338.301,34
Urbanització fase V, galeria i edifici instal·lacions		8.418.236,60	8.418.236,60
Centres d'Investigació en Parc Científic IDI		43.774.929,36	43.774.929,36
<b>Inversions I+D+I</b>	<b>27.388.121,60</b>	<b>53.806.670,72</b>	<b>81.194.792,32</b>
<b>PROGRAMA INVERSIONS U.P.V.</b>	<b>62.969.410,83</b>	<b>178.091.872,83</b>	<b>241.061.283,66</b>

**PROGRAMACIÓ PER FONTS DE FINANCIACIÓ**

2n Pla d'Inversions Generalitat Valenciana		35.581.289,23
Inversions pròpies		77.474.387,11
Feder Pluriregional		9.357.758,47
Feder Regional		18.030.363,13
Necessitat Financiació Extraordinària		100.617.485,77

**7**

*RELACIONS  
INTERNACIONALS*

---





## **7.1. Àrea d'Acció Internacional**

La Universitat Politècnica de València (UPV) ha desenvolupat des de fa més d'una dècada una intensa labor internacional, especialment a Amèrica Central i del Sud, en els camps de la formació de postgrau, assistència tècnica i transferència de tecnologia. La UPV duu a terme aquesta activitat a través de l'Àrea d'Acció Internacional integrada en el Vicerectorat de la Fundació UPV, la missió del qual és propiciar el desenvolupament de programes i projectes per part de la comunitat universitària, al mateix temps que els presta suport tècnic, administratiu i logístic.

En aquesta pàgina i les següents se'n mostra la trajectòria seguida, s'esmenten les àrees en què es desenvolupen els programes, els projectes i les activitats que la UPV fa en cada país, incorporant xifres sobre l'activitat exercida fins al final del 2002.

### **7.1.1. Argentina**

Des de fa anys, la UPV ha estat vinculada mitjançant intercanvis, treballs d'investigació i desenvolupament, transferència de tecnologia, congressos i publicacions amb institucions argentines. A data d'avui, l'activitat duta a terme és molt intensa, i destaquen 26 programes de postgrau en les modalitats de doctorat, especialista universitari i màster, que són acordats amb les contraparts institucionals. En els programes participen professors de la UPV i professorat de les universitats argentines. És el nostre objectiu fonamental que es propicie l'accés als programes i el desenvolupament de línies d'investigació aplicada d'interés local per a reforçar la vinculació dels professionals amb les entitats en què treballen. Els programes de desenvolupament corresponen a les àrees següents:

- Enginyeria d'aliments
- Agronomia
- Producció animal
- Gestió d'empreses
- Tecnologies de la informació
- Turisme
- Disseny de productes nous
- Gestió de la salut
- Taxació i valoració

### **7.1.2. Colòmbia**

L'activitat institucional de la UPV amb universitats colombianes s'inicia el 1984 amb la Universitat Tecnològica de Pereira, però és el 1993 quan, a partir de la firma de l'Acord Marc de Col·laboració —que avui subscriuen 38 universitats públiques i privades—, comencen els programes de doctorat, mestria i especialització en àrees claus per al desenvolupament de Colòmbia. La modalitat

implementada en aquests és la de programes cooperatius, amb impartició dels cursos per part de professors de la UPV, d'universitats locals i d'altres països, i el desenvolupament d'investigacions sobre temes d'interés regional i nacional a Colòmbia amb passanties doctorals a Espanya.

Per a donar suport a aquests programes i impulsar la cooperació tecnològica i les relacions universitat-empresa, es crea el 1996 la corporació COINNOVAR, entitat civil sense ànim de lucre, formada per universitats —entre aquestes la UPV—, empreses i entitats colombianes i espanyoles.

Les àrees en què s'han anat desenvolupant els programes de cooperació de Colòmbia són:

- Enginyeria d'aliments
- Automàtica i informàtica industrial
- Telecomunicacions
- Matemàtica aplicada
- Enginyeria de la programació i intel·ligència artificial
- Materials nous
- Transports
- Gestió industrial
- Producció vegetal
- Enginyeria de la construcció
- Enginyeria hidràulica i medi ambient
- Bioenginyeria
- Fitomillorament i biotecnologia vegetal
- Energia elèctrica
- Economia i gestió de la salut

### **7.1.3. Mèxic**

Des de l'inici de l'activitat internacional de la UPV, Mèxic ha sigut un dels països més actius, a través de la realització d'accions de cooperació en matèria d'educació superior. El primer programa de doctorat fet a Mèxic comença el 1992, amb el Doctorat en Mecanització Agrària, amb la Universitat de Guanajuato. Resulta especialment significativa en l'àmbit de les relacions universitat-empresa la participació en la creació, el 1997, del Centre Universitari de Vinculació amb l'Entorn (VEN), fruit d'un conveni de col·laboració interinstitucional entre la UPV i la Universitat de Guanajuato, que pretén, fonamentalment:

- Potenciar la transferència de tecnologia al sector empresarial.
- Contribuir a la formació del capital humà del seu àmbit territorial.

- Incentivar la investigació aplicada a les empreses. Fomentar les relacions empresarials entre la regió de Guanajuato i la de València.

També hi ha projectes de cooperació entre instituts tecnològics de la Comunitat Valenciana i institucions mexicanes, en matèria d'investigació aplicada i de relacions entre els sectors empresarials implicats. A més d'aquestes iniciatives en matèria d'educació superior, la UPV coopera amb nombroses institucions d'educació superior, tant del sector públic com del privat, en el desenvolupament d'accions formatives, que s'han concretat en la realització de diversos programes de doctorat dirigits a proporcionar a docents universitaris mexicans formació i capacitat per a la investigació amb una rellevància especial en les àrees següents:

- Automàtica industrial
- Bioenginyeria
- Economia de la construcció
- Electrònica digital
- Enginyeria de la programació
- Intel·ligència artificial
- Mecanització agrària
- Projectes d'enginyeria
- Sistemes informàtics i computació
- Gestió d'empreses
- Tecnologia d'hivernacles
- Valoració d'actius
- Pintura i arts plàstiques
- Gestió de la cadena de subministrament

#### **7.1.4. Uruguai**

Dins de la seua activitat de cooperació internacional, la Universitat Politècnica de València ha promogut, des del 1996, la constitució de la Fundació per al Desenvolupament del Con Sud (DeCOSUR), que és una entitat d'interés públic i sense ànim de lucre els objectius fonamentals de la qual són potenciar la formació dels recursos humans, la innovació i el desenvolupament tecnològic, així com les relacions culturals, científiques, universitàries i empresarials entre els països del Con Sud i la Unió Europea.

DeCOSUR integra, per part espanyola:

- Generalitat Valenciana
- Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de València

- Confederació Empresarial Valenciana (CEV)
- Autoritat Portuària de València
- Universitat Politècnica de València

Per part uruguaiana, DeCOSUR integra:

- Universitat Catòlica de l'Uruguai
- Cambra d'Indústries de l'Uruguai
- Corporació Nacional per al Desenvolupament

Per a aconseguir els seus objectius, DeCOSUR, la UPV i la Intendència Municipal de Colonia del Sacramento, han impulsat la creació del Centre Politècnic del Con Sud (CPCS) amb l'ajuda de la Generalitat Valenciana —a través de la Direcció General de Cooperació al Desenvolupament—. El Centre està vinculat amb el món empresarial i amb altres universitats del Con Sud i la Unió Europea.

La programació del Centre Politècnic inclou activitats de formació de grau i postgrau en les àrees següents:

- Enginyeria d'aliments
- Agroveterinària
- Planificació i gestió del turisme
- Gestió hospitalària
- Administració d'empreses
- Comerç exterior
- Creació de pimes
- Arts plàstiques
- Capacitació de caps intermedis

#### **7.1.5. Cuba**

Des del 1994 la UPV, en conveni amb universitats i institucions cubanes i amb empreses mixtes, ha desenvolupat les actuacions següents, en la majoria de les quals ha intervingut en la seua organització el Centre d'Estudi de Tecnologies Avançades (ZETA - UPV):

- Formació del professorat
- Formació contínua
- Assistència tècnica
- Assessorament i elaboració de projectes

- Contribució a l'impuls dels vincles entre Cuba i la Comunitat Valenciana
- Propiciació dels intercanvis entre el personal docent i investigador de Cuba i de la Comunitat Valenciana

Programes de postgrau en desenvolupament:

- Enginyeria del Programari
- Tecnologia dels Aliments
- Matemàtiques Aplicades
- Disseny Industrial

Cursos en àrees temàtiques com:

- Biblioteca
- Bioenginyeria
- Construcció
- Recursos hídrics
- Tecnologia agrària
- Màquines i motors
- Teatre

### **7.1.6. Altres països**

A continuació es relacionen altres països en què la Universitat Politècnica de València també fa programes de postgrau i projectes en diverses àrees que es detallen en cada un. Igual que en els altres països mencionats en aquest document, les accions es duen a terme en el marc de convenis de col·laboració entre universitats i institucions locals i la UPV.

#### **7.1.6.1. Brasil**

- Planificació i Gestió Turística
- Gestió Hotelera
- Comerç Exterior
- Expressió Gràfica Arquitectònica
- Gestió Hospitalària

#### **7.1.6.2. Xile**

- Planificació Territorial, Mediambiental i Urbana
- Gestió Cultural, Turística i del Patrimoni

*Àrea d'Acció Internacional*

- Projectes d'Enginyeria
- Arts Plàstiques
- Tecnologia dels Aliments

**7.1.6.3. Veneçuela**

- Automàtica i Informàtica Industrial
- Tecnologia dels Aliments
- Matemàtiques Aplicades a l'Enginyeria

**7.1.6.4. Costa Rica i Nicaragua**

- Gestió de la Salut

## 7.2. Àrea de Programes Internacionals

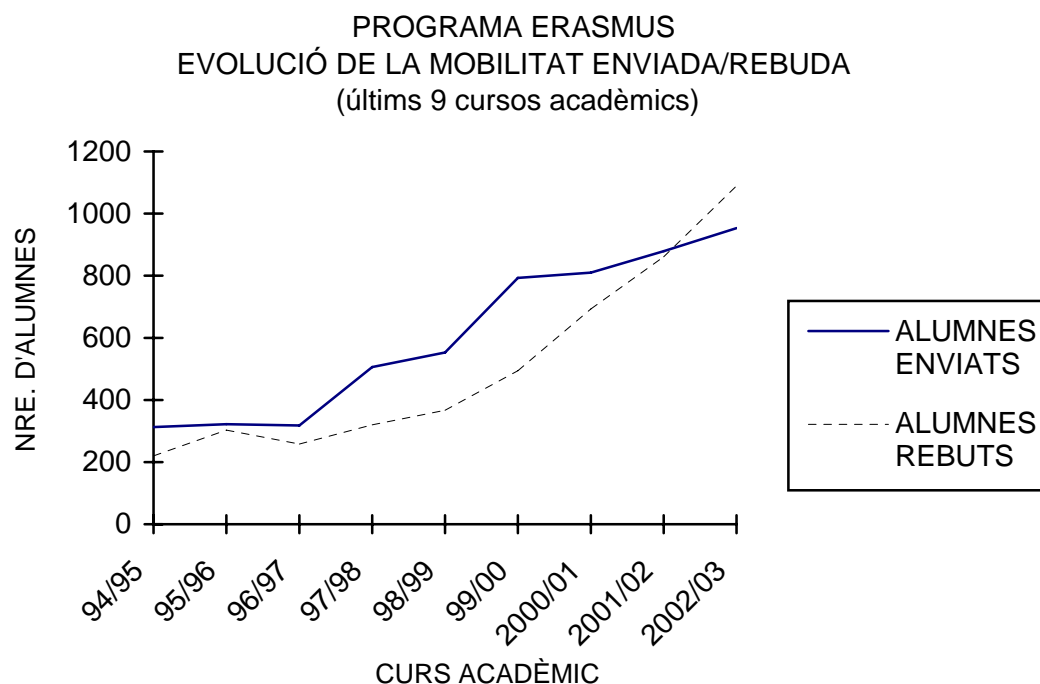
### 7.2.1. Programa Erasmus Curs 2002/03

Programa de la Unió Europea per a la mobilitat d'estudiants i professors universitaris amb reconeixement acadèmic d'estudis.

#### 7.2.1.1. Mobilitat d'estudiants curs 2002-2003

**EVOLUCIÓ DE LA MOBILITAT ERASMUS ENVIADA/REBUDA** (últims 8 cursos acadèmics)

	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03
<b>ALUMNES ENVIATS</b>	313	322	318	506	553	793	810	879	953
<b>ALUMNES REBUTS</b>	220	303	258	314	367	494	693	861	1090





**ALUMNES ERASMUS ENVIATS I REBUTS PER LA UPV  
PER CENTRE - CURS 2002-2003**

<b>CENTRE</b>	<b>ENVIATS</b>	<b>REBUTS</b>
EPSA	44	16
EPSC	94	94
ETSA	81	148
ETSGE	59	27
ETSEA	56	128
ETSEAP	29	21
ETSECCP	42	72
ETSED	133	117
ETSEGCT	6	17
ETSEI	156	181
ETSET	72	78
ETSMRE	23	14
FADE	22	28
FBA	114	95
FI	20	54
FLORIDA	2	
<b>TOTAL</b>	<b>953</b>	<b>1090</b>

**ALUMNES ERASMUS ENVIATS I REBUTS PER LA UPV  
PER PAÏSOS - CURS 2002-2003**

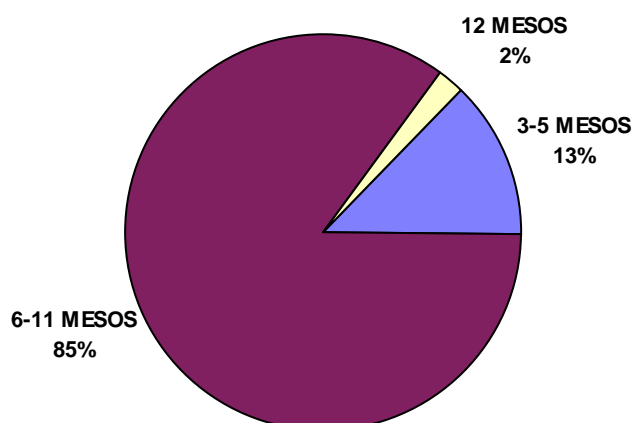
<b>PAÍS</b>	<b>ENVIATS</b>	<b>REBUTS</b>
ALEMANYA	181	254
ÀUSTRIA	21	39
BÈLGICA	45	72
DINAMARCA	55	9
ESLOVÈNIA	1	2
ESTÒNIA	1	0
FINLÀNDIA	53	34
FRANÇA	149	210
GRÈCIA	17	32
HONGRIA	3	10
IRLANDA	37	3
ISLÀNDIA	0	1
ITÀLIA	138	228
LETÒNIA	0	1
LITUÀNIA	2	6
NORUEGA	21	35
PAÏSOS BAIXOS	42	18
POLÒNIA	5	26
PORTUGAL	17	15
REGNE UNIT	101	27
REP. TXECA	16	20
ROMANIA	0	6
SUÈCIA	43	36
SUISSA	5	6
<b>TOTAL</b>	<b>953</b>	<b>1090</b>

**TIPUS D'ACTIVITAT FETA PER ALUMNES ERASMUS  
ENVIATS PER LA UPV - CURS 2002-2003**

ACTIVITAT	NRE. D'ALUMNES
PFC	456
CURS	497
<b>TOTAL</b>	<b>953</b>

**DISTRIBUCIÓ D'ALUMNES ERASMUS ENVIATS PER LA UPV  
PER SEXE - CURS 2002/2003**

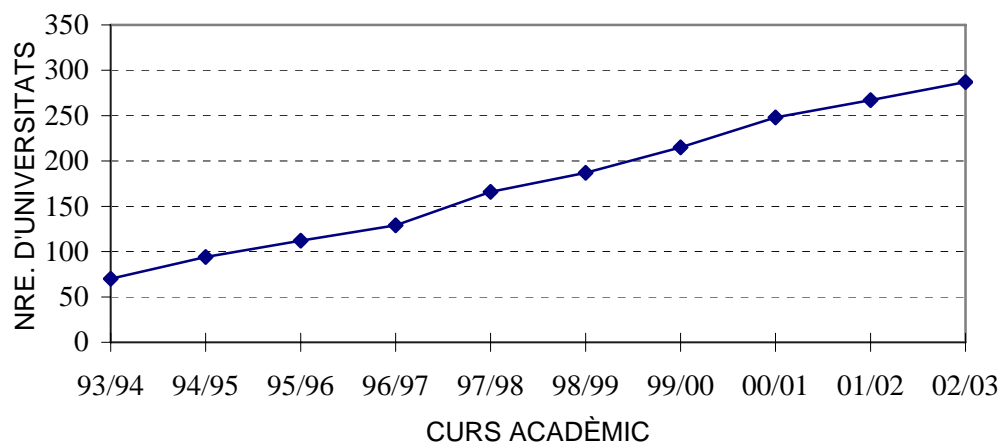
SEXE	ALUMNES ENVIATS
F	401
M	552
<b>TOTAL</b>	<b>953</b>

**ALUMNES ERASMUS ENVIATS PER DURACIÓ  
DE L'ESTADA - CURS 2002-2003**

**NRE. INSTITUCIONS EUROPEES QUE HAN REBUT  
ALUMNES ERASMUS DE LA UPV**

CURS ACADÈMIC	NRE. D'UNIVERSITATS
94/95	94
95/96	112
96/97	129
97/98	166
98/99	187
99/00	215
00/01	248
01/02	267
02/03	287

**NRE. D'INSTITUCIONS QUE REBEN ALUMNES  
ERASMUS DE LA UPV**



**7.2.1.2. Mobilitat de docents curs 2002-2003**

En el curs 02/03 es van dur a terme 43 accions OMS (ajuda per a l'organització de la mobilitat dels estudiants) i 68 accions TS (missions docents d'una setmana de duració).

**NRE. D'ACCIONS OMS-TS DUTES A TERME PER PAÍS**

PAÍS	OMS	TS
ÀUSTRIA	1	0
ALEMANYA	2	9
BÈLGICA	1	0
DINAMARCA	1	3
ESLOVÈNIA	0	1
ESTÒNIA	0	2
FINLÀNDIA	6	3
FRANÇA	12	8
GRÈCIA	0	1
HOLANDA	4	1
IRLANDA	3	3
ITÀLIA	7	19
LITUÀNIA	0	1
NORUEGA	1	1
POLÒNIA	1	0
PORTUGAL	3	4
REGNE UNIT	4	4
REP. TXECA	0	6
ROMANIA	0	12
SUÈCIA	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>71</b>

**NRE. D'ACCIONS OMS-TS DUTES A TERME PER CENTRE**

<b>CENTRE</b>	<b>OMS</b>	<b>TS</b>
EPSA	2	0
EPSG	3	6
ETSA	1	6
ETSEA	6	5
ETSECCP	0	0
ETSEGCT	1	1
ETSEI	6	4
ETSET	2	2
ETSGE	6	5
ETSEAP	3	3
ETSED	2	27
ETSMRE	2	0
FADE	0	0
FBA	10	9
FI	3	3
VIA	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>71</b>

**7.2.2. Programa Promoe curs 2002-2003**

Programa propi de la UPV a fi de complementar la mobilitat i les possibilitats oferides pels programes de la UE. Aquest programa s'inicia el curs 97/98..

**ALUMNES ENVIATS PER LA UPV PER CENTRE - CURS 2002-2003**

<b>CENTRE</b>	<b>NRE. D'ALUMNES ENVIATS</b>
EPSA	2
EPSC	6
ETSA	4
ETSEA	3
ETSECCP	8
ETSEGCT	4
ETSEI	12
ETSET	11
ETSSE	13
ETSEAP	5
ETSMRE	3
ETSED	9
FADE	1
FBA	15
FI	1
<b>TOTAL</b>	<b>97</b>

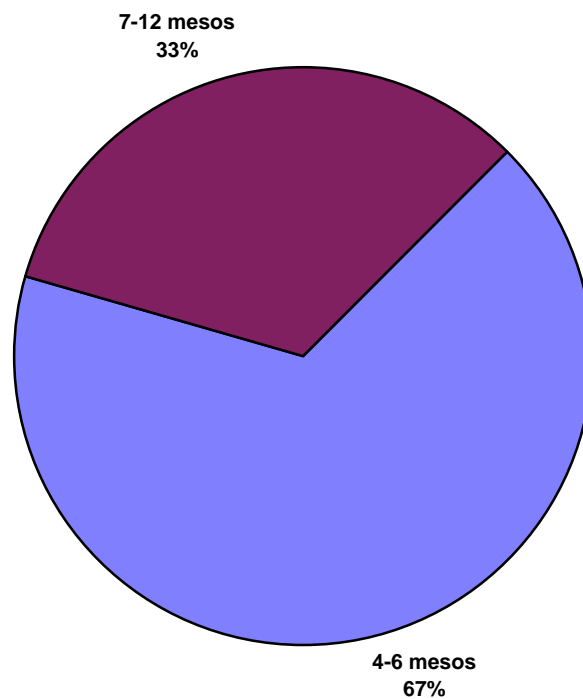
**ALUMNES ENVIATS PER LA UPV PER PAÏSOS - CURS 2002-2003**

<b>PAÍS</b>	<b>NRE. D'ALUMNES</b>
ALEMANYA	2
ARGENTINA	1
AUSTRÀLIA	8
BRASIL	1
CANADÀ	1
COSTA RICA	1
CUBA	9
EUA	12
FRANÇA	14
IRLANDA	1
ITÀLIA	1
JAPÓ	2
MÈXIC	21
PERÚ	4
REGNE UNIT	10
SUÏSSA	1
TURQUIA	1
URUGUAI	1
XILE	6

<b>TOTAL</b>	<b>97</b>
--------------	-----------

**ALUMNES ENVIATS PER LA UPV. DURACIÓ DE L'ESTADA - CURS 2002-2003**

<b>DURACIÓ D'ESTADA</b>	<b>NRE. D'ALUMNES</b>
de 4 a 6 mesos	65
més de 6 mesos	32
<b>TOTAL</b>	<b>97</b>

**ALUMNES PROMOE ENVIATS PER DURACIÓ DE L'ESTADA 02/03**



**ALUMNES ESTRANGERS SOTA ALTRES PROGRAMES D'INTERCANVI\*  
REBUTS PER PAÏSOS EN LA UPV 2002-2003**

<b>PAÍS</b>	<b>NRE. D'ALUMNES</b>
ALEMANYA	4
ARGENTINA	18
AUSTRÀLIA	5
BÈLGICA	1
BRASIL	11
CANADÀ	4
COLÒMBIA	53
R. Sr. CONGO	6
DINAMARCA	1
EUA	19
FRANÇA	5
HONDURES	1
ISRAEL	8
ITÀLIA	2
JAPÓ	4
MÈXIC	93
NORUEGA	1
PANAMÀ	1
POLÒNIA	1
TURQUIA	1
REGNE UNIT	2
URUGUAI	2
VENEÇUELA	1
XILE	11
<b>TOTAL</b>	<b>255</b>

(\*): PROMOE, acords bilaterals, altres programes

**ALUMNES ESTRANGERS SOTA ALTRES PROGRAMES  
D'INTERCANVI\* REBUTS EN LA UPV 2002-2003 PER CENTRES**

<b>CENTRE</b>	<b>NRE. D'ALUMNES</b>
EPSA	2
EPSC	7
ETSA	38
ETSEA	10
ETSECC	11
ETSEGC	1
ETSEI	22
ETSET	45
EUAT	7
EUI	6
EUETI	38
FADE	30
FBA	32
FI	6
<b>TOTAL</b>	<b>255</b>

(\*): PROMOE, acords bilaterals, altres programes

### 7.2.3. Programa Leonardo da Vinci

Programa de la Unió Europea perquè els estudiants i acabats de graduar facen pràctiques en empreses de la UE. A més permet la cooperació universitat-empresa a l'hora de desenvolupar projectes pilot.

**EVOLUCIÓ DELS ALUMNES ENVIATS A EMPRESES  
EUROPEES ELS ÚLTIMS CURSOS**

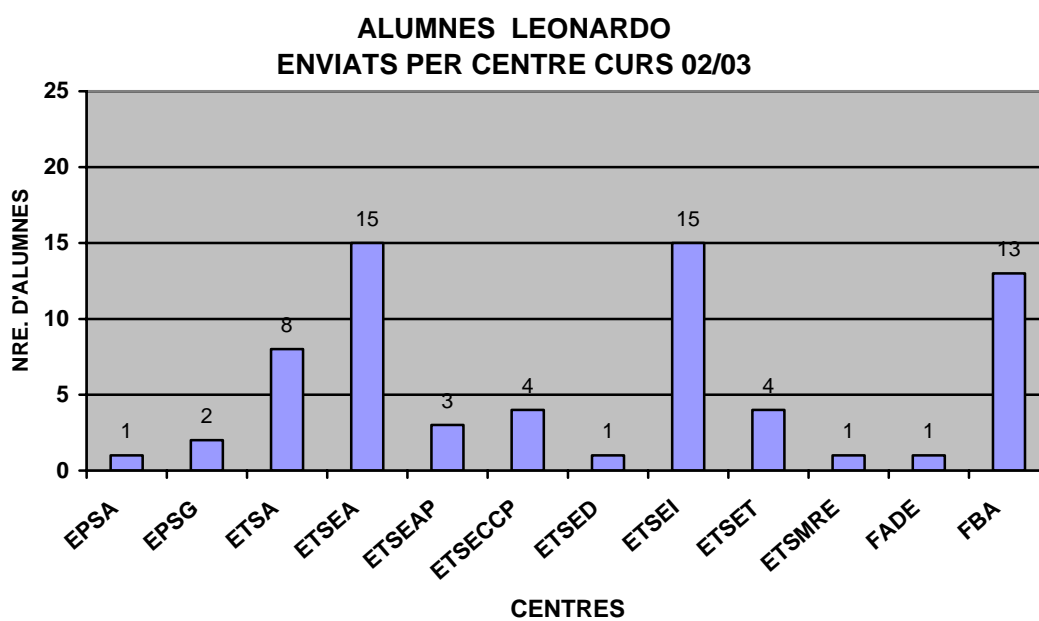
<b>CURS</b>	<b>NRE. D'ALUMNES</b>
95/96	37
96/97	55
97/98	68
98/99	82
99/00	65
00/01	86
01/02	98

*Àrea de Programes Internacionals*

02/03	68
-------	----

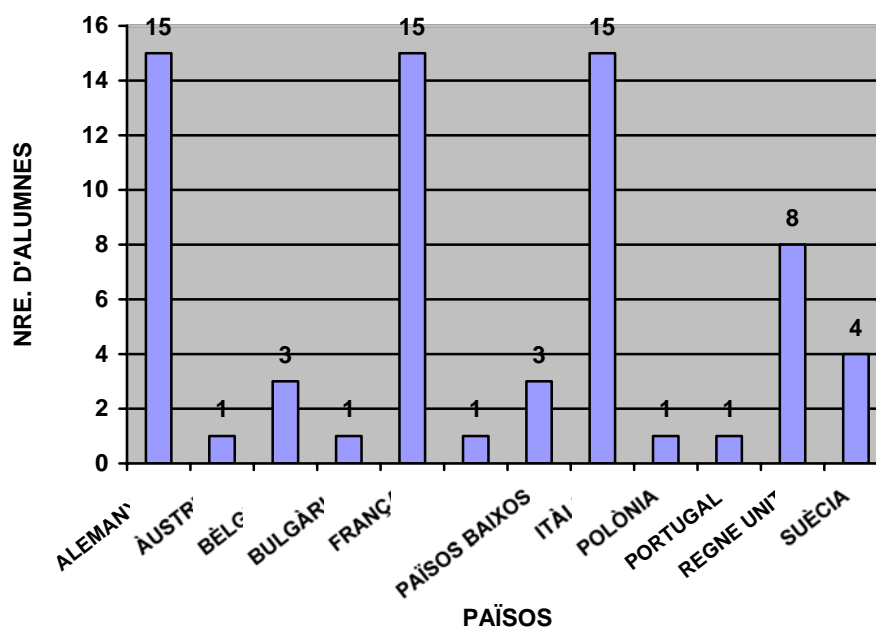
**BECARIS LEONARDO DE LA UPV 2002-2003 PER CENTRES**

CENTRE	NRE. D'ALUMNES
EPSA	1
EPG	2
ETSA	8
ETSEA	15
ETSEAP	3
ETSECCP	4
ETSED	1
ETSEI	15
ETSET	4
ETSMRE	1
FADE	1
FBA	13
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>



**BECARIS LEONARDO DE LA UPV 2002-2003 PER PAÏSOS**

<b>PAÏSOS</b>	<b>NRE. D'ALUMNES</b>
ALEMANYA	15
ÀUSTRIA	1
BÈLGICA	3
BULGÀRIA	1
FRANÇA	15
GRÈCIA	1
HOLANDA	3
ITÀLIA	15
POLÒNIA	1
PORTUGAL	1
REGNE UNIT	8
SUÈCIA	4
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>



#### 7.2.4. Programa de Cooperació Interuniversitària (Ex-Intercampus) AL-E 2003 <sup>1</sup>

AL-E 2002 AMÈRICA LLATINA - ESPANYA 2003: Nombre d'alumnes i professors (invitats) rebuts per departament

Departament	ESTUDIANT	PROFESSOR INVITAT	TOTAL
Ciència Animal	1		1
Comunicacions	3		3
Ecosistemes Agroforestals	1		1
Escultura	1	1	2
Enginyeria Cartogràfica, Geodèsia i Fotogrametria	1		1
Enginyeria de la Construcció	2		2

<sup>1</sup> En el Programa de Cooperació Interuniversitària amb Amèrica Llatina, la modalitat d'estades de professors i alumnes espanyols a Amèrica Llatina desapareix a partir del 2003.

## RELACIONS INTERNACIONALS

*Àrea de Programes Internacionals*

Enginyeria de Sistemes i Automàtica	1	1	<b>2</b>
Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient		1	<b>1</b>
Matemàtica Aplicada	1	1	<b>2</b>
Organització d'Empreses		1	<b>1</b>
Projectes d'Enginyeria	1	1	<b>2</b>
Sistemes Informàtics i Computació	1	2	<b>3</b>
Tecnologia d'Aliments		1	<b>1</b>
Termodinàmica Aplicada	1		<b>1</b>
Urbanisme		1	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>25</b>

**AMÈRICA LLATINA A ESPANYA 2003: NOMBRE D'ALUMNES  
I PROFESSORS (INVITATS) REBUTS PER PAÏSOS**

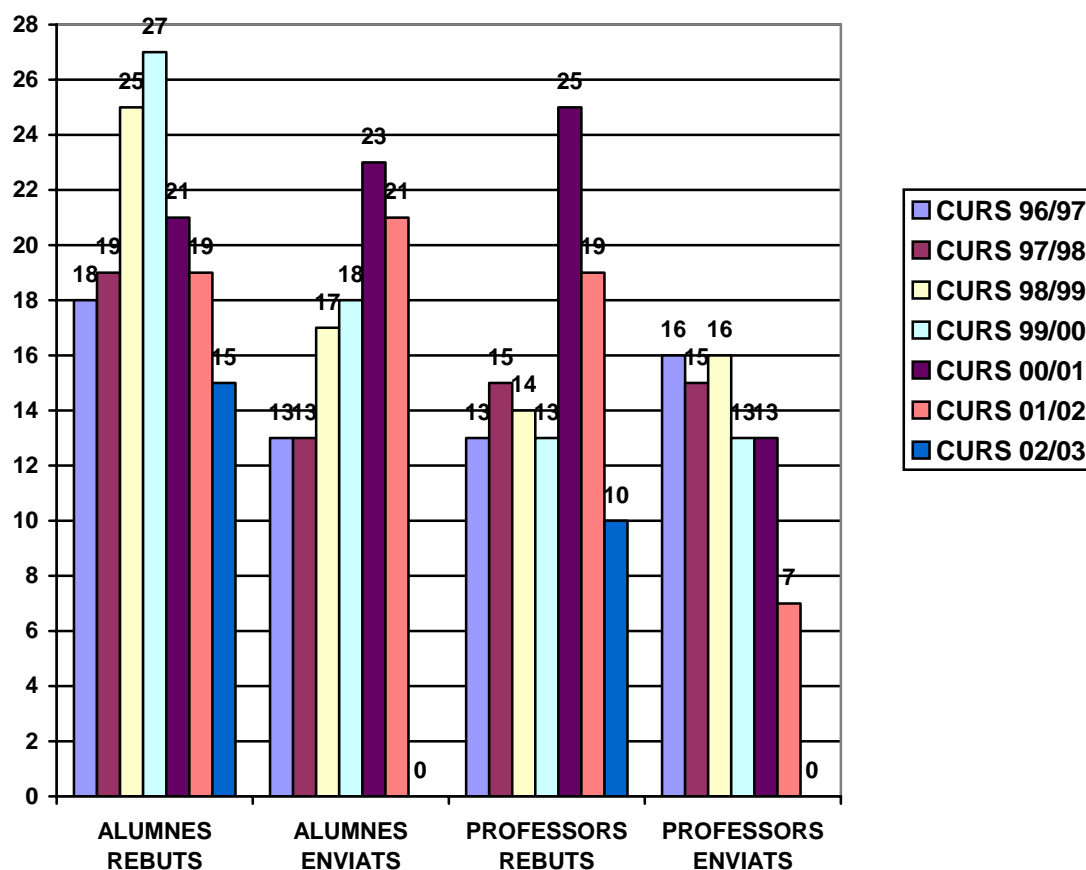
<b>PAÍS</b>	<b>ESTUDIANT</b>	<b>PROFESSOR INVITAT</b>	<b>TOTAL</b>
Argentina	5	3	<b>8</b>
Brasil	3		<b>3</b>
Xile		1	<b>1</b>
Colòmbia	3	3	<b>6</b>
Costa Rica		1	<b>1</b>
Cuba		1	<b>1</b>
Panamà	1		<b>1</b>
Perú	2	1	<b>3</b>
Uruguai	1		<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>25</b>

**EVOLUCIÓ DELS ALUMNES I PROFESSORS  
REBUTS/ENVIATS EN ELS ÚLTIMS ANYS**

	<b>96/97</b>	<b>97/98</b>	<b>98/99</b>	<b>99/00</b>	<b>00/01</b>	<b>01/02</b>	<b>02/03</b>
ALUMNES REBUTS	18	19	25	27	21	19	15
ALUMNES ENVIATS	13	13	17	18	23	21	0
PROFESSORS REBUTS	13	15	14	13	25	19	10
PROFESSORS ENVIATS	16	15	16	13	13	7	0



### Evolució dels alumnes i professors rebuts/enviats els últims anys



#### 7.2.5. Programa APICID

Programa amb finançament propi que promou la integració de les titulacions i el personal docent de la UPV en l'Espai Europeu de l'Educació Superior, a través de la participació en programes internacionals de cooperació, estades de professors en centres d'educació superior de prestigi i estades de professors de prestigi en la UPV.

**AJUDES APICID 2002-2003 ASSIGNADES PER CENTRE/DEPARTAMENT**

Dep. Construccions Arquitectòniques	1
Dep. d'Escultura	1
Dep. Física Aplicada	1
Dep. Informàtica de Sistemes i Computadors	1
Dep. Enginyeria Elèctrica	1
Dep. Matemàtica Aplicada	1
Dep. Projectes d'Enginyeria	1
EPSCG	4
ETSA	11
ETSGE	3
ETSEA	5
ETSECCP	2
ETSED	7
ETSEI	1
ETSET	1
ETSMRE	4
FADE	2
FBA	6
FI	4
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>

### 7.2.6. Programa d'intercanvi SICUE/SÈNECA

Sistema d'intercanvi entre centres universitaris espanyols SICUE. Intercanvis d'estudiants entre universitats espanyoles. El Ministeri d'Educació, Cultura i Esport convoca el programa de beques Sèneca per als estudiants participants en SICUE.

**ESTUDIANTS SICUE/SÈNECA PER CENTRE. CURS 2002-2003**

CENTRE	ENVIATS	REBUTS
EPSA	0	1
EPSPG	3	3
ETSA	1	5
ETSEA	2	2
ETSECCP	0	1
ETSEGCT	0	2
ETSEI	2	5
ETSET	3	1
EUAT	2	0
EUI	1	0
EUETI	0	12
EUAETA	2	2
FBA	6	8
FI	0	3
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>45</b>

**ESTUDIANTS SÈNECA ENVIATS PER LA UPV EN EL CURS 2002-2003 PER UNIVERSITAT DE DESTÍ**

UNIVERSITAT DE DESTÍ	ENVIATS
UNIVERSITAT COMPLUTENSE DE MADRID	1
UNIVERSITAT DE BARCELONA	2
UNIVERSITAT DE CASTELLA-LA MANXA	1
UNIVERSITAT DE CÒRDOVA	1
UNIVERSITAT DE GRANADA	2
UNIVERSITAT DE LLEIDA	2
UNIVERSITAT DE MÀLAGA	1
UNIVERSITAT DE SEVILLA	2
UNIVERSITAT DEL PAÍS BASC	1
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	4
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE MADRID	4
UNIVERSITAT POMPEU FABRA	1

<b>TOTAL</b>	<b>22</b>
--------------	-----------

**ESTUDIANTS SÈNECA REBUTS PER LA UPV EN EL  
CURS 2002-2003 PER UNIVERSITAT D'ORIGEN**

<b>UNIVERSITAT D'ORIGEN</b>	<b>REBUTS</b>
UNIVERSITAT CARLES III	1
UNIVERSITAT DE CASTELLA-LA MANXA	1
UNIVERSITAT DE CADIS	1
UNIVERSITAT DE CANTÀBRIA	2
UNIVERSITAT DE CÒRDOVA	1
UNIVERSITAT D'EXTREMADURA	1
UNIVERSITAT DE GRANADA	2
UNIVERSITAT DE JAÉN	2
UNIVERSITAT DE LA LAGUNA	4
UNIVERSITAT DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	3
UNIVERSITAT DE LLEIDA	1
UNIVERSITAT DE MÀLAGA	2
UNIVERSITAT DE MÚRCIA	1
UNIVERSITAT D'OVIEDO	1
UNIVERSITAT DE SALAMANCA	4
UNIVERSITAT DE SEVILLA	5
UNIVERSITAT DE VALLADOLID	3
UNIVERSITAT DE VIGO	1
UNIVERSITAT DEL PAÍS BASC	2
UNIVERSITAT JAUME I	1
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CARTAGENA	3
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	1
UNIVERSITAT PÚBLICA DE NAVARRA	2
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>

### **7.2.7. Participació en associacions**

- Grup Santander
- EUA
- CESAER
- SEFI
- EAIE
- ISTECS

### **7.2.8. Publicacions**

- Guia de l'alumne estranger (castellà i anglés)
- Servidor WWW. <http://www.upv.es/via>
- Paquet informatiu per a alumnes estrangers

### 7.3. Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

#### 7.3.1. Què és Fòrum UNESCO?

Fòrum UNESCO Universitat i Patrimoni és un programa comú de la Divisió de Patrimoni Cultural de l'Organització de les Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura (UNESCO) i de la Universitat Politècnica de València (UPV). El protocol d'acord entre la UNESCO i la UPV es va firmar el 19 d'abril de 1995.

El propòsit és crear una xarxa internacional que connecte diferents universitats de tot el món dedicades a la formació de futurs especialistes en patrimoni, i coordinar les activitats d'estudiants i professors d'ensenyament superior.

La Xarxa Fòrum UNESCO és una xarxa de cooperació universitària per a la salvaguarda del patrimoni on participen un gran nombre d'especialistes de més de 400 universitats i organismes de 90 països.

En la figura següent es mostra la distribució per països de les seus i universitats de la Xarxa Fòrum UNESCO.



Els membres de la Xarxa Fòrum UNESCO són tots aquells estudiants i/o associacions d'estudiants, professors i especialistes en patrimoni, així com tots aquells centres d'investigació i educació superior relacionats amb el patrimoni, que manifesten el seu interès a participar activament en Fòrum UNESCO. Dit d'una altra manera, els membres de la Xarxa Fòrum UNESCO són els veritables recursos humans i tècnics de què disposa aquesta xarxa per a escometre els seus projectes i activitats, i aconseguir els seus objectius.

Les seus de Fòrum UNESCO són centres ubicats en les universitats o organismes adherits a la Xarxa Fòrum UNESCO, que tenen la funció de coordinar i fomentar, en l'àmbit local, regional o internacional, aquelles activitats i projectes afins als objectius globals de Fòrum UNESCO.

**7.3.2. Seus de la Xarxa Fòrum UNESCO / Universitat i Patrimoni****ALEMANYA****UNIVERSITAT DE CIÈNCIES APLICADES**

**Coordinador:** Sr. G. Peter  
**Domicili:** FH-Heilbronn, Max-Planck-Strasse 39  
 74081 Heilbronn ALEMANYA  
**Telèfon:** 504 200 **Fax:** 504 14 200  
**www:** **A/e:** [rektor@fh-heilbronn.de](mailto:rektor@fh-heilbronn.de)

**ALGÈRIA****ESCOLA POLITÈCNICA D'ARQUITECTURA I URBANISME (EPAU)**

**Coordinador:** Sr. Youcef Kanoum  
**Domicili:** Route de Beaulieu  
 16200 El-Harrach  
 Alger ALGÈRIA  
**Telèfon:** 525954 **Fax:** 525889  
**www:** **A/e:** [ade@algeria-market.com](mailto:ade@algeria-market.com)

**UNIVERSITAT ABOU BEKR BELKAÏD**

**Coordinador:** Sr. Fouad Ghomari  
**Domicili:** Fg. Pasteur, 22 rue Abi Ayad Ahmed El Krim  
 13000 Tlemcen ALGÈRIA  
**Telèfon:** 202336 **Fax:** 202336  
**www:** **A/e:**

**UNIVERSITAT DE CONSTANTINE**

**Coordinador:** Sr. Abdelkrim Saffidine  
**Domicili:** Route Ain-El-Bey, Campus Mentouri  
 25017 Constantine ALGÈRIA  
**Telèfon:** 614348 **Fax:** 614349  
**www:** [www.univ-constantine.dz](http://www.univ-constantine.dz) **A/e:**

**AGÈNCIA NACIONAL PEL DESENVOLUPAMENT DE LA RECERCA UNIVERSITÀRIA**

**Coordinador:** Sr. Belaadi  
**Domicili:** 40, rue Ahmed Aoune BP, 62 Hassan Badi  
 16200 Alger ALGÈRIA  
**Telèfon:** 52 60 95 **Fax:** 52 62 40  
**www:** **A/e:** [andru@wissal.dz](mailto:andru@wissal.dz)

**ARGENTINA****UNIVERSITAT DE BUENOS AIRES**

**Coordinador:** Sr. Eduardo Bekinschtein  
**Domicili:** C/ Viamonte 430-2 Of. 28  
1053 Buenos Aires ARGENTINA  
**Telèfon:** **Fax:**  
**www:** [www.uba.ar](http://www.uba.ar) **A/e:** [dri@fadu.uba.ar](mailto:dri@fadu.uba.ar)

**UNIVERSITAT DE CONCEPCIÓN DEL URUGUAY**

**Coordinador:** SR. Dardo Arbide  
**Domicili:** Facultad de Arquitectura y Urbanismo. C/ 8 de Junio, 522  
3260 Concepción  
Enterríos ARGENTINA  
**Telèfon:** 427721 **Fax:** 427721  
**www:** **A/e:** [dardoarbide@yahoo.com](mailto:dardoarbide@yahoo.com)

**UNIVERSITAT DE MORÓN**

**Coordinador:** Sr. Carlos Pernaut  
**Domicili:** Facultad de Arquitectura, Diseño, Arte y Urbanismo. Cabildo, 134  
1708 Morón Buenos Aires ARGENTINA  
**Telèfon:** 44831023 **Fax:** 46278551  
**www:** [www.unimoron.edu.ar](http://www.unimoron.edu.ar) **A/e:** [cpernaut@hotmail.com](mailto:cpernaut@hotmail.com)

**UNIVERSITAT DEL NORTE SANTO TOMÁS DE AQUINO**

**Coordinador:** Sr. Pedro Wenceslao Lobo  
**Domicili:** C/ 9 de Julio, 165  
4000 San Miguel de Tucumán ARGENTINA  
**Telèfon:** 4300698 **Fax:** 422 44 94  
**www:** **A/e:** [unsta@satlink.com](mailto:unsta@satlink.com) /

**FÒRUM D'ARQUITECTES - UNIVERSITAT AUSTRAL**

**Coordinador:** Sra. Silvia Inés Bugnone /Sr. Roberto de Gregario  
**Domicili:** Facultad de Ciencias Empresariales. Universidad Austral  
C/ Paraguay, 1950  
2000 Rosario Santa Fé ARGENTINA  
**Telèfon:** 481 49 90 **Fax:** 481 05 05  
**www:** **A/e:** [foro@uaufce.edu.ar](mailto:foro@uaufce.edu.ar)

**UNIVERSITAT NACIONAL DE LA PLATA**

**Coordinador:** Sra. Liliana Zendri, Sr. Matías José Arteaga  
**Domicili:** Fac. de Ciencias Jurídicas y Sociales C/ 48 núm. 582 entre 6 y 7  
1900 La Plata ARGENTINA  
**Telèfon:** 4214349 **Fax:** 4226967  
**www:** [www.unlp.edu.ar](http://www.unlp.edu.ar) **A/e:**

**UNIVERSITAT NACIONAL DE CÓRDOBA**



**Coordinador:** Sr. Hugo Oscar Juri  
**Domicili:** Artigas, 160  
5000 Córdoba ARGENTINA  
**Telèfon:** 4332034  
**www:**  
**Fax:** 4334157 tono  
**A/e:** [secest@famaf.fis.uncor.edu](mailto:secest@famaf.fis.uncor.edu)

#### UNIVERSITAT NACIONAL DE ROSARIO

**Coordinador:** Sr. Hector C. Vázquez  
**Domicili:** Facultad de Humanidades y Artes. Entre Ríos 758  
2000 Rosario ARGENTINA  
**Telèfon:** 215113  
**www:**  
**Fax:** 254446  
**A/e:**

#### UNIVERSITAT BLAS PASCAL

**Coordinador:** Sr. Alberto Emilio Ferral  
**Domicili:** LIMA 363  
5000 Córdoba  
Córdoba ARGENTINA  
**Telèfon:** 4218815  
**www:** [ubp.edu.ar](http://ubp.edu.ar)  
**Fax:** 4214950  
**A/e:** [aferral@ubp.edu.ar](mailto:aferral@ubp.edu.ar)

#### AUSTRÀLIA

---

##### UNIVERSITAT DE DEAKIN

**Coordinador:** Sr. William S. Logan  
**Domicili:** Faculty of Arts. 221 Burwood Highway  
3125 Burwood  
Victoria AUSTRALIA  
**Telèfon:** 92446100  
**www:** <http://www.deakin.edu.au>  
**Fax:** 52278500  
**A/e:** [wl@deakin.edu.au](mailto:wl@deakin.edu.au)

#### BRASIL

---

##### UNIVERSITAT FEDERAL DE MINAS GERAIS

**Coordinador:** Sr. Luis A. Souza  
**Domicili:** Centro de Conservação e Restauro. Avda. Antônio Carlos, 6627,  
Campus  
Pampulha 31270-010 Belo Horizonte BRASIL  
**Telèfon:** 4994126  
**www:** [www.dcc.ufmg.br](http://www.dcc.ufmg.br)  
**Fax:** 4994130  
**A/e:**

##### UNIVERSITAT DE L'ESTAT DE BAHÍA

**Coordinador:** Sra. Ivete Alves do Sacramento  
**Domicili:** Av. Silveira Martins, s/n - Cabula  
 41195-001 Salvador  
 Bahia BRASIL  
**Telèfon:** 387 5953 **Fax:** 387 59 87  
**www:** [www.uneb.br](http://www.uneb.br) **A/e:** ivetesac@uneb.br

**INSTITUT DEL PATRIMONI ARTÍSTIC I CULTURAL**

**Coordinador:** Sra. Heloisa Helena F. Gonçalves da Costa  
**Domicili:** Rua Gregório de Mattos - 45 - Pelourinho  
 40025-060 Salvador  
 Bahía  
 BRASIL  
**Telèfon:** 321 1512 **Fax:** 321 4953  
**www:** **A/e:** [helocosta@uol.com.br](mailto:helocosta@uol.com.br)

**UNIVERSITAT CATÒLICA DE SALVADOR**

**Coordinador:** Sr. José Carlos Almeida e Silva  
**Domicili:** Praça Ana Neri, s/n. Convento da Palma - Mouraria  
 40040 – 22 Salvador  
 Bahía  
 BRASIL  
**Telèfon:** 247 1233/324 7503 **Fax:** 322 4331  
**www:** [www.ucsal.br](http://www.ucsal.br) **A/e:**

**PONTIFÍCIA UNIVERSITAT CATÒLICA DE CAMPINAS**

**Coordinador:** Sr. Samuel Kruchin  
**Domicili:** Rua Marechal Deodoro, 1099  
 13020-904 Campinas  
 São Paulo  
 BRASIL  
**Telèfon:** 7567000 **Fax:** 2528477  
**www:** [www.puccamp.br](http://www.puccamp.br) **A/e:** [reitoria@acad.puccamp.br](mailto:reitoria@acad.puccamp.br)

**UNIVERSITAT FEDERAL D'OURO PRETO**

**Coordinador:** Sr. Dirceu do Nascimento  
**Domicili:** Rua Diogo de Vasconcelos, 122  
 35400-000 Ouro Preto  
 BRASIL  
**Teléfono:** 5512111 **Fax:** 5511689  
**www:** [www.ufop.br](http://www.ufop.br) **A/e:**

**UNIVERSITAT FEDERAL DE BAHÍA**

**Coordinador:** Sr. Naomar Monteiro de Almeida Filho  
**Domicili:** Rua Augusto Viana, s/n - Canela  
40 000 000 Salvador  
Bahía BRASIL  
**Telèfon:** 263 7081 **Fax:** 263 7023  
**www:** www.ufba.br **A/e:** reitor@ufba.br

#### UNIVERSITAT DE L'ESTAT DE RIO DE JANEIRO

**Coordinador:** Sr. André Lázaro  
**Domicili:** Rua São Francisco Xavier, 524 / bloco F sala T-126  
20550-013 Rio de Janeiro BRASIL  
**Telèfon:** 25877182/25877320 **Fax:** 22845088  
**www:** www.uerj.br **A/e:** [cultural@uerj.br](mailto:cultural@uerj.br)

#### CAP VERD

---

##### UNIVERSITAT JEAN PIAGET DE CABO VERDE

**Coordinador:** Sra. Estela Pinto Ribeiro Lamas  
**Domicili:** Campus Universitário de Palmarejo Grande  
775 Cidade da Praia CAP VERD  
**Telèfon:** 629 085 **Fax:** 629 089  
**www:** www.caboverde.ipiaget.org **A/e:** nfo@caboverde.ipiaget.org

#### CANADÀ

---

##### UNIVERSITAT LAVAL

**Coordinador:** Sr. Cyril Simard, Sr. Philippe Dubé  
**Domicili:** Faculté des Lettres. Sr. d'Histoire. Cité Universitaire  
GIK 7P4 Quebec  
CANADÀ  
**Telèfon:** 6563333 **Fax:** 6562809  
**www:** [www.ulaval.ca](http://www.ulaval.ca) **A/e:** [philippe.dube@hst.ulaval.ca](mailto:philippe.dube@hst.ulaval.ca)

#### COLÒMBIA

---

##### CORPORACIÓ UNIVERSITÀRIA D'IBAGUÉ

**Coordinador:** Sra. Luz Mery Zapata Marín  
**Domicili:** Carrera 22. Calle 67 B/ Ambala  
Ibague (Tolima) COLÒMBIA  
**Telèfon:** 2753864 **Fax:** 2750148  
**www:** www.cui.edu.co **A/e:** [bibliote@nevado.cui.edu.co](mailto:bibliote@nevado.cui.edu.co)

##### PONTIFÍCIA UNIVERSITAT JAVERIANA

**Coordinador:** Sr. Germán Téllez Castañeda  
**Domicili:** Inst. Carlos Arbeláez Camacho. Av. Circunvalar No. 70 -72 Int. 7  
 Bogotá COLÒMBIA  
**Telèfon:** 3208320 ext. 2403 **Fax:** 3384505  
**www:** [www.javeriana.edu.co](http://www.javeriana.edu.co) **A/e:** [german.tellez@javeriana.edu.co](mailto:german.tellez@javeriana.edu.co)

**UNIVERSITAT PONTIFÍCIA BOLIVARIANA**

**Coordinador:** Sr. Rogelio Vélez Vélez  
**Domicili:** Km 8 Vía Cerete  
 1100 Montería Córdoba COLÒMBIA  
**Telèfon:** 7860146 **Fax:** 7860912  
**www:** [www.upbmonteria.edu.co](http://www.upbmonteria.edu.co) **A/e:** [crelinter@upbmonteria.edu.co](mailto:crelinter@upbmonteria.edu.co)

**UNIVERSITAT DEL CAUCA**

**Coordinador:** Sr. Rafael Eduardo Vivas Lindo  
**Domicili:** Claustro de Sto. Domingo, Calle 5ª No. 4-70  
 Popayán COLÒMBIA  
**Telèfon:** 241893 **Fax:** 244851  
**www:** [www.ucauca.edu.co](http://www.ucauca.edu.co) **A/e:** [rectoria@ucauca.edu.co](mailto:rectoria@ucauca.edu.co)

**COSTA D'IVORI****UNIVERSITAT DE COCODY**

**Coordinador:** Sra. Ramata Bakayoko-ly  
**Domicili:** B.P. V34 Abidjàn COSTA D'IVORI  
**Telèfon:** 449012 **Fax:** 441407  
**www:** **A/e:**

**UNIVERSITAT DE BOUAKÉ**

**Coordinador:** Sr. M. N'Guessan Kouakou  
**Domicili:** 01 BP V18. BOUAKÉ 01  
 BP 18 Bouaké 01 COSTA D'IVORI  
**Telèfon:** 634857 **Fax:** 635984  
**www:** **A/e:**

**CUBA****UNIVERSITAT CENTRAL DE LAS VILLAS**

**Coordinador:** Sr. Francisco Lee Tenorio  
**Domicili:** Carretera a Guaranají, km 5 1/2  
 54830 Santa Clara Villa Clara CUBA  
**Telèfon:** 81366 **Fax:** 81608  
**www:** **A/e:** [lee@ip.etcetsa.cu](mailto:lee@ip.etcetsa.cu)

**CENTRE UNIVERSITARI DE LAS TUNAS**

**Coordinador:** Sr. José Musa Simón  
**Domicili:** Avda. Carlos J. Finlay, s/n. Reparto Buenavista  
75200 Las Tunas CUBA  
**Telèfon:** 48014 **Fax:** 49402  
**www:** www.ult.edu.cu **A/e:**

**CENTRE UNIVERSITARI DE GUANTÁNAMO**

**Coordinador:** Sr. Eduardo Rafael Corella  
**Domicili:** Ctra. a Santiago de Cuba, km 2 1/2  
95100 Guantánamo CUBA  
**Telèfon:** 325925 **Fax:** 324589 tono  
**www:** **A/e:** cums@reduniv.edu.cu //

**INSTITUT SUPERIOR MINER METAL·LÚRGIC**

**Coordinador:** Sr. Dimas Néstor Hernández Gutiérrez  
**Domicili:** Las Coloradas, s/n  
83329 Moa  
Holguín CUBA  
**Telèfon:** 64428 **Fax:** 62290  
**www:** www.ismn.edu.cu **A/e:**

**UNIVERSITAT DE L'HAVANA**

**Coordinador:** Sr. Juan Vela Valdés  
**Domicili:** C/ San Lázaro, esq. L  
Vedado L'Havana CUBA  
**Telèfon:** 322350 **Fax:** 334163  
**www:** www.uh.cu **A/e:** [rector@ceniai.cu](mailto:rector@ceniai.cu)

**UNIVERSITAT D'ORIENT**

**Coordinador:** Sr. José Ariosa Iznaga  
**Domicili:** Facultad de Construcciones. Avda. Patricio Lumumba, s/n  
90900 Santiago de Cuba CUBA  
**Telèfon:** 632042 **Fax:** 632689  
**www:** **A/e:** jariosa@ri.uo.edu.cu

**EQUADOR****UNIVERSITAT CENTRAL DE L'EQUADOR**

**Coordinador:** Sr. Víctor Hugo Olalla Proaño  
**Domicili:** Avda. América, 1378  
Quito – EQUADOR  
**Telèfon:** 501550910 **Fax:** 501207  
**www:** **A/e:** [proyecto@ciuc.ecuanex.net.ec](mailto:proyecto@ciuc.ecuanex.net.ec)

**ESPANYA**

**UNIVERSITAT D'EXTREMADURA**

**Coordinador:** Sr. Ginés M. Salido Ruiz  
**Domicili:** Plaza de Caldereros, 1  
10071 Càceres ESPANYA  
**Telèfon:** 257016 **Fax:** 216419  
**www:** www2.unex.es **A/e:**

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

**Coordinador:** Sr. José Luis Montalvá Conesa  
**Domicili:** Forum UNESCO. Camino de Vera, s/n  
46022 València ESPANYA  
**Telèfon:** 96387 77 80 **Fax:** 96387 77 89  
**www:** www.forumunesco.upv.es **A/e:** [forum@unesco.upv.es](mailto:forum@unesco.upv.es)

**UNIVERSITAT DE LA LAGUNA**

**Coordinador:** Sr. Miguel Ángel Matrán  
**Domicili:** C/ Molinos de Agua, s/n  
38207 La Laguna Santa Cruz de Tenerife ESPANYA  
**Telèfon:** 319451 **Fax:** 319544  
**www:** www.ull.es **A/e:** [MATRAN@telefonica.net](mailto:MATRAN@telefonica.net)

**UNIVERSITAT DE BURGOS**

**Coordinador:** Sr. Pedro del Barrio Riaño  
**Domicili:** Instituto Universitario de Restauración. C/ Hospital del Rey, s/n -  
Edificio Rectorado, planta baja  
09001 Burgos ESPANYA  
**Telèfon:** 258054 **Fax:** 258736  
**www:** www.ubu-iur.es **A/e:** [iur@ubu.es](mailto:iur@ubu.es)

**UNIVERSITAT D'ALCALÁ DE HENARES**

**Coordinador:** Sr. Antonio Trallero  
**Domicili:** Inst. Español de Arquitectura. Colegio Trinitarios. C/ Trinidad, 1  
28801 Alcalá de Henares ESPANYA  
**Telèfon:** 8854000 **Fax:** 8854095  
**www:** **A/e:** [iae@uah.es](mailto:iae@uah.es) // [elena.marian@uah.es](mailto:elena.marian@uah.es)

**UNIVERSITAT DE VALLADOLID**

**Coordinador:** Sr. Javier Rivera Blanco  
**Domicili:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Avda. Salamanca, s/n  
47014 Valladolid ESPANYA  
**Telèfon:** 42 36 49 **Fax:** 42 34 25  
**www:** www.uva.es **A/e:** [riverabl@tap.uva.es](mailto:riverabl@tap.uva.es)

**UNIVERSITAT DE SALAMANCA**

**Coordinador:** Sr. Enrique Battaner Arias

**Domicili:** Patio de Escuelas, s/n  
37071 Salamanca ESPANYA  
**Telèfon:** 294400 **Fax:** 294502  
**www:** [www.usal.es](http://www.usal.es) **A/e:** [vieco@gugu.usal.es](mailto:vieco@gugu.usal.es)

**UNIVERSITAT INTERNACIONAL SEK**

**Coordinador:** Sr. Alejandro Bermúdez Medel  
**Domicili:** C/ Cardenal Zúñiga, 12  
40003 Segovia ESPANYA  
**Telèfon:** 412 410 **Fax:** 445593  
**www:** [www.usek.es](http://www.usek.es) **A/e:** [usek@usek.es](mailto:usek@usek.es)

**UNIVERSITAT DE BURGOS. INSTITUT UNIVERSITARI DE RESTAURACIÓ**

**Coordinador:** Sr. Pedro del Barrio Riano  
**Domicili:** C/ Hospital del Rey, s/n  
09001 Burgos ESPANYA  
**Telèfon:** 25 80 54 **Fax:** 25 87 36  
**www:** [www.ubu-iur.com](http://www.ubu-iur.com) **A/e:** [iur@ubu.es](mailto:iur@ubu.es)

**UNIVERSITAT DE GRANADA**

**Coordinador:** Sr. Joaquín Passolas Colmenero  
**Domicili:** EU Arquitectura Técn. Campus Fuentenueva. Severo Ochoa, s/n  
18071 Granada ESPANYA  
**Telèfon:** 243103 **Fax:** 243104  
**www:** [www.arqtec6@azahar.ugr.es](mailto:www.arqtec6@azahar.ugr.es) **A/e:**

**UNIVERSITAT DE CANTÀBRIA. ETS ENGINYERS DE CAMINS, C i P.**

**Coordinador:** Sr. Rafael Ferrer Torio  
**Domicili:** Avda. de los Castros, s/n  
39005 SANTANDER  
CANTÀBRIA ESPANYA  
**Telèfon:** 20 17 95 **Fax:** 20 17 03  
**www:** [www.unican.es](http://www.unican.es) **A/e:** [torior@unican.es](mailto:torior@unican.es)

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CARTAGENA**

**Coordinador:** Sr. Vicente Ferrándiz Araujo  
**Domicili:** Plaza Cronista Isidoro Valverde, s/n. Edificio La Milagrosa  
30202 Cartagena Múrcia ESPANYA  
**Telèfon:** 325400 **Fax:** 325700  
**www:** [www.upct.es](http://www.upct.es) **A/e:** [forum.unesco@upct.es](mailto:forum.unesco@upct.es)

**ESTATS UNITS**

---

**FACULTAT D'ART I DISSENY DE SAVANNAH**

**Coordinador:** Mr. Héctor M. Abreu-Cintrón  
**Domicili:** 342 Bull Street, PO Box 3146  
 GA 31402 Savannah ESTATS UNITS  
**Telèfon:** 525 69 00 **Fax:** 525 69 04  
**www:** www.scad.edu **A/e:** [habreu@scad.edu](mailto:habreu@scad.edu)

**FRANÇA****UNIVERSITAT D'ARTOIS**

**Coordinador:** Sr. Jean Jacques POLLET  
**Domicili:** IUP Patrimoine et Tourisme. 9, rue du Temple - BP 665  
 62030 ARRAS CEDEX FRANÇA  
**Telèfon:** 60 38 30 **Fax:** 60 38 34  
**www:** www.univ-artois.fr **A/e:** [iupp-t@univ-artois.fr](mailto:iupp-t@univ-artois.fr)

**IEMEN****FUNDACIÓ PER A LA PROTECCIÓ D'ANTIGUITATS I PATRIMONI CULTURAL**

**Coordinador:** Mr. Mohammed Al-Nood  
**Domicili:** 13 rd floor, Eastern Tower, Sana'a Trade Center, Algeria Street  
 12335 Sana'a  
 Yemen IEMEN  
**Telèfon:** 448435 **Fax:** 448436  
**www:** **A/e:** [heritage@y.net.ye](mailto:heritage@y.net.ye)

**IRAN****UNIVERSITAT DE TEHERAN**

**Coordinador:** Mr. Niknami Kamal Aldin  
**Domicili:** Faculty of Literature and Human Sciences. Enghelab Avenue  
 Teherán IRAN  
**Telèfon:** 4502453 **Fax:**  
**www:** www.ut.ac.ir **A/e:** meshkini@ioc.com

**ITÀLIA****UNIVERSITAT DE PISA**

**Coordinador:** Mr. Massimo Dringoli  
**Domicili:** Dipartimento di Ingegneria Civile. Via Diotisalvi 2  
 56126 Pisa ITÀLIA  
**Telèfon:** 55 35 02 **Fax:** 55 34 95  
**www:** **A/e:** [dringoli@ing.unipi.it](mailto:dringoli@ing.unipi.it)

**UNIVERSITAT DEL PIEMONTE ORIENTAL A. AVOGADRO**

**Coordinador:** Sr. Angelo Torre  
**Domicili:** Corso di Laurea in gestione dei Beni Territoriali. Facoltà di Scienze



Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

Politché. C. so.  
T. Borsalino,50 15100 Alessandria Piemont ITÀLIA  
**Telèfon:** 28 37 45 **Fax:**  
**www:** [www.unipmn.it](http://www.unipmn.it) **A/e:** [angelo.torre@sp.unipmn.it](mailto:angelo.torre@sp.unipmn.it)

#### UNIVERSITAT DEGLI STUDI DE FLORÈNCIA

**Coordinador:** Sr. Marco Bini  
**Domicili:** Dipartimento di Progettazione dell'Architettura. Viale Gramsci, 42  
50132 Florència ITÀLIA  
**Telèfon:** 20007222 **Fax:** 20007236  
**www:** [www.unifi.it/unifi/progarch](http://www.unifi.it/unifi/progarch) **A/e:** [progarch@unifi.it0](mailto:progarch@unifi.it0)

#### FÒRUM UNESCO SEU DE LUCCA

**Coordinador:** Sr. Andrea Tagliasacchi  
**Domicili:** Cortile Carrara, 1  
55100 Lucca  
Provincia di Lucca ITÀLIA  
**Telèfon:** 0583417387 **Fax:** 0583417387  
**www:** [forumunescolucca.provincia.lucca.it](http://forumunescolucca.provincia.lucca.it)  
**A/e:** [forumunescolucca@provincia.lucca.it](mailto:forumunescolucca@provincia.lucca.it)

#### INSTITUT UNIVERSITARI D'ARQUITECTURA DE VENÈCIA

**Coordinador:** Mr. Marino Folin  
**Domicili:** Tolentini, Santa Croce 191  
30135 Venècia ITÀLIA  
**Telèfon:** 5221119 **Fax:** 2571760  
**www:** [www.iuav.unive.it](http://www.iuav.unive.it) **A/e:**

#### JORDÀNIA

---

##### UNIVERSITAT DE YARMOUK

**Coordinador:** Sr. Zial Al-saad  
**Domicili:** Institute of Archaeology and Anthropology.  
Irbid JORDÀNIA  
**Telèfon:** 7271100 **Fax:** 7274725  
**www:** **A/e:** [zalsaad@yu.edu.jo](mailto:zalsaad@yu.edu.jo)

#### LÍBAN

---

##### UNIVERSITAT AMERICANA LIBANESA (Beirut)

**Coordinador:** Mr. Nabeel Haidar, Mr. Antoine Lahoud

**Domicili:** P.O.B. 13 - 5053  
BEIRUT LÍBAN  
**Telèfon:** 547262  
**www:** www.lau.edu.lb  
**Fax:** 547256  
**A/e:** [nhaidar@lau.edu.lb](mailto:nhaidar@lau.edu.lb)

**MACAU****UNIVERSITAT DE MACAU**

**Coordinador:** Mr. ZHOU LI-GAO  
**Domicili:** Av. Padre Tomás Pereira S.J., Taipa  
Macau MACAU  
**Telèfon:** 3974303  
**www:** www.umac.mo  
**Fax:** 831694  
**A/e:** admrr@umac.mo

**MACEDÒNIA****UNIVERSITAT DE SANT CIRIL I SANT METODI. FACULTAT D'ARQUITECTURA**

**Coordinador:** Mr. Vlatko P. Korobar  
**Domicili:** Partizanski Odredi, 24  
1000 Skopje MACEDÒNIA  
**Telèfon:** 116 367  
**www:**  
**Fax:** 116 367  
**A/e:**

**MARROC****ESCOLA NACIONAL D'ARQUITECTURA**

**Coordinador:** M. Abderrahmane Chorfi  
**Domicili:** B.P 6372 Rabat Instituts  
6372 Rabat MARROC  
**Telèfon:** 37775230/41  
**www:**  
**Fax:** 37775276  
**A/e:** [ena@ecole-archi.net.ma](mailto:ena@ecole-archi.net.ma)

**UNIVERSITAT DE CHOUAIB DOUKALI**

**Coordinador:** M. Abdelouahed Mabrouh  
**Domicili:** Faculté des Lettres. BP 27  
24000 El Jadida MARROC  
**Telèfon:** 23343058  
**www:**  
**Fax:** 23343532  
**A/e:** [abdelmabrouh@hotmail.com](mailto:abdelmabrouh@hotmail.com)

**UNIVERSITAT D'AL-AKHAWAYN**

**Coordinador:** Sr. Abdellatif Bencherifa  
**Domicili:** Avenue Hassan II, P.O. Box 104  
53000 Ifrane MARROC

**Telèfon:** 862425 **Fax:** 567140  
**www:** <http://www.alakhawayn.ma> **A/e:** [a.bencherifa@alakhawayn.ma](mailto:a.bencherifa@alakhawayn.ma)

**MÈXIC****UNIVERSITAT VERACRUZANA**

**Coordinador:** Sra. Dolores Pineda Campos  
**Domicili:** Lomas del Estados, s/n, Edif. A 3er  
 91010 Xalapa Veracruz MÈXIC  
**Telèfon:** 421763 **Fax:** 176370  
**www:** **A/e:**

**INSTITUT POLITÈCNIC NACIONAL**

**Coordinador:** Sra. Yoloxóchitl Bustamante Díez  
**Domicili:** Miguel Othón de Mendizábal S/No. Col. La Escalera C.P. 07738  
 Mèxic DF MÈXIC  
**Telèfon:** 29 60 00 ext.519 **Fax:**  
**www:** <http://www.ipn.mx> **A/e:**

**UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE L'ESTAT DE MORELOS**

**Coordinador:** Sr. Jesús Nieto Sotelo  
**Domicili:** Avda. Universidad No. 1001, Col. Chamilpa  
 62210 Cuernavaca Morelos MÈXIC  
**Telèfon:** 297001 **Fax:** 133495  
**www:** **A/e:** [docartes@uaem.mx](mailto:docartes@uaem.mx)

**UNIVERSITAT CRISTÓBAL COLÓN**

**Coordinador:** Sr. Vicente Climent López  
**Domicili:** Carretera La Boticaria, km, 1,5, s/n  
 91930 Veracruz MÈXIC  
**Telèfon:** 219674 **Fax:** 221901  
**www:** [www.ver.ucc.mx](http://www.ver.ucc.mx) **A/e:** [vcliment@aix.ver.ucc.mx](mailto:vcliment@aix.ver.ucc.mx)

**UNIVERSITAT AUTÒNOMA METROPOLITANA**

**Coordinador:** Sr. José Luis Vázquez Mateos  
**Domicili:** Prolongación Canal de Miramontes No 3855 - Col. Ex-Hacienda de San  
 Juan de Dios, Delegación Tlalpan  
 14387 Mèxic DF MÈXIC  
**Telèfon:** 6033340 **Fax:** 4835682  
**www:** <http://www.uam.mx> **A/e:** [j.gazquez@correo.uam.mx](mailto:j.gazquez@correo.uam.mx)

**NIGÈRIA****UNIVERSITAT DE BUBAKAR TAFAWA BALEWA**

**Coordinador:** Mr. Ishanlosen ODIAUA

**Domicili:** P.M.B. 0248  
740004 Bauchi Bauchi State NIGÈRIA  
**Telèfon:** 543500 / 01 **Fax:** 542095  
**www:** www.atbunet.org **A/e:** [vc@atbu.edu.ng](mailto:vc@atbu.edu.ng)

## PARAGUAI

---

### UNIVERSITAT NACIONAL DE ASUNCIÓN

**Coordinador:** Sr. Arq. Juan R. Ugarriza / Sr. Amado Franco Navoni  
**Domicili:** Facultad de Arquitectura, campus universitario de San Lorenzo  
2169 San Lorenzo PARAGUAI  
**Telèfon:** 585558 **Fax:** 585558  
**www:** www.una.py **A/e:** [sec@arq.una.py](mailto:sec@arq.una.py)

## PERÚ

---

### UNIVERSITAT PARTICULAR DE CHICLAYO

**Coordinador:** Sr. Reynaldo Barboza Muro  
**Domicili:** Avda. Virgilio Dall'Orso, 150  
Chiclayo PERÚ  
**Telèfon:** 222610 **Fax:** 222611  
**www:** www.udch.edu.pe **A/e:**

### INSTITUT SUPERIOR DE TURISME JOSAFAT ROEL PINEDA

**Coordinador:** Sr. Nonato Aronés Canchari  
**Domicili:** Portal Unión, nº 25, interior  
Ayacucho PERÚ  
**Telèfon:** **Fax:** 817137  
**www:** **A/e:** [istjrpaya@LatinMail.com](mailto:istjrpaya@LatinMail.com)

### UNIVERSITAT SAN MARTÍN DE PORRES

**Coordinador:** Sr. Oswaldo Henrique Urbano  
**Domicili:** Avda. Tomás Marsano, 242 - 246  
34 Lima PERÚ  
**Telèfon:** 4782300 **Fax:** 4782300 tono  
**www:** www.usmp.edu.pe **A/e:** [ogil@fccsmp.edu.pe](mailto:ogil@fccsmp.edu.pe)

## PORTUGAL

---

### UNIVERSITAT DE L'ALGARVE

**Coordinador:** Sra. Teresa Júdice Gamito



Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

Madeira PORTUGAL  
**Telèfon:** 209400                      **Fax:** 209410  
**www:** www.uma.pt                      **A/e:**

#### UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE LISBOA LUÍS DE CAMÕES

**Coordinador:** Sr. Justino Mendes de Almeida  
**Domicili:** Rua de Santa Marta, nº47 -2º  
1169-023 Lisboa  
Lisboa PORTUGAL  
**Telèfon:** 3177691/2/5                      **Fax:** 3533702  
**www:**    **A/e:** [ceudir@universidade-autonoma.pt](mailto:ceudir@universidade-autonoma.pt)

#### INSTITUT DE PIAGET - COMPLEX DE VISEU

**Coordinador:** Sr. Raul Albuquerque, Sra. A. M. Barbero Franco  
**Domicili:** Grupo de Estudios do Património Histórico-Cultural, Estrada do Alto do  
Gaio 3510 Lordosa, Viseu PORTUGAL  
**Telèfon:** 910 000                              **Fax:** 911 644  
**www:** www.ipiaget.pt                      **A/e:** [abarbero@iac-azores.org](mailto:abarbero@iac-azores.org)

#### PUERTO RICO

---

##### UNIVERSITAT DE PUERTO RICO

**Coordinador:** Ph.Sr. Rector dels Col·legis Regionals  
**Domicili:** Oficina del Presidente. PO BOX 364984  
San Juan PR 00936-4984 PUERTO RICO  
**Telèfon:** 2500000                              **Fax:** 7596917  
**www:** www.upr.clu.edu                      **A/e:**

#### REGNE UNIT

---

##### UNIVERSITAT DE NEWCASTLE

**Coordinador:** Sr. Peter Stone  
**Domicili:** International Centre for Cultural and Heritage Studies. School of Arts and  
Cultures  
Bruce Building NE1 7RU Newcastle Upon Tyne  
REGNE UNIT  
**Telèfon:** 222 7095                              **Fax:** 222 5564  
**www:** www.ncl.ac.uk                      **A/e:** [p.g.stone@ncl.ac.uk](mailto:p.g.stone@ncl.ac.uk)

#### REPÚBLICA CENTRAFRICANA

---

##### UNIVERSITAT DE BANGHI

**Coordinador:** Monsieur Gabriel Ngouandji-Tanga

**Domicili:** Faculté des Lettres et Sciences Humaines.  
BP 1037 Banghi REPÚBLICA CENTRAFRICANA  
**Telèfon:** 611767 **Fax:** 617890  
**www:** **A/e:**

**SUDAN****UNIVERSITAT DE DALANG**

**Coordinador:** Mr. khamies Kajou Konda  
**Domicili:** P.O. Box 14  
Dalang  
SUDAN  
**Telèfon:** 22034 **Fax:** 22034  
**www:** **A/e:**

**TAILÀNDIA****UNIVERSITAT DE CHULALONGKORN**

**Coordinador:** Mr. Thienchay Kiranandana,  
**Domicili:** 254 Phyathai Road Patumuan  
10330 Bangkok TAILÀNDIA  
**Telèfon:** 087 1- 3 **Fax:** 4804  
**www:** www.chula.ac.th **A/e:**

**TOGO****UNIVERSITAT DE BENÍN (Lomé)**

**Coordinador:** Mr. Angele Dola Aaguigah  
**Domicili:** B.P. Box 1601 Lomé TOGO  
**Telèfon:** 21193 **Fax:** 218595  
**www:** **A/e:** [daguigah@syfed.tg.refer.org](mailto:daguigah@syfed.tg.refer.org)

**TUNÍSIA****UNIVERSITAT DE MANOUBA**

**Coordinador:** Sr. Mohamed Ali DRISSA  
**Domicili:** Faculté des Lettres Tunis - Manouba  
2010 Tunis – Manouba Tunisie TUNÍSIA  
**Telèfon:** 601 080 **Fax:** 600 910  
**www:** www.mutan.org **A/e:** [medali.drissa@flm.rnu.tn](mailto:medali.drissa@flm.rnu.tn)

**UNIVERSITAT DE TUNIS. INSTITUT SUPERIOR DE METIERS DU PATRIMOINE DE TUNIS**

**Coordinador:** Monsieur HABIB BAKLOUTI  
**Domicili:** 10, Rue Kelibia  
1002 Tunis

Tunisie TUNÍSIA  
**Telèfon:** 286224      **Fax:** 285978  
**www:**                      **A/e:** [ismpt@ismpt.rnu.tn](mailto:ismpt@ismpt.rnu.tn)

#### UNIVERSITAT DE TUNIS

**Coordinador:** Monsieur le Professeur Abderraouf MAHBOULI  
**Domicili:** 92, Boulevard du 9 Avril 1938  
1007 Tunis TUNÍSIA  
**Telèfon:** 562700      **Fax:** 560633  
**www:**                      **A/e:**

#### INSTITUT NACIONAL DE PATRIMONI (Tunis)

**Coordinador:** M. Boubaker Ben Fraj  
**Domicili:** 4 Place du Chateau  
1008 Tunis TUNÍSIA  
**Telèfon:** 56 16 93      **Fax:** 56 24 52  
**www:**                      **A/e:** [Boubaker.Benfraj@inp.rmrt.tn](mailto:Boubaker.Benfraj@inp.rmrt.tn)

#### UNIÓ DELS EMIRATS ÀRABS

---

##### UNIVERSITAT AMERICANA DE SHARJAH

**Coordinador:** Sr. Samia Rab.  
**Domicili:** School of Architecture and Design. P.O. Box 26666  
Sharjah EMIRATS ÀRABS UNITS  
**Telèfon:** 5055833      **Fax:** 5055800  
**www:** [www.auc.ae](http://www.auc.ae)      **A/e:** [srab@aus.ac.ae](mailto:srab@aus.ac.ae)

#### URUGUAI

---

##### CENTRE POLITÈCNIC DEL CON SUD

**Coordinador:** Sr. Luis Francisco Brotóns Muró  
**Domicili:** Río de La Plata s/n y Circ. Plaza de Toros  
70000 Colonia del Sacramento  
Colonia URUGUAI  
**Telèfon:** 21400      **Fax:** 21401  
**www:** [www.ucu.edu.uy](http://www.ucu.edu.uy)      **A/e:** [Seuforum@cpcs.edu.uy](mailto:Seuforum@cpcs.edu.uy)

#### UZBEKISTAN

---

##### INSTITUT D'ENGINYERIA ARQUITECTÒNICA I CIVIL DE L'ESTAT DE SAMARCANDA

**Coordinador:** Mr. Sobirjon Boboev  
**Domicili:** 70, Lolazor str.,



703047 Samarkand City  
UZBEKISTAN  
**Telèfon:** 37-15-93                      **Fax:** 31-04-52  
**www:**    **A/e:**

**VIETNAM****UNIVERSITAT DE CIÈNCIES DE HUE**

**Coordinador:** Mr. Vo Duy Dan, Prof. Phan Dang  
**Domicili:** 3, Le Loi Street  
Hue City VIETNAM  
**Telèfon:** 893290                      **Fax:**  
**www:**    **A/e:**

**XILE****UNIVERSITAT INTERNACIONAL SEK DE SANTIAGO DE CHILE**

**Coordinador:** Sra. Eva Flandes Aguilera  
**Domicili:** Facultad de Estudios del Patrimonio Cultural. Avda. José Arrieta, 10000,  
Peñalolén Santiago de Chile CHILE  
**Telèfon:** 279 29 40                      **Fax:** 278 37 91  
**www:** www.uisek.cl                      **A/e:** [patrimonio@seksantiago.cl](mailto:patrimonio@seksantiago.cl)

**CENTRE DE CONSERVACIÓ, RESTAURACIÓ I ESTUDIS ARTÍSTICS - CREA**

**Coordinador:** Sra. Gloria Cortés Aliaga  
**Domicili:** Isidora Goyenechea, 3531 - Las Condes  
6760 326 Santiago  
Región Metropolitana CHILE  
**Telèfon:** 2317448                      **Fax:** 3350549  
**www:** www.centrocrea.org                      **A/e:** [gcortes@centrocrea.org](mailto:gcortes@centrocrea.org)

**INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ARQUEOLÒGICA I MUSEU RP GUSTAVO LE PAIGE SP**

**Coordinador:** Sr. Lautaro Núñez  
**Domicili:** C/ Gustavo Le Paige, s/n  
San Pedro de Atacama CHILE  
**Telèfon:** 85 10 02                      **Fax:** 85 10 66  
**www:**    **A/e:** [museospa@entelchile.net](mailto:museospa@entelchile.net)

**UNIVERSITAT TECNOLÒGICA METROPOLITANA**

**Coordinador:** Sr. Franklin Maltes Santiago  
**Domicili:** Calle Dieciocho N0. 161  
Santiago de Chile Región Metropolitana CHILE  
**Telèfon:** 7877330                      **Fax:** 7877321

**www:** [www.utem.cl](http://www.utem.cl)**A/e:** [fmaltes@utem.cl](mailto:fmaltes@utem.cl)

### 7.3.3. Activitats de la Xarxa Fòrum 2002

**País:** ALGÈRIA**Seu** : Universitat Abou Bekr Belkaid (Tlemcen)**Tipus** : Taller**Títol** : *Promoció d'un patrimoni comú***País:** ARGENTINA**Seu** : Universitat de Buenos Aires**Tipus** : Seminari**Títol** : *El rol de la universidad en la formación, difusión y conservación del patrimonio***País:** ARGENTINA**Seu** : Universitat Concepción del Uruguay, Argentina**Tipus** : Activitats culturals**Títol** :**País:** ARGENTINA**Seu** : Universitat Austral de Rosario, Argentina**Tipus** : Projecte**Títol** : *Els joves, salvaguarda del patrimoni***País:** ARGENTINA**Seu** : Universitat Austral de Rosario, Argentina**Tipus** : Seminari cultural**Títol** : *Encuentros culturales***País:** ARGENTINA**Seu** : Universitat Austral de Rosario, Argentina**Tipus** : Seminari cultural**Títol** : *La vie en Ross***País:** ARGENTINA**Seu** : Universitat Austral de Rosario, Argentina**Tipus** : Projecte**Títol** : *2007, Rosario Ciudad Virtual***País:** ARGENTINA**Seu** : Universitat Austral de Rosario, Argentina**Tipus** : Seminari cultural**Títol** : *Ferrara y Roma: dos puertas para descubrir Italia*

- País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Exposició  
**Títol** : *Interesse no espaço. Desenho no mundo*
- País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Exposició  
**Títol** : *Instantanis*
- País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Acte cultural  
**Títol** : *Oficinas terapêuticas - Um espaço interdisciplinar*
- País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Acte cultural  
**Títol** : *Baladas de Oscar Wilde*
- País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Concert  
**Títol** : *Carlos Malta e quarteto de cordas*
- País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Acte cultural  
**Títol** : *Show com Marcelo D2*
- País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Acte cultural  
**Títol** : *X Gala UERJ de Dança*
- País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Concert  
**Títol** : *Sexta às Seis. Baque de Baobá*
- País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Teatre  
**Títol** : *Brejeirices*

**País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Teatre  
**Títol** : *Os companheiros*

**País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Concert  
**Títol** : *Txaikovski*

**País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Acte cultural  
**Títol** : Espectacle de circ

**País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Congrés  
**Títol** : *TAP Trobada Brasil 2002*

**País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Acte cultural  
**Títol** : *Maria Olenewa*

**País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat de l'Estat de Rio de Janeiro (UERJ)  
**Tipus** : Exposició  
**Títol** : *Instalativa*

**País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat Federal de Rio de Janeiro  
**Tipus** : Cursos  
**Títol** : *Cursos d'extensió*

**País:** BRASIL  
**Seu** : Universitat Federal de Rio de Janeiro  
**Tipus** : Cursos  
**Títol** : *Cursos d'extensió*

**País:** CUBA  
**Seu** : Centre Universitari de Guantánamo  
**Tipus** : Convenció  
**Títol** : *Universidad 2002*

- País:** CUBA  
**Seu** : Centre Universitari de Guantánamo  
**Tipus** : Taller  
**Títol** : *Agricultura sostenible en condiciones de muntanya*
- País:** CUBA  
**Seu** : Universitat de l'Havana  
**Tipus** : Convenció  
**Títol** : *Convención Internacional de Educación Superior*
- País:** CUBA  
**Seu** : Universitat d'Orient (Santiago de Cuba)  
**Tipus** : Trobada internacional  
**Títol** : *La ciudad, imagen i memoria*
- País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO - Alcalá de Henares  
**Tipus** : Curs  
**Títol** : *La recuperación y conservación del patrimonio construido*
- País:** ESPANYA  
**Seu** : Universitat de Las Palmas de Gran Canaria  
**Tipus** : Congrés  
**Títol** : *Patrimonio Industrial y de la Obra Pública y Historia de la Ingeniería*
- País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO - Seu Central  
**Tipus** : Exposició  
**Títol** : *El museo en tres dimensiones*
- País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO-Seu Central  
**Tipus** : Concerts sacres  
**Títol** : *Música Sacra y Liturgia en la Compañía*
- País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO-Seu Central  
**Tipus** : Exposició  
**Títol** : *Exposición de los trabajos de levantamiento gráfico de la iglesia de la Santísima Cruz*
- País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO-Seu Central  
**Tipus** : Taller  
**Títol** : *Levantamiento de arquitecturas históricas*

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

**País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO-Seu Central  
**Tipus** : Exposició  
**Títol** : *Exposición de dibujos sobre la portada de la Iglesia de la Santa Cruz de Valencia*

**País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO-Seu Central  
**Tipus** : Curs taller  
**Títol** : *Cerámica prehispánica de Veracruz*

**País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO-Seu Central  
**Tipus** : Fòrum polític  
**Títol** : *Globalización de los Derechos Humanos*

**País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO-Seu Central  
**Tipus** : Conferència magistral  
**Títol** : *La evolución de la ética social, profesional y la ética civil en el siglo XXI*

**País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO-Seu Central  
**Tipus** : Universitat Internacional d'Estiu  
**Títol** : *II Universidad Internacional de Verano sobre Patrimonio Forum UNESCO*

**País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO-Seu Central  
**Tipus** : Exposició  
**Títol** : *Museo de la Construcción y Diseño de la Ciudad Cartagena de Indias*

**País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO - Seu Central  
**Tipus** : Congrés  
**Títol** : *Congreso de Conservación y Restauración de Bienes Culturales*

**País:** ESPANYA  
**Seu** : Fòrum UNESCO - Seu Central  
**Tipus** : Acte cultural  
**Títol** : *Semana de los Derechos Humanos*

**País:** ESPANYA  
**Seu** : ICCROM  
**Tipus** : Curs  
**Títol** : *Curso internacional sobre la conservación del paper japonés*

- País:** ESPANYA  
**Seu** : ICCROM  
**Tipus** : Curs  
**Títol** : *Sharing Conservation Decisions*
- País:** GHANA  
**Seu** : Oficina UNESCO Accra  
**Tipus** : Taller Internacional d'Estudiants  
**Títol** : *Old Accra International Students' Workshop*
- País:** ITÀLIA  
**Seu** : Fòrum UNESCO - Seu de Lucca  
**Tipus** : Camp de treball  
**Títol** : *Campus d'alçament de la muralla renaixentista de la ciutat de Lucca*
- País:** ITÀLIA  
**Seu** : World Heritage Centre - IULM  
**Tipus** : Taller  
**Títol** : *World Heritage University Training'*
- País:** ITÀLIA  
**Seu** : Fòrum UNESCO - Seu de Lucca  
**Tipus** : Projecte  
**Títol** : *Escola i Patrimoni*
- País:** ITÀLIA  
**Seu** : Fòrum UNESCO - Seu de Lucca  
**Tipus** : Campus arqueològic  
**Títol** : *Les 100 fàbriques romanes de Lucca: Fossanera e Palazzaccio*
- País:** ITÀLIA  
**Seu** : Fòrum UNESCO - Seu de Lucca  
**Tipus** : Camp de treball  
**Títol** : *III Internaconal del Campus Fòrum UNESCO 2002 sobre arqueologia clàssica*
- País:** ITÀLIA  
**Seu** : Fòrum UNESCO - Seu de Lucca  
**Tipus** : Taller  
**Títol** : *Le dimore dell'Auser*
- País:** JORDÀNIA  
**Seu** : Universitat de Yarmouk  
**Tipus** : VII Seminari Internacional  
**Títol** : *The Shared Ethical Responsibilities of Universities*

**País:** LÍBAN  
**Seu** : Universitat Americana Libanesa  
**Tipus** : Creació Centre d'Investigació  
**Títol** : *Launched the Center for Lebanese Heritage [Intangible Heritage]*

**País:** PERÚ  
**Seu** : Universitat San Martín de Porres de Lima  
**Tipus** : Doctorat  
**Títol** : *Gestió cultural, patrimoni i turisme*

**País:** PERÚ  
**Seu** : Universitat San Martín de Porres de Lima  
**Tipus** : Doctorat  
**Títol** : *Màrqueting turístic i hotelier*

**País:** PORTUGAL  
**Seu** : Institut Açorià de Cultura  
**Tipus** : Diverses  
**Títol** : *Diverses*

**País:** PORTUGAL  
**Seu** : Institut Açorià de Cultura  
**Tipus** : Publicació  
**Títol** : *Inventário do património imóvel dos Açores*

**País:** PORTUGAL  
**Seu** : Institut Açorià de Cultura  
**Tipus** : Investigació  
**Títol** : *Levantamento dos fortes açorianos*

**País:** PORTUGAL  
**Seu** : Institut Açorià de Cultura  
**Tipus** : Acte cultural  
**Títol** : *Transmissão das palestras do Ten.-Cor. José Agostinho*

**País:** PORTUGAL  
**Seu** : Institut Açorià de Cultura  
**Tipus** : Acte cultural  
**Títol** : *Homenagem ao cantador popular "O Terra"*

**País:** PORTUGAL  
**Seu** : Institut Açorià de Cultura  
**Tipus** : Exposició  
**Títol** : *Pedro Cabrita Reis*



**País:** PORTUGAL

**Seu** : Institut Açorià de Cultura

**Tipus** : Exposició

**Títol** : *Julião Sarmento*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Institut Açorià de Cultura

**Tipus** : Acte cultural

**Títol** : *Atlântida - Revista de Cultura – 2001*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Institut Açorià de Cultura

**Tipus** : Acte cultural

**Títol** : *Gravura de Irene Ribeiro evocativa do centenário nemesiano*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Institut Açorià de Cultura

**Tipus** : Acte cultural

**Títol** : *Recepció d'oferta i exposició d'una biblioteca gallega*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Institut Açorià de Cultura

**Tipus** : Exposició

**Títol** : *Exposição d'iconografia queirosiana*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Institut Açorià de Cultura

**Tipus** : Conferència

**Títol** : *Apresentação da obra A Revolução Federal: Filosofia política e debate constitucional na fundação dos EUA, de Viriato Soromenho-Marques*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Institut Açorià de Cultura

**Tipus** : Exposició

**Títol** : *Desenho Contemporâneo*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Institut Açorià de Cultura

**Tipus** : Seminari

**Títol** : *Arquitetura militar. Do conhecimento histórico à sua função actual*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Institut Açorià de Cultura

**Tipus** : Exposició

**Títol** : *José Guimarães*

- País:** PORTUGAL  
**Seu** : Institut Açorià de Cultura  
**Tipus** : Col·loqui  
**Títol** : *50 anys de vida literària d'Emanuel Félix*
- País:** PORTUGAL  
**Seu** : Institut Açorià de Cultura  
**Tipus** : Taula redona  
**Títol** : *Arquitectura contemporània*
- País:** PORTUGAL  
**Seu** : Institut Açorià de Cultura (Angra do Heroísmo)  
**Tipus** : Publicació  
**Títol** : *Actas da XIII Semana de Estudos*
- País:** PORTUGAL  
**Seu** : Institut Açorià de Cultura  
**Tipus** : Revista  
**Títol** : *Atlântida 2002*
- País:** PORTUGAL  
**Seu** : Universitat Lusíada  
**Tipus** : Diverses  
**Títol** : *AEDP*
- País:** PORTUGAL  
**Seu** : Universitat Lusíada  
**Tipus** : Curs d'estiu  
**Títol** : *Património em Fronteira*
- País:** PORTUGAL  
**Seu** : Universitat Lusíada  
**Tipus** : Exposició  
**Títol** : *Le Corbusier*
- País:** PORTUGAL  
**Seu** : Universitat Lusíada  
**Tipus** : Conferències  
**Títol** : *Baixa Pompalina de Lisboa*
- País:** PORTUGAL  
**Seu** : Universitat Lusíada  
**Tipus** : Camp de treball  
**Títol** : *Lição Palestra*

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Universitat Lusíada

**Tipus** : Publicació

**Títol** : *O cais das colunas do terreiro do Paço em Lisboa*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Universitat Lusíada

**Tipus** : Publicació

**Títol** : *Conclusões dos encontros e Seminários do Forum UNESCO de 1996 a 2001*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Universitat Lusíada

**Tipus** : Acte cultural

**Títol** : *Presentació del llibre "Heráldica no Concelho de Fronteira"*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Universitat Lusíada

**Tipus** : Seminari

**Títol** : *Seminari Euromediterrani de Fòrum UNESCO a Lisboa*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Universitat Lusíada

**Tipus** : Conferència

**Títol** : *Magreb*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Universitat Lusíada

**Tipus** : Publicació

**Títol** : *Convenção do Património Mundial*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Universitat Lusíada

**Tipus** : Acte cultural

**Títol** : *Irão*

**País:** PORTUGAL

**Seu** : Universitat Lusíada

**Tipus** : Conferència

**Títol** : *Naguib Mahfuz e o Realismo Social*

**País:** SENEGAL

**Seu** : World Heritage Center

**Tipus** : Congrés virtual

**Títol** : *Teaching World Heritage in Africa*

**País:** USA  
**Seu** : ICOMOS  
**Tipus** : Curs  
**Títol** : *Graduate School of fine Arts*

**País:** XILE  
**Seu** : Universitat Internacional SEK  
**Tipus** : Posttítol  
**Títol** : *Diseño museográfico de exhibiciones*

#### 7.3.4. Declaracions adoptades en seminaris internacionals

- **Declaració de València**  
Adoptada en el I Seminari Internacional de Fòrum UNESCO. València (Espanya), octubre del 1996.
- **Declaració de Quebec**  
Adoptada en el II Seminari Internacional de Fòrum UNESCO. Quebec (Canadà), octubre del 1997.
- **Declaració de Melbourne**  
Adoptada en el III Seminari Internacional de Fòrum UNESCO. Melbourne (Austràlia), octubre del 1998.
- **Declaració d'Ifrane**  
Adoptada en el IV Seminari Internacional de Fòrum UNESCO. Ifrane (Marroc), desembre del 1999.
- **Declaració de Biblos**  
Adoptada en el IV Seminari Internacional de Fòrum UNESCO. Biblos (Líban), desembre del 2000.
- **Conclusions del VI Seminari Internacional Fòrum UNESCO**  
València (Espanya), setembre del 2001.
- **Conclusions del VII Seminari Internacional Fòrum UNESCO**  
Yarmouk (Jordània), desembre del 2002.
- **Pacte de Rectors**  
*Adoptat en la reunió de rectors de les universitats de Fòrum UNESCO. París (França), juliol del 1999.*

#### 7.3.5. Declaracions adoptades en seminaris regionals

- **Declaració de Cartagena de Indias**  
Adoptada en les I Trobades Iberoamericanes de Fòrum UNESCO. Cartagena de Indias (Colòmbia), juny de 1998.

- **Declaració de Buenos Aires**

Adoptada en la II Trobada Iberoamericana de Fòrum UNESCO. Buenos Aires (Argentina), setembre del 1999.

- **Declaració d'Ouro Preto**

Adoptada en la I Trobada de Ciutats de Llengua Portuguesa de Fòrum UNESCO. Ouro Preto (Brasil), octubre del 1999.

- **Declaració de Santiago de Cuba**

Adoptada en la I Trobada d'Universitats d'Amèrica Central i el Carib. Santiago de Cuba (Cuba), abril del 2000.

- **Declaració de Lima**

Adoptada en la III Trobada Iberoamericana de Fòrum UNESCO. Lima (Perú), setembre del 2000.

- **Declaració d'Alcalá de Henares**

Adoptada en la I Trobada Fòrum UNESCO d'Espanya i Portugal. Alcalá de Henares (Espanya), abril del 2001.

- **Declaració de Lisboa**

Adoptada en el Seminari Euromediterrani de Fòrum UNESCO que va tenir lloc a Lisboa (Portugal), juny del 2002.

### 7.3.6. Publicacions Fòrum UNESCO

#### 7.3.6.1. CD

1. TÍTOL: *La liturgia mariana en Cabanilles*

AUTOR: Schola Gregoriana Laetentur

LLOC DE PUBLICACIÓ: Algemés. ANY: 2000

2. TÍTOL: *Paneles VII Seminario: 2001*

AUTOR: Fòrum UNESCO

LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2001

3. TÍTOL: *VI Seminario Internacional Fòrum UNESCO. Versió Multimèdia - València del 10 al 15 de setembre del 2001.*

AUTOR: Fòrum UNESCO; UPV (ed.)

LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2001

4. TÍTOL: *Encuentro de Estudiantes Universitarios y Patrimonio: Primeras Jornadas Internacionales, València, 10-12 de novembre del 2000*

AUTOR: Fòrum UNESCO

LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2001

5. TÍTOL: *Lonja 2002. Proyecto Ayuntamiento.*  
AUTOR: Montserrat Martínez Valenzuela  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002
6. TÍTOL: *1. Estudio cromático de San Mateo. 2. La recuperación cromática de los centros históricos*  
AUTOR: García Codoñer, Ángela [Et. al.]  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002
7. TÍTOL: *III Encuentro Internacional Ciudad Imagen y Memoria: El patrimonio, proyección hacia el futuro. Santiago de Cuba / 24-26 de abril de 2002*  
AUTOR: Universitat d'Orient. Facultat de Construccions  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Cuba. ANY: 2002
8. TÍTOL: *Escenas franciscanas: Impresiones musicales para órgano de concierto: Francisco Tito (La Vila Joiosa 1874-1950)*  
AUTOR: Ajuntament de la Vila Joiosa (ed.)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002
9. TÍTOL: *Millennium Pace 2003: Liturgia Valenciana del Rococó al Modernismo*  
AUTOR: Schola del Monasterio de Santa Catalina (mares dominiques)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2003
10. TÍTOL: *Forum UNESCO Universidad y Patrimonio. Vídeo institucional*  
AUTOR: Fòrum UNESCO  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2003
11. TÍTOL: *Cabanilles 2000: La liturgia eucarística en Cabanilles*  
AUTOR: Schola Gregoriana: Comunitat Cistercenca de Santa Maria de Vallbona  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Algemesí. ANY: 2003

#### 7.3.6.2. Llibres

1. TÍTOL: *Patrimonio monumental de Santarém*  
AUTOR:  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Santarém (Portugal). ANY: 1996
2. TÍTOL: *Seminaire International UNESCO: Université et Patrimoine. Palau de la Música. Valencia du 2 au 6 octobre de 1996*  
AUTOR: Fòrum UNESCO [organitza i edita]  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Espanya. Valencia ANY: 1996

3. TÍTOL: *Il Séminaire International Forum UNESCO. Université & Patrimoine. Universités et Patrimoines: Vers une Nouvelle Convergence=Universidades y Patrimonios: Hacia una Nueva Convergencia. Quebec del 5 al 10 octubre de 1997*  
AUTOR: Fòrum UNESCO [organitza]  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Canadà. ANY: 1997
4. TÍTOL: *Université Laval*  
AUTOR: Université Laval  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Quebec. ANY: 1997
5. TÍTOL: *Los centros históricos, motores de las ciudades: Jornadas sobre revitalización de ciudades históricas europeas. Libro de ponencias y comunicaciones*  
AUTOR: ARCHIVAL (ed.)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 1998
6. TÍTOL: *Forum UNESCO: Universidad y patrimonio*  
AUTOR: Fòrum UNESCO: Seu central  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 1998
7. TÍTOL: *El mercado central en el papel*  
AUTOR: Abad Doménech, Eugenio, et al.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 1998
8. TÍTOL: *La Lonja: su reflejo a través del dibujo*  
AUTOR: Tello, Begoña  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 1998
9. TÍTOL: *Forum UNESCO: A Univeresidade Lusíada e Associação das Cidades com Centro Histórico, 4 de Dezembro de 1998*  
AUTOR: A Universidade Lusíada e a Associação das Cidades com Centro Histórico (1. Lisboa. 1998)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Lisboa. ANY: 1998
10. TÍTOL: *3rd International Seminar Forum UNESCO: University and Heritage, Deakin University. Melbourne and Geelong*  
AUTOR: Fòrum UNESCO  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Austràlia. ANY: 1998
11. TÍTOL: *Reunião dos países de língua portuguesa e magrebiana, 25 de março Lisboa 1998.*  
AUTOR: Universidade Lusíada  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Lisboa. ANY: 1998

12. TÍTOL: *Jornadas sobre patrimonio y medios de comunicación: Jornades sobre patrimoni i mitjans de comunicació*  
AUTOR: Jornades sobre Patrimoni i Mitjans de Comunicació (1a. 1997. València)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 1998
13. TÍTOL: *La Catedral de La Plata: obras de conservación, puesta en valor y completamiento.*  
AUTOR: Diversos.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Buenos Aires. ANY: 1998
14. TÍTOL: *I Encuentros Iberoamericanos del Forum UNESCO. Cartagena de Indias 16-19 Junio 1998*  
AUTOR: Fòrum UNESCO  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Cartagena de Indias. ANY: 1998
15. TÍTOL: *Estudios de alternativas de reparación, refuerzo y protección de la cimentación de San Juan de Ulúa. Veracruz (México)*  
AUTOR: Catalá, Joaquín (et. al.)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 1999
16. TÍTOL: *Forum UNESCO y AEDP. Proyectos y actividades*  
AUTOR: Fòrum UNESCO  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 1999
17. TÍTOL: *Villa Teresa. Primer relevamiento. Concepción del Uruguay: noviembre de 1999 - abril de 2000*  
AUTOR: Arnaldo, Margarita [et. al.]  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Argentina. ANY: 1999
18. TÍTOL: *500 Años de Música y Arquitectura Valenciana. Propuesta de Actividad Cultural*  
AUTOR: Fòrum UNESCO (ed.)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 1999
19. TÍTOL: *La historia de la música hispano-árabe medieval: Proyecto de investigación para Forum UNESCO*  
AUTOR: Bueno Camejo, Francisco Carlos  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 1999
20. TÍTOL: *O Azulejo*  
AUTOR: Santos Pinheiro, Nuno  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Lisboa. ANY: 1999
21. TÍTOL: *4th International Forum UNESCO: University and Heritage: 5th-10th December 1999 (Ifrane and Fès): Other documents. Autres documents*  
AUTOR: Al Akhawayn University, UNESCO  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Ifrane. ANY: 1999



22. TÍTOL: *I Taller Internacional de Forum UNESCO: "Proyecto de restauración de la Fortaleza de San Juan de Ulúa".*  
AUTOR: Pineda Campos, Dolores (coord.) [et al.]  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2000
23. TÍTOL: *Defenda o património do seu país*  
AUTOR: Universitat Lusíada  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Portugal. ANY: 2000
24. TÍTOL: *Os Moinhos da Ribeira da Pena: Souto Bom-Tondela. Projecto de desenvolvimiento Os Ambientes do Ar*  
AUTOR: Barbero, Ana.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Viseu, Portugal. ANY: 2000
25. TÍTOL: *Guerra e beni culturali: Atti del Convegno Internazionale, Venezia, 31 marzo - 1 aprile 2000*  
AUTOR: Sergio Pratali Maffei  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Venècia. ANY: 2000
26. TÍTOL: *Apuntes sobre la arquitectura santiaguera*  
AUTOR: Bárzana Rodríguez (et al.).  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2000
27. TÍTOL: *La Lonja en el III Milenio: Crónicas del pasado [Exposició]*  
AUTOR: UPV; Forum UNESCO (ed.).  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2000
28. TÍTOL: *La catedral de La Plata: el mayor templo neogótico del siglo XX*  
AUTOR: Diversos.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Buenos Aires. ANY: 2000
29. TÍTOL: *Carteles de cine. Rafael Raga Montesinos: Del 10 al 15 de septiembre de 2001*  
AUTOR: Raga, Rafael.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2001
30. TÍTOL: *II Curso Livre Internacional sobre Património. Santarém 3 a 18 de março de 2001*  
AUTOR: SANTARÉM. Cidade do Mondo.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Portugal. ANY: 2001
31. TÍTOL: *El Palmar. Primer relevamiento*  
AUTOR: Aleu, Agustín [et. al.].  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Argentina. ANY: 2001

32. TÍTOL: *Resoluções adoptadas em Encontros e Seminários.Forum UNESCO – Universidade e Património. 1996-2001*  
AUTOR: Santos, Nuno.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Portugal. ANY: 2001
33. TÍTOL: *I Encuentro de universidades de Centroamérica y El Caribe, Santiago de Cuba, 26 al 29 de Abril de 2000, dedicado al 485 aniversario de la Ciudad de Santiago de Cuba.*  
AUTOR: Fòrum UNESCO; Universitat Politècnica de València; Universitat d'Orient.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2001
34. TÍTOL: *Patrimonio inmaterial. El arte del fuego: las fallas. VI Seminario internacional de Forum UNESCO*  
AUTOR: La Comissió  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2001
35. TÍTOL: *Forum UNESCO Universidad y Patrimonio [Memoria actividades de 1996 al 2000]*  
AUTOR: Lorente García, José Joaquín; Sauri Rodríguez, Teresa (ed.).  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2001
36. TÍTOL: *2º Encuentro Iberoamericano Universidad y Patrimonio: Buenos Aires 1999 (27, 28 y 29 de septiembre)*  
AUTOR: Fòrum UNESCO.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Buenos Aires. ANY: 2001
37. TÍTOL: *Declaration Mondiale sur l'Enseignement Superior pour le XXIe Siecle: Vision et Actions*  
AUTOR: Fòrum UNESCO Portugal; Universitat de Lusíada (ed.)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Portugal. ANY: 2001
38. TÍTOL: *Actes de la conference internationale sur la conservation, la sauvegarde et la restauration du patrimoni bati, 21-23 mai 2001, Tlemcen, Algerie.*  
AUTOR: Université Abou Bekr Belkaïd  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Tlemcen (Algèria). ANY: 2001
39. TÍTOL: *VI Seminario Internacional Forum UNESCO. Valencia, 10 al 15 de septiembre. Vol I: Actas = Proceedings = Actes*  
AUTOR: Fòrum UNESCO.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002
40. TÍTOL: *VI Seminario Internacional Forum UNESCO. Valencia, 10 al 15 de septiembre de 2001. Vol II: Benchmarking*  
AUTOR: Fòrum UNESCO  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002

41. TÍTOL: *VI Seminario Internacional Forum UNESCO. Valencia, 10 al 15 de septiembre de 2001. Vol III: Libro de comunicaciones, 1ª parte = Papers book, 1<sup>st</sup> part = Livre des rapports, 1<sup>ère</sup> part*  
AUTOR: Fòrum UNESCO  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002
42. TÍTOL: *VI Seminario Internacional Forum UNESCO. Valencia, 10 al 15 de septiembre de 2001. Vol IV: Libro de comunicaciones, 2ª parte = Papers book, 2<sup>nd</sup> part = Livre des rapports, 2<sup>nde</sup> part*  
AUTOR: Fòrum UNESCO  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002
43. TÍTOL: *Seminario Euro-Mediterrânico do Forum UNESCO em Lisboa: Universidade Lusíada, 20, 21 e 22 de Junho: Programa Seminaire euro mediterraneen du Forum UNESCO à Lisbonne: Universidade Lusíada, du 20 au 22 juin 2002: Programme*  
AUTOR: Fòrum UNESCO, Universidade Lusiada.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Lisboa. ANY: 2002.
44. TÍTOL: *Forum UNESCO. Seminário Euro-Mediterrânico: 20-22 Junho 2002, Lisboa – Portugal: Resumo de Comunicações*  
AUTOR: Fòrum UNESCO, Universidade Lusiada.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Lisboa. ANY: 2002
45. TÍTOL: *Escenas franciscanas: Impresiones Musicales para órgano de concierto: Francisco Tito (La Vila Joiosa 1874-1950)*  
AUTOR: Ajuntament de la Vila Joiosa  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002
46. TÍTOL: *Primer congreso de Centros Históricos de España. Libro de Ponencias y Comunicaciones: Madrid, 16 y 17 de octubre de 2001*  
AUTOR: ARCHIVAL (Associació per a la Recuperació dels Centres Històrics d'Espanya) (ed.).  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002
47. TÍTOL: *Patrimonio arquitectónico: Estudios previos*  
AUTOR: García Codoñer, Ángela (dir.) [et al.]  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002
48. TÍTOL: *Atelier Forum UNESCO: Promotion de l'heritage commun. Tlemcen. 6-7 mai, 2002*  
AUTOR: Université Abou Bekr Belkaïd.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Tlemcen (Algèria). ANY: 2002
49. TÍTOL: *Taller de cerámica prehispánica de Veracruz*  
AUTOR: Pineda Campos, Dolores (coord.)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002

50. TÍTOL: *Seminaire International: Un patrimoine mondial vivant: la responsabilite ethique et partagee des Universites. Forum UNESCO-Universite et Patrimoine Byblos et Beyroth, Liban, 12 au 15 decembre 2000.*  
AUTOR: Ramzi, Sonia; Richon, Marielle.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: París (França). ANY: 2002.
51. TÍTOL: *Congreso de patrimonio industrial y de la obra pública e historia de la ingeniería: Las Palmas de Gran Canaria. 5,6 y 7 de junio de 2002: Libro de actas*  
AUTOR: Universitat de Las Palmas  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Las Palmas de Gran Canaria. ANY: 2002
52. TÍTOL: *El rol de la Universidad en la formación, difusión y conservación del Patrimonio: 3 y 4 de octubre de 2002: II Seminario Iberoamericano Forum UNESCO-Universidad y Patrimonio*  
AUTOR: Universitat de Buenos Aires. Facultat d'Arquitectura, Disseny i Urbanisme.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Buenos Aires. ANY: 2002
53. TÍTOL: *Itinerario didáctico "El Molinar": Patrimonio y fuentes documentales*  
AUTOR: Sebastià Alcaraz, Rafael; Blanes Nadal, Georgina, Garrigós Oltra, Lluís.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: Alcoi. ANY: 2003
54. TÍTOL: *II Taller internacional de fortificaciones : Investigación del Fuerte del Fuerte de San Fernando de Bocachica: una visión integral*  
AUTOR: Pineda Campos, Dolores [et al.]; Fòrum UNESCO-Universitat i Patrimoni [ed.]  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2003
55. TÍTOL: *Millennium Pace 2003: Músiques per la pau (Valencia del 7 al 16 de abril de 2003)*  
AUTOR: Festival Millennium Pace 2003 (ed.).  
LLOC DE PUBLICACIÓ València. ANY: 2003
56. TÍTOL: *Materia prima: Arquitectura subterránea excavada en Levante.*  
AUTOR: Aranda Navarro, Fernando.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2003

### 7.3.6.3. Vídeos

1. TÍTOL: *Proyecto para la Salvaguarda y Divulgación de la Lonja de los Mercaderes de Valencia (1a versió)*  
AUTOR: Ramírez Blanco, Manuel Jesús (dir.)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 1998
2. TÍTOL: *La Lonja de los Mercaderes de Valencia: Génesis y Construcción\_(2a versió)*  
AUTOR: Ramírez Blanco, Manuel Jesús (dir.)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2000

*Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni*

3. TÍTOL: *Forum UNESCO Universidad y Patrimonio: Vídeo Institucional.*  
AUTOR: Ramírez, Manuel; Montalvá, José Luis.  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2001
  
4. TÍTOL: *La Lonja de los Mercaderes: Génesis y Construcción (3ª Versión).*  
AUTOR: Ramírez Blanco, Manuel Jesús (dir.)  
LLOC DE PUBLICACIÓ: València. ANY: 2002

**8**

*CULTURA I  
ESPORT*

---



## 8.1. Cultura

Durant el curs 2002-2003, el Vicerectorat de Cultura ha organitzat les activitats següents:

### 8.1.1. Cinema

*Projeccions i col·loquis, amb presència dels directors i actors.*

*Volverás.* Cine Metropolitano. Cines Babel, 4/10/02.

*El traje.* Cine Metropolitano. Cines Albatros, 21/10/02.

*En la mente del asesino.* Cine Metropolitano. Cines Babel, 7/11/02.

*El caballero Don Quijote.* Cine Metropolitano. Cines Albatros, 8/11/02.

*El último tren.* Cine Metropolitano. Cines Babel, 15/11/02.

*Una casa de locos.* Cine Metropolitano. Cines Babel, 25/11/02.

*La casita blanca.* Cine Metropolitano. Cines Babel, 12/12/02.

*Trece campanadas.* Cine Metropolitano. Cines Babel, 23/01/03.

*La luz prodigiosa.* Cine Metropolitano. Cines Babel, 03/02/03.

*Nos hacemos falta.* Cine Metropolitano. Cines Albatros, 05/02/03.

*Dripping.* Cine Metropolitano. Cines Albatros, 26/02/03.

*Las horas.* Cine Metropolitano. Cines Babel, 08/03/03.

*La vida mancha.* Cine Metropolitano. Cines Albatros, 12/05/03.

*Fuente Álamo.* Cine Metropolitano. Cines Babel, 27/05/03.

*Flores de sangre.* Cine Metropolitano. Cines Albatros, 13/06/03.

*Cine Vera UPV. Setmana de Cine la UPV en col·laboració amb Cinema Jove,* 16-20/06/03.

*Cine Fòrum d'Alcoi. Col·legi Ovidi Montllor,* 16/01-05/06/03.

### 8.1.2. Aules de cultura

*Aula de teatre en anglés,* per David Perry, 07/10/02 – 18/01/03.

*Taller de poesia,* per Elena Escribano Alemán, 01/11/02-01/06/03.

*Tai Txi Txuan,* per Enrique Ochando, 03/02/03 – 12/03/03.

*loga i relaxació,* per Patricia Restrepo, 04/02/03 – 27/03/03.

*Cuina temàtica,* per Patricia Restrepo, 14-21/02/03 – 07/03/03.

*Cuina bàsica,* per Bernd Knoller, 18-25/02/03 – 4-11/03/03.

*Iniciació a la fotografia,* per Paco Alberola, 24/02/03 – 06/03/03.

*Tast de vins,* per José Luis Aleixandre, 11-12-13-14-15/02/03.

*Taller d'iniciació al bàtik,* per Carmen Francés, 17-19-21-24-26/02/03.



## Cultura

*Aula de creixement personal*, per Vicente Sánchez, 17/02/03 – 21/02/03.  
*Imitar el cinema en vídeo domèstic digital*, per Pascual Ibáñez i Cristian Font, 27/03/03 08/04/03.  
*Taller d'iniciació al teatre*, per Merche Blasco, 7-11-14-21-28/03/03.  
*Dansa contemporània*, per Isabel Argente, 6-8-13-15-20-22-27-29/05/03.  
*Cuina temàtica*, per Patricia Restrepo, 2-9-16/05/03.  
*loga i relaxació*, per Patricia Restrepo, 12-14-19-21-26-28/05/03-2-4-9-11/06/03.  
*Aula de fonaments científics*, per José Luis Santos, 05/02/03 – 04/06/03.  
*Cuina bàsica*, per Bernd Knoller, 2-9-16-23/06/03.  
*Tai Txi Txuan*, per Enrique Ochando, 14-21-28/05/03-4-11-18-25-27/06/03.  
*Imitar el cinema en vídeo domèstic digital*, per Pascual Ibáñez i Cristian Font, 26-27-30/06/03-1-2-3-4-7-8-/07/03.

**8.1.3. Exposicions**

*Museu de la Construcció i disseny de la ciutat de Cartagena de Indias*. Alumnat, UPV, 21/10/02-07/11/02.  
*Jarque, àlbum personal*. Sala d'exposicions UPV, 02-31/10/02.  
*Bartlett, Escola d'Arquitectura de Londres*. Sala d'exposicions UPV, 01-30/11/02.  
*Rastres*, d'Àngel Herrero. Sala d'exposicions UPV, 11/12/02-10/01/03.  
*L'inexpressionisme, Chao Sang-Hyun*. Alumnat, 01/12/02-01/01/03.  
*La mirada del sud*, Jorge Mercé. Sala d'exposicions UPV, 16/01/03-30/01/03.  
*L'Horta, pintura d'un paisatge*. Sala d'exposicions UPV, 06-28/02/03.  
*Àngela García, Punt i seguit*. Sala d'exposicions UPV, 10-28/03/03.  
*Antonio Cebrián, Paisatges urbans*. Sala d'exposicions ETSAV, 06/03/03.  
*Universitat de Weimar, Peter Heckwolf, Norbert Hinterberger, Liz Bachhuber*. Sala d'exposicions UPV, 03-25/04/03.  
*Juan José Arenas, Línies de veritat*. Sala d'exposicions UPV, 05-15/05/03.  
*José Cosme, Nihilisme o transcendència?*, Sala d'exposicions, 12/06/03-06/07/03.  
*José Bondía*. Sala d'exposicions UPV, 10/07/03-31/07/03.

**8.1.4. Taula redona, conferència i curs**

Presentació del llibre *Arte y funcionalidad*. Sala d'actes de l'IVAM, 08/11/02.  
 Curs *L'habitatge que encara no tenim*. Paranimf UPV, 19-20-21/11/02.  
 Jornada de presentació del llibre *de Vignola*. Biblioteca Valenciana Sant Miquel dels Reis, 20/11/02.  
 "El mundo del arte, comunidad y activismo", conferència pronunciada per Robert Atkins. Paranimf UPV, 25/11/02.  
 Presentació del llibre *Eduardo Torroja, la vigencia de un legado*. Paranimf UPV, 03/12/02.  
*La voluntat creadora*, per José Antonio Marina. Sala de Congressos UPV, 29-30/04/02.

*La Libertad de Cátedra por José Antonio Marina. Paranimf UPV, 06/05/03.*

*Conferència Juan José Arenas. Paranimf UPV, 07/05/03.*

*Conferència de Manuel Toharia i Félix Ares. Sala d'Actes ETSAV, 12/05/03.*

*Encuentros Universitarios de Antropología, ¿Por qué decimos que el hombre es un ser creado e irrepetible?, José Luis Sánchez. Sala de Congressos, 27/05/03.*

*Encuentros Universitarios de Antropología, Hombre y mujer: relación per Gloria Casanova. Sala de Congressos, 28/05/03.*

*Encuentros Universitarios de Antropología, La persona humana: hombre y mujer, per José Alfredo Peris Sala de Congressos, 29/05/03.*

*Encuentros Universitarios de Antropología, Concepto de persona per Aquilino Cayuela. Sala de Congressos, 02/06/03.*

*Encuentros Universitarios de Antropología, De qué está hecho el hombre, per Francesc Torralba. Sala de Congressos, 03/06/03.*

*Encuentros Universitarios de Antropología, Futuro del hombre per Esteban Escudero. Sala de Congressos, 04/06/03.*

*Presentació cd d'Eduardo López Chavarri i Juan Martínez Baguena. Palau de la Música i Congressos de València, 10/06/03.*

### 8.1.5. Poesia

*Recital de poesia a càrrec d'Elena Escribano Alemán. Sala de Congressos I. UPV, 03/12/02.*

*Carlos Marzal, recital comentat de poesia. Sala de Congressos UPV, 12/02/03.*

*Antonio Cabrera, recital comentat de poesia. Sala de Congressos UPV, 02/04/03.*

*Vicente Gallego, recital comentat de poesia. Sala de Congressos UPV, 05/03/03.*

*Manel Rodríguez Castelló, recital comentat de poesia. Sala de Congressos UPV, 07/05/03.*

### 8.1.6. Música

*Carolyn Breauer. Música Metropolitana. Black Note, 11/11/02.*

*David Pastor. Música Metropolitana. Black Note, 12/11/02.*

*Àfrica Giménez. Música Metropolitana. Black Note, 13/11/02.*

*Bobby Martínez, Mario Morejón i Latin Elation Música Metropolitana. Black Note, 19/11/02.*

*Cynthia Butts. Jazz Metropolità. Black Note, 12/12/02.*

*Concert grup de cambra UPV. Paranimf UPV, 17/12/02.*

*Piano solo de Donato Marot. Jazz Metropolità. La Linterna Café, 03/12/02.*

*Jam Session. Jazz Metropolità La Linterna Café, 10/12/02.*

*Jazz Ta Quintet. Jazz Metropolità La Linterna Café, 14/12/02.*

*Jam Session. Jazz Metropolità La Linterna Café, 17/12/02.*

*Concert banda simfònica UPV. Paranimf UPV, 19/12/02.*

## Cultura

*Teresa Luján i Albert Bover. Jazz Metropolità. La Linterna Café, 20/12/02.*  
*Roberto Giménez & Railes. Jazz Metropolità. Black Note, 26/12/02.*  
*Fusió Jazz. Jazz Metropolità. La Linterna Café, 28/12/02.*  
*Dexterity Crishkase. Jazz Metropolità. Black Note, 05/02/03.*  
*Urgente. Jazz Metropolità. Black Note, 12/02/03.*  
*Nina Agossi. Jazz Metropolità. Black Note, 18/02/03.*  
*The Beatles en el Politècnico. Paranimf UPV, 28/02/03-01/03/03.*  
*Festival Jazz, Joe McBride Band, Stefano di Batista Band, Mike Stern Band Paranimf UPV, 3-4-5/03/03.*  
*The blues devils. Jazz Metropolità. Black Note, 13/03/03.*  
*Concert Polifonia Sacra, director Francisco Monfort, Paranimf UPV, 28/03/03.*  
*Millennium Pace, concerts per la pau 2003. Paranimf UPV, 10-11/04/03.*  
*Concerts de clausura del seminari d'oratori. Conservatori Superior de Música. Paranimf UPV, 14/04/03.*  
*Knock Out. Música Metropolitana. Black Note, 24/04/03.*  
*Lochlainn. Música Metropolitana. Black Note, 07/05/03.*  
*Concert de Primavera de la Banda Simfònica UPV, 29/05/03.*  
*Concert fi de curs, Músiques del món. Coral de la UPV. Sala d'Actes BA, 24/06/03.*

**8.1.7. Teatre**

*Maribel y la estraña familia. Grup de teatre d'Agrònoms. Paranimf UPV, 22-23/10/02.*  
*3 historias de Harold Pinter Teatre Metropolità. Teatre Moma, 30/10/02.*  
*Radio Pinter. Teatre Metropolità Teatre Moma, 4-5-6-11-12-13/12/02.*  
*L'Hostalera. Teatre Metropolità. Teatre Micalet, 19/12/02-06/01/03.*  
*Harold Pinter, 4 historias. Teatre Metropolità. Teatre Moma, 28-29-30/01/03, 4-5/02/03.*  
*La bona persona de Sezuan. Teatre Metropolità. Teatre Micalet, 06/02/03-16/03/03.*  
*La venganza de Don Mendo, Grup aficionat de teatre d'Agrònoms. Paranimf UPV, 13- 14/05/03.*

**8.1.8. Performances**

*Serge Pey, Performance poètica. Sala de Congressos UPV, 09/05/03.*

**8.1.9. Concursos**

*Gaudí i el modernisme, concurs de fotografia. ETSGE, 16/12/02.*  
*Poemes contra la guerra, concurs de poesia, 12/05/03.*  
*Fotos per la pau, concurs de fotografia, 12/05/03.*

### 8.1.10. Col·laboracions

- Conferència sobre el Pol Nord geogràfic. Escola Politècnica Superior de Gandia, 14/11/02.
- Setmana del comerç just. Campus de Vera, de l'11-15/11/02.
- Pla de desenvolupament rural a Nicaragua. Sala de Graus ETSE, 12/11/02.
- I Congrés sobre nous procediments escolars.* Sala de Congressos I1, I2. UPV, 13-14 - 15/11/02.
- Una universidad abierta a la sociedad en el entorno europeo*, conferència pronunciada per José María Bricall. Sala d'Actes de l'ETSEA, 25/11/02.
- Conferència sobre el pol nord geogràfic. Escola Politècnica Superior d'Alcoi, 28/11/02.
- Conferència sobre el pol nord geogràfic. Campus de Vera, 12/12/02.
- Conferència i acte de presentació del Col·legi Oficial d'Economistes de València. Sala d'Actes ETS d'Enginyeria de Disseny. 27/02/03.
- Conferència *Tadeusz Kantor: la classe muerta*. Isabel Tejada. Facultat de Belles Arts, 10/03/03.
- México 1968-2003 (del Pri al Pan)*. Sala d'Actes ETSE Disseny, 25/03/03.
- República Argentina, situación actual, expectativas futuras*. Sala d'Actes ETSE Disseny, 26/03/03.
- Urbanisme i participació ciutadana*. Sala d'Actes ÍCAR, 01/04/03.
- Acte de lliurament de diplomes per José Barea*. Sala d'Actes G6, 30/04/03.
- Conferència *Patrimonio cultural: la Colegiata de Gandía*. Vicente Pellicer Rocher. Gandia, 08/05/03.
- Mi experiencia profesional en EE.UU. con productos españoles*. Conferència Sala de Graus de l'ETSEI, 15/05/03.
- Exposició fotogràfica del ferrocarril de via estreta d'Alcoi i comarques*. Escola Politècnica Superior d'Alcoi, 15-25/05/03.
- Presente y futuro de la industria agroalimentaria en México, influencia del tratado de libre comercio*. Conferència Aula 1.5 Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses UPV, 22/05/03.
- Conferència *Patrimonio mundial* per Francisco López Morales. Ateneu Mercantil de València. 28/05/03.
- Exposició d'escultura, *Matèries*. Casa del Tio Carmelo, 03-13/06/03.
- Banda simfònica, Gandia.
- Concurs *Postal Nadalena*, Antics Alumnes UPV.
- Publicitat (tríptics i invitacions). Llibret de falla UPV.
- Estudiantines UPV.
- Concert del Cor de la Universitat de Barcelona, Església del Temple.
- Accés universal a serveis bàsics*, exposició itinerant. Universitat Politècnica València.
- Catàleg *Al voltant de...* Exposició de la Facultat de Belles Arts. Sala d'exposicions de l'Ajuntament de Magüncia.

### 8.1.11. Diversos

Partida de pilota, Sarasol I, Sarasol II, Genovés I, Genovés II. Trinquet del Politècnic, 20/06/03.

### 8.1.12. Publicacions

Edició del CD del cor de la UPV. *Navidad*, València 2002.

AA DD *Certámenes 2001, Poesía y Narrativa*. Editorial UPV, València 2002.

HEJDUK, John. *Seminario de arquitectura ETSAV. Memorias Culturales*, Editorial UPV, València 2002.

PATUEL, Pascual. *Eduardo Sales, medio siglo de pintura*. Editorial UPV, València 2002.

HERREROS GUERRA, Juan. *Fetiches Perversos*, col·lecció "Memorias Culturales". Editorial UPV, València 2002.

CORRALES, Javier. *Cajón de Sastre*, col·lecció "Poesia". Editorial UPV, València 2002.

HERRERO, Ángel. *Rastros*. Catàleg d'exposició. Editorial UPV, València 2003.

MERCÉ, Jorge. *La Mirada del Sur*. Catàleg d'exposició. Editorial UPV, València 2003.

PÉREZ BERMÚDEZ, Carlos. *La Huerta, pintura de un paisaje*. Catàleg d'exposició. Editorial UPV, València 2003.

CEBRIÁN, Antonio. *Paisajes Urbanos*. Catàleg d'exposició. Editorial UPV, València 2003.

COSME, José. *¿Nihilismo o trascendencia?* Catàleg d'exposició. Editorial UPV, València 2003.

BONDIA, José. Catàleg d'exposició. *El Color de la Música*. Editorial UPV, València 2003.

"Lletra A", *Diccionario d'Arquitectura i Construcció*. Editorial UPV, València 2003.

FERNÁNDEZ GÓMEZ, Margarita. *El testimonio de Vitruvio*, col·lecció Memorias Culturales. Editorial UPV, València 2003.

*Memoria 2001-2002*. Cor de la UPV. Editorial UPV, València 2003.

*Museu del Joguet*. Catàleg.

*AADD Memoria 2001-2002*, Cor de la UPV. Editorial UPV, València 2003.

*Agenda de Medio Ambiente*. Editorial UPV, València 2003.

Edició de CD d'Eduardo López Chavarri i Juan Martínez Báguena.

Edició de CD de l'orquestrina de la UPV.

*COLLETTE, Nadia, HERNÁNDEZ, Ana. Arte, Terapia y Educación*, Editorial UPV, València 2003.

*AADD Jornadas Científicas GIENOL, grupos de investigación enológica*. Editorial UPV, València 2003.

*Arquitectura Valenciana 1998-2000. Biblioteca TC. Editorial Ediciones Generales de la Construcción, València 2003*

## **8.2. Esport**

### **8.2.1. Presentació**

L'Àrea d'Esports és l'organisme que gestiona i regula l'esport en la Universitat Politècnica de València. Durant el curs 2002-2003, hem ampliat la nostra oferta esportiva, oferint la possibilitat de fer activitats pràcticament a qualsevol hora del dia, de manera totalment gratuïta. Més de 9.700 usuaris han participat de la gamma d'activitats físiques saludables durant el curs 2002-03; quasi 7.281 alumnes van participar en la Lliga Interna de la UPV; prop de 1.106 alumnes van participar en el XIII Trofeu Universitat; setze escoles esportives serveixen de base a una pràctica esportiva més seriosa i regular on participen més de 1.400 alumnes; prop de 1.100 participants en el Programa de Formació Esportiva consoliden la nostra formació específica en el camp de l'esport; i més de 1.300 esportistes s'han federat, amb els colors de la Universitat, en les 26 seccions del club esportiu de la UPV.

En total, 24.970 membres de la nostra comunitat universitària han participat en alguna de les modalitats esportives o activitats que oferim, la qual cosa suposa un índex de participació del 65% de la comunitat universitària que fa esport en la seua universitat.

Aquest volum de participació es distribueix fonamentalment en dues línies d'acció: la gran oferta d'activitats i competicions i el programa de formació esportiva. Una tercera línia —la forta inversió en infraestructura esportiva per part de la nostra universitat— consolida la nostra programació. A continuació oferim una visió de cada una d'aquestes línies.

### **8.2.2. Línies d'acció de l'Àrea d'Esports**

Una oferta esportiva plural, diversa i gratuïta, basada en la promoció de la salut, l'oci, la recreació i la competició. L'oferta esportiva en la nostra universitat es pot classificar així.

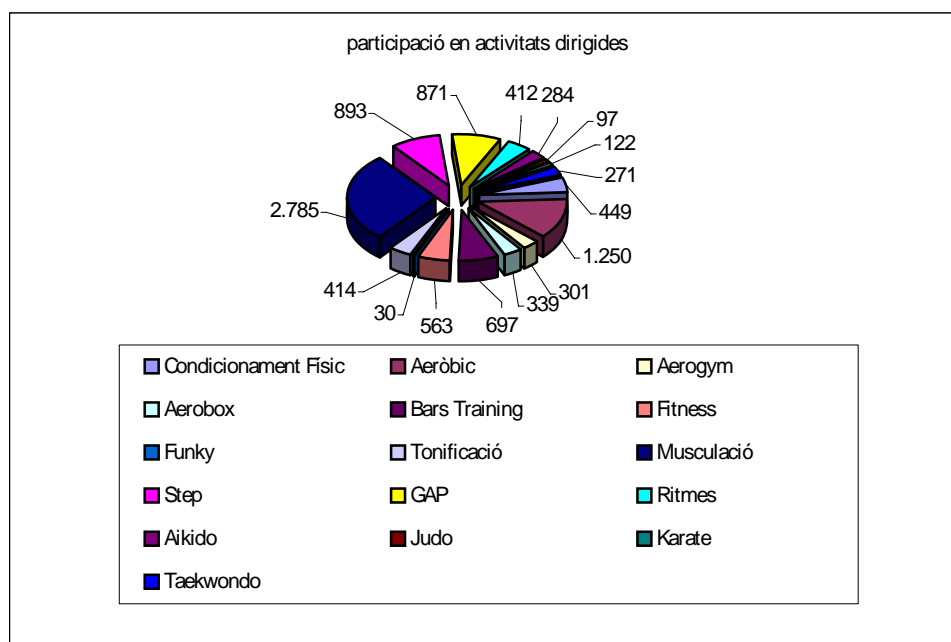
#### **8.2.2.1. Activitats dirigides**

L'àmplia gamma d'activitats esportives oferides des de l'Àrea d'Esports arreplega: condicionament físic, aeròbic, *aerogym*, *bars training*, *fitness*, GAP, *aerobox*, *funky*, ritmes, tonificació muscular, musculació i *step*, i les activitats de tatami com són *aikido*, judo, karate i *taekwondo*.

Durant el curs 2002-2003 s'ha consolidat l'ampliació de la franja horària d'activitats esportives des de les 7.30 fins a les 22.30 hores, i dissabtes al matí, la qual cosa facilita en gran mesura el gaudi de les activitats i instal·lacions esportives per un gran nombre d'usuaris.

La participació en les activitats dirigides oferides durant el curs 2002-03 ha sigut:

<b>Activitats dirigides</b>	<b>Nombre de participants</b>
Condicionament físic	449
Aeròbic	1.250
Aerogym	301
Aerobox	339
Bars Training	697
Fitness	563
Funky	30
Tonificació	414
Musculació	2.785
Step	893
GAP	871
Ritmes	412
Aikido	284
Judo	97
Karate	122
Taekwondo	271
<b>Total</b>	<b>9.778</b>



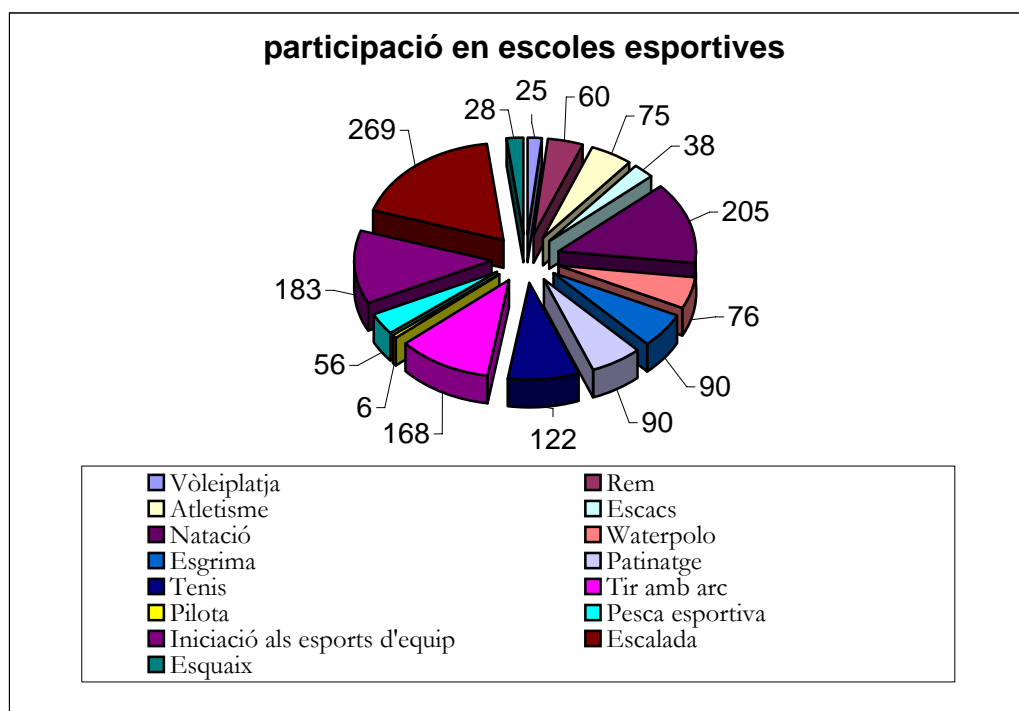
Quasi totes aquestes activitats s'ofereixen també en els campus d'Alcoi i Gandia.

Esport

**8.2.2.2. Escoles esportives**

Durant el curs 2002-2003, un total de 1.440 alumnes de la UPV han participat en les dinou escoles esportives que ha ofert l'Àrea d'Esports, enfocades per a tots els membres de la Universitat compatibilitzant la iniciació esportiva amb la preparació per a l'alta competició. La relació d'escoles esportives oferides és:

Escoles esportives	Nombre de participants
Vòleiplatja	25
Rem	60
Atletisme	75
Escacs	38
Natació	205
Waterpolo	76
Esgrima	90
Patinatge	90
Tenis	122
Tir amb arc	168
Pilota	6
Pesca esportiva	56
Iniciació als esports d'equip	183
Escalada	269
Esquaix	28
Total	1.440





### 8.2.3. Competicions universitàries: tornejos, lligues i campionats

La competició esportiva és, molt sovint, el fi mateix de l'esport; la diferent gamma de competicions que oferim es pot classificar fonamentalment en competicions internes i competicions d'àmbit nacional.

#### 8.2.3.1. Competicions internes

Són aquelles competicions organitzades dins dels diferents campus. Les dades que mostrem a continuació pertanyen a la suma d'esportistes dels campus de Vera, d'Alcoi i de Gandia.

#### Lliga Interna

Les lligues internes són aquelles que es fan dins dels diferents campus enfocades per a la participació de tota la comunitat universitària.

Durant el curs 2002-03, en la Lliga Interescoles van participar un total de 7.281 alumnes, repartits entre els esports d'equip, els esports individuals i els esports de raqueta de la manera següent:

Els esports d'equip amb un total de 510 equips i 6.632 participants, dels quals 5.922 han sigut homes i 410 han sigut dones.

Esports d'equip		Nombre d'equips	Nombre de participants per divisió	Nombre de participants per esport
Futbol	1a divisió	18	386	414
	2a divisió	2	28	
Futbol 7		168	2.401	2.401
Basquetbol	1a divisió	12	175	636
	2a divisió	33	345	
	Femení	9	116	
Basquetbol 3X3	Masculí	8	24	30
	Femení	2	6	
Futbol sala	1a divisió	12	155	2.204
	2a divisió	67	234	
	3a divisió	110	1.721	
	Femení	7	94	
Handbol		9	133	133
Vòleiplatja	Masculí	18	45	71
	Femení	10	26	
Voleibol	Masculí	15	143	311
	Femení	12	168	
Total esports d'equip		510	6.332	6.332

## Esport

En els esports de raqueta, la participació ha sigut de 556 esportistes, dels quals 484 han sigut homes i 72 dones, repartits de la manera següent:

Esports de raqueta		Nombre de participants per divisió	Nombre de participants per esport
Tennis	1a div. masc.	10	141
	2a div. masc.	82	
	Dobles	22	
	Mixt	12	
	Femení	15	
Frontenis	1a div. masc.	16	103
	2a div. masc.	80	
	Femení	7	
Esquaix	1a div. masc.	8	28
	2a div. masc.	14	
	Femení	6	
Tennis taula	Masculí	121	130
	Femení	9	
Pàdel	1a div. masc.	20	113
	2a div. masc.	65	
	Mixt	16	
	Femení	12	
Bàdminton	Masculí	32	40
	Femení	8	
Total esports de raqueta			556

En esports individuals van participar 393 esportistes, dels quals 297 van ser homes i 96 dones, repartits de la manera següent:

Esports individuals	Nombre participants
Escacs	63
Camp a través	29
Atletisme	69
Esgrima	28
Escalada	36
Judo	28
Karate	11
Taekwondo	11
Orientació	56
Triatló	20
Tir amb arc	42

Total esports individuals 393

### 8.2.3.2. XIII Trofeu Universitat Politècnica de València

Com cada any des de fa tretze edicions, el 8 de maig del 2003 celebrem el XIII Trofeu Universitat Politècnica. Cada un dels esportistes participants representa la seua escola de la UPV, a fi d'aconseguir el màxim de punts i, així, ser l'escola guanyadora del trofeu. El mateix dia es van dur a terme dues vies de participació esportiva:

- Competicions esportives, en les quals van participar 1.106 alumnes de la UPV, distribuïts en els esports següents: futbol, basquetbol, handbol, voleibol, vòleiplatja, futbol sala, frontó, futbol 7, esquaix, tenis, tenis taula, pàdel i escacs.
- Activitats esportives, en les quals van participar les escoles i seccions esportives de la UPV, com també els usuaris habituals de les activitats esportives anuals. Va haver-hi una participació total de 291 persones, en els esports següents: atletisme, waterpolo, orientació, BTT, aeròbic, rem, *aikido*, judo, ciclisme, aquatló, escalada, tir amb arc, esgrima i patinatge.

L'acte va culminar amb el lliurament de trofeus en la sala d'actes de l'ETSED. En aquesta ocasió, l'escola guanyadora del Trofeu va ser l'Escola Politècnica Superior de Gandia.

<b>Competicions</b>	
<b>Esport</b>	<b>Nre. de participants</b>
Futbol	161
Basquetbol	192
Handbol	88
Frontenis	31
Esquaix	18
Futbol 7	214
Futbol sala	189
Pàdel	31
Tenis taula	20
Vòleiplatja	50
Voleibol	101
Escacs	11
total	1.106

<b>Activitats</b>	
<b>Esport</b>	<b>Nre. de participants</b>
Atletisme	19
Orientació	33
Aeròbic	23
Rem	19
<i>Aikido</i>	9
Judo	9
total	112

### 8.2.3.3. Torneig Social

El Torneig Social es va desenvolupar amb un sistema tipus lliga durant tot el curs acadèmic. Hi han participat 188 membres de la comunitat universitària: personal docent i personal administratiu, en els campionats següents:

Torneig Social	Nre. de participants
Pàdel	20
Tenis	7
Esquaix	5
Futbol sala masculí	156
Total Torneig Social	188

### 8.2.4. Competicions d'àmbit nacional

Són les competicions que ens enfronten a les altres universitats del territori espanyol, amb les universitats de la Comunitat Valenciana en el Campionat Autonòmic de l'Esport Universitari, amb Castella-la Manxa i Múrcia en els Campionats Interautonòmics del Grup Levante i amb la resta d'universitats espanyoles en els Campionats d'Espanya Universitaris.

#### 8.2.4.1. Campionat Autonòmic d'Esport Universitari: Lliga CADU

El Campionat Autonòmic d'Esport Universitari es desenvolupa durant els mesos d'octubre a març, i es constitueix com la primera fase del Campionat d'Espanya Universitari, cosa que serveix per a classificar la nostra universitat per als Campionats d'Espanya.

Hi participen les sis universitats de la nostra comunitat autònoma: Universitat de València, Universitat Jaume I, Universitat Miguel Hernández, Universitat d'Alacant, Universitat Cardenal Herrera i Universitat Politècnica de València. La classificació s'obté mitjançant dos sistemes de competició:

- SISTEMA DE LLIGA A DOBLE VOLTA, amb els esports: futbol, basquetbol masculí, voleibol femení i futbol sala femení i masculí, i una participació total de 547 esportistes, dels quals 104 pertanyen a la UPV.
- SISTEMA DE LLIGA A UNA VOLTA, amb els esports: rugbi, handbol, vòleiplatja, voleibol. Hi van participar un total de 508 alumnes, dels quals 116 pertanyen a la UPV.

CLASSIFICACIÓ		
Primer classificat	Segon classificat	Tercer classificat
Futbol	Futbol sala femení	Handbol masculí
Futbol sala masculí	Handbol femení	Basquetbol femení
Basquetbol masculí	Voleibol masculí	
Voleibol femení		
Rugbi masculí		

**Rugbi femení**

8 d'aquests es van classificar per a disputar la Fase Interzonal de Campionats d'Espanya que va tenir lloc de l'1 al 10 d'abril entre La Rioja, Navarra i València principalment.

**8.2.4.2. Lliga Zonal Universitària del Grup Levante**

La Lliga Zonal Universitària del Grup Levante es va desenvolupar durant el curs 2002-03, en aquells esports individuals en què no és necessària classificació prèvia per als Campionats d'Espanya. Hi van participar deu universitats pertanyents a tres comunitats autònomes: Universitat de València, Universitat Jaume I, Universitat Miguel Hernández, Universitat d'Alacant, Universitat Cardenal Herrera, Universitat de Múrcia, Universitat Catòlica de Múrcia, Universitat de Cartagena, Universitat de Castella-la Manxa i Universitat Politècnica de València. El sistema de competició va ser:

SISTEMA DE CONCENTRACIÓ, amb els esports: judo, taekwondo, escalada, cros, atletisme, esquaix, vela, rem, tir amb arc, orientació, esgrima, tennis de taula, bàdminton, escacs, frontenis, golf, karate, pilota valenciana, pàdel, tennis i vàlei-platja.

- Hi van participar un total de 1.541 persones, de les quals 471 eren de la Universitat Politècnica de València.

<b>CLASSIFICACIÓ</b>		
<b>Primer classificat</b>	<b>Segon classificat</b>	<b>Tercer classificat</b>
ATLETISME	ESCACCS	ATLETISME
ESCALADA	ATLETISME	ESCALADA
ESGRIMA	BÀDMINTON	ESGRIMA
GOLF	CAMP A TRAVÉS	GOLF
JUDO	ESCALADA	JUDO
KARATE	ESGRIMA	KARATE
ORIENTACIÓ	GOLF	ORIENTACIÓ
PÀDEL	JUDO	PÀDEL
ESQUAIX	KARATE	ESQUAIX
TAEKWONDO	ORIENTACIÓ	TAEKWONDO
TENIS	PÀDEL	TENIS
TENIS DE TAULA	REM	TENIS DE TAULA
TIR AMB ARC	ESQUAIX	TIR AMB ARC
	TAEKWONDO	
	TENIS DE TAULA	
	TIR AMB ARC	
	VELA	

**8.2.4.3. Fase Interzonal dels Campionats d'Espanya Universitaris**

*Esport*

La Fase Interzonal dels Campionats d'Espanya es va dur a terme de l'1 al 10 d'abril amb la Universitat Pública de Navarra, Universitat de La Rioja i la Universitat Politècnica de València per a obtenir aquells equips que es classifiquen per als campionats d'Espanya, un total de 139 esportistes van participar en basquetbol masculí i femení, futbol, futbol sala femení i masculí, rugbi femení i masculí i voleibol femení.

**8.2.4.4. Campionats d'Espanya Universitaris**

Durant els mesos d'abril i maig del 2003 es van disputar els Campionats d'Espanya Universitaris dels diferents esports.

Enguany ha correspost a la Universitat Politècnica de Madrid l'organització dels Campionats d'Espanya Universitaris de tots els esports, a excepció del vòleiplatja, que es va desenvolupar a Cartagena.

La participació de la Universitat Politècnica en els Campionats d'Espanya ha sigut de 190 esportistes repartits de la manera següent:

<b>Campionats d'Espanya</b>	<b>Nre. de participants</b>	<b>E/D</b>	<b>total</b>
Escacs	6	1	7
Atletisme	10	1	5
Bàdminton	6		6
Handbol femení	14	3	17
Camp a través	8	1	9
Futbol sala masc. i fem.	24	5	29
Golf	3		3
Judo	12	1	13
Karate	9	1	10
Orientació	6	1	7
Pàdel	4	3	5
Rugbi masculí	23	3	26
Taekwondo	2	1	3
Tenis	6	1	7
Tenis de taula	4	1	5
Tir amb arc	7	2	9
Triatló	4	1	5
Voleibol femení	12	1	13

Esport

Vòleiplatja	4	1	5
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>26</b>	<b>190</b>

Els resultats dels esportistes representants de la Universitat Politècnica de València per a aquesta temporada 2002-2003, amb un total de quatre primers llocs, dos segons llocs i set tercers llocs, han sigut:

<b>Esport</b>	<b>Medaller: Esportista</b>
Atletisme	Tercer classificat: Javier Carriqueo Tercer classificat: Miguel Cosín
Handbol femení	Tercer classificat
Judo	Tercer classificat: Sugoí Uriarte (-66 kilos) Campiona d'Espanya: África Gutiérrez(-63 kg)
Orientació	Subcampiona d'Espanya: M. Deva Sanz Campions d'Espanya per equips
Rugbi masculí	Tercer classificat
Tenis categoria mixta	Tercers classificats: Elena Fernández i Francisco Plaza
Tir amb arc modalitat de Arc compost	Campiona d'Espanya: Beatriz Cenicero Subcampiona d'Espanya: Arancha Ghiara Campió d'Espanya: Antonio Pavia Tercer classificat per equips

#### **8.2.4.5. Tornejos interescoles: campionats interescoles: Intereuetis, Intercamins, Interinformàtica**

Aquest curs 2002-2003 es van dur a terme la celebració dels Campionats Interescoles de Intereuetis, Intercamins, Interarquitectura Tècnica, Intereueti Alcoi i Interinfo. Els membres de la UPV van participar en aquests tornejos universitaris interescoles, amb una participació total de 469 esportistes.

- **Inter-EUETI:** va tenir lloc a Sevilla, amb 8 universitats i 103 esportistes participants.
- **Intercamins:** va tenir lloc a Granada, amb 8 universitats i 125 universitaris participants.
- **Interinfo:** va tenir lloc a Múrcia, amb 8 universitats i 72 universitaris participants.
- **Intereueti Alcoi:** va tenir lloc a València, amb 8 universitats i 105 universitaris participants.
- **Interarquitectura Tècnica:** va tenir lloc a la Corunya, amb 6 universitats i 64 universitaris participants.

### **8.2.5. Competicions organitzades per l'Àrea d'Esports de la UPV**

Per a la promoció i foment d'especialitats esportives d'especial interès esportiu, la UPV va organitzar durant la temporada 2002-2003.

#### **8.2.5.1. Open Universitari d'Escalada**

El dia 7 de març del 2003, l'Àrea d'Esports va organitzar l'*Open* Universitari d'Escalada en el rocòdrom de la Universitat Politècnica de València amb la participació d'universitats de tot Espanya. La participació total en aquest esdeveniment va ser de 64 esportistes, dels quals 49 van ser homes i 15, dones.

#### **8.2.5.2. VI Trofeu UPV de Vela de Creuer**

Durant els dies 10 i 11 de maig d'aquest mateix any, l'Àrea d'Esports va organitzar el VI Trofeu UPV de Vela de Creuer en el Reial Club Nàutic de València. La participació total en aquest esdeveniment va ser de 217 esportistes.

#### **8.2.5.3. Trofeu Taronja d'Orientació**

Durant els dies 5 i 6 d'abril d'aquest mateix any, l'Àrea d'Esports va organitzar el Trofeu Taronja d'Orientació en el marc de Sot de Ferrer a Sogorb.

#### **8.2.5.4. Special Olympics**

Durant els dies 27, 28, 29 i 30 de març vam col·laborar en la realització de les proves d'atletisme per a disminuïts psíquics, cedint les instal·lacions i aportant personal voluntari.

#### **8.2.5.5. Campionat Autonòmic de Rem**

Durant els dies 29 i 30 d'abril la UPV organitzarà, juntament amb l'Ajuntament de València, el Campionat d'Espanya de Rem en el port de València.

#### **8.2.5.6. Open de Pàdel Ciutat de València**

Del 2 al 8 de juny es va organitzar el I Torneig de Pàdel Ciutat de València en les pistes exteriors de pàdel, acabades d'inaugurar, amb una participació de 106 esportistes.

#### **8.2.5.7. 12 Hores de l'Escola Politècnica Superior de Gandia**



*Esport*

Durant els dies 2 al 8 de juny es va celebrar en el campus de Gandia les 12 hores esportives amb els esports de futbol 7, bàsquet 3x3, handbol, voleibol, tenis de taula, atletisme, orientació, tennis, escacs, futbol sala femení i patinatge amb un total de 1.173 participants.

**8.2.6. Esport federat**

A través del Club Esportiu de la UPV es practica esport federat a la nostra universitat, compta amb 26 seccions esportives disponibles per a tots els membres de la UPV, amb una participació total anual de 1.363 esportistes federats repartits de la manera següent:

<b>Esport Federat</b>	<b>Nre. de participants</b>
Muntanya	290
Waterpolo	73
Rugbi	40
Frontenis	17
Ciclisme	64
Trialbici	1
BTT	13
Vela	28
Orientació	27
Natació	30
Beisbol	31
Futbol sala	19
Taekwondo	44
Karate	40
Activitats subaquàtiques	157
Atletisme	44
Triatló	48
Tir amb arc	38
Rem	103
<i>Aikido</i>	23
Pilota valenciana	7
Handbol	93
Judo	36
Voleibol	18

*Esport*

Basquetbol	71
Pàdel	18
Total Club Esportiu	1.363

---





*Esport*

#### **8.2.6.2. Secció d'aikido**

Al llarg de l'any s'han fet una gran quantitat d'activitats: setmana cultural, filmoteca d'*aikido*, amb dues projeccions mensuals, classes magistrals amb mestres nacionals i internacionals (Iwagaki Shigenori del Japó) i un curs impartit pel mestre internacional d'*aikido* Iwagaki Shihan (7é Dan de l'Aikikai de Tòquio), així com nombroses jornades d'exhibició.

#### **8.2.6.3. Secció d'atletisme**

A través d'aquesta secció es fomenta la pràctica d'aquest esport entre els estudiants, tant els ja iniciats com els que no han practicat mai atletisme en alguna de les seues modalitats. Hi ha la possibilitat de practicar atletisme en pista, camp a través i carreres populars.

És el tercer equip en què més atletes han finalitzat en el Circuit de Carreres Populars de la Diputació de València. A més, Esther Balaguer Planelles ha obtingut un tercer lloc en el campionat autonòmic en 10.000 m llisos i 3r equip masculí classificat en el campionat provincial per equips absolut de cros.

#### **8.2.6.4. Secció de beisbol i softbol**

S'ha participat en la lliga provincial de la Comunitat Valenciana tant en categoria masculina com femenina.

#### **8.2.6.5. Secció de basquetbol**

Aquesta secció compta amb sis equips masculins. Els equips masculins participen en la 1a Divisió Nacional, 1a Autonòmica i Preferent, compta amb un total de 71 membres federats.

L'equip de 1a Divisió Nacional ha sigut primer classificat i ha ascendit a la lliga EBA. L'equip femení que participa en la categoria preferent ha aconseguit l'ascens a 1a Divisió Autonòmica. Compta, a més, amb dos equips més, un de júnior i un altre de cadet.

#### **8.2.6.6. Secció d'handbol**

Aquesta secció compta amb 3 equips, l'equip sènior masculí participa en la 1a Divisió Autonòmica i ha aconseguit l'ascens a 2a Divisió Nacional, un altre sènior masculí que participa en la 2a Divisió Autonòmica i l'equip femení que participa en divisió autonòmica.

#### **8.2.6.7. Secció de BTT**

En aquesta secció es combinen modalitats diferents, com són els ral·lis, el descens, el dual eslàlom, a més de les marxes o eixides lliures. Han participat en l'*Open* d'Espanya de BTT i en el Red Bull Time Out 2003 a Canàries.

---

*Esport*

#### **8.2.6.8. Secció de ciclisme**

Al llarg de l'any s'han fet tant eixides de tipus social com competicions de caràcter autonòmic i nacional. L'activitat d'oci de la secció se centra en les eixides dels dissabtes a diferents llocs del territori valencià.

En l'aspecte competitiu es participa en la categoria cicloturista, cicloesportista i elit 23 en competicions de la Comunitat Valenciana, així com Catalunya, Múrcia, Astúries, marxa Javier Castellar i un llarg etcètera. Continua treballant en la Comissió per a la Seguretat Vial de què exerceix la presidència en l'àmbit autonòmic i la vicepresidència en l'àmbit nacional.

Des de l'any 2001 es consolida l'escola de ciclisme Angelino Soler, presidida per Angelino Soler i amb Vicente Aparicio com a director tècnic, dos grans i indiscutibles mestres de les dues rodes. S'hi organitzen conferències, xarrades-col·loqui, ponències de grans figures. Aquesta escola compta amb el patrocini de la Fundació Bancaixa.

#### **8.2.6.9. Secció de frontenis**

La secció compta amb un equip que milita en 1a Divisió i un altre en 3a Divisió Provincial.

#### **8.2.6.10. Secció de futbol sala femení**

En l'actualitat disposa de dos equips que participen en la lliga autonòmica. Un dels equips es va classificar per a jugar la lliga d'ascens a divisió d'honor.

#### **8.2.6.11. Secció de judo**

Aquesta secció de creació recent pretén aconseguir en aquesta temporada la consolidació dels membres. Sugoi Uriarte i Albert Gil van aconseguir l'or en el campionat autonòmic i el bronze en el nacional. La judoka África Gutiérrez ha sigut seleccionada per a representar a Espanya en la pròxima Universiada de Corea i Laura Gómez ha sigut seleccionada per a formar part del programa ADIC per a futurs esportistes olímpics.

#### **8.2.6.12. Secció de karate**

Els membres d'aquesta secció han obtingut nombroses medalles en el Campionat d'Espanya per Clubs, Campionat de la Comunitat per Equips, Campionat Provincial Júnior, Campionat de la Comunitat Júnior, campionat Provincial Sènior.

#### **8.2.6.13. Secció de muntanya**

Aquesta secció se subdivideix en dues subseccions, una localitzada a Gandia i l'altra a València. La secció fa eixides per a la pràctica de barranquisme, senderisme, esquí de travessia, així com escalada i bicicleta de muntanya. En l'actualitat s'està preparant l'expedició al Nanga Parbat.

---

*Esport*

#### **8.2.6.14. Secció de natació**

Han participat en el VI Torneig de Fons i Estils, Campionat d'Espanya d'Hivern, Campionat de Catalunya i Campionat d'Espanya d'Hivern en la categoria màster.

#### **8.2.6.15. Secció d'orientació**

Les competicions en què han participat són la Lliga Regional de la Comunitat Valenciana i la Lliga Nacional de Cicloorientació. Cal destacar la classificació immillorable de l'esportista Deva Sanz Revert en totes les competicions en què ha participat. En el Campionat d'Espanya es va aconseguir el podi complet en la categoria Dames 21.

#### **8.2.6.16. Secció de pilota valenciana**

Durant el present any, aquesta secció ha participat en un total de quatre competicions per equips i en la Lliga Caixa Popular de promoció en escala i corda, obtenint el primer lloc en la classificació. En l'actualitat es troben participant en el Campionat d'Aficionats Interpobles de Raspall.

#### **8.2.6.17. Secció de rem**

La secció de rem de la Universitat Politècnica de València s'ha convertit en un dels clubs amb el nombre més gran de fitxes federatives a la Comunitat Valenciana. Compta amb dues subseccions, una a Gandia i una altra a València. La secció ha obtingut la quarta posició masculina en l'autonòmic i a més s'ha classificat per a la Copa d'Espanya, que tindrà lloc al setembre.

Rem de Gandia, per la seua banda, compta amb dos equips de competició sèniors masculins i un femení, i altres quatre no competitius. La secció està involucrada en el desenvolupament del curs de tècnic de nivell I de rem de la Federació Valenciana de Rem.

#### **8.2.6.18. Secció de rugbi**

Enguany es van inscriure dos equips en la competició federada, un en 1a Territorial i l'altre en 2a Territorial. Ha obtingut el segon lloc en la classificació de 1a Territorial en la fase regular, cosa que li donà opció a jugar la fase d'ascens. Va guanyar la semifinal a Montjuïc i va perdre la final a la Vila Joiosa. Per la seua banda, l'equip femení ha militat en la lliga madrilenya per primer any en mancar de lliga a la Comunitat Valenciana.

#### **8.2.6.19. Secció de taekwondo**

Enguany la secció ha participat en el Campionat Autonòmic Promeses.

---

*Esport*

#### **8.2.6.20. Secció de tir amb arc**

Aquesta secció fa quasi la totalitat dels seus entrenaments en el Camp de Tir de Bétera. Les modalitats de tir amb arc que inclou són la de tir amb arc en sala i tir amb arc a l'aire lliure. Cal destacar l'actuació de Juan Bautista Sancho i Antonio Pavía, seleccionats per a l'equip territorial de la Comunitat Valenciana; a més, Juan Bautista Sancho va resultar campió autonòmic en la modalitat d'arc compost sobre diana a l'aire lliure. Beatriz Cenicerós i María Pérez van quedar campiones provincials sènior en les modalitats d'arc compost i arc recorrb.

#### **8.2.6.21. Secció de triatló**

La secció compta amb atletes que participen en diferents duatlons i triatlons per tot el territori espanyol. Cal destacar la participació en l'Aironman d'Eivissa de quatre components de la secció. Entre els èxits de la secció es troba el 1r classificat per equips masculí en el Campionat Autonòmic d'Aquatló, 3r masculí i 2n femení per equips en el Campionat Autonòmic de Duatló, 3r masculí i 1r femení en el Campionat Autonòmic de Triatló i 1r masculí i femení per equips en el Campionat Interuniversitari Zona Levante de Triatló.

#### **8.2.6.22. Secció de trialsín**

Juan Daniel de la Peña ha sigut medalla de bronze en el Campionat d'Espanya de Trialbici i pròximament competirà en el Campionat Mundial. També ha obtingut un tercer lloc en la Copa d'Espanya Indoor.

#### **8.2.6.23. Secció de vela**

En l'àmbit competitiu la secció ha participat en el IV Trofeu S. M. la Reina, III Regata Costa Blanca, Campionat d'Espanya de Catamarans, Trofeu V Segles, Trofeu CN Campillo, Vela Lleugera, Regata Dos a Dos, XXXVI Setmana Nàutica. Vela Lleugera, XXXVI Setmana Nàutica; Catamarans, Nadal Nàutic. Vela Lleugera, 200 Milles a Dos, XXXV Campionat Autonòmic de Creuers, Campionat Autonòmic Vela Lleugera, Trofeu Universitat Politècnica de València, Trofeu Home-Dona, III Trofeu Club Nàutic Les Basetes, el Trofeu S. M. la Reina i la Copa d'Espanya de Catamarans.

L'*IVAL informàtica*, tripulat per Juan Antonio Llabrés i Ana Tomás, ha quedat classificat com a campió de la Copa d'Espanya de Catamarans, en la categoria Hobie Cat 16.

#### **8.2.6.24. Secció de voleibol**

Especialitat a què se li augura un futur pròxim molt prometedor. El 1r equip d'aquesta secció milita en la 1r Divisió Nacional. La secció compta amb un equip juvenil que juga en 1a Divisió Autonòmica.



### **8.2.6.25. Secció de waterpolo**

Aquest grup de treball ha aconseguit que la Universitat Politècnica tinga en les seues files un dels equips universitaris de waterpolo més potents.

Els dos equips masculins participen en el Campionat d'Espanya, un en 2a Divisió, va quedar 2n classificat de la fase de la Comunitat Valenciana; i l'altre, en la 1a Divisió Masculina de la Comunitat Valenciana, va quedar 4t classificat.

L'equip femení ha disputat el Campionat de 1a Divisió Nacional de la zona de la Comunitat Valenciana, i ha quedat 1r classificat en la Supercopa de la Comunitat Valenciana, de manera que ha obtingut el 1r lloc, igual que en la Copa de la Comunitat Valenciana.

## **8.2.7. Un esport integrat en la vida universitària: formació, suport i investigació**

### **8.2.7.1. Programes de Formació i Investigació Esportiva**

- VIII programa de formació esportiva: cursos, tallers i conferències.

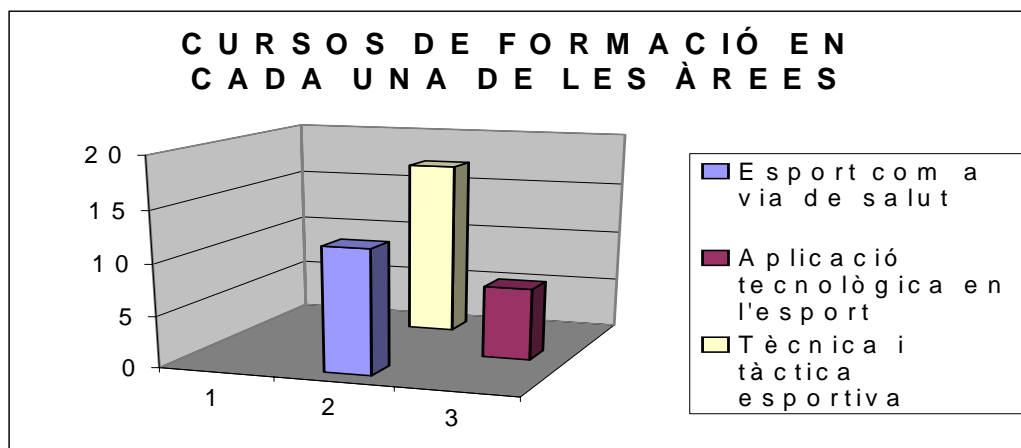
Durant el curs 2002/03, el VIII Programa de Formació Esportiva l'han constituït un total de 13 cursos i 17 tallers.

Les temàtiques desenvolupades en els cursos i tallers han sigut l'alimentació en l'esport, els massatges, la musculació per al rendiment esportiu i altres temes relacionats amb activitats concretes com la roda alemanya, nivologia, defensa personal o vela de creuer, a més d'altres enfocats cap a l'obtenció de titulacions oficials com salvament i socorrisme aquàtic o patró d'embarcacions de recreació.

S'han pronunciat un total de set conferències que han versat sobre aspectes tècnics d'alguns esports com vela, orientació i escalada.

Tots aquests cursos, jornades, seminaris i conferències sobre aspectes rellevants de l'activitat física i l'esport han conformat aquesta línia d'acció, centrant-se en tres àrees d'estudi: l'esport com a via de salut i qualitat de vida, l'aplicació tecnològica en l'esport i la formació a través de l'estudi de la tècnica i la tàctica esportives.

Esport



Durant el curs 2002/03, un total de 1.042 persones han participat com a alumnat en el VIII Programa de Formació Esportiva que ha dut a terme l'Àrea d'Esports de la UPV. D'elles, 474 persones han participat en els cursos de formació esportiva. En els tallers de formació esportiva oferits han participat 263 persones. La resta, un total de 305 persones, han participat en les jornades de conferències que es van fer durant el primer i el segon quadrimestre.

Perquè això fóra possible, el programa ha comptat amb la col·laboració de 134 professors altament qualificats en la impartició dels cursos, tallers i conferències.

- Pràctica esportiva

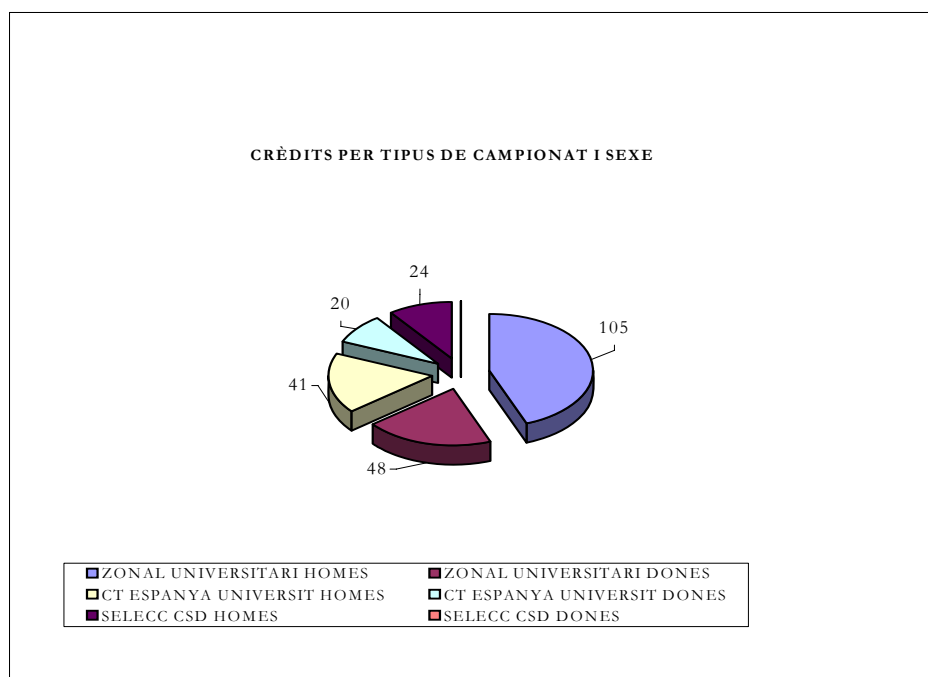
Durant el curs 2002/03 s'han atorgat un total de 238 crèdits de lliure elecció per la participació en diferents campionats universitaris (fases zonals, campionats d'Espanya o esportistes seleccionats pel CSD per a competicions nacionals o internacionals).

Els tres esports en què més crèdits s'han sol·licitat han sigut futbol (35 crèdits), rugbi (56 crèdits) i atletisme (55 crèdits).

- Col·laboració amb l'Àrea d'Esports

Durant el curs 2002/03, han col·laborat amb l'Àrea d'Esports tres esportistes de la UPV que van dur a terme amb èxit l'expedició al Pol Nord geogràfic.

Aquesta col·laboració es va dur a terme en forma de tres exposicions fotogràfiques sobre l'expedició, amb una xarrada informativa posterior sobre les experiències viscudes i els reptes pròxims en els campus de Vera, Alcoi i Gandia.



## 8.2.8. IV Programa de foment a la investigació esportiva: premis i certàmens

### 8.2.8.1. IV Certàmens

Enguany, en la IV edició, s'han convocat els certàmens de pintura, fotografia i projectes de fi de carrera amb els premis següents:

#### **GUANYADORS DEL IV CERTAMEN PINTURA DE LA UPV**

##### **PRIMER PREMI**

OBRA: *Competició*

AUTOR: Miguel Carlos Montesinos Aragón

##### **SEGON PREMI**

OBRA: *Ciclistes 1*

AUTOR: Cristina Sanz Alonso

##### **TERCER PREMI**

OBRA: *Pintura i esport 2002*

AUTOR: Paloma Rueda Gascó

**GUANYADORS DEL IV CERTAMEN DE FOTOGRAFIA DE LA UPV****PRIMER PREMI**

Ha sigut declarat DESERT.

**SEGON PREMI**

OBRA: *Dividint-nos som més complets*

AUTOR: Cristina Câncio Trigo

**TERCER PREMI**

OBRA: *L'eixida*

AUTOR: Francisco José Alós Santamaría

**GUANYADORS DEL IV CERTAMEN DE PROJECTES DE FI DE CARRERA****PRIMER PREMI**

PROJECTE: *Centro cultural y deportivo en París.*

AUTOR: Héctor Fernández

**SEGON PREMI**

PROJECTE: *Estudio de la influencia de diferentes materiales en la respuesta térmica del cuerpo humano durante la práctica de senderismo en climas desérticos.*

AUTOR: David Rosa Máñez

**TERCER PREMI**

PROJECTE: *Complejo deportivo cultural Paseo Pechina*

AUTOR: Javier Lizana Muriana

**8.2.8.2. Línies d'investigació**

La UPV, en el seu afany pel foment de l'esport, brinda el seu suport científic a la investigació esportiva que es materialitza a través de tres línies de treball: participació en projectes d'investigació, organització de jornades i congressos i convocatòria de certàmens.

**8.2.9. Participació en projectes d'investigació**

La lectura de dues tesis doctorals en el camp de l'Esport Universitari i en l'àmbit de l'Esport d'elit, així com la subvenció per part del Consell Superior d'Esports d'un projecte d'investigació centrat en l'estudi de la dona i l'esport universitari va propiciar el desenvolupament d'aquesta línia de treball.

A continuació, anomenem els projectes en què ens trobem immersos en col·laboració amb altres departaments de la Universitat Politècnica de València.

*Esport*

- CampuSalut. Projecte d'investigació en col·laboració amb el Departament de Tecnologia d'Aliments.
- My Heart. En col·laboració amb ITACA, Universitat Politècnica de Madrid i Vodafone Spain Foundation.

Actualment tenim en projecte l'organització del IX Congrés SEMAM i de les XVI Jornades de Medicina i Socors en Muntanya.

## **8.2.10. Programa de voluntariat i cooperació esportiva**

### **8.2.10.1. Associació de Voluntaris Esportius**

L'activitat de l'associació de voluntaris esportius se centra en la col·laboració en l'organització i el desenvolupament amb l'Àrea d'Esports en els diferents campionats organitzats per l'Àrea d'Esports, Special Olympics i col·laboració amb el Club Correcaminos. A més, han exercit activitats de cooperació com la l'Arreplegada de fons per a la Festa de Nadal de Palmira, Colòmbia.

### **8.2.10.2. Accions en l'àmbit internacional**

L'Associació de Voluntaris Esportius ha començat a treballar conjuntament amb la Fundación para la Capacitación Femenina Futuro Feliz. La primera acció en aquest projecte va ser una campanya d'arreplegada de fons per a fer una festa de Nadal.

Cal esmentar el projecte de cooperació internacional entre la Universitat Pinar del Río (Cuba) i la Universitat Politècnica de València, projecte subvencionat pel Centre de Cooperació al Desenvolupament de la UPV. Amb la denominació Identificació d'Accions de Cooperació Esportiva Universitària es pretén la posada en marxa d'un projecte d'ajuda i intercanvi de fórmules de gestió esportiva a través de la identificació d'accions de cooperació esportiva en l'àmbit universitari i la revisió i identificació de fórmules de gestió de l'esport com a motor econòmic en països en vies de desenvolupament amb una gran riquesa en paratges naturals.

## **8.2.11. Programa de suport a l'esportista**

### **8.2.11.1. Programa EsportEstudi**

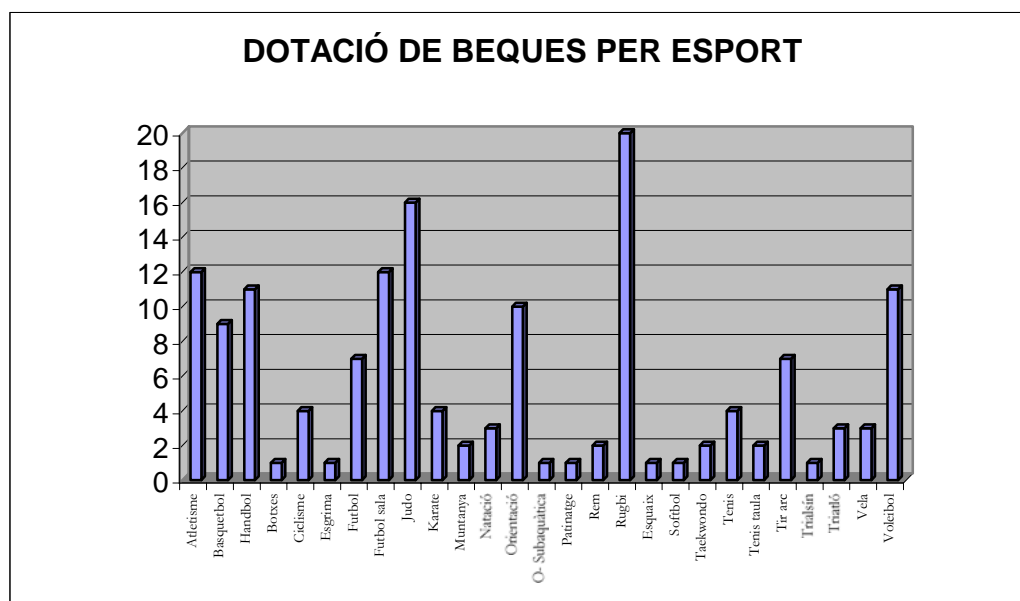
Durant el curs 2002/03 s'han tramitat 14 sol·licituds del programa, i queda pendent per al pròxim curs una difusió més gran d'aquest.

De les sol·licituds tramitades, el 35% es corresponen amb la petició d'ajornaments de dates d'exàmens; el 47%, amb canvi d'horaris coincidents amb l'horari setmanal d'entrenament; el 12%, amb canvis de pràctiques coincidents amb campionats, concentracions, justificades adequadament, i tan sols un 6% ha sol·licitat l'ús de l'opció de borsa d'ocupació.

Esport

### 8.2.11.2. Programa de beques d'esportistes d'elit

S'han atorgat 70 beques a esportistes d'elit A i 81 a esportistes d'elit B, concedides als esportistes de la UPV amb resultats més destacats. Com queda reflectit en el gràfic que mostrem a continuació, els esports en què s'han atorgat més beques han sigut judo (16), rugbi (20), futbol sala (12) i atletisme (12).



De les 151 beques atorgades, 102 han sigut concedides a esportistes masculins i 49 a esportistes femenines.

### 8.2.11.3. Programa d'activitat física adaptada

Treballant en col·laboració amb la fundació CEDAT, s'han desenvolupat tota una sèrie de mesures per a facilitar la pràctica de l'activitat física a aquelles persones disminuïdes

### 8.2.11.4. Programa d'atenció mèdica

Per als esportistes d'elit i els membres del club federat de la nostra universitat, a partir de gener es va posar en marxa un servei nou on es pot obtenir informació dels centres d'assistència mèdica, els especialistes a qui recórrer i, a més, comptem amb un servei de fisioteràpia en el centre de suport a l'esportista ubicat en el pavelló poliesportiu.

## **8.2.12. Una gran inversió en instal·lacions esportives**

La nostra universitat continua fent una gran inversió en la remodelació dels seus espais esportius i en la creació d'instal·lacions noves, immillorables per a la pràctica esportiva a tots els nivells, tant per a la formació i l'entrenament com per a competicions.

En aquesta línia de dotar totes les especialitats esportives de tot allò necessari per a aquelles practiques més demandades, ens ha portat aquests últims anys a adquirir un vaixell creuer-regata de 12 metres d'eslora i una embarcació valliant de 6 metres d'eslora, a construir quatre pistes de pàdel i a remodelar el camp de futbol de terra de gespa artificial. El Trinquet Politècnic el Genovés completa el conjunt d'instal·lacions esportives presents en el nostre campus.

Això sense oblidar els projectes duts a terme pels campus d'Alcoi i Gandia, amb la qual cosa es comença a equiparar l'oferta esportiva d'aquests campus amb la del campus de Vera: pistes poliesportives, piscina olímpica coberta, gimnàs i sales d'usos múltiples configuren un gran parc esportiu universitari.

Les últimes instal·lacions construïdes tenen les característiques tècniques següents.

### **8.2.12.1. Camp de futbol-futbol 7- rugbi de gespa artificial**

Innovador complex esportiu per a la pràctica del futbol, futbol-7 i rugbi. Camp de gespa artificial amb reblliment de cautxú picat, instal·lació d'última generació, amb il·luminació.

Les mesures del recinte són 106 m x 76 m. Les mesures del camp de futbol, zona de joc de 100 x 65 metres amb bandes de seguretat laterals de 2 metres i en fons de 3 metres. Porta al llarg d'aquest unes grades de dos escalons. A l'ample es troben marcats dos camps de futbol-7 de 65 x 40 metres. La instal·lació té un total de 7.890 m<sup>2</sup>.

### **8.2.12.2. Zona de pàdel tenis**

Construcció de quatre pistes de pàdel-tenis (10 x 20 m) amb frontis de vidre laminat de seguretat amb superfície de joc de gespa artificial, il·luminades i vorejades per unes grades. Instal·lació amb un total de 1.000 m<sup>2</sup>.

### **8.2.12.3. Zona de pilota valenciana**

Construcció del complex dedicat a la pilota sobre una superfície de 2.650 m<sup>2</sup>. En el primer element de dues altures estan ubicats els espais esportius següents: 2 esquaix, sala de tenis taula amb tres taules de joc, despatx de l'Escola de Pilota Francisco Cabanes, *El Genovés*, vestuaris, lavabos. Planta alta: despatx de l'Escola de Ciclisme Angelino Soler, club esportiu, sala multiusos. Té una superfície per planta de 580 m<sup>2</sup>.

L'element següent és el Trinquet Politècnic El Genovés, una zona de grades dins d'un mur de vidre laminat, climatitzades i sonoritzades, amb capacitat per a 100 persones assegudes, el trinquet de 57 m de llarg per 6,5 m d'ample en la zona de joc, parets de formigó armat de superfície fina, sòl de pedra natural, estructura de la teulada de fusta laminada coberta de policarbonat, la qual cosa li dona una gran lluminositat natural, a més de les llotges i graderies altes. En els frontis hi ha finestres de vidre de seguretat per a càmeres de TV. Adossats en un lateral es van construir dos frontons coberts de 30 m.

### 8.2.13. L'impacte en els mitjans de comunicació

El tractament de la informació en l'Àrea d'Esports ha tingut una vessant doble. D'una banda, s'informa a la comunitat universitària sobre tota l'oferta que des de l'Àrea d'Esports es llança mitjançant la pàgina web de l'Àrea d'Esports en la seua direcció <[www.upv.es/adepe](http://www.upv.es/adepe)> d'actualització diària, el tauler d'anuncis d'UPVnet, l'agenda electrònica UPV a la qual s'accedeix des de la pàgina principal de la Universitat, a través dels coordinadors d'esports que exerceixen labors de difusió i promoció en cada una de les escoles o facultats i directament des de l'oficina d'informació de l'Àrea d'Esports amb una atenció personalitzada o telefònica. De l'altra, junt amb el Gabinet de Premsa de la UPV, es donen a conèixer tots els esdeveniments i èxits obtinguts pels esportistes de la Universitat.

Un total de 187 articles de premsa s'han publicat en la temporada 2002-2003; les notícies més difoses van ser l'expedició al Pol Nord i la pròxima expedició al Nanga Parbat, juntament amb la inauguració del Trinquet i el velòdrom i el naixement de l'equip de ciclisme de competició.

A més de la premsa escrita, cal destacar la presència en els mitjans de televisió amb nombroses entrevistes i promoció en esports autòctons de la Comunitat Valenciana, com el programa *Pilota Valenciana* de Canal 9 o *Arrels*.

En difusió radiofònica cal destacar un programa de ràdio propi en el dial 102.5, *Àrea d'Esports*, en el qual s'ha donat a conèixer el costat més humà de l'esport per mitjà d'entrevistes als nostres esportistes més destacats i el costat més tècnic de mà dels nostres millors experts. Aquest programa ha comptat, a més, amb seccions fixes de difusió dels resultats esportius de tots els nostres esportistes com "l'agenda esportiva".

### 8.2.14. Resum memòria de l'Àrea d'Esports 2002-2003

A manera de resum, podem dir que ens sentim orgullosos que més de la meitat de la nostra comunitat universitària (65%) faça esport amb nosaltres:

- 24.970 esportistes, més de la meitat dels quals són dones, practiquen alguna de les nostres especialitats esportives.
- 510 equips participen en els sistemes de lliga que organitzem.
- Oferim fins a 53 especialitats esportives diferents, abraçant tot l'espectre esportiu (oci, salut, diversió, formació, competició...).



*Esport*

- A nivell competitiu, ens situem per damunt de la resta dels clubs de la Comunitat Valenciana amb 26 seccions esportives diferents.
- 4 dels nostres esportistes han sigut seleccionats per les federacions espanyoles corresponents per a representar el nostre país a nivell internacional: les judokes Laura Gómez, inclosa en el programa ADIC per a futurs esportistes olímpics, i África Gutiérrez, que representarà Espanya en la Universiada de Corea, i Juan Antonio Llabrés i Ana Tomás, que acudirán al Campionat Europeu de Hobie Cat 16.
- En els campionats d'Espanya universitaris es van obtenir 13 medalles, quatre del metall daurat en les especialitats d'orientació, judo i tir amb arc, a més de dues medalles de plata i set de bronze.
- L'impacte social en els diferents mitjans de comunicació oscil·la anualment entre 200 articles i notes de premsa, 30 entrevistes en ràdio i unes 15 a 20 aparicions en televisió; la notícia més seguida enguany va ser la inauguració del Trinquet i el velòdrom.
- Enguany s'ha emés un programa de ràdio propi de l'Àrea d'Esports en la Ràdio del Poli de freqüència setmanal.

Però, sens dubte, del que més orgullosos ens sentim és de l'esforç fet per a la posada en marxa de les noves instal·lacions esportives, incloses les que se situen fora del campus de Vera; de l'èxit de la conquesta del Pol Nord el passat 25 d'abril del 2002, expedició formada íntegrament per alumnes universitaris; per la posada en marxa de programes innovadors en el panorama nacional universitari com el nostre Programa de Formació, el nostre Programa EsportEstudi i la nostra Associació de Voluntaris Esportius.

I, sobretot, la consolidació del nostre objectiu: la promoció esportiva, això juntament amb la pràctica dels nostres esportistes, és el nostre reconeixement més gran.

### **8.3. Escola d'Estiu**

Enguany, l'Escola d'Estiu s'ha orientat cap aquestes cinc àrees:

- L'Escola d'Estiu a l'estiu
- L'Escola d'Estiu a l'hivern
- L'Escola d'Estiu en la neu
- L'Escola d'Estiu en Pasqua
- La Formació Sociocultural

#### **8.3.1. L'Escola d'Estiu a l'estiu**

Com cada any, l'Escola d'Estiu de la UPV va obrir les portes durant el mes de juliol a tots els xiquets i joves valencians que hi han estat interessats.

Enguany s'han rebut més de 2.200 sol·licituds en els tres campus en què estem presents (més de 500 sol·licituds s'han fet a través de l'Intranet dels membres de la Universitat Politècnica de València).

En l'edició d'enguany hem superat els 2.000 participants, i hem dut a terme les activitats en el campus del camí de Vera, el campus d'Alcoi i el de Gandia. Per a atendre tots els xiquets i joves, s'ha hagut de comptar amb més de 230 monitors en labors i responsabilitats diferents per a fer que aquesta fóra una edició única de l'Escola d'Estiu.

Aquests nombres ens mostren la gran acceptació que té l'Escola d'Estiu tant per als membres de la Universitat com per a la resta de les famílies valencianes, ja que hi van participar un 65% des de la mateixa universitat i un 35% de xiquets aliens a aquesta.

##### **8.3.1.1. L'Escola de Jules Verne**

En aquesta edició, l'ambientació comuna de l'Escola ha girat entorn del personatge de Jules Verne i de la imaginació que va imprimir en els seus més de 80 relats i novel·les que ens va deixar com a base per a somiar les històries que poden passar en un futur.

S'ha treballat en una ambientació contínua entorn d'aquest tema, agafant diverses de les seues novel·les més representatives i fent tallers que han girat entorn de *Viatge al centre de la Terra*, *Miquel Strogoff*, *La volta al món en 80 dies*; *De la Terra a la Lluna*, *Cinc setmanes en globus*, *20.000 llegües de viatge submarí*, etc.

Amb aquests temes s'han fet grans concursos per a tots els participants en l'Escola, com han sigut: 'El concurs de la Gorra Fantàstica', 'Els pastissos del món', etc., que ens han sorprés per la seua gran acceptació i el gran nombre de gorres i pastissos que s'han presentat a concurs. A més, s'ha fet un llibret de cuina amb les receptes que els xiquets han aportat.

La realització d'un contacontes per a cada etapa ha permés contar als xiquets algunes de les novel·les de Jules Verne de la manera més atractiva i adequada per a cada edat.

A més, 'Les sorpreses d'aniversari', en les quals els monitors sorprenen els xiquets que celebren el seu aniversari a l'Escola amb un paquet de caramels i una corona, i en la qual tots els membres del seu grup li canten; 'La festa fi d'Escola' i les entrevistes i gravacions en vídeo dels tallers, completen les accions d'ambientació comuna al llarg de l'Escola d'Estiu.

#### **8.3.1.2. L'Escola d'Estiu a Alcoi**

En aquesta edició s'ha arribat als 180 participants en edats compreses entre els 4 i els 14 anys, entre els quals cal incloure un grup de 18 joves que participen en la Summer School; cosa que ens n'indica la forta acceptació en la ciutat d'Alcoi. Aquesta Escola d'Estiu es fa en les instal·lacions del campus de l'EPSA, amb la col·laboració del col·legi Salesians que, per la seua situació i instal·lacions esportives, ens donen suport davant de la carència d'instal·lacions adequades en l'escola mateixa. Els participants s'incorporen als campaments de la resta de l'Escola d'Estiu, i així s'afavoreix el coneixement dels xiquets entre si.

#### **8.3.1.3. L'Escola d'Estiu a Gandia**

Enguany, mantenint l'oferta en el campus de Gandia i després d'una campanya forta i orientada a Gandia, l'Escola d'Estiu ha prestat el seu servei a 108 xiquets en edats compreses entre els 4 i els 14 anys, de manera que s'ha consolidat aquesta oferta a Gandia. Aquesta Escola d'Estiu es fa en les instal·lacions del campus de l'EPSC; i s'incorpora, juntament amb l'Escola d'Estiu d'Alcoi, als campaments de la resta de l'Escola, afavorint el coneixement entre si dels xiquets dels diferents campus i el sentit de l'amplitud de l'Escola d'Estiu i de la Universitat Politècnica de València.

#### **8.3.1.4. Summer School**

La Universitat, des de l'Escola d'Estiu, ofereix al grup de joves de 15 a 17 anys un tipus especial d'activitats i de dinàmiques que respon a les seues diferents necessitats. La Summer School es basa a oferir activitats més adequades a ells i aprofundir en l'anglès i en el seu ús en la vida quotidiana. Després de la gran acollida de l'any passat, enguany, els 200 participants s'han dividit en dos grups, fent un campament de dues setmanes de duració a l'alberg La Casona de Celorio, prop de Llanes, en la costa asturiana.

Durant la resta del mes de juliol, han estat en el campus de Vera i d'Alcoi, fent diferents activitats d'animació i esports i una visita cultural, i coneixent els edificis més emblemàtics de les ciutats de València i Alcoi.

#### **8.3.1.5. L'Escola d'Estiu en hivern (Escola d'Hivern)**

Durant els dissabtes al matí, hem optat per oferir un taller d'iniciació al rugbi per a promocionar la pràctica d'aquest esport i els valors que potencia en el seu treball d'equip.

Quasi 50 han sigut els participants d'aquesta edició que han assistit tots els dissabtes de la temporada a jugar, entrenar-se i competir en les categories de cadets i alevins de les competicions de la Federació Valenciana de Rugbi, que ha arribat a tenir a diversos membres seleccionats per a la representació de la Comunitat Valenciana en els Campionats d'Espanya d'aquestes categories.

#### **8.3.1.6. L'Escola d'Estiu en la neu (Escola a la Neu)**

En les vacances de Nadal hem oferit l'Escola a la Neu, com a activitat per a iniciar-se i millorar el nivell d'esquí, a 100 xiquets i joves d'entre 9 i 17 anys. Aquesta vegada hem acudit a l'estació d'esquí de Pal-Arinsal, a Andorra.

Una vegada instal·lats en l'hotel-alberg, de matí s'acudia a les pistes d'esquí i, amb els monitors d'esquí, s'iniciaven les classes. La resta del temps en pistes s'esquiava amb els monitors de l'Escola d'Estiu i, a la vesprada, es feien activitats d'animació a l'alberg-hotel i als voltants.

#### **8.3.1.7. L'Escola d'Estiu en Pasqua (PasquAcampada)**

Durant els dies de les vacances de Pasqua continuem fent l'activitat en el campament Jaume, a Alcossebre, de l'IVAJ, on van participar 140 xiquets de 9 a 14 anys. Van haver d'augmentar-se el nombre de places, ja que el primer dia ja es van completar les 100 previstes. Aquesta activitat complementa l'acció de l'Escola d'Estiu com a servei a la comunitat universitària que té xiquets durant els períodes vacacionals d'aquests.

Es va fer aquesta acampada durant cinc dies i es va denominar PasquAcampada 2003. Hi van participar 14 monitors i un coordinador de campament, però es va disposar de més gent que va col·laborar de manera altruista en aquesta activitat de l'Escola.

### **8.3.2. La formació sociocultural**

Atés el gran nombre de monitors que es necessiten per al desenvolupament de les activitats de l'Escola d'Estiu, s'ha incidit en la formació específica dins de l'àmbit que ens ocupa: els monitors i l'animació sociocultural.

En aquest curs s'ha dut a terme el període formatiu de la titulació bàsica per al treball amb xiquets dins de l'animació: el títol oficial de Monitor de Centre de Vacances. S'hi ha impartit, en col·laboració amb escoles d'animació, la part teòrica de 125 hores des d'octubre fins a maig a 66 alumnes que tenen l'opció d'aconseguir el títol oficial en superar la fase pràctica. Aquest curs compta amb el reconeixement de 6 crèdits de lliure opció en la nostra universitat.

A més, s'ha impartit el curs d'aprofundiment en aquest tema, que és el d'Animador Juvenil, nivell 1, que capacita per a dirigir activitats d'animació sociocultural. Aquest curs compta amb 225 hores de teoria i una fase pràctica, dutes a terme des d'octubre a juny i amb un total de 33 participants. Aquest curs compta amb el reconeixement de 8 crèdits de lliure opció en la nostra universitat.

A més, s'han fet tres tipus de cursos perquè la gent interessada en el tema de l'animació poguera conèixer-los o aprofundir-hi.

- Tallers de recursos per a l'animació sociocultural: cobreixen aspectes rellevants per a l'Escola d'Estiu i per als joves que dediquen part del seu temps a l'animació. Són tallers de formació complementària a la seua experiència. S'han oferit tallers en els tres campus de recursos ambientals, jocs i recursos manuals. S'ha tractat de tallers amb capacitat per a 35 alumnes cada un, col·laborant amb el CFP de la UPV i que es podien convalidar per 1 crèdit de lliure elecció.
- Tallers d'actualització i reciclatge en l'animació sociocultural: cursos de 20 hores dirigits a monitors ja titulats que pretenen actualitzar els seus coneixements i recursos per a adaptar-los als nous corrents i tendències. Es van oferir nou tallers en els campus de València, Gandia i Alcoi amb 35 places cada un, en col·laboració amb el CFP de la UPV, i que es podien convalidar per crèdits de lliure elecció.
- Tallers de tecnificació en l'animació sociocultural: cursos de 20 hores dirigits a monitors ja titulats que pretenen aportar un grau de tecnificació en diverses àrees de l'animació sociocultural. Es van oferir cinc tallers, amb 35 places cada un, col·laborant amb el CFP de la UPV i que es podien convalidar per crèdits de lliure elecció.

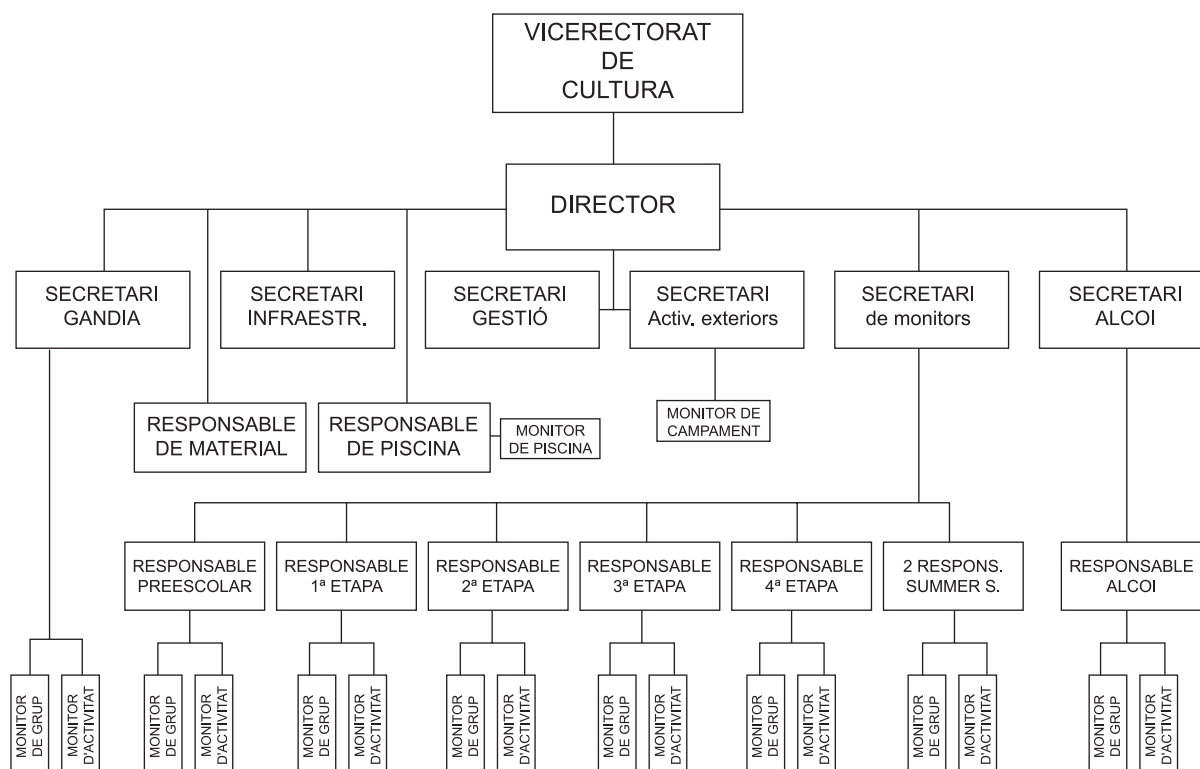
El total de la participació en la formació ha sigut de 385 sol·licituds, i l'han finalitzada 350 persones.

### 8.3.3. Organització

Com mostra l'organigrama adjunt, l'Escola d'Estiu depèn del Vicerectorat de Cultura i és dirigida per Miguel Giménez, com en anys anteriors, la qual cosa ens mostra la continuïtat i l'experiència que es té en aquest sentit. L'estructura amb què treballem permet i facilita l'augment dels participants i el creixement del nombre de monitors.

Després del director, l'Escola d'Estiu compta amb un gran equip humà de més de 230 persones encarregades de fer possible aquest esdeveniment cada any.

Cal destacar la gran ajuda que aquest servei està rebent d'altres unitats i serveis de la UPV, sobretot a causa de la falta d'un espai propi. Encara que no volem excloure'n ningú, ja que són molts els centres, departaments i serveis d'aquesta universitat que han manifestat el seu interès a col·laborar i s'han fet eco de les nostres peticions, sí que volem ressaltar la gran ajuda prestada per serveis com l'Àrea d'Esports, el Centre de Processament de Dades, la Unitat de Manteniment, el Gabinet Mèdic i l'Àrea d'Informació; i d'escoles, com la d'ETS d'Arquitectura, la de Camins, Cartografia-Geodèsia i Topografia, Enginyeria Tècnica d'Enginyers Industrials, d'Agrònoms, EPSA i EPSG, sense la col·laboració de les quals no seria possible oferir aquest servei. De tota manera, com ja hem dit, són moltes les persones i els centres que col·laboren i seria impossible anomenar-los tots.



### 8.3.4. Nombre i tipus de beques i contractes

Pressupost que la UPV destina a beques. Les persones encarregades de donar suport al funcionament de l'Escola d'Estiu durant el mes de juliol han sigut 30, provinents dels cursos d'Animació Sociocultural i de les pràctiques que han de fer com a part de la seua formació.

Els monitors encarregats dels xiquets en l'Escola d'Estiu —uns 200 en els tres campus— han sigut contractats per a desenvolupar aquesta labor durant el mes de juliol, diferenciant el període del contracte segons el lloc i la responsabilitat del monitor. El requisit indispensable que s'ha exigit en quasi totes les places ha sigut la titulació en Animació Sociocultural; a més s'han valorat el currículum i l'experiència en el camp de l'animació.

### 8.3.5. Inscripció de xiquets

Com ja comentàvem, l'Escola d'Estiu ja ha superat la fita dels dos mil xiquets. Aquest èxit recompensa el treball de moltes persones a través dels 17 anys d'història que han portat la nostra

*Escola d'Estiu*

escola a ser el que és avui, segurament l'activitat d'animació més gran de tot Europa.

Les sol·licituds rebudes en aquesta edició han sigut:

- Escola d'Estiu a València: 1500
- Escola d'Estiu a Alcoi: 200
- Escola d'Estiu a Gandia: 120
- Summer School: 235

Xiquets inscrits per edats. Enguany s'han acceptat tots els xiquets sol·licitants. Això ha fet que s'haguera de reestructurar lleugerament la manera de treball per a poder assumir tots els xiquets sol·licitants.

### **8.3.6. Etapes i grups**

Els xiquets es divideixen en etapes, cada una de les quals, al seu torn, s'ha dividit en diversos cursos, i cada curs en diversos grups. Aquesta és la manera que hem estipulat per a poder funcionar amb tal nombre de participants. En aquesta ocasió la distribució s'ha fet com segueix:

### **8.3.7. Dinàmica de l'Escola d'Estiu**

La dinàmica de cada dia de l'Escola pren dues formes ben diferents; d'una banda, la "dinàmica reglada", és a dir, el funcionament normal de l'Escola d'Estiu, dia a dia; d'una altra, la "dinàmica no reglada", una sèrie d'activitats i esdeveniments especials tancats en el temps.

#### **8.3.7.1. Dinàmica general de les activitats**

Escola d'Estiu

<b>ESCOLA D'ESTIU</b>	<b>Campus de Vera</b>	<b>Etapa/Grups</b>	
		Preescolar	15
		Primera	14
		Segona	13
		Tercera	11
		Quarta	10
	Summer School	10	
	<b>Campus d'Alcoi</b>	Preescolar	2
		Primera	2
Segona i Tercera		3	
Quarta		1	
<b>Campus de Gandia</b>	Preescolar	2	
	Primera	1	
	Segons	1	
	Tercera i Quarta	1	

Un dia normal de l'Escola té l'horari que podem veure a continuació:

08:30 – 09:00	Arreplegada dels participants en els campus.
09:00 – 10:30	Primera activitat del matí.
10:30 – 11:00	Esmorzar.
11:00 – 12:30	Segona activitat del matí.
12:30 – 14:00	Tercera activitat del matí.
14:00 – 14:30	Tornada dels participants a casa.

### 8.3.7.2. Activitats per etapes

En cada un dels temps d'activitat del matí els xiquets duen a terme diferents activitats depenent de les etapes a què pertanyen i, per tant, adequades a l'edat que tenen, i canviant cada 2 anys.

### 8.3.7.3. Dinàmica no reglada

Dins de la dinàmica no reglada es troben una sèrie d'activitats no reflectides en els horaris, de manera que causen un efecte més gran de sorpresa entre els xiquets. Entre aquestes es troben els "Dies D", activitats sorpresa, i els concursos generals de l'escola.

### 8.3.7.4. Activitats externes



Els participants en l'Escola d'Estiu gaudeixen d'una sèrie d'activitats fora dels campus respectius. Aquestes eixides poden ser les excursions en què tot un curs ix d'excursió durant un matí a fer alguna activitat especial o visitar un paratge de la Comunitat Valenciana, bé el campament o la granja escola, amb una duració en funció de l'edat del grup. Aquestes eixides van ser:

#### **8.3.7.5. Campament i granja escola**

Depenent de les edats, els xiquets van gaudir d'una oferta diversa en eixides de més d'un dia fora del campus.

- Mas del Capellà (1r i 2n). Els xiquets de 6 a 8 anys van conviure durant tres dies en la granja escola Mas del Capellà, situada en el terme municipal d'Olocau (València). En aquesta granja, de prestigi reconegut, van poder participar en les activitats típiques d'aquests llocs: tallers de granja, horta, herbolari, cistelleria, compostatge, a més de les revetles i els jocs; també van gaudir de la piscina.
- Campament El Morrón (Mora de Rubielos) (3r a 8é). Els xiquets amb edats entre 8 i 12 anys van participar en el campament d'El Morrón, en les proximitats de Mora de Rubielos (Terol). En el cas de 7é i 8é (13 i 14 anys), la duració va ser de cinc dies, de dilluns a divendres, en el campament. Els de 3r van passar una sola nit en el campament, per a anar habituant-se a dormir en tendes de campanya. L'allotjament es va fer en tendes de campanya situades en les proximitats de la zona de campament i els majors en itinerari durant els cinc dies.
- Alberg La Casona de Celorio (prop de Llanes, Astúries) (Summer School). Per als més majors, vam canviar el lloc de campament-alberg. Aquesta vegada, a escassos metres de la platja i la muntanya d'Astúries. La Summer School va acudir a l'alberg en dos torns, emprant-hi les dues quinzenes de juliol.

## 8.4. Universitat Sènior

Per quart any consecutiu, la Universitat Politècnica de València obri les portes als que no van tenir, de joves, l'oportunitat de freqüentar aquestes aules i a aquells que volen recordar i ampliar el que hi van aprendre en el passat. La Universitat Sènior, integrada en el Vicerectorat de la Universitat Politècnica Oberta i dins del Projecte Aules Universitàries de l'Experiència, de la Conselleria de Cultura i Educació, pretén acostar la universitat a les persones que, després de la jubilació, mantenen l'entusiasme per continuar aprenent.

Durant aquest curs s'ha refermat la Universitat Sènior en el campus d'Alcoi, que va iniciar el seu camí al gener del 2002, amb la creació del 2n curs i ampliant, a més, les seues activitats culturals com conferències, visites, etc.

En el campus de Vera, continuant la renovació del curs passat, s'ha actualitzat el programa del 2n curs, la qual cosa ha permés la continuïtat dels alumnes de cursos anteriors amb els cursos Complementari I i Complementari II.

Igual que en el curs passat, fruit del conveni de col·laboració entre la Universitat Politècnica de València i la Fundació "la Caixa", s'ha ampliat l'oferta de cursos i tallers d'informàtica que finança aquesta Fundació, donant als alumnes de la Universitat Sènior la possibilitat d'acostar-se a les noves tecnologies, l'Internet, etc.

A més, després de la creació de l'Associació d'Alumnes i Exalumnes Sènior de la UPV (ASUP) el curs passat, i amb la firma d'un conveni entre la UPV i ASUP, s'està gestionant la posada en marxa de cursos i activitats que permeten als alumnes que van cursar ja el programa complet de la Universitat Sènior continuar vinculats a la UPV el pròxim curs.

### 8.4.1. Alumnes matriculats

#### CAMPUS VALÈNCIA

- PRIMER CURS: 148 alumnes
- SEGON CURS: 122 alumnes
- CURS COMPLEMENTARI I: 57 alumnes
- CURS COMPLEMENTARI II: 33 alumnes

#### CAMPUS ALCOI

- PRIMER CURS: 81 alumnes
- SEGON CURS: 67 alumnes

Es va concedir beca per import del 50% de la matrícula a 40 alumnes.

**8.4.2. Assignatures****CAMPUS DE VALÈNCIA****Primer curs**

- |   |          |
|---|----------|
| • Ecologia i Medi Ambient               | 20 hores |
| • Ciència i Tecnologia per a tots I     | 20 hores |
| • Gèneres Musicals I                    | 20 hores |
| • El Cinema I                           | 20 hores |
| • Història de la Comunitat Valenciana   | 26 hores |
| • Arquitectura de la Ciutat de València | 14 hores |
| • Economia en la Unió Europea           | 20 hores |
| • L'Economia en el Tercer Món           | 20 hores |

Hores lectives del primer curs 160 hores

**Segon curs**

- |                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| • Ciència de la Salut                | 20 hores |
| • Ciència i Tecnologia per a tots II | 20 hores |
| • Gèneres Musicals II                | 20 hores |
| • El Cinema II                       | 20 hores |
| • Ciències Socials                   | 40 hores |
| • Història de l'Art                  | 26 hores |
| • Història de la Ciutat              | 14 hores |

Hores lectives del segon curs 160 hores

**CAMPUS D'ALCOI****Primer curs**

- |   |          |
|---|----------|
| • Dret I                                      | 12 hores |
| • Economia I                                  | 12 hores |
| • Primers Auxilis                             | 12 hores |
| • Medi Ambient                                | 12 hores |
| • Urbanisme i Arquitectura                    | 12 hores |
| • Literatura Alcoiana                         | 12 hores |
| • Història del Cinema                         | 12 hores |
| • Història de la Ciència a Alcoi              | 12 hores |
| • Aproximació a la Industrialització Alcoiana | 12 hores |
| • Introducció a l'Astronomia                  | 12 hores |

Hores lectives del primer curs 120 hores

**Segon curs**

• Sociologia	12 hores
• Dret II	12 hores
• Economia II	12 hores
• Envelliment Satisfactori	12 hores
• Impactes Ambientals	12 hores
• Arquitectura i Urbanisme. Espill de Societats	12 hores
• La Cultura Clàssica i Romana	12 hores
• Viatge en el Temps	12 hores
• Cinema i la seua Connexió amb la Literatura	12 hores
• Astronomia II	12 hores

Hores lectives del segon curs 120 hores

**8.4.3. Tallers**

- Informàtica Bàsica
- Internet

**8.4.4. Conferències**

- "Investigación criminológica"
- "Química y Sociedad"
- "Que entendemos por Legalidad Internacional"
- "Revolución Industrial Alcoyana y su repercusión sobre el río Molinar"

**8.4.5. Visites culturals**

- Centre de televisió de Canal 9 a Burjassot
- Diari *Levante*
- Jardins de Montfort de València
- Port de València
- Arquitectura de la ciutat d'Alcoi
- Ruta iberoromana (Bocairent)
- Visita a Novelda - El Modernisme
- Museu d'Arquitectura d'Alacant
- Jaciment de la Sarja
- Visita a la Font Roja
- Excursió al riu Molinar
- Visita a l'Oceanogràfic

**8.4.6. Clausura del curs**

Una vegada finalitzat el curs, se'n va dur a terme la clausura i l'acte de lliurament de certificats als alumnes:

- 15 de maig del 2003 - Campus d'Alcoi

*Universitat Sènior*

- 30 de juny del 2003 - Campus de Vera

## 8.5. Universitat Politècnica Virtual

A continuació es resumeixen les activitats exercides, des del punt de vista dels resultats obtinguts i l'estat actual d'aquests.

### 8.5.1. Generació de llibres interactius

#### 8.5.1.1. Projecte Bienvenidos/Benvinguts

Des de fa temps, la Universitat Politècnica de València està fomentant iniciatives que permeten als alumnes de nou ingrés incorporar-se d'una manera senzilla i agradable al món dels estudis universitaris. L'objectiu d'aquest material és facilitar-los una font d'informació que els permeta, d'una banda, revisar tots aquells coneixements que han adquirit durant el Batxillerat i els seran necessaris per a la seua formació i, d'una altra, posar a la seua disposició una petita enciclopèdia de què puguem fer ús al llarg dels seus estudis. Una enciclopèdia que podran anar ampliant durant la seua estada en la nostra Universitat.

Llibres generats:

- Matemàtiques
- Física
- Química

En total se n'han editat 24.000 exemplars destinats a tots els alumnes de nou ingrés.

#### 8.5.1.2. Convocatòries generals

S'han llançat dues convocatòries en col·laboració amb el Projecte Europa (un ensenyament orientat a l'aprenentatge) dins del programa AMA7. Aquests llibres s'han organitzat en dues col·leccions, LIBRO CD i PROYECTOS.

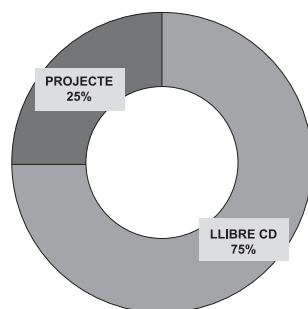


Figura 1: Percentatge de llibres depenent de la seua tipologia

Dels quals:

- Editats: 10
- En impremta: 18
- En curs: 30
- ✓ No editats: 2

## 8.5.2. Cursos en línia

### 8.5.2.1. Formació de Tercer Cicle

- Hores de formació impartida: 110
- Cursos impartits: 3

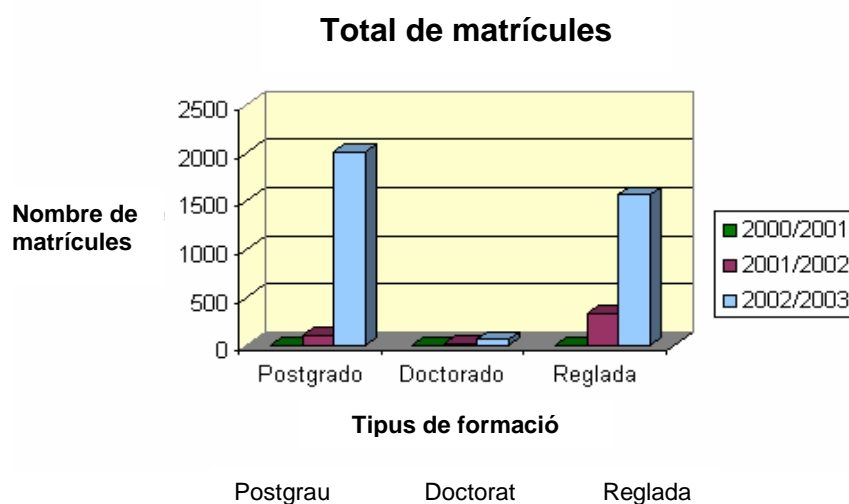
### 8.5.2.2. Formació reglada

- Hores de formació impartida: 740
- Cursos impartits: 14

### 8.5.2.3. Formació de Postgrau

- Hores de formació: 1.630
- Cursos impartits: 46

El nombre de matrícules corresponents al curs 2002/2003 han superat els **3.500**, en el gràfic següent podem veure la relació de matrícules dependent de la tipologia dels cursos en una comparativa amb cursos anteriors.



**Figura 2.** Relació d'increment del nombre d'alumnes dels 3 últims cursos acadèmics

### 8.5.3. Infraestructures

- Manteniment i millora de l'eina, AUPA: Eina d'Autor de la Universitat Politècnica Oberta.
- Manteniment del web del Vicerectorat d'Universitat Politècnica Oberta.
- Manteniment i millora de la Plataforma de Teleformació de la Universitat Politècnica Oberta.
- Suport, tant tècnic com pedagògic, a l'activitat del personal docent i investigador (PDI) en el desenvolupament de materials nous.
- Impartició de 10 seminaris de formació tant a PDI com als Assistents de Producció que la Universitat Virtual posa a disposició d'aquests.
- Registre de la marca pròpia de qualitat que la Comissió de Qualitat de Teleformació implanta en els cursos en línia.



*Figura 3: Marca de Qualitat de la Universitat Politècnica Oberta*

### 8.5.4. Altres activitats

- Posada en marxa de la primera titulació semipresencial: Diplomatura en Gestió i Administració Pública.
- Gestió del Projecte Biodiversitat: conveni entre la Fundació Biodiversitat i la Universitat Politècnica de València en el qual la Universitat Politècnica Oberta participa generant i impartint cursos en línia amb temàtiques relacionades amb el medi ambient.



**9**

*SERVEIS*

---



## **9.1. Agència de Qualitat de la UPV**

L'Agència de la Qualitat és la unitat encarregada de proporcionar les eines necessàries i coordinar tots els esforços que es fan en matèria de qualitat. Entre les seues activitats es troben prestar el suport tècnic i logístic a qualsevol de les unitats pertanyents a aquesta universitat en les activitats de millora de la qualitat de les seues operacions i serveis, així com la planificació, generació de coneixement, promoció de la formació i utilització de mètodes i eines per a la millora de la qualitat. També assumeix la representació de la UPV en fòrums externs de qualitat.

La missió principal de l'Agència de Qualitat és dinamitzar i materialitzar les iniciatives emanades de la Comissió de Qualitat de la UPV, que és l'encarregada de definir la política de qualitat i la planificació estratègica.

És responsable de la gestió del II Pla de la Qualitat de les Universitats (PQU), pla promogut pel Consell de Coordinació Universitària. Per a suport tècnic per a la gestió del PQU es va crear el 1996, en l'anterior Pla d'Avaluació de la Qualitat de les Universitats (PAQU), la Unitat Tècnica formada per personal de l'Agència de la Qualitat i del Servei d'Estudis i Planificació.

A més, compta amb les seues pròpies línies d'investigació i desenvolupament de coneixement en matèria de qualitat universitària en l'àmbit internacional.

### **9.1.1. Gestió del Pla de la Qualitat de les Universitats**

La UPV va concórrer al II Pla de la Qualitat de les Universitats amb un Projecte de Qualitat Plurianual, on es va presentar la planificació de les avaluacions i revisions de resultats per a les sis convocatòries que estableix el Pla (sexenni 2001-2006). Aquestes avaluacions afecten la totalitat de titulacions que componen la UPV que compleixen amb els requisits establits.

La tendència i l'evolució de l'entorn internacional i de les directrius marcades per aquest II Pla de la Qualitat de les Universitats, produeix que l'avaluació se centre en la titulació, però d'una manera integral, comprenent tant els aspectes docents com els d'investigació i gestió relacionats directament amb l'ensenyament. Es podria dir que és aquest un escaló previ a l'acreditació de programes formatius a través de l'avaluació del procés ensenyament-aprenentatge i tots els paràmetres que hi influeixen.

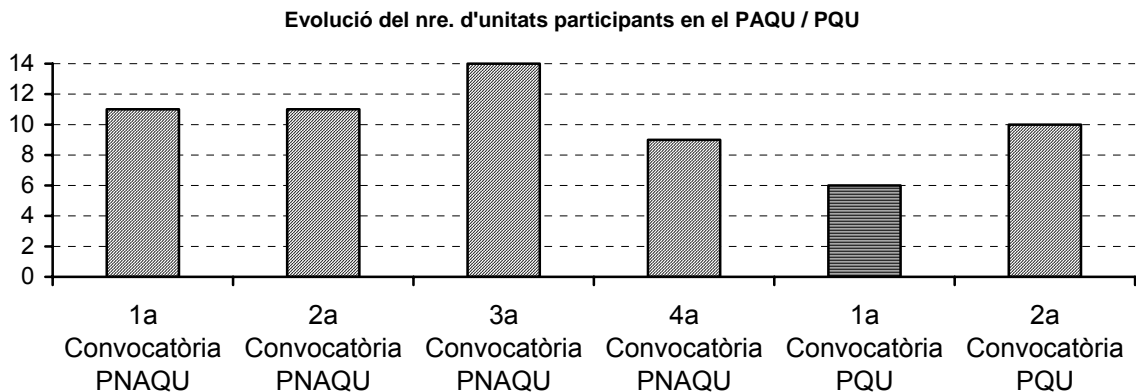
La Universitat Politècnica de València, que va participar en l'anterior PAQU des de la 1a convocatòria amb un total de 41 unitats i en la 1a convocatòria del II PQU amb 3 unitats, participa en la 2a convocatòria amb les unitats següents:

- Escola Politècnica Superior de Gandia
  - Titulació de Turisme
  - Les titulacions d'enginyeries tècniques de Telecomunicació

- Escola Politècnica Superior d'Alcoi
  - Titulació d'Administració i Direcció d'Empreses
  - Les titulacions d'enginyeries tècniques industrials
  - Centre de Transferència de Tecnologia
  - Centre de Formació de Postgrau
  - Biblioteca General

A més, s'està duent a terme la revisió dels resultats d'avaluacions anteriors de les unitats següents:

- Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny
- Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera
- Departament d'Enginyeria Química i Nuclear



El II Pla de la Qualitat de les Universitats va introduir nous objectius respecte del pla anterior:

- Continuar amb l'avaluació institucional fomentant la implantació en les universitats de sistemes de qualitat per a la millora contínua.
- Promoure la participació de les CA amb l'objecte de crear una Xarxa d'Agències de la Qualitat coordinada pel CU.
- Continuar amb el desenvolupament de metodologies homogènies amb les existents en la UE, que permeten establir estàndards contrastats per a l'acreditació de la qualitat aconseguida.
- Implantar un sistema d'informació basat en l'avaluació per resultats i recolzat en un catàleg d'indicadors.
- Establir un sistema d'acreditació de programes formatius, graus acadèmics i institucions que permeti garantir-ne la qualitat.

El PQU consta de les fases següents: la d'autoavaluació (judicis de valor sobre el disseny, l'organització, els processos i els resultats de l'ensenyament o la investigació o els serveis, a fi d'estimar-ne la qualitat i proposar accions de millora), l'avaluació externa (suport a l'autoavaluació mitjançant una avaluació objectiva feta per parells) i, finalment, l'elaboració dels informes corresponents.

A més, membres de la Unitat Tècnica han participat com a avaluadors externs en les avaluacions següents:

- Biblioteca de la Universitat d'Oviedo. Novembre del 2002.

### 9.1.2. Programa d'Acreditació

El Programa d'Acreditació és una línia de generació de coneixement sobre la qualitat de l'educació superior en l'àmbit nacional i internacional. Aquesta línia, que es va iniciar l'any 2001, ha desenvolupat la seua activitat en aquest curs sobre l'acreditació de titulacions de grau en l'àmbit del sistema universitari espanyol.

Dins d'aquest programa s'ha liderat amb caràcter nacional la generació de coneixement sobre l'acreditació de titulacions: coordinant juntament amb el Consell de Coordinació Universitària del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, el Projecte d'Acreditació de Titulacions de Grau en l'àmbit dels Ensenyaments Tècnics, i participant conjuntament amb l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANECA) en el disseny del sistema d'acreditació que donarà lloc al Projecte Pilot del Programa d'Acreditació de l'ANECA.

A més, s'han presentat diferents comunicacions i ponències en congressos i fòrums internacionals:

- V Conferència Toulon-Verona "La calidad en la enseñanza superior, los servicios de salud y la administración local". Lisboa, setembre del 2002.
- 2002 ASEE/SEFI/TUB Conferència internacional "Global changes in engineering education". Berlín, de l'1 al 4 d'octubre del 2002.
- Seminari Internacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació en l'Ensenyament Superior en la Unió Europea, Amèrica Llatina i el Carib. Organitzat per l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANECA), celebrat a Madrid del 3 al 5 de febrer del 2003.
- International Conference of Engineering Education (ICEE 2003). Universitat Politècnica de València. Juliol del 2003.

### 9.1.3. Formació

- El personal tècnic de l'Agència de la Qualitat coordina i imparteix els cursos sobre qualitat de l'Institut per a la Formació de l'Administració i els Serveis Universitaris (IFASU) fent el curs de "Formació bàsica en qualitat" dirigit al personal d'administració i serveis de la UPV. El curs

previst en el Pla de Formació Contínua 2003 s'impartirà a l'octubre del 2003, amb una duració de 30 hores.

- Ponents en el XIII Congrés d'Estudis de Telecomunicació, amb la ponència "La LOU i la calidad del sistema universitario español". Gandia, 16 d'octubre del 2002.
- Ponents en la jornada de formació per als membres dels comitès d'autoavaluació de les universitats valencianes participants en la 2a convocatòria del II PCU. València, 5 de novembre de 2002.
- Ponents en la I Jornada de Formació de Coordinadors del Projecte EUROPA de la UPV, amb la ponència "Calidad y acreditación". València, 13 de desembre del 2002.
- Professors en el màster de l'Institut Valencià d'Avaluació i Qualitat Educativa (IVECE), que s'imparteix en la Universitat Politècnica de València per a inspectors de centres d'Ensenyament Secundari, el 17 i 19 de juny 2003.

#### **9.1.4. Col·laboració amb diferents organismes**

- Col·laboració amb l'Institut Valencià d'Avaluació i Qualitat Educativa (IVECE) per al desenvolupament d'un projecte pilot d'aplicació del model europeu de l'EFQM en centres educatius d'Ensenyament Secundari. L'experiència, que va començar pel novembre del 2001, s'està duent a terme en l'Institut d'Educació Secundària Salvador de Gadea (Aldaia, València) acaba de finalitzar la seua primera fase.
- Participació com a coordinadors i tècnics en la segona etapa del projecte PCCT2001-4 "Acreditació de titulacions de grau" de la primera convocatòria del II PQU, davall la direcció del Consell de Coordinació Universitària.
- Participació com a directores tècnics en la definició del sistema d'acreditació per a la resta de branques de l'ensenyament universitari, davall la direcció de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANECA).

#### **9.1.5. Representació de la UPV en fòrums de qualitat externs i assistència a cursos**

- L'Agència de la Qualitat participa en les activitats de l'Institut Valencià d'Avaluació de la Qualitat en l'Ensenyament (IVECE), i el director és membre del Consell Assessor.
- IV Fòrum d'Almagro: "La Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación", que va tenir lloc a Almagro (Ciudad Real) els dies 10 i 11 d'octubre del 2002.
- Reunió del Grup d'Universitats del Club de Gestió de Qualitat. Madrid, 22 de novembre de 2002. Des del 22 de juny de 2001 fins al 22 de novembre de 2002 la UPV és la coordinadora del grup.
- Curs "Formador de formadors", que va tenir lloc en la Universitat Politècnica de València del 16 d'octubre al 18 de novembre de 2002.
- "Nuevas Normas ISO 9001. Año 2000. Visión práctica". Associació Espanyola per a la Qualitat. Es va fer a València els dies 18 i 19 de novembre del 2002.

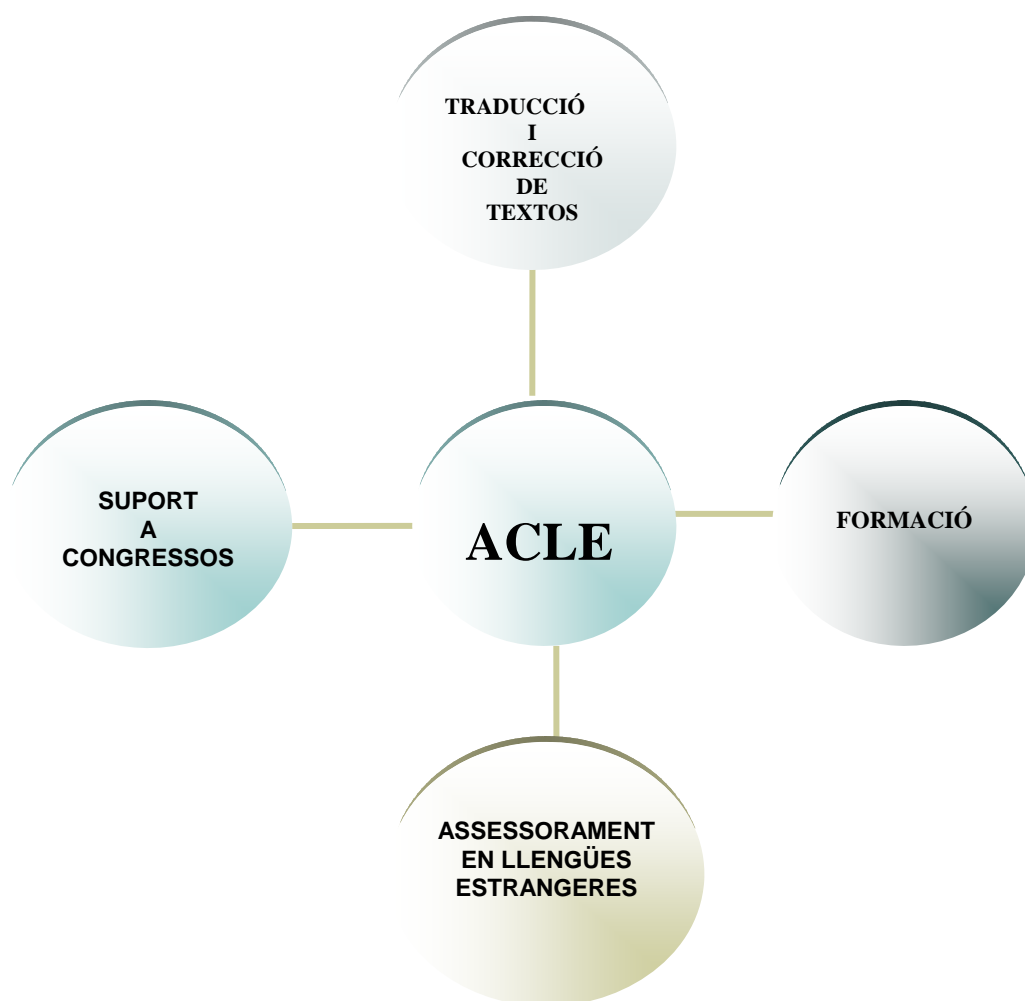
- Il Jornada “Bones pràctiques en la gestió de qualitat”, per a centres educatius de la Comunitat Valenciana. Organitzades per l'Institut Valencià d'Avaluació i Qualitat Educativa, va tenir lloc en la Universitat Politècnica de València el 21 de febrer de 2003.
- Simposi “Las consecuencias de la evaluación institucional. Políticas de calidad en las universidades”, organitzat pel Consell de Coordinació Universitària i la Universitat de Saragossa, va tenir lloc a Saragossa del 24 al 26 de febrer de 2003.
- Il Jornades sobre “L'Espai Europeu d'Educació Superior”, organitzades per la Universitat Jaume I de Castelló, es van fer a Castelló el 7 de març del 2003.
- I Jornades sobre “La gestió de la millora en la Universitat”. Madrid, 3 i 4 d'abril de 2003.

#### **9.1.6. Publicacions**

- Col·laboració en l'estudi “Los programas de ingeniería ante el Espacio Europeo de Educación Superior: estructura *bachelor-master* y acreditación”, octubre del 2002, en el marc del Programa d'Estudis i Anàlisi per a la Millora de l'Ensenyament Superior i de l'Activitat del Professorat Universitari, del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport.

## 9.2. Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres

L'Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres proporciona a la comunitat universitària diferents serveis en matèria de llengües estrangeres. Té fonamentalment quatre vessants:



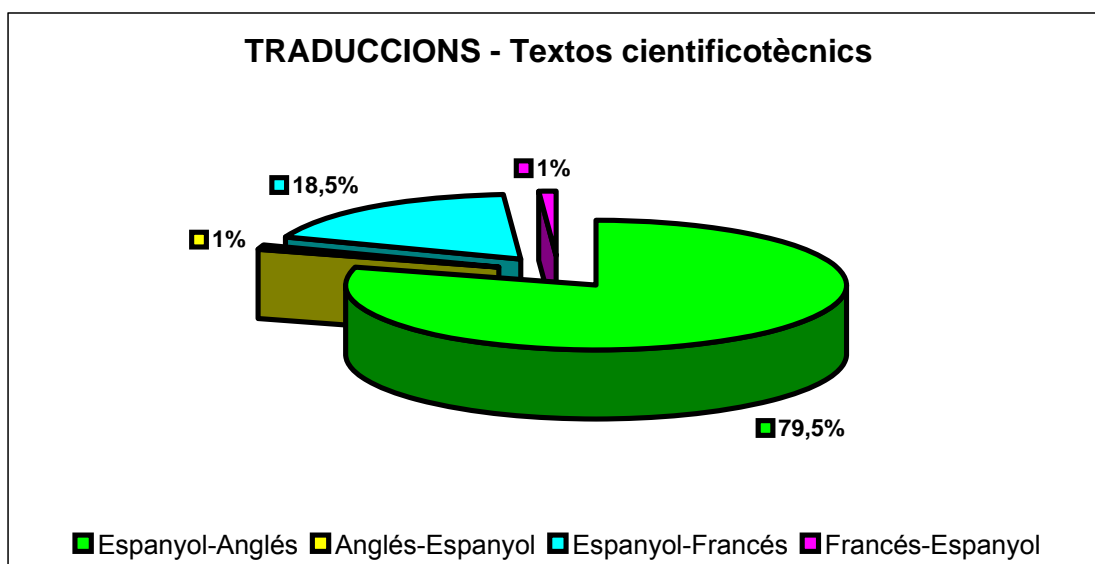


## 9.2.1 Traducció i correcció de textos

### 9.2.1.1. Traducció de textos científicotècnics

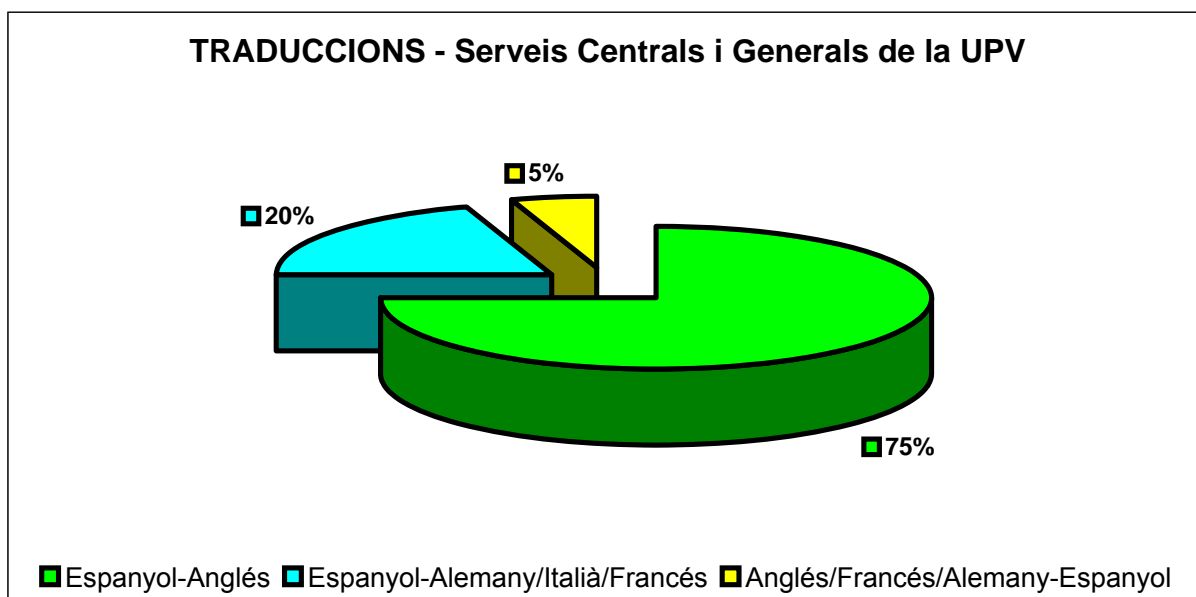
L'Àrea ha fet les traduccions següents:

- Traducció d'articles per a la publicació en revistes científiques internacionals i de ponències per a la presentació en congressos de caràcter internacional. Al llarg d'aquest curs s'han fet 57 traduccions d'articles i ponències que han sigut acceptats per a publicar-los.
- Traducció al castellà de documentació oficial d'altres universitats per a facilitar la matrícula d'alumnes estrangers en la UPV.



### 9.2.1.2. Traducció de textos per a serveis centrals i generals de la UPV

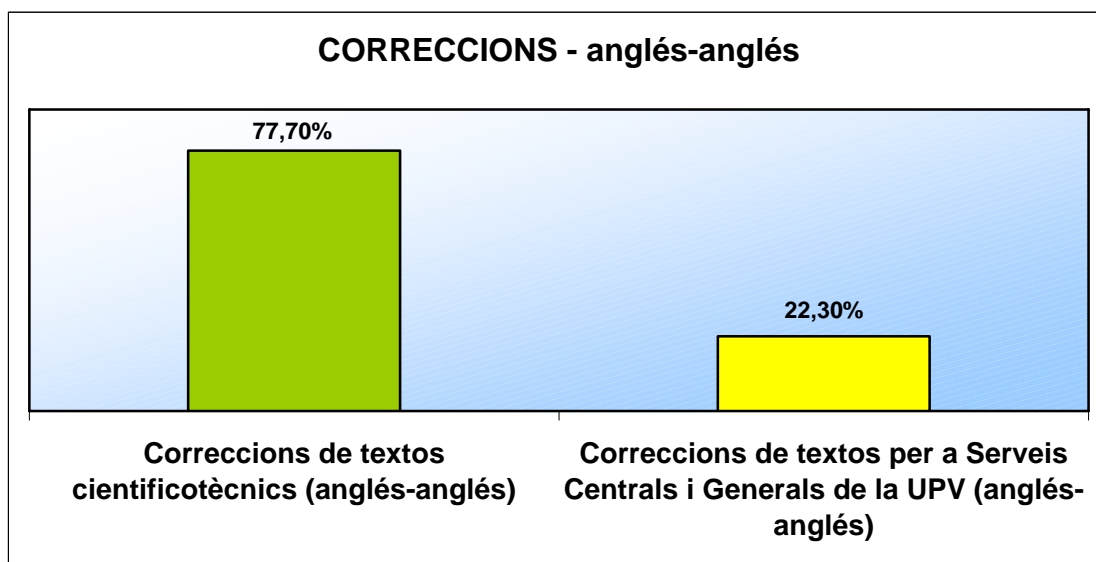
L'Àrea du a terme tasques de traducció, fonamentalment a l'anglés, de textos i documents de diversa índole per als Serveis Centrals i Generals de la Universitat. Mostra d'això són, per exemple, les traduccions a l'anglés de tots els díptics i tríptics, així com el CD-ROM informatiu sobre la UPV, editats per l'Àrea d'Informació; la traducció —també a l'anglés— del web de la UPV, i la base de dades entrecruades de la Universitat, que gestiona el Centre de Processament de Dades. S'ha fet, així mateix, la versió anglesa de les Polioficines, servei que roman en actualització de dades constant. L'Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres ha fet la traducció a l'anglés de la base de dades denominada CARTA (Capacitats i Resultats Tecnològics i Artístics), a petició del Centre de Transferència de Tecnologia, a fi de donar més difusió internacional a l'activitat investigadora que es du a terme en la nostra universitat. Finalment, s'han fet 59 traduccions a l'anglés per al Gabinet Jurídic, Rectorat, vicerectorats i Serveis Centrals en general.



### 9.2.1.3. Correcció de textos

Quant a la correcció de textos, l'Àrea n'ha fet les següents:

- Correcció d'articles per publicar-los en revistes científiques internacionals i de ponències per a presentar-les en congressos de caràcter internacional. Al llarg d'aquest curs s'han fet 21 correccions d'articles i ponències.
- Correcció de documentació escrita en anglés per als Serveis Centrals i Generals de la Universitat. Durant el 2002-03 s'han fet 6 correccions de textos per als Serveis Centrals i Generals.



## 9.2.2. Formació

### 9.2.2.1. Formació en la UPV

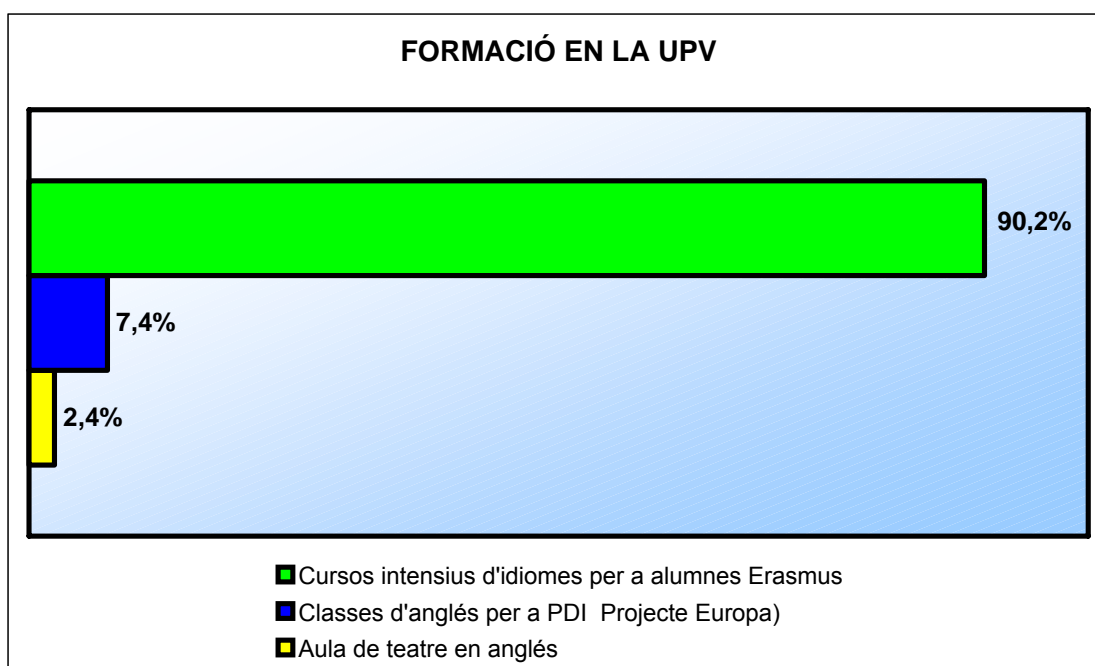
L'Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres ha organitzat les activitats següents en matèria de formació:

- Cursos intensius d'alemany, francès, anglés i italià, al llarg dels mesos de juliol i desembre, per a estudiants de la UPV als quals s'ha concedit una beca d'estudis en l'estranger a través d'algun dels programes d'intercanvi acadèmic vigents (Sòcrates-ERASMUS, Leonardo, etc.). Les edicions 3a i 4a, impartides durant els mesos de juliol i desembre del 2002, respectivament, han tingut 20 grups, amb un total de 351 matriculats:
  - 9 grups d'anglés, amb 163 alumnes matriculats
  - 5 grups d'alemany, amb 83 alumnes matriculats
  - 3 grups de francès, amb 50 alumnes matriculats
  - 3 grups d'italià, amb 55 alumnes matriculats

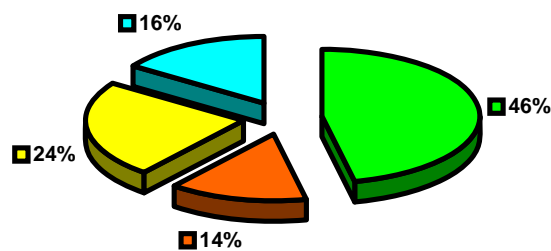
Es preveu una matrícula de 400 estudiants aproximadament en l'edició de juliol del 2003.

- Curs anual per a la preparació de materials didàctics en anglés dirigit a aquells professors de la UPV que imparteixen docència en anglés a través del Programa Europa: "Incentius a la docència en anglés", l'objecte del qual és facilitar l'aprenentatge en anglés i afavorir l'intercanvi internacional dels estudiants de la UPV. El curs va començar el 4 de novembre del 2002 i va finalitzar el passat 31 de juny del 2003, amb un total de 24 professors matriculats.

- L'Aula de Teatre en Anglès, creada l'any 2001, acaba al juny del 2002 la 2a edició amb un total de 9 alumnes matriculats (PDI, PAS i estudiants), i amb l'estrena en la Sala Palmireno de la Universitat de València de l'obra de teatre en anglès, escrita a partir del treball d'aula, *Manoeuvres*. La 3a edició de l'Aula de Teatre en Anglès ha començat amb un total de 19 alumnes matriculats (PDI, PAS i estudiants).
- Suport individualitzat per a personal docent i investigador per a preparar exposicions orals en anglès (lectures de tesis doctorals, etc.) per a l'obtenció del títol de doctor amb la distinció de Doctor Europeu.



### CURSOS ERASMUS - Percentatge d'alumnes matriculats per idioma



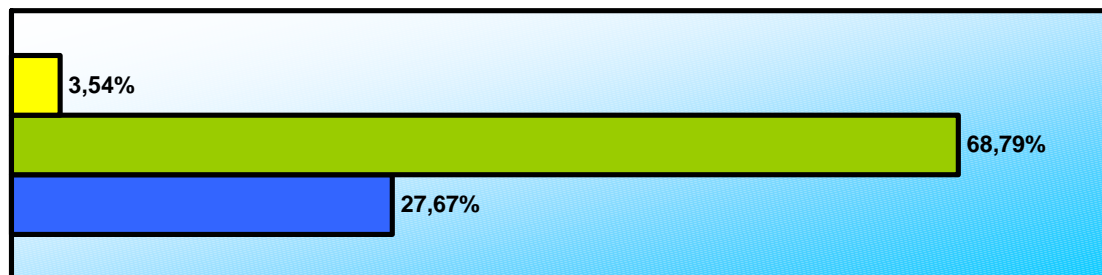
- Percentatge d'alumnes matriculats en cursos Erasmus d'anglès (edició de juliol i desembre)
- Percentatge d'alumnes matriculats en cursos Erasmus de francès (edició de juliol i desembre)
- Percentatge d'alumnes matriculats en cursos Erasmus d'alemany (edició de juliol i desembre)
- Percentatge d'alumnes matriculats en cursos Erasmus d'italià (edició de juliol i desembre)

#### 9.2.2.2. Formació a través dels convenis de col·laboració

S'han renovat els convenis de col·laboració amb els centres següents, a través dels quals s'aplica un 50% de descompte sobre el preu de la matrícula. Al llarg d'aquest curs hi ha hagut un total de 141 matriculats.

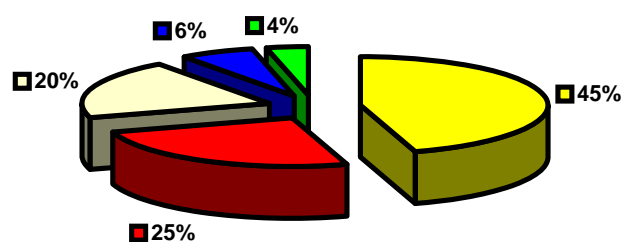
- The British Council
- L'Institut Français de València - Servei Cultural de l'Ambaixada de França
- Centre G. Leopardi - Scuola di Lingua e Cultura Italiana
- Centre Alemany - Delegació d'Ensenyament del Goethe Institut
- Mangold Institute (conveni rescindit des de 2003)

### FORMACIÓ - Membres de la UPV acollits a convenis amb centres d'idiomes



- Tècnics superiors de RI acollits a convenis amb centres d'idiomes
- Alumnes de la UPV acollits a convenis amb centres d'idiomes
- PDI de la UPV acollits a convenis amb centres d'idiomes

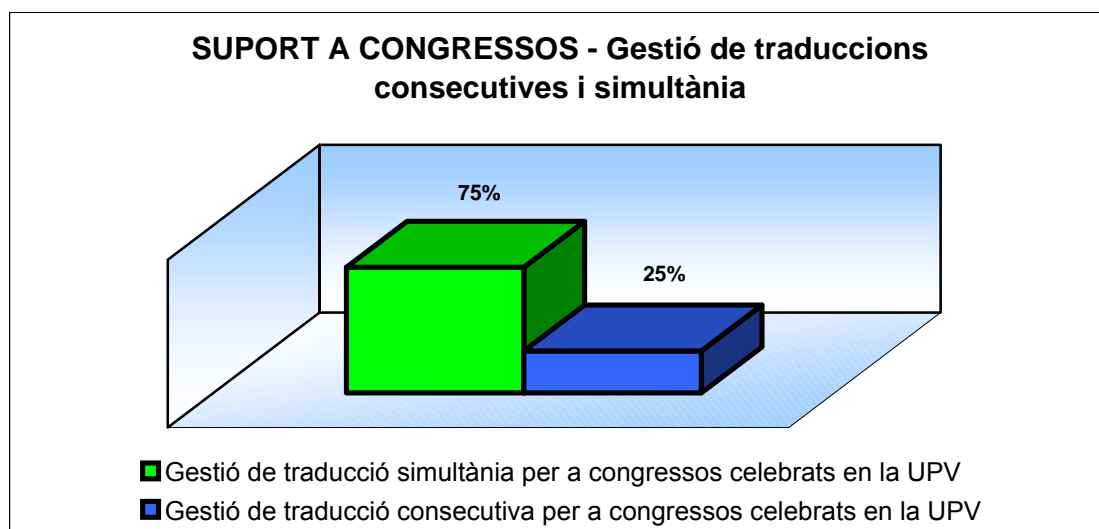
### FORMACIÓ - Convenis amb centres d'idiomes



- Membres de la UPV matriculats en el British Council
- Membres de la UPV matriculats en el Goethe-Institut
- Membres de la UPV matriculats en l'Institut Français
- Membres de la UPV matriculats en el Centro G. Leopardi
- Membres de la UPV matriculats en el Mangold Institute

### 9.2.3. Suport a congressos

L'Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres dóna suport a la gestió de traduccions simultànies i consecutives per a congressos internacionals que tenen lloc en la UPV. Durant el 2002-03 s'han gestionat 8 traduccions simultànies o consecutives, a més de les traduccions corresponents de documentació oficial (tríptics informatius...) d'aquests congressos.

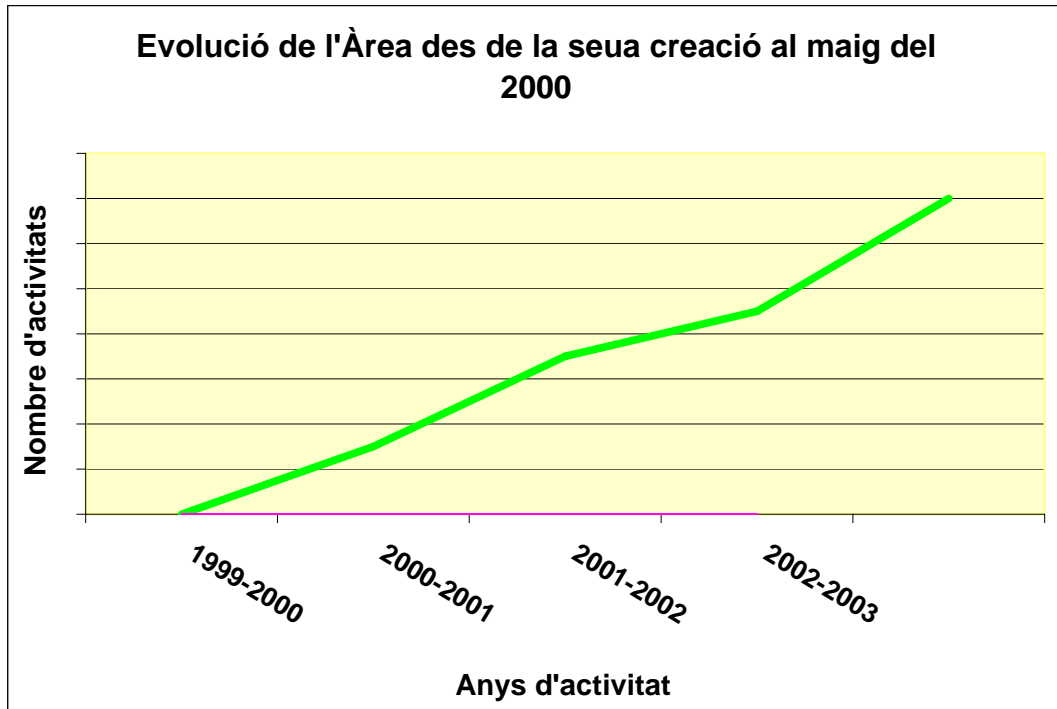


### 9.2.4. Assessorament en llengües estrangeres

L'Àrea presta suport a la comunitat universitària posant en marxa iniciatives com:

- L'elaboració de documents d'utilitat incorporats al web de l'Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres (<http://www.upv.es/acle>) i a disposició de qualsevol persona interessada:
  - Glossari de termes de la UPV en espanyol-anglès-valencià (en col·laboració amb el Servei de Normalització Lingüística del Vicerektorat de Promoció Lingüística).
  - Models de cartes comercials i laborals en anglès amb les situacions i expressions més usuals en cada un dels casos.
  - Recomanacions bàsiques i models de *curriculum vitae* en anglès d'acord amb les necessitats habituals de la comunitat universitària.
- Assessorament en matèria de cursos i acadèmies d'idiomes, així com d'utilització de programes d'ajuda a la traducció assistida i automàtica.

**Evolució de l'Àrea des de la seua creació al maig del 2000**





### **9.3. Àrea d'Informació**

L'Àrea d'Informació té com a missió principal respondre a les preguntes relacionades amb els estudis i la vida en la Universitat Politècnica de València. Són moltes les consultes que el personal de l'Àrea atén cada any, la gran majoria formulades per persones que acudeixen a l'Oficina d'Informació, telefonen, envien un correu electrònic i, menys, un fax.

Habitualment, el col·lectiu que més ús fa d'aquest servei són els alumnes de la UPV. Hi segueix el personal docent i investigador i el d'administració i serveis. També recorren a l'Oficina d'Informació els futurs alumnes —és a dir, els estudiants preuniversitaris—, els visitants en general i, més esporàdicament, el personal de les concessions, els antics alumnes, els col·legiats...

Les preguntes que formulen abracen una temàtica molt variada, relacionada generalment amb titulacions i accés a la universitat, beques i ajudes, concursos, cursos d'idiomes, d'estiu, congressos i jornades, activitats acadèmiques, culturals i esportives, xarrades, concerts, exposicions, accions de voluntariat...

#### **9.3.1. Assistència a fires**

Anualment, el personal de l'Àrea d'Informació acudeix a distintes fires relacionades amb l'educació superior, l'ocupació i sectors afins.

En el curs 2002-2003, ha participat en Formaemple@, el Saló de la Formació i l'Ocupació, que es va fer del 9 al 12 d'abril. En l'última edició, l'Àrea va compartir un estand amb el Servei Integrat d'Ocupació i el Centre de Formació de Postgrau. En total, Formaemple@ va reunir 160 expositors procedents de l'ensenyament reglat i universitari, la formació de postgrau, el foment de l'ocupació..., i s'estima que va rebre la visita de 42.000 persones.

Així mateix, l'Àrea va assistir a les dues edicions d'Educ@emplea, el Saló de l'Ocupació i la Formació, que té lloc a Alacant. Les dues primeres convocatòries d'aquest Saló s'han desenvolupat durant el curs 2002-2003: la que va inaugurar el certamen va tenir lloc del 18 al 20 de novembre del 2002, i la segona va romandre oberta de l'11 al 13 de març del 2003 i va acollir 9.000 visitants.

L'Àrea d'Informació també va participar amb un estand i material informatiu en altres certàmens, com és el cas de Diva 2003. La fira Digital València, especialitzada en les últimes tendències de l'avantguarda digital, va tenir lloc del 10 al 13 de març en la Ciutat de les Arts i les Ciències.

#### **9.3.2. Jornades de Portes Obertes**

A més d'informar, l'Àrea d'Informació presta molts altres serveis en distintes capítols. Organitza les Jornades de Portes Obertes per a Alumnes d'Ensenyaments Mitjans i les Jornades de Portes Obertes per a Pares, activitats en què col·labora el Gabinet d'Orientació Psicopedagògica Universitària (GOPU).

L'objectiu d'unes i altres és donar a conèixer als visitants els plans d'estudi i les eixides professionals de les titulacions que s'imparteixen en la UPV, les escoles i facultats que la componen, els laboratoris, les instal·lacions esportives, etc.

En el curs 2002-2003, 8.908 alumnes, procedents de 222 centres, van visitar la UPV al llarg dels tres mesos que dura la campanya (de gener a març). Aquestes xifres suposen un lleuger augment respecte de l'última edició —un increment de 0,8%—, una dada positiva si es té en compte el descens continu de l'índex de natalitat.

Per la seua banda, un total de 716 pares d'alumnes preuniversitaris, repartits en quatre visites, van participar en les Jornades de Portes Obertes de la Universitat.

### **9.3.3. Jornades d'Orientació**

L'Àrea d'Informació organitza així mateix les Jornades d'Orientació, una reunió anual que serveix de punt de trobada a formadors i orientadors d'ensenyament secundari per a tractar temes relacionats amb la seua labor. En la segona edició, que va tenir lloc el 27 de novembre de 2002, es van inscriure 468 professionals, un 30% més que el 2001.

Com a novetat, les sessions de les II Jornades d'Orientació, que tenen lloc en el campus de Vera, van poder seguir-se per videoconferència des d'altres campus de la UPV. Prop del 5% dels participants va presenciar les conferències des d'Alcoi i un 7% del total ho va fer des de Gandia.

### **9.3.4. Acreditacions**

L'Oficina d'Informació tramita els carnets de la UPV als col·lectius següents de la comunitat universitària: PDI i PAS, antics alumnes, professionals col·legiats, professors visitants, becaris, personal dels instituts d'investigació, doctorands i altres. Aquest curs s'han gestionat més de 3.167 acreditacions definitives i prop d'altres 480 temporals.

### **9.3.5. Renovació del DNI**

L'Oficina d'Informació coordina el servei de renovació del DNI en col·laboració amb la policia. En les instal·lacions de l'Oficina, els membres de la comunitat universitària poden gestionar —prèvia cita— la sol·licitud del DNI sense necessitat de desplaçar-se fins una comissaria. Del setembre del 2002 al juny del 2003, prop de 1.400 membres de la UPV van reservar torn per a renovar el seu DNI en el campus de Vera.

### **9.3.6. Bones Idees**

Una altra de les activitats que exerceix l'Oficina d'Informació és el certamen de Bones Idees, que es convoca tres vegades a l'any. L'objectiu d'aquest concurs és incentivar els membres de la comunitat universitària perquè presenten solucions que milloren els serveis i la qualitat de vida en la UPV. A falta de tancar la convocatòria d'abril a juliol del 2003, s'estima que, al final de la campanya,

el jurat haurà valorat més d'un centenar d'iniciatives.

### 9.3.7. Objectes trobats

L'Oficina d'Informació manté en dipòsit els objectes que s'extravien en el campus de Vera. Registra les troballes, les etiqueta i arxiva durant un període màxim de tres mesos. Aquest curs, l'Oficina s'ha fet càrrec de 380 objectes trobats, dels quals 96 van ser tornats als seus propietaris. La resta es va donar a organitzacions no governamentals de cooperació al desenvolupament.

### 9.3.8. Continguts per al web

L'Àrea d'Informació actualitza nombrosos continguts i gestiona diferents bases de dades per a la pàgina web de la UPV.

És el cas del cercador de beques, una aplicació que reuneix les convocatòries de beques de dins i fora de la Universitat. Durant aquest curs, s'han donat d'alta prop de 450 fitxes. Aquesta informació ha despertat un gran interès entre els usuaris d'Internet i, així, aquesta secció ha rebut fins a 180.465 visites des de l'1 de setembre fins al 31 de maig.

L'Àrea recopila, a més, tota la informació sobre allotjaments per a estudiants universitaris i elabora una base de dades que es pot consultar en <[www.upv.es](http://www.upv.es)>. El curs 2002-2003 es van introduir les dades d'un total de 669 allotjaments, informació que va ser visitada per 61.177 usuaris.

Al setembre del 2002 es va posar en marxa una tercera base de dades per a <[www.upv.es](http://www.upv.es)>: es tracta d'una agenda que mostra les activitats científiques i culturals que s'organitzen principalment en la UPV. Des de la seua creació, s'han publicat les dades de 740 esdeveniments, que han generat 175.726 accessos.

Un altre dels continguts del web que s'elabora en l'Àrea d'Informació són les notícies que es publiquen en la pàgina principal. En el que portem de curs 2002-2003, s'han generat 303 informacions, la qual cosa suposa un increment del 70% respecte al mateix període del curs anterior, i del 110% respecte al curs 2000-2001. Des del setembre del 2002, aquesta secció ha rebut 286.964 visites, és a dir, un 82% més que en el mateix arc del curs anterior.

### 9.3.9 Comunicació gràfica i disseny

D'altra banda, l'Àrea d'Informació assessora la comunitat universitària en temes d'imatge, comunicació i identitat corporativa. Així mateix, informa i orienta sobre la imatge de les publicacions impreses i virtuals.

Du a terme els dissenys corporatius de nombrosos materials (tant impresos com digitals) elaborats per la UPV: publicacions institucionals, manuals, fullets, butlletins, guies, CD...

El curs 2002-2003, l'Àrea d'Informació ha desenvolupat un total de 163 projectes impresos, és a dir, un 49% més que en el període 2001-2002 i un 181% més que en el 2000-2001.

En aquest mateix temps, ha preparat també 42 projectes digitals, enfront dels 14 que es van dur a terme en el curs 2001-2002 i dels 8 elaborats en el 2000-2001.

Un 60% d'aquests materials són iniciatives de l'equip rectoral; un 35% es duen a terme a instàncies de l'Àrea d'Informació o d'altres serveis i instituts de la UPV, i un 5% s'elaboren per a satisfer les necessitats de congressos, jornades i altres activitats científiques.

### **9.3.10. Hodoteca**

L'Oficina d'Informació posa a disposició de la comunitat universitària diversos materials d'interès sobre els destins turístics d'Espanya i Europa relacionats amb els allotjaments, la gastronomia, la història, els monuments, les festes, els paratges naturals, l'oci i la cultura, les rutes...

D'una banda, l'Oficina actualitza la informació publicada en la pàgina web de l'Àrea, en la secció Hodoteca. S'ha elaborat una base de dades amb més de 230 enllaços a entitats oficials de turisme de les comunitats autòniques d'Espanya. El curs 2002-2003, aquesta secció ha sigut visitada per 37.108 usuaris.

A més, en l'Oficina, les persones interessades poden consultar fins 47 guies de turisme, anuaris, mapes, atlas..., i emportar-se en mà exemplars dels materials impresos (fullets, mapes, plànols...) que en l'Oficina s'arxiven. En total, s'han recopilat 703 documents: 146 de la Comunitat Valenciana, 334 de la resta d'Espanya i 223 de l'estranger.

### **9.3.11. Senyalística**

Una altra de les activitats que fa l'Àrea d'Informació està relacionada amb la senyalística de la UPV, és a dir, amb la senyalització tant interior com exterior de les distintes entitats del campus de Vera. Enguany, s'han fet tòtems de senyalització, directoris, plànols de situació, retolació d'accessos...

A més, l'Àrea ha gestionat les aplicacions bàsiques de papereria per a diferents departaments i serveis de la UPV (targetes personals del PAS i PDI, sobres, carpetes, saludes...) i els ha assessorat en la implantació de la seua imatge gràfica (logotips, pictogrames...). També presta estands i panells per a fires i congressos.

### **9.3.12. Telefonia**

A l'Àrea d'Informació estan adscrits els telefonistes que atenen personalment les telefonades rebudes en la centraleta de la UPV. Ells esbrinen les necessitats de les persones que marquen el telèfon de la UPV i remeten la seua telefonada a les extensions sol·licitades.

D'altra banda, enguany s'ha posat en marxa la centraleta automàtica, un sistema complementari a l'atenció personal. L'operadora virtual permet accedir a qualsevol extensió interna de manera automàtica i sense esperes.

## 9.4. Biblioteca i Editorial UPV

### 9.4.1. Biblioteca i hemeroteca

<b>Biblioteca UPV</b>	<b>Nombre llibres</b>	<b>Usuaris</b>	<b>Llocs lectura</b>
Sala General	144.881	1.199.624	1.340
Belles Arts	9.224	61.856	15
Medi Rural i Enologia	10.165	-----	20
Enginyeria del Disseny	9.981	216.501	148
EPS Alcoi	13.801	95.821	72
EPS Gandia	12.228	134.597	118
Facultat d'Informàtica	3.016	74.890	70
Escola d'Informàtica	2.275	107.354	75
Gestió de l'Edificació	2.564	150.157	101
Escola de Camins	3.530	165.943	120

<b>Sales de lectura</b>	<b>Nombre llibres</b>	<b>Usuaris</b>	<b>Llocs lectura</b>
Telecomunicacions	530	-----	92
Alcoi Ferrándiz	1.180	164.796	48
ETS Industrials	1005	-----	70

- MONOGRAFIES INGRESSADES EN LA BIBLIOTECA GENERAL DURANT L'ANY 2002
  - Per compra 16.794
  - Per donatiu 1.986
- HEMEROTECA
  - Compra 964
  - Total títols a 31.XII.2002 2.439
  - Revistes electròniques 1.309
- PRÉSTEC INTERBIBLIOTECARI
  - Documents obtinguts (només llibres) 837
  - Documents servits (només llibres) 378
- COL·LECCIONS
  - Monografies 334.000
  - Bases de dades en CD-ROM 75
- INVERSIONS Milers €
  - Compra de monografies 463.273'30
  - Subscripció a publicacions periòdiques 554.463'11
  - Subscripció a bases de dades 314.338'17

### 9.4.2. Editorial UPV

En el curs 2002-2003, l'activitat exercida pel professorat de la Universitat Politècnica de València ha elevat a més de 2500 el nombre de publicacions (cada una amb diverses tirades), editades per l'Editorial UPV, des d'octubre del 1986, any en què va començar a funcionar.

Fem una menció especial de les col·leccions:

- Llibre docent amb nous dissenys
- Línia en valencià ("Renaixença i Futur, Monografies de la Universitat Politècnica de València sobre Ciència, Tecnologia i Art"), 40 títols publicats
- Col·leccions: "Inglés", "Letras Humanas" i "Leibnizius Politechnicus"
- Llibres en CD
- Manuals
- Tesis doctorals en CD

S'ha procedit a la informatització integral de l'editorial, així com a la publicació del catàleg amb els resums corresponents de tot el fons editorial a través d'Internet.

L'editorial té contractes amb nou distribuïdores, repartides per tot Espanya i l'estranger.

L'editorial continua incrementant la seua presència en les principals fires del llibre, tant nacionals com internacionals; en destaca la participació en la Fira del Llibre de Guadalajara (Mèxic), Fira Internacional del Llibre Universitari de Xalapa (Mèxic) i en la Fira del Llibre de València, que té lloc en els Jardins de Vivers, amb estand propi.

S'han coeditat diversos títols del nostre fons editorial amb Alfaomega Grupo Editor, SA de Mèxic.

Pertanyem a l'Associació d'Editors del País Valencià i a la xarxa d'universitats Institut Joan Lluís Vives.

## **9.5. Centre de Cooperació al Desenvolupament**

El Centre de Cooperació al Desenvolupament (CCD) es crea en la Universitat Politècnica de València (UPV) com a lloc de trobada i reflexió per al col·lectiu universitari interessat a adquirir un compromís amb una realitat social cada vegada més desigual, i actuar de catalitzador de les actituds solidàries del col·lectiu universitari, instrumentalitzant i potenciant la cooperació amb els sectors més desfavorits de la població, tant en el Nord com en el Sud.

La seua missió és desenvolupar estratègies d'acció que fomenten la solidaritat i la participació activa en la comunitat universitària enfront dels problemes de desigualtat, i promou la formació, l'educació, la investigació i la conscienciació de la comunitat universitària amb el fi últim d'aconseguir un desenvolupament humà sostenible.

Amb aquest esperit, el CCD, aquest últim any, ha treballat en enfortir la seua estructura de base, interactuar amb la comunitat universitària i establir sinergies. Amb això, ha explorat el teixit solidari, a més de fomentar la participació social i el voluntariat.

Durant l'any 2002/2003, el CCD ha donat suport a projectes destinats a la construcció d'una societat més justa, participativa i solidària. A continuació s'arreglen algunes d'aquestes actuacions.

### **9.5.1. Suport a projectes i accions de cooperació al desenvolupament**

Durant l'any 2002/2003 es va dur a terme la segona convocatòria d'ajudes destinades a accions de cooperació, instant la comunitat universitària perquè assumisca un compromís i respecte més grans amb la situació dels països del sud i sectors més desfavorits de la població del nord. Així, s'han beneficiat regions de països com el Brasil, Cuba, Guatemala, la República Dominicana, el Perú, Mèxic, l'Argentina, Nicaragua, El Salvador, el Marroc i Ucraïna, igual que alguns barris de la nostra ciutat com el Cabanyal i la Malva-rosa.

A continuació es presenta un resum general dels projectes i les accions als quals es va donar suport l'any 2002:

País	Títol
Cuba	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Projecte de cooperació per a l'actualització docent i suport tecnològic en la Universitat Pinar del Río.</li> <li>○ Identificació d'accions de cooperació esportiva universitària.</li> <li>○ Col·laboració amb la Universitat de Guantánamo.</li> </ul>
Brasil	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Promoció de l'intercanvi acadèmic i accions formatives en matèria de cooperació al desenvolupament entre la Pontifícia Universitat Catòlica de Minas Gerais en Bello Horizonte i la UPV.</li> </ul>
Guatemala	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Enfortiment de les capacitats de gestió de projectes productius dels professionals involucrats en el programa de formació de postgrau. Formulació i avaluació de projectes de la Universitat de San Carlos de Guatemala.</li> </ul>
República Dominicana	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aproximació a la metodologia del marc lògic aplicada a projectes de cooperació al desenvolupament des de la realitat de la República Dominicana.</li> </ul>
Perú	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Abastiment d'aigua en Casmiche Blanco.</li> </ul>
El Salvador	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Formació i assessorament en l'àrea d'informàtica II. Universitat d'El Salvador.</li> </ul>
Argentina	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Identificació d'accions de col·laboració interuniversitària entre la UPV i la Universitat Nacional de Misiones amb la participació de la societat civil de la província de Misiones.</li> <li>○ Identificació i avaluació de les possibilitats de treball conjunt entre distintes ONG i associacions argentines i la Universitat Politècnica de València.</li> </ul>
Nicaragua	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Desenvolupament integral del municipi de Diriamba.</li> <li>○ Avaluació, projecte i suport agroecològic sostenible en la microconca de Ticuantepe i suport i assessoria tècnica San Juan de Limay.</li> </ul>
Marroc	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ II Taller per a l'inventari de l'arquitectura de Skoua (continuïtat i projecte fet l'any 2001).</li> </ul>
Egipte	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Desenvolupament de línies de conills.</li> </ul>
Ucraïna	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dotació de mitjans tècnics docents a l'Escola de l'Orfenat de Buča.</li> </ul>
Activitats de sensibilització, conscienciació i educació per al desenvolupament.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Operació Marítim.</li> </ul>



Comunitat Universitària	○ Activitats de sensibilització, conscienciació i educació per al desenvolupament.
-------------------------	--

### 9.5.2. Cursos de promoció del voluntariat

En col·laboració amb la Fundació de la Solidaritat i el Voluntariat de la Comunitat Valenciana s'ha impartit un programa formatiu per a la promoció del voluntariat universitari. L'objectiu dels cursos oferits en el programa és facilitar el coneixement de les activitats de les associacions de voluntariat i introduir els alumnes en el món del voluntariat. D'altra banda, els cursos faciliten l'obertura de la universitat a les associacions que treballen amb l'acció voluntària.

L'oferta per al curs 2002/2003 va ser la següent:

- Reciclatge informàtic amb fins socials
- Suport escolar en barris perifèrics
- Promoció del comerç just i el consum responsable
- Voluntariat esportiu
- Eines de treball i fonaments ètics per a la intervenció social
- Voluntariat i retard mental
- Voluntariat sobre intervenció en persones amb discapacitat
- Participació en ONG de desenvolupament
- Taller sobre Quart Món: una proposta d'integració

### 9.5.3. Conferències

Com a activitats de sensibilització destinades al col·lectiu universitari es van organitzar dues conferències durant l'any 2002.

La primera va ser pronunciada per José Moscardó, enginyer tècnic agrícola, col·laborador de la Fundació Vicente Ferrer en projectes de desenvolupament rural en el districte d'Anantapur a l'Índia, es va fer el 28 de gener davall el títol "Experiencias de ingeniería agrícola en cooperación al desarrollo".

La segona, pronunciada per Antonio Riaño, missioner de Sagrados Corazones en la República Democràtica del Congo, es va efectuar el 29 de novembre i es va titular "Situación de la República Democrática del Congo: problemática para la ejecución de proyectos de cooperación".

### 9.5.4. Campanyes

Es van continuar fent les campanyes anuals d'arreplegada de roba usada amb la participació de l'Oficina Verda i el reciclatge d'equips informàtics usats excedents de la UPV, en col·laboració amb l'organització no governamental TESO.

### **9.5.5. Programa de beques**

El CCD va concedir beques en el marc dels programes Saber per a Servir, Viure i Conviure i en col·laboració amb el Col·legi Major Universitari La Coma.

### **9.5.6. Altres activitats**

Entre el novembre del 2002 i el febrer del 2003, el professor de l'Institut Superior de Tècniques Aplicades de Kinshasa, en la República Democràtica del Congo, Jean Pierre Nkongolo, va fer una estada en l'Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres de la UPV, tutoritzat per Ana Gimeno, professora del Departament d'Idiomes, a fi de seguir cursos de perfeccionament de la llengua espanyola.

Una de les apostes del centre ha sigut treballar en col·laboració amb les ONGD. Dins d'aquestes activitats es va dur a terme, amb la Fundació Intermón-Oxfam i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Agrònoms, un cicle de conferències davall el lema "Comerç amb justícia" durant el mes de novembre del 2002. La temàtica d'aquestes va versar sobre comerç internacional, café i primeres matèries, agricultura, la nova ronda OMC i l'agenda global.

A més, durant els dies 11 al 15 de novembre del 2002 i amb la col·laboració de SETEM COMUNITAT VALENCIANA, ADSIS, SODEPAU i INTERMÓN-OSFAM, es va dur a terme la Primera Setmana del Comerç Just en la Universitat Politècnica de València.

Enginyeria sense Fronteres, en col·laboració amb el Centre de Cooperació al Desenvolupament, el Comité de Cooperació i Solidaritat de la Universitat Politècnica de Madrid, el Centre de Cooperació al Desenvolupament de la Universitat Politècnica de Catalunya, el Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports, el Col·legi d'Enginyers de Telecomunicacions i el Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Industrials, va organitzar el II Concurs de Projectes de Fi de Carrera sobre Cooperació per al Desenvolupament, que es va fer al desembre del 2002. En aquesta edició es va premiar el treball d'un alumne de l'ETSECCP.

## **9.6. Centre de Procesament de Dades**

### **9.6.1. Introducció**

El Centre de Procesament de Dades és un òrgan de la Universitat Politècnica de València que depèn del Vicerectorat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació i de Gerència.

Com a objectiu té posar a l'abast de tota la comunitat universitària les noves tecnologies de la informació.

El CPD és el responsable de l'organització general dels sistemes automatitzats d'informació, la planificació i gestió de la xarxa universitària i de facilitar tant el suport tècnic com material per al desenvolupament de les aplicacions.

Les funcions principals en són les següents:

- Fer arribar tots els serveis al lloc de treball de cada membre que forma la comunitat universitària, a través de les diferents xarxes existents (dades, veu i vídeo).
- Mecanitzar la gestió universitària i investigadora.
- Proveir la comunitat científica de capacitat de càlcul.
- Gestionar l'equipament informàtic que la Universitat dedica a la seua labor docent (aules informàtiques dels centres).
- Vetllar per la utilització correcta dels recursos posats a disposició dels usuaris i organitzar per a això tots els seminaris, cursos, etc., necessaris per a una formació correcta.
- Participar en la formació dels membres de la comunitat universitària com a usuaris dels serveis que s'hi presten.

### **9.6.2. Àrees del CPD**

El Centre de Procesament de Dades s'organitza en tres àrees funcionals principals i uns serveis d'administració comuna a totes.

#### **9.6.2.1. Àrea de Gestió**

Té la responsabilitat de donar suport a l'automatització del sistema d'informació corporatiu; de la mateixa manera, col·labora en la planificació i modernització dels processos administratius de la Universitat en els seus diferents serveis.

#### **Desenvolupament d'Aplicacions**

- Gestió de l'alumnat  
POD/Gestió de l'alumnat de 1r i 2n cicle/Beques  
Gestió de títols/Tercer Cicle  
Explotació de dades

- Gestió Econòmica/Recursos Humans/Contractació
- Gestió Bibliogràfica/Publicacions/Esports
- Coordinació del web

### **9.6.2.2. Àrea de Sistemes/Càlcul Científic**

Té la responsabilitat de subministrar el suport material i tècnic adequat per al desenvolupament de les aplicacions científiques i d'investigació, com també les necessàries per a la gestió de la Universitat.

És responsabilitat seua l'administració dels equips multiusuari que donen suport a aquestes aplicacions, així com la instal·lació del programari que pugui ser requerit pels usuaris i subministrar-los un suport adequat de les aplicacions instal·lades.

També té la comesa d'instal·lar i mantenir els diversos serveis Internet d'informació i suport de xarxa que tenen la base en plataformes multiusuari, així com coordinar-los amb la resta de les xarxes acadèmiques nacionals i internacionals.

#### **Sistemes i càlcul científic**

- Suport a càlcul científic/Seguretat/Serveis Internet/Correu/News
- Coordinació dels departaments/centres
- Suport a sistemes de gestió
- Operació de sistemes centrals

### **9.6.2.3. Àrea de Comunicacions i Microinformàtica**

L'Àrea de Xarxes i Microinformàtica del Centre de Procesament de Dades de la UPV té com a missió oferir a la comunitat universitària les plataformes de comunicació, els terminals i els servidors necessaris per a poder suportar tots els serveis que les noves tecnologies ens ofereixen, i que serveixen de base a totes les tècniques modernes d'investigació, docència, administració i gestió universitàries.

L'objectiu fonamental n'és fer arribar tots els serveis al lloc de treball dels usuaris que en faran ús, d'una manera universal, transparent i fàcil d'utilitzar. Per a això, es treballarà en l'estudi, el disseny, la planificació, la instal·lació, la supervisió i l'explotació de les diferents xarxes de comunicació existents en la Universitat, així com dels equips servidors i terminals, programes i serveis relacionats amb aquests, i la gestió del seu ús per part de la comunitat universitària.

Comprén així mateix la gestió de la UPVnet, que proveeix tant el personal docent i investigador com el de serveis i l'alumnat d'accés als recursos informàtics propis, així com a l'Internet. Es coordinen, així mateix, els diferents serveis instal·lats en les aules informàtiques i en els diferents centres de la Universitat.

**Xarxes de comunicacions/Microinformàtica**

- Electrònica de comunicacions i sistemes de cablatge
- Programari de xarxa i aplicacions d'integració de veu i dades
- Gestió dels recursos i usuaris de la xarxa
- Servei d'accés remot
- Coordinació de centres i departaments

**9.6.2.4. Àrea d'Administració**

Àrea de suport, encarregada de la gestió administrativa del CPD.

**9.6.3. Entorn tècnic****9.6.3.1. Àrea de Gestió**

- Sistemes oberts UNIX
- Sistema de base de dades relacionals ORACLE
- Aplicacions d'entorn Windows i WWW

**9.6.3.2. Àrea de Sistemes/Càlcul Científic**

- Sistemes oberts UNIX

**9.6.3.3. Àrea de Comunicacions**

- Xarxa troncal de campus ATM amb línies de 155 Mbps per a cada edifici i gigabit Ethernet amb línies de 1000 Mbps
- Commutadors FastEthernet d'edifici per a l'aïllament del trànsit
- Distribució de la xarxa als usuaris per commutadors i concentradors Ethernet i Fast Ethernet
- Serveis d'usuaris i discos sobre Windows 2000 Server
- Serveis multimèdia utilitzant tecnologies H323 i RealServer

**9.6.3.4. Integració de totes les aplicacions i els serveis en el client UPVnet**

- Aplicacions client - servidor, servidor NT com a servidor d'aplicacions
- Servidor de dades, en UNIX amb base de dades relacionals ORACLE
- Aplicaciones desarrollas en Developer 2000
- Eines de web entorn ORACLE:IAS

**9.6.4. Nom de les aplicacions en el CPD**

<b>APLICACIÓ</b>	
AGRES	<b>CTT</b>
ALGAR	<b>POD – HORA</b>
BERGANTES	<b>Traduccions de tot</b>
BULLENT	<b>Concurs de mèrits</b>
CABRIOL	<b>Control de presència</b>
CÀNYOLES	<b>Hominis</b>
CARRAIXET	<b>Biblioteca</b>
CERVOL	<b>Préstecs</b>
CLARIANO	<b>Preinscripció</b>
COVES	<b>Espais</b>
GORGOS	<b>Selectivitat</b>
LINARES	<b>Beques</b>
LLUCENA	<b>Esports</b>
MASTÍN	<b>Gestió d'expedients de contractació</b>
MEDITERRÀNIA	<b>Sistema d'informació</b>
MIJARES	<b>Títols</b>
MOLINELL	<b>Gestió de l'ICE</b>
MONTLEÓ	<b>Gestió de majors de 25 anys</b>
PALÀNCIA	<b>Matrícula 3r cicle</b>
REATILLO	<b>Selectivitat</b>
SÉNIA	<b>Sistema de gestió de l'activitat investigadora</b>
SERPIS	<b>Gestió econòmica</b>
SUC	<b>VIA</b>
TORXA	<b>Carnets, gestió amb Bancaixa</b>
TÚRIA	<b>Secretaria General</b>
VINALOPÓ	<b>Gestió d'alumnat</b>
XÚQUER	<b>Contractació</b>
	<b>Publicacions</b>
	<b>Registre General</b>
	<b>Acreditacions pròpies</b>
	<b>Gestió d'acreditacions</b>
	<b>Polioficina</b>
	<b>Web</b>

## Equips

Es compta amb 50 sistemes de servidors UNIX amb sistemes operatius HP-UX, SUN OS, IRIS, AIXS i LINUX i 80 servidors NT, amb sistemes operatius Windows 2000 i NT que donen suport a les diverses aplicacions de la universitat.

### 9.6.5. Sistema de base de dades relacionals ORACLE

- Aplicacions client-servidor, en entorn Windows, desenvolupades amb DEVELOPER d'ORACLE
- Aplicacions Intranet, servidor ORACLE Developer Server
- Servidors UNIX-HP N4000 sobre sistema operatiu HP-UNIX
- Servidor de web amb 8 processadors PA 8500/440 i 8 G de RAM
- 2 servidors de gestió de bases de dades, en alta disponibilitat amb 8 i 6 processadors PA 8500/440 respectivament i 12 GB de RAM cada un
- Servidors d'aplicacions sota entorn NT 4
- Suport de comunicacions Ethernet, TCP/IP

### 9.6.6. La xarxa UPVnet

La xarxa d'ordinadors de la Universitat Politècnica de València (UPVnet) proveeix tant el personal docent i investigador com el de serveis i l'alumnat d'accés als recursos informàtics propis, així com a Internet. Aquests recursos s'interconnecten utilitzant les tecnologies de comunicacions més avançades (Gigabit Ethernet, ATM) a fi de proporcionar un entorn avançat de serveis amb una atenció especial a la qualitat de servei i la seguretat informàtica.

Una llista no exhaustiva dels serveis que proveeix UPVnet és la següent:

- Servei d'autenticació
- Serveis Internet, incloent-hi el manteniment de programari i versions
- Serveis d'antivirus de xarxa
- Serveis de programari científic, amb suport de l'ús de llicències de xarxa
- Integració d'aplicacions administratives i docents
- Serveis de Help-Desk

### 9.6.7. Activitats més rellevants en el curs acadèmic 2001/2002

- Implementació de la fase segona del Sistema d'Informació
- Posada en marxa del nou Sistema d'Informació de Gestió de Recursos Humans i Investigació
- Implementació de la nova aplicació per a gestió d'expedients de contractació
- Implementació del cercador de web
- Implementació del mòdul de circulació per a la Gestió de Biblioteca

- Implementació de la fase 1 de seguiment docent per al curs 2003-2004
- Incorporació d'horaris de pràctiques en l'automatricula
- Estudi i disseny de l'aplicació per a la gestió de pràctiques
- Centralització de l'arxiu electrònic
- Actualització i millores tant en les comunicacions com en l'electrònica de la xarxa
- Actualització de servidors centrals UNIX
- Posada en marxa del projecte REIXA, en fons FEDER, com a plataforma d'integració de múltiples recursos avançats en xarxa d'alta velocitat, que permetrà compartir: supercomputadors, sistemes d'emmagatzemament, fonts de dades, altres classes especials de sistemes (realitat virtual, multimèdia, simulació gràfica, etc.)

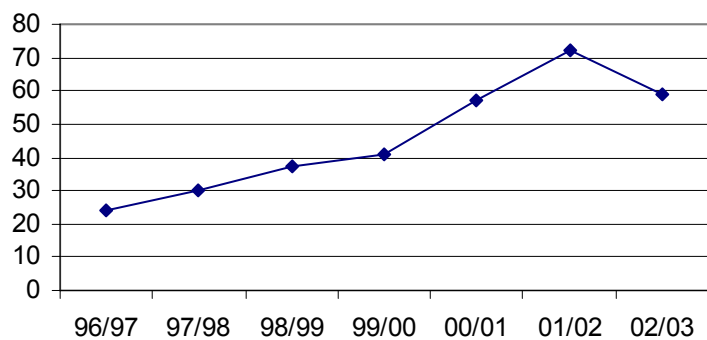


## 9.7. Institut de Ciències de l'Educació

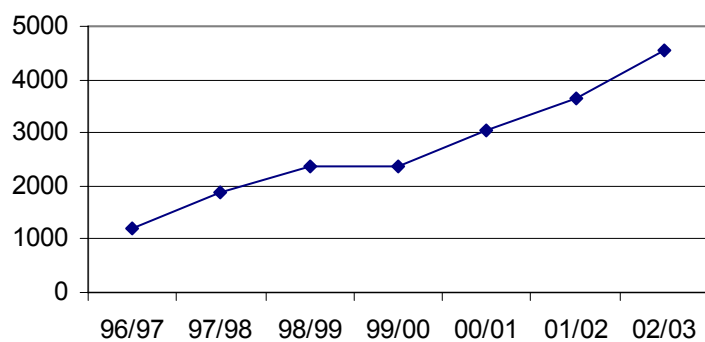
### 9.7.1. Activitats de formació pedagògica i de suport a la innovació

	Nombre de tallers	Inscripcions	Participació (PDI)
96/97	24	1199	575
97/98	30	1861	717
98/99	37	2369	1087
99/00	41	2386	1118
00/01	57	3056	1455
01/02	72	3636	2467
02/03	59	4561	978*

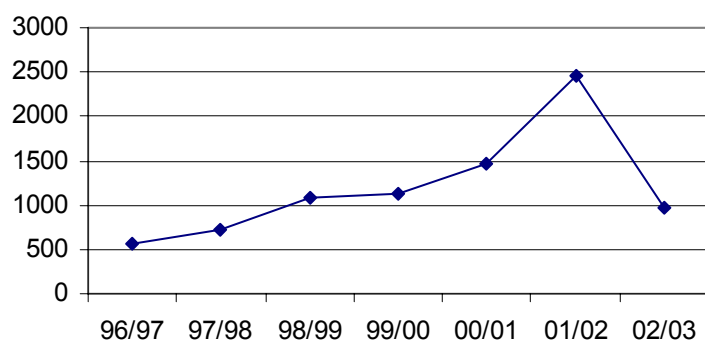
\* Falten molts tallers per fer, només es disposa de la participació



**Evolució del nombre de tallers**



Evolució de les inscripcions



Evolució de la participació

### 9.7.2. Curs per a l'obtenció del Certificat d'Aptitud Pedagògica (requisit imprescindible per a les oposicions a professorat d'Educació Secundària)

Titulació	València	Alcoi
Administració i Direcció d'Empreses	5	7
Arquitecte	13	
Arquitecte Tècnic en Execució d'Obres	10	
Arquitectura Tècnica	6	
Ciència i Tecnologia dels Aliments	15	1
Ciències Ambientals	11	
Diploma de Tècnic d'Empreses i Activitats Turístiques	3	2
Diplomat en Biblioteconomia i Documentació	6	

## SERVEIS

Institut de Ciències de l'Educació

Titulació	València	Alcoi
Diplomat en Ciències Empresarials	6	6
Diplomat en Infermeria	7	16
Diplomat en Fisioteràpia	2	
Diplomat en Informàtica	20	1
Diplomat en Òptica	1	
Diplomat en Òptica i Optometria	4	
Diplomat en Relacions Laborals	3	3
Diplomat en Treball Social	1	3
Diplomat en Turisme	12	1
Documentació	1	
Estudis de Postgrau	16	2
Estudis Empresarials	1	3
Estudis Estrangers	5	
Graduat Social		3
Enginyer Agrònom	53	3
Enginyer de Camins, Canals i Ports	5	
Enginyer de Materials		2
Enginyer Forestal	1	
Enginyer d'Organització Industrial	5	15
Enginyer de Telecomunicació	25	
Enginyer en Automàtica i Electrònica Industrial	7	
Enginyer en Electrònica	1	
Enginyer en Geodèsia i Cartografia	8	
Enginyer Industrial	33	4
Enginyer Informàtic	48	2
Enginyer Químic	14	
Enginyer Tècnic Agrícola	11	3
Enginyer Tècnic Agrícola, en Explotacions Agropecuàries	8	1
Enginyer Tècnic Agrícola, en Hortofructicultura i Jardineria	32	1
Enginyer Tècnic Agrícola, en Indústries Agràries i Alimentàries	20	1
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques	3	
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, especialitat en Construccions	6	1
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, especialitat en Transports i S. Urbans	2	

## SERVEIS

Institut de Ciències de l'Educació

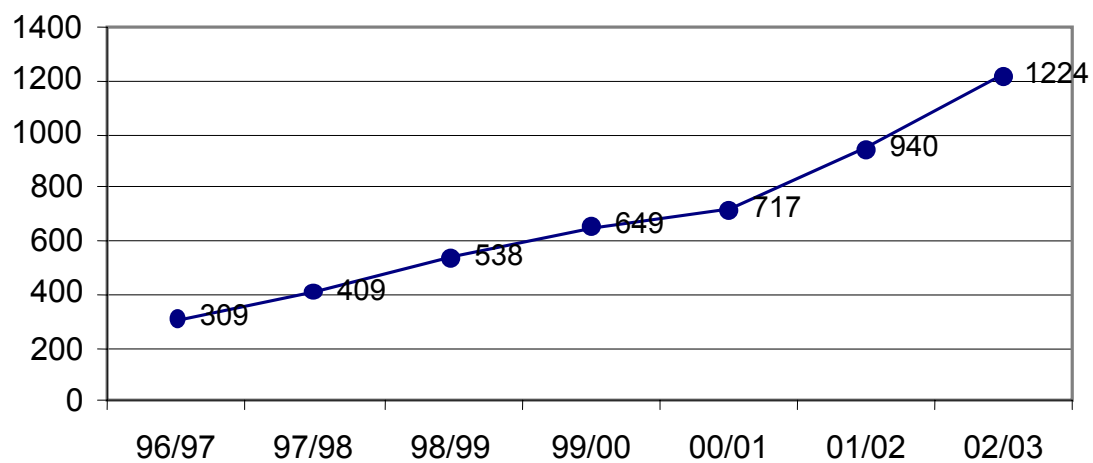
Titulació	València	Alcoi
Enginyer Tècnic de Telecomunicació en Sistemes Electrònics	5	3
Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat en Sistemes de Telecomunicació	6	1
Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat en Telemàtica	4	6
Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat en So i Imatge	4	
Enginyer Tècnic en Disseny Industrial	24	10
Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió	56	1
Enginyer Tècnic en Informàtica de Sistemes	20	3
Enginyer Tècnic en Telemàtica	2	
Enginyer Tècnic en Topografia	12	1
Enginyer Tècnic Forestal en Explotacions Forestals	5	2
Enginyer Tècnic Forestal, especialitat en Explotacions Forestals	19	2
Enginyer Tècnic Industrial	11	1
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Electricitat	10	3
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Electrònica Industrial	39	7
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Mecànica	30	7
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Química Industrial	24	6
Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Tèxtil		11
Llicenciat de Conservatori Superior o equivalent	6	
Llicenciat en Belles Arts	155	5
Llicenciat en Biologia	17	2
Llicenciat en Bioquímica	1	
Llicenciat en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	1	
Llicenciat en Ciències de la Informació	5	
Llicenciat en Ciències del Mar	1	
Llicenciat en Ciències Econòmiques i Empresariales	5	6
Llicenciat en Ciències Empresariales		2
Llicenciat en Ciències Polítiques i Sociologia	1	
Llicenciat en Comunicació Audiovisual	5	
Llicenciat en Dret	18	4
Llicenciat en Economia	2	4
Llicenciat en Farmàcia	9	3
Llicenciat en Filologia Catalana	1	
Llicenciat en Filosofia		2

## SERVEIS

Institut de Ciències de l'Educació

Titulació	València	Alcoi
Llicenciat en Física	4	1
Llicenciat en Geografia	3	2
Llicenciat en Història	2	2
Llicenciat en Història de l'Art	2	
Llicenciat en Humanitats	2	
Llicenciat en Informàtica	47	2
Llicenciat en Investigació i Tècniques de Mercat		2
Llicenciat en Matemàtiques	3	
Llicenciat en Medicina	4	2
Llicenciat en Odontologia	1	
Llicenciat en Psicologia	2	6
Llicenciat en Publicitat i Relacions Públiques		1
Llicenciat en Química	22	8
Llicenciat en Traducció i Interpretació		1
Mestre: Educació Especial		1
Periodisme	2	
Turisme (títol propi)		1

## Evolució de la matrícula en el CAP



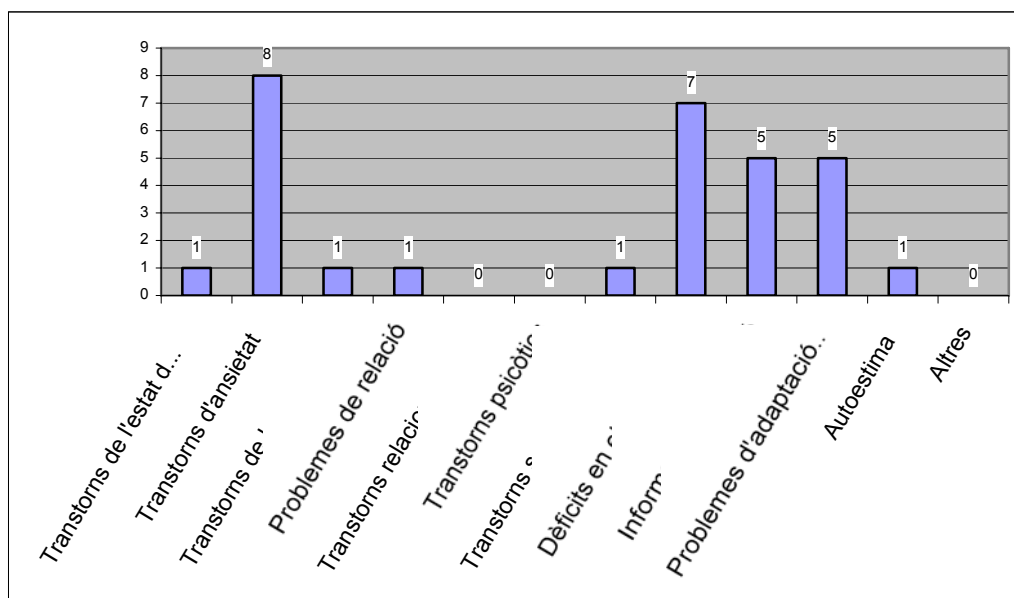
### 9.7.3. Gabinet d'Orientació Psicopedagògica Universitària

#### 9.7.3.1. Campus de València

Atenció psicopedagògica individualitzada		
Interval	Entrevistes	Nre. d'alumnes atesos
96/97	539	240
97/98	351	120
98/99	250	112
99/00	300	138
00/01	223	99
01/02	307	115
02/03	380	104

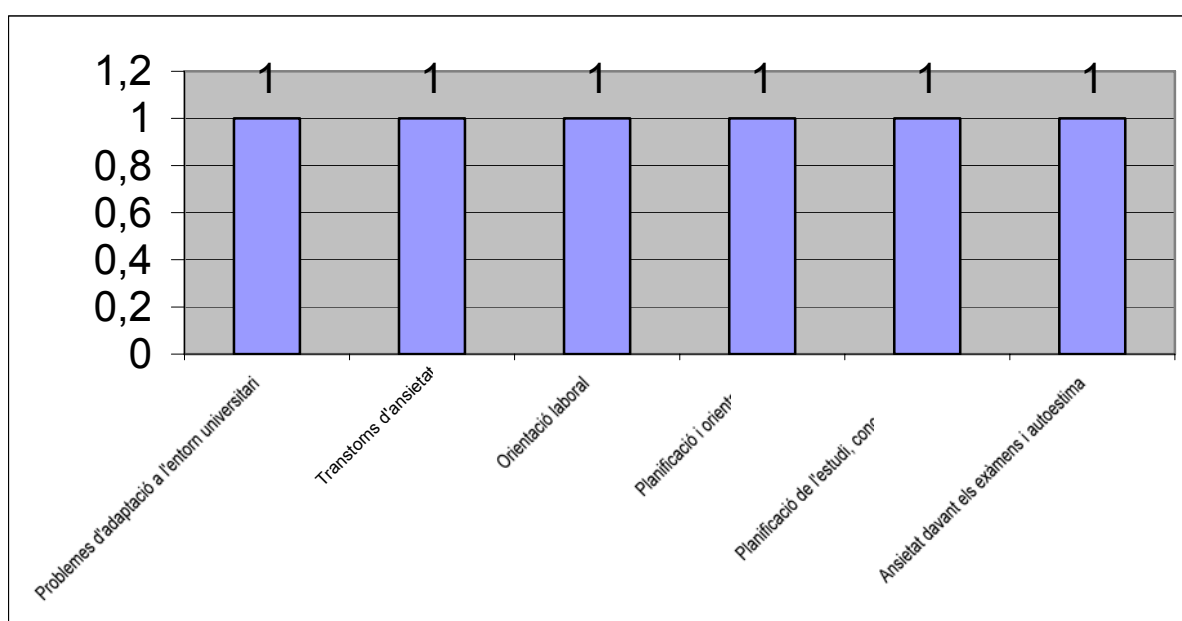
#### 9.7.3.2. Campus de Gandia

Atenció psicopedagògica individualitzada		
Interval	Entrevistes	Nre. d'alumnes atesos
01/02	49	30
02/03	49	30



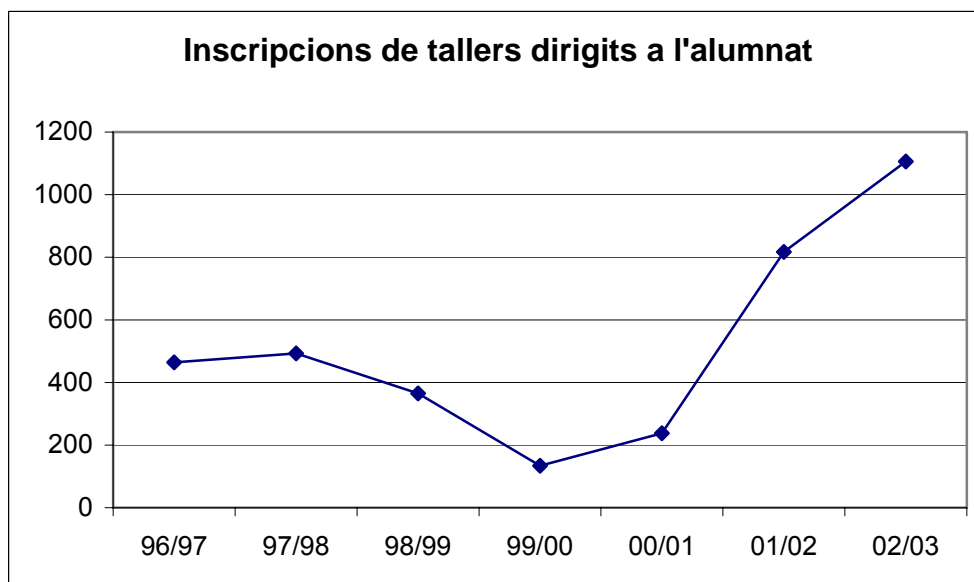
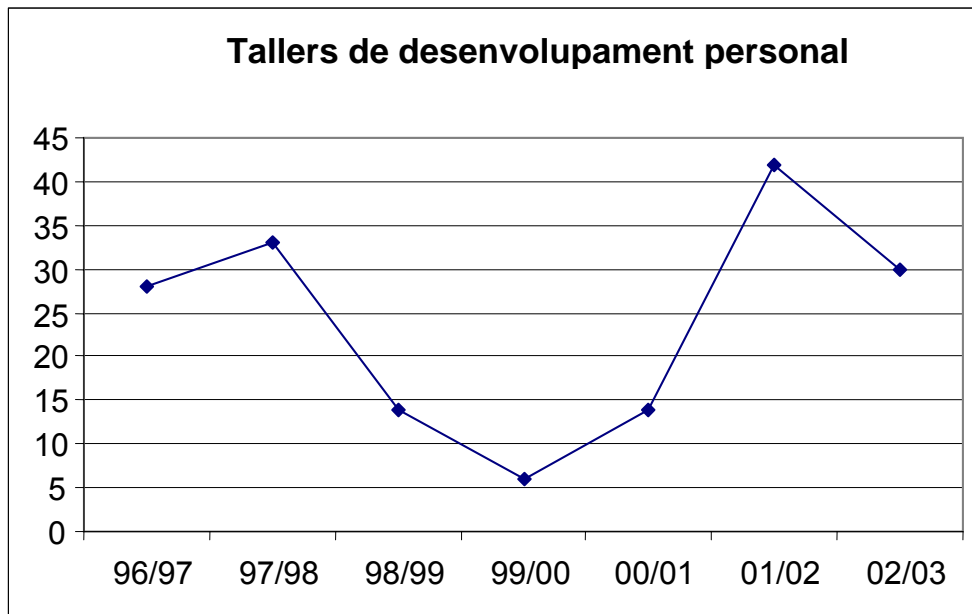
**9.7.3.3. Campus d'Alcoi**

<b>Atenció psicopedagògica individualitzada</b>		
<b>Interval</b>	<b>Entrevistes</b>	<b>Nre. d'alumnes atesos</b>
02/03	31	6

**Tallers de desenvolupament personal**

<i>Interval</i>	<i>Tallers</i>	<i>Nre. d'alumnes</i>
96/97	28	464
97/98	33	493
98/99	14	365
99/00	6	134
00/01	14	238
01/02	42	817
02/03	30	1106



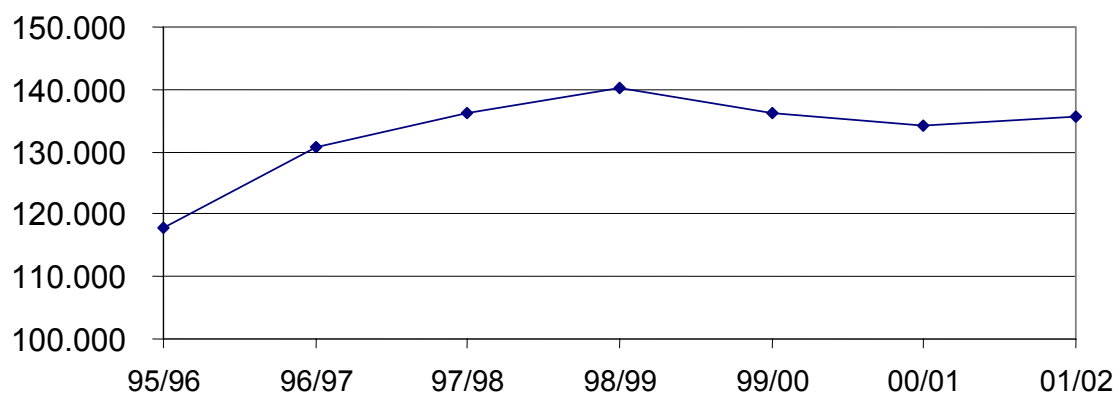


**9.7.4. Enquestes d'opinió de l'alumnat sobre l'actuació docent del professorat**

<b>Evolució de les enquestes</b>							
<i>Curs acadèmic</i>	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02
Nre. d'enquestes fetes	117.805	130.859	136.184	140.112	136.267	134.314	135.688
Professors enquestats	1.489	1.660	1.716	1.806	1.937	2.134	2.282
Assignatures implicades	1.367	1.896	2.076	2.205	2.492	3.026	3.025
Grups implicats	3.058	3.880	4.410	4.866	5.048	5.760	6.200

**Evolució del nre. d'enquestes avaluades**

SERVEIS



**9.7.5 Programa de Formació Pedagògica Inicial per al Professorat Universitari****9.7.5.1. Percentatge d'inscripcions per departament**

Departament		% 98/99	% 99/00	% 00/01	% 01/02	% 02/03
ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR	DEQN	4.87	-	3.28	10.17	3.61
ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS	DEMM	2.43	2.12	-	9.32	6.02
FÍSICA APLICADA	DFA	7.31	-	3.28	6.78	3.61
ORGANITZACIÓ D'EMPRESES. ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT	DOEEFC	13.41	14.89	6.56	6.78	7.23
ORGANITZACIÓ D'EMPRESES. ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT	DEIO	-	-	1.64	5.93	4.82
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	DTEA	2.43	-	1.64	5.08	
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	DECS	-	6.38	6.56	4.24	4.82
ENGINYERIA CARTOGRÀFICA, GEODÈSIA I FOTOGRAMETRIA	DICGF	3.65	12.76	6.56	4.24	4.82
ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT	DEHMA	2.43	4.25	1.64	4.24	2.41
MATEMÀTICA APLICADA	DMAA	1.21	-	4.92	4.24	8.43
COMUNICACIONS	DC	12.19	-	8.20	3.39	1.20
EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA	DEGA	1.21	2.12	3.28	3.39	2.41
ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ I DE PROJECTES D'ENGINYERIA CIVIL	DEC	6.09	8.51	1.64	3.39	1.20
SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	DSIC	8.53	6.38	8.20	3.39	7.23
BIOTECNOLOGIA	DB	-	-	1.64	2.54	1.20
CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES	DCAR	9.75	8.51	3.28	2.54	3.61
IDIOMES	DI	4.87	8.51	4.92	2.54	6.02
INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS	DISCA	8.53	4.25	6.56	2.54	4.82
TERMODINÀMICA APLICADA	DTRA	2.43	2.12	-	2.54	
CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS CULTURALS	DCRBC				2.54	
DIBUIX	DD	-	-	1.64	1.69	
MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	DMMT	-	2.12	3.28	1.69	
URBANISME	DU	-	4.25	-	1.69	1.20
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART	DCADHA	-	-	1.64	0.85	1.20

## SERVEIS

Institut de Ciències de l'Educació

EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA	DEGE	1.21	-	1.64	0.85	
ENGINYERIA RURAL I AGROALIMENTÀRIA	DERA	1.21	2.12	3.28	0.85	6.02
ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA	DESA	3.65	-	3.28	0.85	4.82
MECANITZACIÓ AGRÀRIA	DMEA	1.21	-	3.28	0.85	
PINTURA	DP	-	-	1.64	0.85	
CIÈNCIA ANIMAL	DCAN	-	2.12	1.64		1.20
COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	DCMA	1.21	4.25	-		
ENGINYERIA ELÈCTRICA	DEE	-	-	1.64		
ENGINYERIA ELECTRÒNICA	DEEO	-	2.12	3.28		
ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA DELS TRANSPORTS	DEIT	-	2.12	-		
ESCULTURA	DE					1.20
ECOSISTEMES AGROFORESTALS	DEAF					3.61
BIOLOGIA VEGETAL	DBV					2.41
ENGINYERIA DEL TERRENY	DET					1.20
PROJECTES D'ENGINYERIA. INNOVACIÓ, DESENVOLUPAMENT I DISSENY INDUSTRIAL I RURAL	DPEIDDIR					3.61

## 9.7.5.2. Percentatge d'inscripcions per centre

Centre	% 98/99	% 99/00	% 00/01	% 01/02	% 02/03
BA	-	-	4.92	5.08	3.33
EPSA	14.63	5.45	-	16.1	10.00
EPSC	8.53	9.09	18.03	7.63	10.00
ETSA	2.43	7.27	1.64	2.54	2.22
ETSEA	4.87	3.63	6.56	5.08	12.22
ETSECCP	8.53	16.36	3.28	10.17	6.67
ETSEGCT	1.21	9.09	8.20		4.44
ETSEI	14.63	19.99	14.75	16.1	11.11
ETSET	4.87	-	6.56	2.54	1.11
EUAT	14.63	5.45	8.20	5.08	5.56
EUI	13.41	7.27	9.84	5.93	11.11
EUAETA	1.21	5.45	3.28	6.78	1.11
EUETI	2.43	5.45	6.56	11.02	14.44
FI	8.53	5.45	8.20	3.39	4.44
FADE				2.54	2.22

100%	100%	100%	100%	100%
------	------	------	------	------

## 9.7.6. Programa d'Accollida Universitari

### 9.7.6.1. Percentatge d'inscripcions per departament

Departament		% 01/02	% 02/03
ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR	DEQN	8,08	4,69
ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS	DEMM	10,10	4,69
FÍSICA APLICADA	DFA	5,05	9,38
ORGANITZACIÓ D'EMPRESES. ECON. FINANCERA I COMPTABILITAT	DOEEFC	5,05	4,69
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	DEIO	5,05	9,38
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	DTEA	5,05	1,56
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	DECS	4,04	3,13
ENGINYERIA CARTOGRÀFICA, GEODÈSIA I FOTOGRAMETRIA	DECGF	4,04	3,13
ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT	DEHMA	4,04	3,13
MATEMÀTICA APLICADA	DMAA	1,01	4,69
COMUNICACIONS	DC	4,04	3,13
EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA	DEGA	1,01	3,13
ENGINYERIA DE LA CONSTR. I DE PROJECTES D'ENGINYERIA CIVIL	DEC	6,06	
SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	DSIC	1,01	6,25
BIOTECNOLOGIA	DB	3,03	1,56
CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES	DCAR	3,03	3,13
IDIOMES	DI	2,02	1,56
INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS	DISCA	2,02	3,13
TERMODINÀMICA APLICADA	DTRA	3,03	
CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS CULTURALS	DCRBC	1,01	4,69
DIBUIX	DD	2,02	1,56
MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	DMMT	2,02	3,13
URBANISME	DU	1,01	1,56
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART	DCADHA	3,03	
EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA	DEGE	1,01	1,56
ENGINYERIA RURAL I AGROALIMENTÀRIA	DERA	2,02	3,13
MECANITZACIÓ AGRÀRIA	DMEA	1,01	1,56
PINTURA	DP		1,56
ENGINYERIA ELÈCTRICA	DEE		1,56
ESCULTURA	DE		1,56
ECOSISTEMES AGROFORESTALS	DEAF	2,02	1,56
ENGINYERIA DEL TERRENY	DET	2,02	

MECÀNICA DEL MEDI CONTINU I TEORIA D'ESTRUCTURES	DMMCTE	8,08	6,25
--	--------	------	------

**9.7.6.2. Percentatge d'inscripcions per centre**

Centre	% 01/02	% 02/03
BA	3,28	7,58
EPSA	8,20	13,64
EPSC	1,64	10,61
ETSA	1,64	1,52
ETSEA	14,75	13,64
ETSECCP	6,56	6,06
ETSEGCT	6,56	1,52
ETSEI	9,84	10,61
ETSET	1,64	1,52
EUAT	9,84	6,06
EUI	3,28	6,06
EUAETA	3,28	4,55
EUEITI	16,39	9,09
FI	6,56	3,03
FADE	6,56	4,55

**9.7.7. Relació d'alumnes participants en el programa de tutories alumnes-tutors**

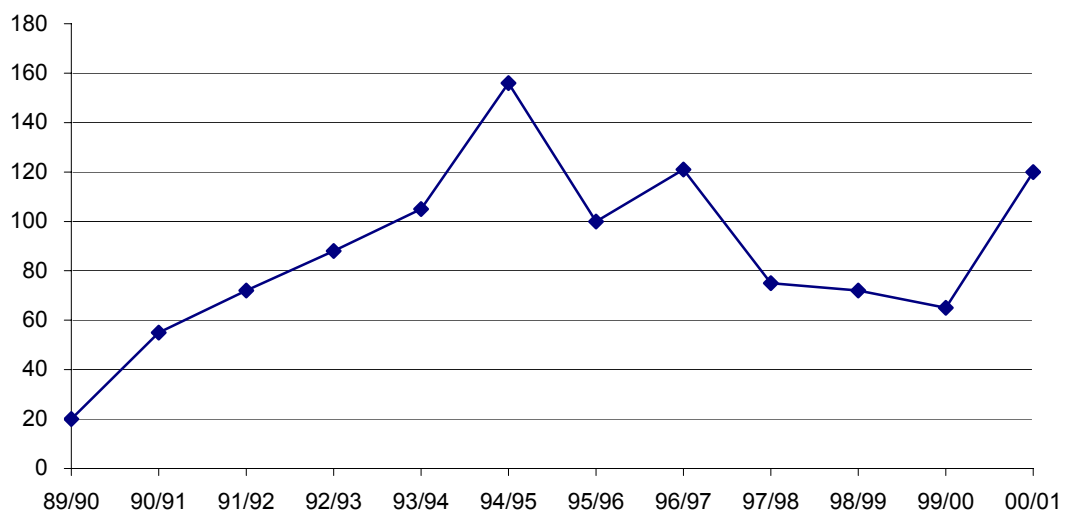
CENTRE	CENTRE ALUMNES Curs 2001/2002	ALUMNES TUTORS Curs 2002/2003
F. ADE	30	41
ETSET	75	92
ETSECCP	24	104
EUAETA	55	28
F. BA	16	19
EPSC	43	88
EPSA	44	80
ETSEI	15	60
ETSEA	-	53
ETSEGCT	-	23
ETSGE	-	43
FI	-	30
ETS INFORMÀTICA APLICADA	-	41
ETSA	-	36
ETSED	-	44

	<b>302</b>	<b>782</b>
--	------------	------------

### 9.7.8. Relació de professors participants en el programa de tutories professors-tutors

CENTRE	PROFESSORS TUTORS Curs 2001/2002	PROFESSORS TUTORS Curs 2002/2003
F. ADE	12	14
ETSET	35	34
ETSECCP	-	43
ETSMRE	28	28
F. BA	47	47
EPSG	29	59
EPSA	45	49
ETSEI	101	107
ETSEA	76	56
ETSEGCT	11	20
ETSGE	30	22
FI	19	23
ETS INFORMÀTICA APLICADA	42	39
ETSA	50	?
ETSED	45	13
	<b>554</b>	<b>570</b>

Evolució dels PID												
Curs acadèmic	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01
Programa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Nre. de projectes	20	55	72	88	105	156	100	121	75	72	65	120
Becaris	17	54	75	126	126	122	101	103	101	119	157	194
Finançament UPV (MPTA)	111	104	99	116	91	111	83	100	52	72	63	18

**Evolució del nre. de projectes**



## **9.8. Oficina Verda**

L'Oficina Verda (OV) és una “unitat de gestió ambiental” creada el 1993 amb la finalitat de canalitzar els problemes mediambientals cap als experts, de dins i fora de la UPV, més ben qualificats per al seu estudi i resolució.

Al gener del 1997, l'Oficina Verda va assumir el compromís per part de la Comunitat Europea de “posar en marxa un sistema de gestió mediambiental per a ser aplicat a les universitats europees”. Aquest projecte va ser finançat per la DG-XI i els resultats en van ser presentats el 1998. Arran d'aquest projecte, la UPV va materialitzar una política de compromís amb la gestió mediambiental amb la declaració de la seua Junta de Govern de 27 de febrer de 1997, modificada en l'última Junta de Govern del 1999. En l'actualitat, el Sistema de Gestió Mediambiental, d'acord amb la Norma ISO 14001, està pendent de l'obtenció del certificat en l'ETSE de Camins i Ports, estant més avançat el procés d'implantació en l'ETSE Agrònoms, ETSE Industrials, l'EPS d'Alcoi, l'EU d'Arquitectura Tècnica, la Facultat de Belles Arts i l'Escola Politècnica de Gandia i en les seues primeres fases d'implantació en pràcticament les restants escoles/facultats i en diversos departaments de la UPV.

L'Oficina Verda té assignades tasques de gestió mediambiental, i té com a funció principal el desenvolupament i la implantació del Sistema de Gestió Mediambiental en la Universitat, cosa que inclou responsabilitats d'atendre la solució de problemes de gestió rutinària (gestió de residus normals i tòxics, assistència tècnica a problemes interiors del campus, etc.) que s'estenen a la promoció d'altres iniciatives entre les quals destaquen les d'educació ambiental que, per això, han d'estar inspirades en un compromís ètic. Així doncs, el projecte Oficina Verda en desenvolupament des de la seua creació ha anat evolucionant com a conseqüència de la necessitat d'atendre demandes aparegudes com a conseqüència de l'activitat mateixa. Des d'un principi, les bases de funcionament han estat enquadrades en els tres objectius d'assessorar, canalitzar i promoure que s'arreglen en el projecte de creació, així com en la pàgina web corresponent:

### **9.8.1. Gestió de residus**

#### **9.8.1.1. Gestió de residus assimilables a urbans**

- **Paper i cartó**

La gestió del paper i cartó en el campus de Vera és atesa directament a través d'empreses externes. El curs 1996/97 es va firmar un conveni amb FERVASA (únicament per al campus de Vera) a través del qual aquesta entitat aportava personal propi que facilitava el seguiment i control d'arreglada. Actualment s'ha firmat un contracte amb l'empresa Recuperaciones La Cañada per a la realització d'aquest servei que entrarà en vigor al setembre de 2003. Fins llavors la retirada la du a terme l'empresa FCC.

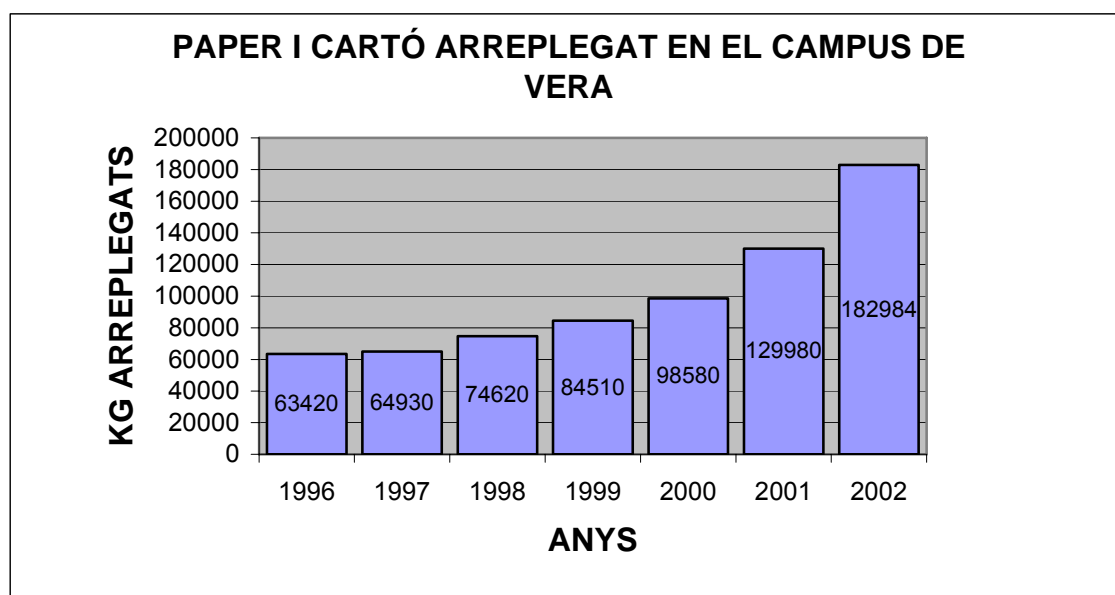
L'Oficina Verda disposa de papereres per a paper i cartó per a tots els membres de la UPV. Des del gener del 2002, el paper arreglat en aquestes papereres és buidat pels equips de neteja de la UPV en contenidors grans situats en punts estratègics de la UPV, el nombre dels quals s'augmentà a

51 des d'aquesta mateixa data. També hi ha contenidors de rodes ubicats per la Universitat per a reforçar l'arreglada del paper i cartó.

L'OV és la responsable de la petició de noves papereres i contenidors, d'identificar aquests correctament, de repartir-los i de controlar-ne la ubicació.

En el cas que els contenidors de rodes ubicats com a suport a la retirada de paper i cartó estiguen plens, els responsables d'aquests en cada unitat notifiquen a l'OV la petició de la seua arreglada mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça [recycle@upvnet.upv.es](mailto:recycle@upvnet.upv.es), on descriuen la unitat de procedència, la ubicació dels contenidors que s'han d'anar a arreglar i el nombre; llavors la contracta de neteja FCC procedeix al buidatge dels contenidors de rodes en els contenidors grans seguint les peticions rebudes per correu electrònic. En l'EUET Agrícoles, l'Escola Politècnica Superior de Gandia i l'Escola Politècnica d'Alcoi s'arreglen periòdicament sense necessitat de notificació.

Anteriorment, els contenidors grans eren buidats dues vegades a la setmana (dimarts i divendres) pel gestor autoritzat (FERVASA), a partir del gener del 2002 (anteriorment només se'n feia una arreglada setmanal els dimecres). En l'actualitat, l'empresa FCC fixa la freqüència segons les circumstàncies. A partir del setembre del 2003, l'empresa Recuperaciones La Cañada farà arreglades diàries segons que s'ha estipulat en el contracte. Les empreses envien a l'OV un informe de les quantitats arreglades, juntament amb un informe del percentatge d'ompliment dels 51 contenidors del campus de Vera de la UPV.



**• Llandes**

En la UPV hi ha contenidors per a llandes distribuïts per algunes escoles/facultats (ubicats normalment prop de les màquines expenedores de begudes), a més d'un contenidor amb compactador de llandes situat en la porta de l'OV. Els diferents centres de la Universitat poden sol·licitar la informació a l'OV per a efectuar la compra de contenidors compactadors de llandes per a col·locar-los en els punts que els centres mateixos consideren oportuns.

El professorat, personal i alumnat depositen les llandes en els contenidors i, una vegada que aquests estan plens, els responsables en cada unitat notifiquen a l'OV la petició de la seua arreglada mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça [recycle@upvnet.upv.es](mailto:recycle@upvnet.upv.es), on descriuen la unitat de procedència, la ubicació dels contenidors a arregar i el nombre (únicament en el campus de València).

L'equip de retirada de llandes (ISM: Iniciatives Socials per a la Protecció del Medi Ambient, empresa gestora des del principi de 2001) procedeix al buidatge dels contenidors seguint les peticions rebudes per correu electrònic sense cost econòmic per a la Universitat. Durant l'any 2001 s'han retirat 136,5 kg de pots d'alumini i metàl·lics en el campus de Vera. La coordinació d'arreglada és a càrrec de l'OV.

**• Tònens i cartutxos de tinta**

Les múltiples impressores i fotocopiadores que s'utilitzen en la UPV fan que hi haja una generació important de cartutxos i tònens d'impressió esgotats que s'han d'arregar i gestionar adequadament.

Els tònens i cartutxos de tinta esgotats es poden portar a l'OV (en el cas del campus de València) o emmagatzemar-los directament mitjançant contenidors creats per a aquest fi, d'on són retirats per l'empresa autoritzada a arregar-los (INVERTOGA. 011/V/RNP/CV).

Una vegada que aquests contenidors estan plens, els responsables en cada unitat notifiquen a l'OV la petició de la seua arreglada mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça [recycle@upvnet.upv.es](mailto:recycle@upvnet.upv.es) o sol·liciten directament el telèfon de l'empresa autoritzada per a fer la gestió directament.

L'empresa, una vegada avisada, procedeix al buidatge dels contenidors seguint les peticions rebudes telefònicament.

La coordinació d'arreglada és a càrrec de l'OV.

**• Residus informàtics**

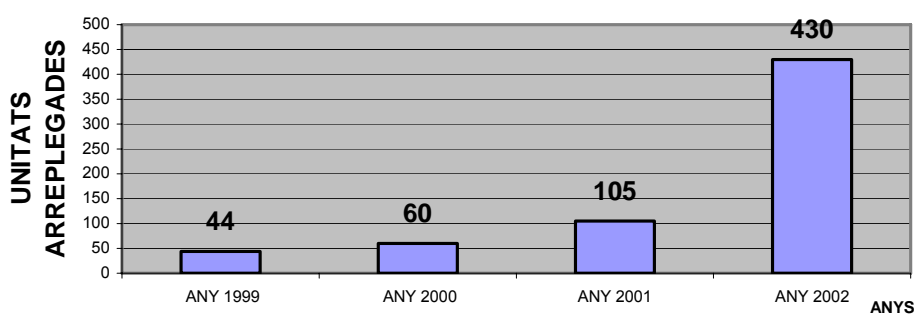
S'entén per residus informàtics aquells equips que han deixat de tenir utilitat (monitors, teclats, CPU, ratolins, discos i CD, etc.). Davant del dubte que encara puguem funcionar s'envia un correu electrònic al Centre de Cooperació per al Desenvolupament ([reciclaje-pc@upvnet.upv.es](mailto:reciclaje-pc@upvnet.upv.es)) per si

pogueren remetre's a altres persones que els necessiten. Quan no siguen útils per a ningú han de gestionar-se com a residus i són arreplegats per una empresa autoritzada a retirar-los (VAERSA).

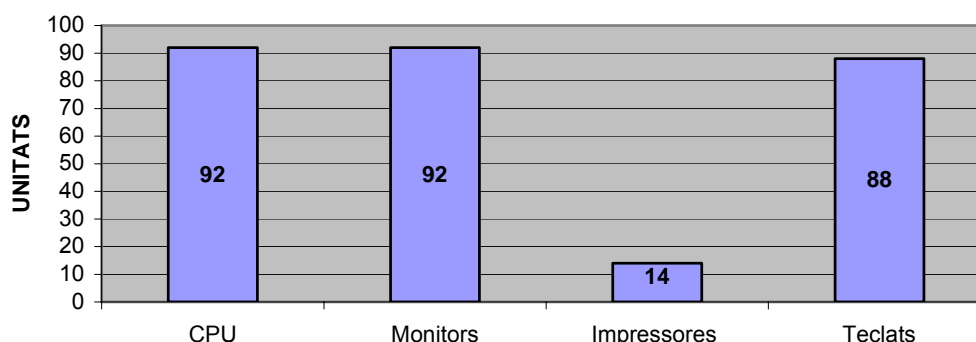
Els posseïdors d'aquest tipus de residus notifiquen a l'OV la petició de la seua arreplegada mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça [recicle@upvnet.upv.es](mailto:recicle@upvnet.upv.es) i col·loquen aquests residus en caixes per a facilitar-ne el transport.

L'empresa, una vegada avisada, procedeix a l'arreplegada dels residus informàtics seguint les peticions rebudes. La coordinació d'arreplegada és a càrrec de l'OV. La primera retirada d'aquests residus va tenir lloc al maig del 2001 i se'n van arreplegar 500 kg.

### TÒNERS I CARTUTXOS DE TINTA RETIRATS EN EL CAMPUS DE VERA



### RESIDUS INFORMÀTICS PRODUÏTS EN EL CAMPUS DE VERA EL 2002



- **Plàstic i vidre**

Hi ha contenidors de plàstic (color groc) i vidre (tipus iglú color verd) propietat d'empreses contractades per l'Ajuntament de València, situats en punts estratègics de la Universitat.

El professorat, personal i alumnat dipositen el vidre i el plàstic en els contenidors descrits anteriorment i aquests són buidats periòdicament per les empreses designades per l'Ajuntament seguint el mateix tipus d'arreglada que es fa per a la resta de la ciutat de València.

### **9.8.1.2. Gestió de residus perillosos**

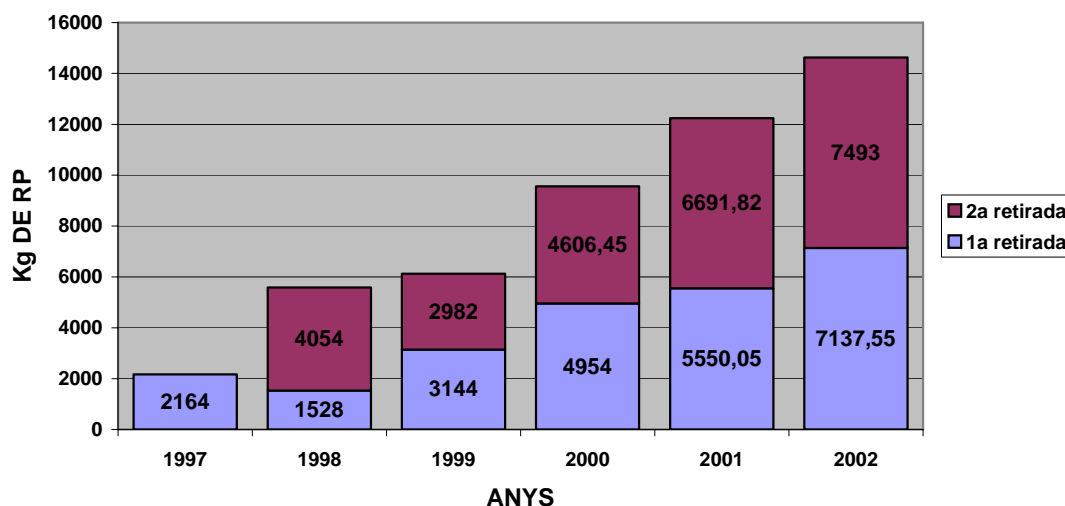
- **Reactius de laboratori i piles alcalines i salines**

La UPV està donada d'alta com a empresa menuda productora de residus perillosos. En l'OV es manté una base de dades dels RP produïts en les unitats de la UPV, a les quals s'informa sobre normativa i tecnologia de gestió. Cada any tenen lloc dues arreglades —com marca la legislació— i hi són gestionats tot tipus de residus perillosos per una empresa gestora i un transportista autoritzats. Els costos d'aquesta gestió són assumits per la UPV a través de les despeses d'infraestructura.

Tot aquell que genere residus perillosos pot sol·licitar els contenidors necessaris a l'Oficina Verda, quedant registrat automàticament en la base de dades de productors de RP. Hi ha contenidors de grandàries distintes, depenent de la quantitat de residu generat. En l'actualitat, l'Oficina Verda disposa de bidons de PVC de:

- 25 litres (de boca ampla i estreta)
- 15 litres (de boca ampla i estreta)
- 5 litres (de boca estreta)
- Bidons per a residus sòlids de 30 litres

L'evolució de les quantitats arreglades de RP i el seu cost en la UPV al llarg dels anys 1997, 1998, 1999, 2000 i 2001 és la següent:



El destí final d'aquests residus està reflectit en un informe en l'OV a disposició de qualsevol interessat.

#### • Tubs fluorescents i piles botó

Els tubs fluorescents, els llums de mercuri, els focus, els halògens i les piles botó són uns residus considerats perillosos pel contingut que tenen en mercuri i s'han de gestionar selectivament.

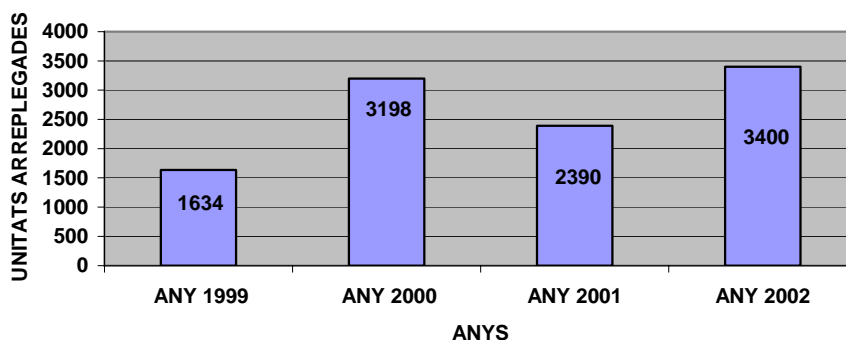
En la UPV els tubs fluorescents, llums de mercuri, focus i halògens són gestionats pels serveis de manteniment (central o de les unitats mateixes), que han de telefonar a l'OV o escriure un correu electrònic a [recicle@upvnet.upv.es](mailto:recicle@upvnet.upv.es).

Quant a les piles botó, la UPV en disposa d'un sistema d'arreglada. Els contenidors de piles tipus piràmide són repartits a petició de l'usuari per l'Oficina Verda.

El professorat, personal i alumnat poden depositar les piles botó esgotades en els contenidors distribuïts per la Universitat o en els localitzats en l'OV.

Una vegada que el contenidor està ple, el responsable d'aquest s'encarrega de telefonar l'OV per a organitzar-ne la retirada.

En l'actualitat, l'empresa que fa el servei és VAERSA, el número de telèfon del qual es pot sol·licitar a l'OV. El destí d'aquests residus és la planta de tractament de VAERSA, a Bunyol, on s'extraiu el mercuri dels tubs fluorescents i de les piles botó per a reutilitzar-lo posteriorment; també es reutilitzen el vidre i l'alumini obtinguts.

**TUBS FLUORESCENTS ARREPLEGATS EN LA UPV**

- **Bateries**

Les bateries o acumuladors de plom són residus perillosos que reben una gestió diferent dels residus anteriorment mencionats, i són retirats de manera gratuïta per una empresa gestora autoritzada específica (ALRI ECOLOGIA, SL).

Els posseïdors d'aquest tipus de residus notifiquen a l'OV la petició de la seua arreplegada mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a la direcció [recycle@upvnet.upv.es](mailto:recycle@upvnet.upv.es).

L'empresa, una vegada avisada, procedeix a l'arreplegada de les bateries seguint les peticions rebudes. La coordinació d'arreplegada és a càrrec de l'OV.

Les bateries es retiren per separat dels restants residus perillosos des de l'any 2000 i fins ara se n'han arreplegat 260 kg.

### 9.8.2. Reutilització

L'Oficina Verda disposa de sobres multiusos per a correu intern de la Universitat a disposició de tots els interessats, així com paper brut per una cara perquè pugui ser reutilitzat pels alumnes o el personal de la Universitat.

### 9.8.3. Comunicació

- L'OV manté una base de dades de normativa mediambiental.
- Edita butlletins mediambientals informatius quadrimestralment.
- Disposa d'adhesius per a fomentar la formació i sensibilització mediambiental.

- Atén consultes externes i internes a través de la recepció personal de visitants a l'OV de personal propi i alié a la UPV, i orientar les consultes cap als serveis més competents de departaments i instituts de la UPV.

#### **9.8.4. Aspectes culturals**

Des d'un principi les bases de funcionament de l'Oficina Verda han estat enquadrades en els tres objectius d'assessorar, canalitzar i promoure que s'arrepleguen en el projecte de creació, intentant involucrar tan com siga possible l'alumnat d'aquesta universitat en activitats mediambientals. Amb això es persegueix fomentar la formació i sensibilització mediambiental.

Per tant, a més de les labors pròpies de gestió, les activitats que ha dut a terme l'Oficina Verda en aquest sentit i que pretén continuar duent a terme amb la col·laboració de l'alumnat de la UPV, són les següents:

- Conferències
- Seminaris
- Excursions
- Repoblacions forestals
- Tallers
- Concursos
- Premis a projectes de fi de carrera
- Bústia de suggeriments
- Accessibilitat a consultes bibliogràfiques en temes mediambientals
- Informació institucional (Conselleria de Medi Ambient, Ajuntament...)

Actualment, l'Oficina Verda manté obertes les ofertes d'aquestes activitats, amb el propòsit que tinguin lloc arran de la demanda d'aquestes per part de l'alumnat de la Universitat, per a garantir d'aquesta manera la participació dels alumnes, com a actors i receptors d'aquestes iniciatives i, en definitiva, assegurar-ne l'èxit.

Finalment, els objectius, dins del marc de la Implantació del Sistema de Gestió Mediambiental en la UPV, són fomentar la designació de delegats específics per a temes mediambientals en les delegacions d'alumnes de la Universitat, així com comptar amb l'ajuda dels alumnes per a establir un comportament mediambiental adequat de tots els membres de la UPV.

#### **9.8.5. Gestió estricta del Sistema de Gestió Mediambiental Normalitzat**

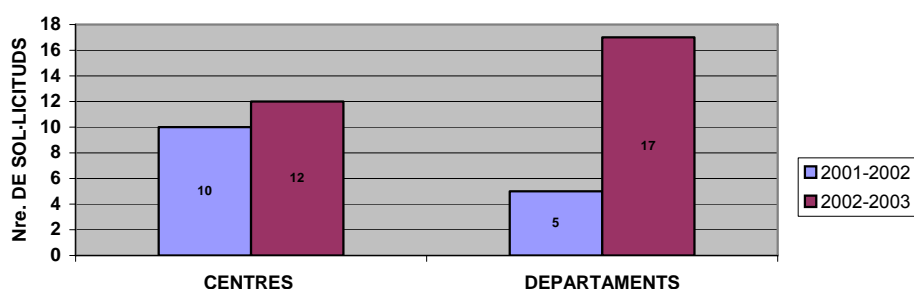
L'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports ha aconseguit, al desembre del 2002, certificar el seu sistema de gestió mediambiental segons la norma UNE-EN ISO 14001. És el primer centre universitari d'Espanya que aconsegueix aquest certificat i una de les primeres d'Europa.



El certificat de l'ETSECCP és només la primera etapa del projecte mediambiental de la UPV que pretén la implantació del sistema a nivell global. Aquest projecte està coordinat per l'Oficina Verda a través del subprograma ADO8 del Projecte Europa.

El subprograma ADO8 de Gestió Mediambiental conté totes les activitats mencionades anteriorment englobant-les en la Implantació del Sistema de Gestió Mediambiental segons la ISO 14001 que descriu aquest subprograma.

#### ADO8 2001-2002 ENFRONT D'ADO8 2002-2003



Específicament, la gestió del Sistema comprén, en línies generals, la realització de:

- Diagnòstics mediambientals (precoauditòries).
- Política mediambiental de la UPV: aprovada en Junta de Govern de juliol de 1999, firmada pel rector i assumida per tots els centres adscrits al sistema.
- Formació mediambiental: Dins dels plans de formació de cada centre s'estableix:
  - a) Formació específica del PAS mitjançant cursos organitzats per Recursos Humans i impartits per l'Oficina Verda. Fins ara s'han fet tres cursos: el primer va tenir lloc al juliol de 1999 (a València i a Gandia), el segon al setembre del 2000 (a València), el tercer al maig del 2002 (a València) i, finalment, el quart al març del 2003 (a Alcoi) i al maig del 2003 (a València).
  - b) Formació específica del PDI mitjançant cursos organitzats per l'ICE i impartits per l'Oficina Verda. El primer va tenir lloc al maig del 2000 (a València i a Gandia) i el segon al maig del 2001 (a València i a Alcoi), així com la realització d'un taller en les Jornades de la Innovació Educativa al setembre del 2001.
  - c) Formació mediambiental per a tot el col·lectiu universitari (PAS, PDI i alumnat):
    - Tríptics: La Política Mediambiental de la UPV.
    - Cartells de temàtiques mediambientals diferents.
    - Butlletins: Fins ara se n'han publicat cinc: un sobre la gestió mediambiental, que es va publicar el 2000, el segon sobre la problemàtica del paper en la UPV i el tercer sobre els residus perillosos de la nostra universitat, que s'han publicat el 2001. Finalment, el quart, publicat el 2002, va abordar la temàtica referida a residus no perillosos de la nostra universitat.

- Panells informatius: les temàtiques en van variant i estan col·locats en el *hall* dels centres implicats en la implantació.
- Adhesius que representen cada una de les temàtiques tractades en els procediments i les instruccions.
- Celebració del Dia Mundial del Medi Ambient (5 de juny)
- Elaboració i actualització de la documentació del sistema: la documentació del sistema consta de procediments, instruccions, un Manual de Gestió Mediambiental i Plans mediambientals i de formació mediambiental.
- Anàlisi i actualització de la normativa mediambiental en vigor i d'aplicació a la Universitat.
- Difusió dels resultats mediambientals de la UPV:
  - a) I Jornades d'Experiències Mediambientals en la Universitat. Universitat Pública de Navarra, desembre 2002.
  - b) ISO 14001 to the Higher Education Energy Management Group. Londres, febrer 2003.
  - c) Desenvolupament sostenible i gestió ambiental en les universitats. Universitat de Valladolid, març 2003.

#### 9.8.6. Estat actual de la implantació del sistema de gestió mediambiental de la UPV

	ETSEI	ETSEA	EPSA	ETSGE
<b>Fase informativa</b>	X	X	X	X
<b>Revisió MA inicial</b>	X	X	X	X
<b>Política MA</b>	X	X	X	X
<b>Estructura</b>	X	X	X	X
<b>Identificació d'aspectes MA</b>	X	X	X	X
<b>Identificació de requisits legals</b>	X	X	X	X
<b>Programa de gestió MA (Pla MA)</b>	X	X	X	X
<b>Formació (Pla de formació)</b>	X	X	X	X
<b>Documentació del sistema</b>	X	X	X	X
<b>Control de la Documentació</b>	X	X	X	
<b>Registres de gestió</b>	X	X		
<b>Auditories internes</b>	X			
<b>Revisió del sistema</b>	X			
<b>Pla d'accions</b>	X			
<b>Auditoria de certificat</b>	X			

## **9.9. Servei d'Estudis i Planificació**

El Servei d'Estudis i Planificació (SEP) proporciona assistència i assessorament a l'equip rectoral, i a instàncies que aquest assenyalen, de cara a la planificació estratègica, sota el rigor d'una base de coneixement sustentada en la formació, l'estudi i la investigació. Així mateix, divulga resultats i informació de la realitat universitària a la Universitat Politècnica de València i a la societat en general.

### **9.9.1. Estadístiques i informació**

#### **9.9.1.1. Elaboració de les estadístiques oficials de la UPV i emplenament de les dades requerides per òrgans interns de la UPV o pels diversos organismes oficials externs, competents en matèria d'estadístiques**

El SEP dissenya, manté i explota diverses bases de dades estadístiques per a donar resposta als diversos òrgans interns de la UPV i organismes oficials externs, entre molts altres interessats.

Diverses institucions fan periòdicament, i de vegades també puntualment, sol·licituds de dades estadístiques de la UPV (Institut Nacional d'Estadística, Consell de Coordinació Universitària, Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, Conselleria d'Educació i Cultura, altres universitats, ajuntaments, empreses, etc.), de diversa naturalesa i en distintes configuracions i amplitud.

Dins de la Universitat, la planificació econòmica, la de plantilles, la d'infraestructures, l'elaboració de la mateixa Memòria de la UPV i, en general, informació sol·licitada per les distintes unitats (centres, departaments i serveis) són activitats que, periòdicament o contínuament, requereixen també diversos tipus de dades estadístiques, que són subministrades puntualment.

#### **9.9.1.2. Confecció del llibre Dades estadístiques. Universitat Politècnica de València. 2003**

Amb la setena edició del llibre *Datos estadísticos de la Universidad Politécnica de Valencia* per a l'any 2003, la UPV continua publicant la informació més rellevant de la seua gestió i funcionament, així com els paràmetres principals que la caracteritzen. El contingut, configurat per nombroses taules i gràfics, ofereix informació agrupada pels grans blocs: docència, investigació, recursos humans, gestió econòmica i serveis.

El fet de disposar de dades i estadístiques que permeten l'estudi i l'anàlisi per a la presa de decisions és molt important i, sobretot, davant d'una planificació orientada cap a la millora de la qualitat de la Universitat mateixa i dels serveis que aquesta ofereix. Però aquesta vessant de la importància de la informació no ha de fer-nos oblidar el repte inicial pel qual va nàixer aquesta publicació: la transparència, com a rendició de comptes, atesa la condició d'entitat pública al servei de la societat, i com a difusora d'informació rellevant per als diversos agents socials.

### **9.9.1.3. MEDITERRÀNIA: el sistema d'informació de la UPV**

Coordinats des de la Gerència, el SEP ha col·laborat amb el Centre de Processament de Dades en la posada en marxa del sistema d'informació, que sobre la base de la eina DataWarehouse MicroStrategy, pretén dotar la comunitat universitària d'un sistema corporatiu de gestió de la informació que permeta un accés senzill a aquelles dades necessàries per a sustentar la presa de decisions i, a més, siga el suport del sistema d'informació general de la Universitat.

L'objectiu del sistema és créixer en quantitat i qualitat de la informació subministrada, facilitar-ne el tractament, i abraçar totes les àrees d'activitats que es desenvolupen en la Universitat. En aquests moments es troba en explotació el primer projecte que es va abordar, docència (matrícula i POD), revisat i millorat, i està en fase d'anàlisi el projecte relatiu a la investigació.

## **9.9.2. Planificació**

### **9.9.2.1. Determinació de la subvenció global de la UPV simulada davall diverses hipòtesis alternatives de creixement de la UPV**

El càlcul de la subvenció global que la Generalitat Valenciana atorga a les universitats es basa, d'acord amb el Pla Plurianual de Finançament del Sistema Universitari Públic Valencià, en paràmetres objectius, el més essencial dels quals és la quantitat de crèdits matriculats. Aquests paràmetres s'obtenen a partir de les bases de dades de la UPV. Amb aquests i amb els coeficients correctors considerats en el mencionat PPF es calculen els resultats en termes de subvenció sota la simulació de diverses hipòtesis de creixement de la UPV.

### **9.9.2.2. Planificació de l'ús d'espais**

En col·laboració amb el Servei d'Infraestructures, s'han desenvolupat una sèrie d'informes i indicadors per a determinar l'ús d'espais per part de qualsevol unitat ocupant d'aquests (centres, departament i serveis) per a avaluar-ne les necessitats dotacionals.

## **9.9.3. Planificació de la docència**

### **9.9.3.1. Suport tècnic per a l'elaboració del Pla d'Ordenació Docent**

El Pla d'Ordenació Docent (POD) és un document de planificació en què s'estableixen, per a cada departament, àrea de coneixement i centre, les activitats docents que s'han de dur a terme i la plantilla de professorat disponible. Amb tot això es calculen els índexs d'ocupació de les diverses unitats i els dèficits de crèdits. Aquestes són les dades base que utilitza la Universitat per a concretar les modificacions de plantilla pertinents.

Hi ha una aplicació informàtica que permet que centres i departaments introduïsquen, a través de la xarxa, les dades de les seues decisions en matèria d'organització de la docència: quines assignatures s'activen, amb quants grups, en quins horaris, quins professors s'encarreguen de la docència, etc. El sistema permet que tota la informació del POD estiga actualitzada i a disposició immediata per a totes les entitats relacionades amb l'organització de la docència.

### **9.9.3.2. Gestió dels horaris de docència**

Consisteix en el control de les fases d'introducció de les dades relatives a la planificació horària de la docència i la solució dels conflictes centre-departament que sorgeixen respecte d'això.

### **9.9.3.3. Gestió dels plans d'estudis de la UPV a efectes de matrícula**

Consisteix en la introducció dels plans d'estudis en les aplicacions de matrícula, verificant-ne les característiques globals, les assignatures troncal, obligatòries i optatives que els componen, així com l'organització en matèries, cursos, blocs i intensificacions.

### **9.9.3.4. Control i verificació de dades de matrícula**

Consisteix en la introducció i verificació del nombre de grups de les assignatures, l'activació o no de les assignatures optatives, la introducció d'assignatures noves, la seua organització per a la matrícula, el control dels plans d'estudi en extinció, tot això en relació amb el POD.

## **9.9.4. Qualitat**

### **9.9.4.1. Pla de Qualitat de les Universitats (II PQU)**

Durant el curs 2002/2003 la UPV ha participat en la 2a convocatòria del II PQU, del Consell de Coordinació Universitària, amb l'avaluació de deu titulacions i tres serveis, així com amb la revisió dels resultats d'avaluacions anteriors en un centre i dos departaments.

Personal del SEP participa en la Unitat Tècnica de la UPV responsable de la gestió i suport tècnic a aquest procés, sobretot pel que fa a l'elaboració de les taules de dades i els indicadors, i la preparació d'enquestes i entrevistes.

### **9.9.4.2. Acreditació de titulacions**

A aquest respecte, personal del SEP ha participat com a personal tècnic en sengles projectes a nivell nacional:

- En la segona etapa del projecte PCCT2001-4 "Acreditació de titulacions de grau" de la primera convocatòria del II PCU, sota la direcció del Consell de Coordinació Universitària. Si en la primera etapa d'aquest projecte, en la qual també es va participar, es tenia com a objectiu la definició dels criteris necessaris per a l'acreditació d'una titulació de grau de la branca de l'enginyeria, en aquesta segona s'ha treballat ja en l'establiment de la informació corresponent que cal sol·licitar a la unitat que s'ha d'acreditar, els indicadors necessaris i els estàndards associats a aquesta informació.
- En la definició del sistema d'acreditació per a la resta de branques de l'ensenyament universitària, sota la direcció de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANACA).

**9.9.4.3. Altres activitats**

- Avaluadors externs, en el marc del II PCU, amb l'avaluació de la Biblioteca de la Universitat d'Oviedo. Oviedo, novembre del 2002.
- Ponents en el XIII Congrés d'Estudis de Telecomunicació, amb la ponència "La LOU y la calidad del Sistema Universitario Español". Gandia, 16 d'octubre del 2002.
- Ponents en la jornada de formació per als membres dels comitès d'autoavaluació de les universitats valencianes participants en la 2a convocatòria del II PCU. València, 5 de novembre del 2002.
- Ponents en la I Jornada de Formació de Coordinadors del Projecte EUROPA de la UPV, amb la ponència "Calidad y Acreditación". València, 13 de desembre del 2002.
- Assistència a la 2002 ASEE/SEFI/TUB International Conference Global Changes in Engineering Education. Berlín, de l'1 al 4 d'octubre del 2002.
- Assistència al Seminari Internacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació en l'Ensenyament Superior en la Unió Europea, Amèrica Llatina i el Carib. Organitzat per l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANECA). Madrid, del 3 al 5 de febrer del 2003.
- Assistència al simposi "Les conseqüències de l'avaluació institucional. Polítiques de qualitat en les Universitats", organitzat pel Consell de Coordinació Universitària i la Universitat de Saragossa. Saragossa, del 24 al 26 de febrer del 2003.
- Assistència a les I Jornades sobre la gestió de la millora en la Universitat. Madrid, 3 i 4 d'abril del 2003.
- Coautors de l'estudi "Los programas de ingeniería ante el Espacio Europeo de Educación Superior: estructura bachelor-master y acreditación", octubre del 2002, en el marc del Programa d'Estudis i Anàlisi per a la Millora de l'Ensenyament Superior i de l'Activitat del Professorat Universitari, del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport.

### **9.10. Servei Integrat d'Ocupació**

El Servei Integrat d'Ocupació (SIO), dependent del Vicerectorat d'Ocupació, és el centre impulsor i gestor de les iniciatives que s'emprenen en la Universitat en matèria d'ocupació. El Servei Integrat d'Ocupació, a través de les diferents unitats operatives que té, posa al servei dels estudiants diferents possibilitats, totes encaminades a facilitar el procés d'inserció en el mercat laboral.

Per al desenvolupament dels seus fins, el SIO impulsa les relacions amb institucions i entitats públiques i privades per a la firma i renovació de convenis de col·laboració amb l'objectiu, en uns casos, d'ampliar les possibilitats de realització de pràctiques en empreses i institucions i, en altres casos, de millorar les condicions en què es fan, i per a establir nous àmbits de col·laboració. En aquesta direcció, cal mencionar els convenis de col·laboració educativa amb distintes conselleries de la Generalitat Valenciana, amb la Diputació i l'Ajuntament de València, així com amb molts ajuntaments de la Comunitat Valenciana i institucions d'altres comunitats autònomes, a més d'un important nombre d'empreses col·laboradores.

Al maig del 2003 s'ha firmat el Conveni de Centre Associat al SERVEF per a intermediació laboral, entre el SERVEF i la UPV, la qual cosa permetrà que els nostres alumnes i titulats tinguen accés, a través del SIO, a la més àmplia base d'ofertes d'ocupació, i, a més, a aquelles ofertes d'ocupació que les empreses, per diversos canals, fan directament a la UPV.

En el marc d'aquestes relacions, el SIO participa en la Comissió de Seguiment del Pacte Territorial per l'Ocupació firmat per CEV, UGT, CCOO, CEPYMEV, L'Empresarial i l'Ajuntament de València, a què estem adherits des d'octubre del 2001.

Així mateix, el SIO ha participat en diferents jornades i trobades relacionades amb l'ocupació universitària, com el Seminari sobre Mètodes d'Anàlisi de la Inserció Laboral dels Universitaris, que es va fer a Lleó, i en les Jornades de Tècnics de Serveis d'Ocupació de les Universitats, fetes a Palma de Mallorca.

A l'octubre del 2002, en col·laboració amb el CTT, la Universitat Politècnica de València va concórrer als Premis Fundació-Empresa i hi va obtenir una menció especial.

Des del febrer del 2003 el SIO participa setmanalment en un programa de Ràdio UPV per a donar a conèixer temes relacionats amb pràctiques en empresa, orientació laboral i ocupació.

Les unitats que componen el servei i les activitats que duen a terme es descriuen a continuació.

#### **9.10.1. Unitat de Pràctiques en Empresa**

Des de la Unitat de Pràctiques en Empresa (UPE) es van gestionar, durant el curs 2001/2002, un total de 6.803 pràctiques en entitats públiques i privades. Aquestes estades es van desenvolupar en 2.506 empreses i institucions diferents amb una mitjana general de 501,4 hores per pràctica.

El 82% de les pràctiques van comptar amb borsa econòmica; la borsa total percebuda pels estudiants de la UPV va ser de 8.149.442 euros. En la taula adjunta s'arreglega la distribució de les pràctiques fetes per a cada una de les escoles i facultats.

Centres	Nre. de pràctiques	Nre. d'estudiants	Nre. d'empreses
ETSGE	1.290	774	546
ETSED	720	525	376
ETSEI	656	484	314
ETSECCP	637	424	211
ETSA	562	359	240
EPSA	475	367	298
ETS In. Ap.	460	316	213
ETSEA	366	282	178
EPSG	315	268	189
ETSMRE	292	224	141
FI	289	203	120
ETSEGCT	199	127	69
FBA	197	159	49
ETSET	151	122	72
FADE	95	84	34
CFP	89	76	58
EUFE (FORD)	6	6	1
MUST	4	3	3
<b>TOTAL</b>	<b>6.803</b>	<b>4.795</b>	<b>2.506</b>

La UPE també va fer la gestió i el seguiment de 2.691 sol·licituds d'estudiants en pràctiques que fan les empreses i institucions, en les quals es van sol·licitar 1,3 estudiants de mitjana per sol·licitud. A més, en ocasions, s'ha fet una preselecció dels estudiants que han de participar en el programa de pràctiques.

Els serveis centrals de la Unitat de Pràctiques en Empresa van atendre 12.048 demandes d'informació tant d'empreses com d'estudiants. Respecte de la gestió dels Convenis de Col·laboració Educativa, s'hi van tramitar 1.051 convenis nous, 5.238 annexos i 1.772 enquestes de valoració de les pràctiques fetes.

La Unitat de Pràctiques en Empresa ha mantingut el Sistema de Gestió de la Qualitat que ja tenia implantat, el qual orienta al servei que presta la unitat cap a la satisfacció dels seus clients (estudiants i empreses) mitjançant un procés de millora contínua. En l'actualitat, els serveis centrals i els centres EPSA, ETSA, ETSEA, ETSECCP, ETSEGCT, ETSEI, ETSGE, ETSInAp, FI, ETSMRE i ETSED han sigut certificats per Aenor d'acord a la norma ISO 9001-2000.



Els dies 2 i 3 d'octubre del 2002, la Unitat de Pràctiques en Empresa va organitzar el Fòrum d'Ocupació 2002, que va tenir lloc en l'àgora del campus de Vera d'aquesta universitat. En el Fòrum van participar 23 empreses i institucions que van disposar d'estands informatius on s'arreglaven currículums dels titulats i estudiants de la UPV. En total s'hi van arregar 7.000 currículums. Les entitats participants, durant aquests dies, van fer 31 presentacions que es van desenvolupar en les escoles i facultats del campus de Vera i que van comptar amb una assistència global de 1.307 persones.

Aquesta unitat va gestionar durant el curs 2001/2002 la cinquena edició dels Premis Bancaixa-UPV a Projectes de Fi de Carrera fets en empreses i institucions, on es concedien 130 premis, dotats cada un per una borsa econòmica de 3.005 euros. En aquesta edició, optaven als premis 670 candidatures, de les quals van rebre el premi un total de 140 estudiants, 134 tutors empresa i 137 tutors de la Universitat. El 28 de novembre de 2002 va tenir lloc, en el pavelló poliesportiu del campus de Vera, la cerimònia de lliurament dels Premis Bancaixa-UPV 2001-2002. La cerimònia va consistir en un sopar de gala a què van assistir, a més de diferents personalitats, els representants de les empreses, els tutors en la Universitat i els estudiants guardonats. Es va elaborar per a l'ocasió un llibre descriptiu de la convocatòria.

Durant el curs s'han dut a terme les activitats següents de promoció de les pràctiques:

- Presentacions en totes les escoles i facultats de la UPV: 43 presentacions.
- Visites a empreses i institucions: 152 visites.
- Col·laboracions amb associacions empresarials i col·legis professionals.
- Difusió en mitjans de comunicació: *Periódico Agrícola*, *Periódico CCP*, periòdic *Àgora*, revista *Economía3*, Ràdio UPV i premsa local i nacional.
- Assistència a fires empresarials: Cevisama, Gestiona i Solución.es TIC, Construmat, etc.
- Desenvolupament d'un tríptic promocional de la Unitat de Pràctiques en Empresa.
- Diplomes als tutors d'universitat que han col·laborat mitjançant la tutorització de pràctiques o projectes fi de carrera en empreses i institucions.
- Publitrameses a empreses, estudiants i professorat.

La Unitat va establir un Pla de Formació l'execució del qual ha permès a les persones que formen la UPE rebre 109 hores formatives, emmarcades en el procés de millora contínua ja implantat.

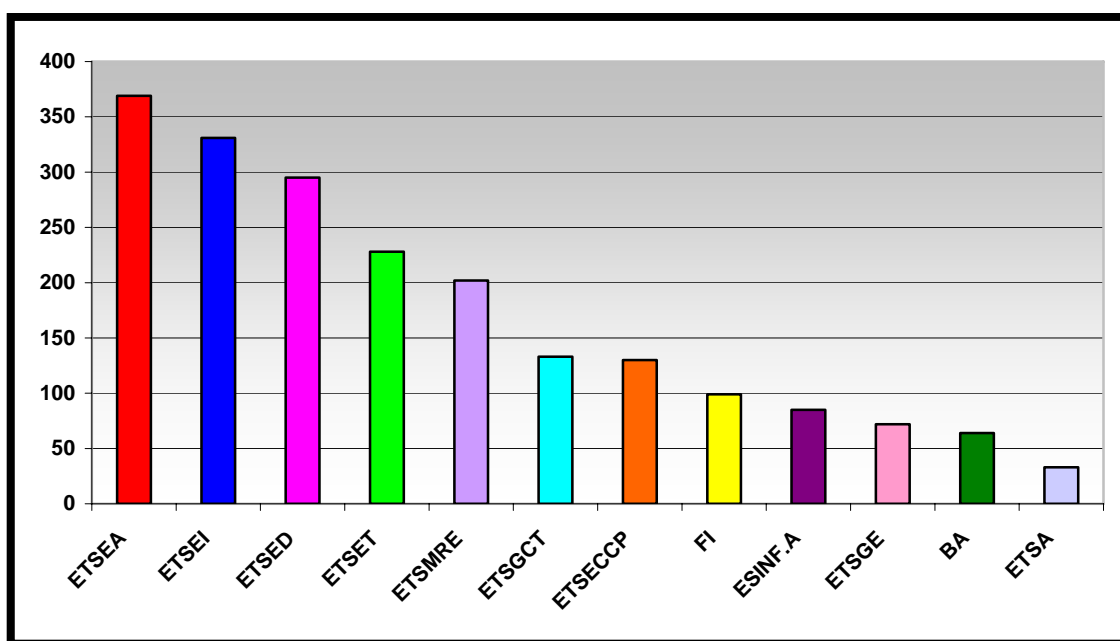
Altres activitats exercides per la Unitat de Pràctiques en Empresa:

- Gestió, selecció i tramitació de 90 beques a través de les quals els estudiants de la UPV fan el seu projecte de fi de carrera en l'empresa Ford Espanya, SA
- Col·laboració i promoció d'actes commemoratius de la Universitat, premis i concursos: 20 anys d'Informàtica UPV, SICMA 2002, Jornades d'Acollida en Escoles i Facultats, Premi Dragados, Premi Uralita, etc.
- Conferència en les jornades de benvinguda a estudiants estrangers, el 19 de setembre de 2002. Xarrada a estudiants del MUST sobre les pràctiques en empresa, el 14 d'abril de 2002.

### 9.10.2. Centre d'Orientació i Informació d'Ocupació (COIO)

- Alumnes participants en accions de formació curs 02/03, a 25.06.2003

CENTRE	NRE. D'ALUMNES
ETSE AGRÒNOMS	403
ETSE INDUSTRIALS	365
ETS D'ENGINYERIA DEL DISSENY	334
ETSE TELECOMUNICACIONS	246
ETS DEL MEDI RURAL I ENOLOGIA	240
ETSE GEODÈSIA, CARTOGRAFIA I TOPOGRAFIA	171
ETSE CAMINS, CANALS I PORTS	142
FACULTAT D'INFORMÀTICA	110
ETS DE GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ	102
ETS D'INFORMÀTICA APLICADA	93
BELLES ARTS	78
ETS ARQUITECTURA	37
TOTAL	2.321



- Nombre d'intervencions en atenció individualitzada d'alumnes
1. ORIENTACIÓ, INFORMACIÓ I ASSESSORIA LABORAL I PROFESSIONAL
 

Nre. d'alumnes	3.450
----------------	-------
  2. AVALUACIÓ I DIAGNÒSTIC PSICOPROFESIONAL
 

Nre. d'alumnes	2.415
----------------	-------

### 9.10.3. Unitat d'Ocupació Directa (UOD)

La finalitat bàsica d'aquesta unitat és prestar un servei directe d'ocupació als titulats de la Universitat Politècnica de València, gestionant l'oferta i la demanda del mercat laboral per als llocs de treball tècnic.

Aquest servei es du a terme des de l'any 1997, després de la firma del conveni entre la Universitat Politècnica de València i la Fundació Servei Valencià d'Ocupació.

Aquest any 2002, i per impuls del Vicerectorat d'Ocupació, s'ha començat a negociar un conveni de col·laboració amb el Servei Valencià d'Ocupació i Formació (SERVEF) per a, com a centre associat al SERVEF per a intermediació laboral, que des de la recent firma del conveni gestiona la UDE, participar en la xarxa d'ocupació pública.

#### 9.10.3.1. Dades dels demandants de treball

Aquestes dades corresponen a totes les persones de l'entorn universitari que voluntàriament sol·liciten la inscripció en la base de dades com a demandants de primer treball o, si ja treballen, com a millora d'aquest.

Aquesta base de dades es manté actualitzada, ja que, una vegada inscrits, cada persona que vol, informa sobre els cursos o l'experiència laboral que va adquirint per a ampliar el seu currículum, i ampliar les possibilitats d'inserció al mercat laboral.

	ANY 2002	ACUMULAT
SOL·LICITUDS D'INSCRIPCIÓ REPARTIDES	<b>2.086</b>	<b>27.400</b>
SOL·LICITUDS ARREPLEGADES MECANITZADES B/D	<b>1.311</b>	<b>14.503</b>
PERSONES QUE HAN ACTUALITZAT EL SEU <i>CURRICULUM VITAE</i>	<b>3.107</b>	<b>18.856</b>

**9.10.3.2. Dades de les ofertes de treball**

La Unitat d'Ocupació directa a través de la FSVO ha gestionat durant l'any 2002 les ofertes de treball casant perfil del lloc sol·licitat amb els perfils dels demandants d'ocupació inscrits. El tècnic de selecció, després de conèixer les necessitats de l'empresa, revisa els perfils dels currículums i fa entrevistes personals per a valorar les expectatives professionals i personals dels titulats al mercat laboral. Aquest procés d'intermediació proporciona un coneixement molt especialitzat del mercat laboral.

	ANY 2002	ACUMULAT
LLOCS DE TREBALL GESTIONATS	<b>680</b>	<b>4.997</b>
OFERTES DE TREBALL REBUDES	<b>511</b>	<b>4.247</b>
CANDIDATS REMESOS A EMPRESES	<b>2.085</b>	<b>19.589</b>
CANDIDATS ENTREVISTATS	<b>4.488</b>	<b>41.416</b>
CANDIDATS CONTACTATS	<b>7.665</b>	<b>62.478</b>

CENTRE	NRE. DE TITULATS INSCRITS		NRE. DE LLOCS DE TREBALL MITJANÇATS	
	ANY 2002	ACUMULAT	ANY 2002	ACUMULAT
ETSED	263	2413	210	1.301
ETSEI	148	1494	100	424
ETSEA	125	740	25	72
ETSA	46	402	35	97
ETSInf.A	92	1004	89	757
ETSGE	73	750	86	532
ETSECCP	10	65	40	107
ETSMRE	55	617	9	97
FBA	60	586	2	95
ETSET	35	517	16	196
ETSEGCT	36	350	22	68
EPSC	15	30	7	7
FI	58	1004	48	1.092
EPSA	4	8	1	32
ALTRES	291	6008		
<b>TOTAL</b>	<b>1.311</b>	<b>14.571</b>	<b>680</b>	<b>4.997</b>

Pel que fa a les activitats dutes a terme, s'ha participat en el Fòrum Ocupació UPV 2002, en la fira Formaemplea 2002 i en altres jornades d'ocupació fetes en altres universitats espanyoles.

S'ha creat un apartat en el web del nostre servei, on es publiquen ofertes de treball que arriben per als titulats tècnics.

S'ha començat a utilitzar la Ràdio UPV per a donar informació de les ofertes de treball que es gestionen en el servei. Així mateix, i amb la finalitat de donar suport als titulats de la UPV en l'àmbit laboral, s'han fet xarrades d'assessorament laboral en els centres.

Seguint amb la preocupació de la inserció de titulats al mercat laboral, s'ha firmat un Conveni de Col·laboració amb el Col·legi d'Enginyers Informàtics per a possibilitar l'accés d'aquest col·lectiu al mercat laboral.

#### **9.10.4 Unitat de Prospecció**

La Unitat de Prospecció (UPRO) té com a objectiu arrebregar, processar i facilitar informació referent al procés de la inserció laboral dels titulats universitaris en l'entorn socioeconòmic.

Com a objectiu complementari, atén també les relacions del Servei Integrat d'Ocupació, amb institucions i entitats per a la promoció de convenis de col·laboració i per a la captació de recursos per a poder desenvolupar els objectius plantejats.

##### **9.10.4.1. Guia d'ocupació de la UPV**

A fi de contribuir a facilitar la recerca d'ocupació i la inserció laboral d'alumnes i titulats de la UPV, el Vicerectorat d'Ocupació ha impulsat l'elaboració d'aquesta *Guia*, per a posar a la seua disposició informació de referència i coneixements de tècniques de recerca d'ocupació, que facen més fàcil el trànsit dels titulats de la Universitat a la societat.

L'objectiu és que la *Guia* siga una eina útil no sols per als que es troben en el moment de buscar el primer treball, sinó també per als que encara estan cursant els estudis i per als que, estant ja en el mercat laboral, busquen un treball nou.

Uns i altres trobaran en la *Guia* informació sobre l'experiència de companys anteriors, informació de com i on buscar treball, dels serveis que la UPV posa a la seua disposició per a completar la seua formació de cara a una millor inserció laboral i altres aspectes que han de conèixer per a fer més eficaç el seu procés de recerca de treball.

##### **9.10.4.2. Enquestes a egressats**

En col·laboració amb els centres docents s'ha continuat desenvolupant el projecte d'enquestes a egressats:

- Enquesta tipus A, l'objectiu de la qual és conèixer la satisfacció de l'alumne amb la formació i els serveis de la UPV. L'enquesta l'entrega el personal de secretaria de cada centre docent perquè l'alumne l'ompliga quan sol·licita pagar les taxes del títol.
- Enquesta tipus B, l'objectiu de la qual és definir la situació laboral del titulat i la influència dels estudis en aquesta. L'enquesta l'entrega el personal de secretaria de cada centre docent quan l'alumne arreplega el títol.

Durant tot el curs, el personal de la secretaria de cada centre docent ha anat passant les enquestes, de tipus A, quan els titulats sol·liciten el títol, i de tipus B, quan acudeixen a arreplegar el títol.

Les principals activitats exercides per a l'execució del projecte han sigut:

a) Enquesta a egressats tipus A (alumnes acabats de titular)

- Arreplegada i processament de les 2.259 enquestes emplenades pel 73,9% dels alumnes, que van acabar els estudis durant el curs 2001-2002, en el moment de sol·licitar el títol en la secretaria dels centres docents.
- Elaboració d'informes, a partir de les dades contingudes en els qüestionaris, en l'àmbit de la Universitat, els centres docents i les titulacions. Els informes presenten les dades agregades dels cursos 2000/2001 i 2001/2002, i els comparatius entre els cursos.
- Posada a disposició de l'Equip de Govern de la Universitat i de les direccions dels centres docents dels informes elaborats. Poden consultar-los en entorn web, prèvia autenticació d'usuaris.
- Modificació dels qüestionaris per a la millora de la informació disponible.
- Distribució de qüestionaris i arreplegada d'enquestes emplenades de tipus A pels titulats durant el curs 2002/2003, que han sol·licitat el títol en la secretaria del centre docent.

Una vegada acabat el curs acadèmic actual, es procedirà a l'elaboració dels informes corresponent al contingut de les enquestes emplenades pels que han sol·licitat el títol durant aquest curs.

b) Enquesta d'egressats tipus B (titulats de més d'un any)

S'ha distribuït a les secretaries dels centres docents l'enquesta de tipus B, perquè l'ompliguen els egressats quan arrepleguen el títol, normalment a partir d'un any després d'haver acabat els estudis. L'objectiu de l'enquesta és definir la situació laboral del titulat i la influència dels seus estudis en aquesta.

Així mateix, s'han mantingut reunions amb els responsables de les secretaries per a analitzar el funcionament de l'emplenament d'aquestes enquestes, amb l'objectiu d'aconseguir el nombre més gran possible de qüestionaris emplenats.

Fins ara hi ha prou dispersió en la distribució per cursos en les enquestes emplenades que ens arriben. La informació s'està acumulant fins a aconseguir un nombre suficient de contestacions que permeti analitzar-ne el contingut.

Elaboració de la memòria del projecte PCCT 2002-1. "Anàlisi d'inserció laboral", basat en el projecte d'enquestes d'egressats, per a concórrer al II Pla de Qualitat de les Universitats, amb el qual s'ha obtingut una subvenció del Consell d'Universitats per al desenvolupament d'aquest.

#### **9.10.4.3. Estudi d'inserció laboral dels titulats de la UPV des del punt de vista dels contractadors**

Aquest projecte, en col·laboració amb les CEV, té per objectiu conèixer com es fan els processos de selecció, quins aspectes es valoren en aquests processos, el grau de satisfacció de les empreses amb els titulats, les característiques dels primers contractes dels titulats i com influeix la realització de pràctiques en empreses en el procés. Les empreses enquestades són de l'entorn de la Universitat i s'analitzen els resultats per grandàries i per sectors. En aquest moment s'està finalitzant el treball de camp, i els resultats es presentaran al final del 2003.

#### **9.10.4.4. Assistència a jornades i trobades relacionades amb l'ocupació universitària**

Participació en representació de la UPV en la reunió, feta al juny del 2002, d'Univempleo, xarxa de serveis d'ocupació de les universitats espanyoles, l'objectiu principal de la qual és la coordinació i l'intercanvi d'informació dels serveis d'ocupació centralitzats de les universitats espanyoles.

#### **9.10.4.5. Assistència a la fira Formaemple@ 2003**

Com en anys anteriors, i en col·laboració amb l'Àrea d'Informació i el Centre de Formació Postgrau, es va assistir a aquest esdeveniment, que va tenir lloc el mes d'abril del 2003. En l'estand es disposava de la informació referent al suport que reben els alumnes/titulats en el procés d'inserció laboral. Es van elaborar tríptics del SIO i de les seues unitats operatives, així com un CD amb informació del Servei Integrat d'Ocupació, el Centre de Formació Postgrau i l'Àrea d'Intercanvi Acadèmic. En la fira es va presentar la Guia d'Ocupació de la UPV mencionada abans.

Participació en els grups de treball Enquestes a Titulats i Sistemes d'Informació de les Unitats de Foment d'Ocupació Universitària, organitzades pel Consell de Coordinació Universitària en el seminari Mètodes d'Anàlisi de la Inserció de Titulats Universitaris, feta el mes de juny a Lleó.

### **9.11. Servei Jurídic**

El Servei Jurídic és una unitat d'assessorament tecnicojurídic en l'àmbit universitari, l'activitat del qual es duu a terme en totes les àrees que es plantegen en la Universitat Politècnica de València. Quant a l'àmbit d'organització, es troba integrat en l'Àrea Jurídica, prestant suport a la Secretaria General de la qual depén. L'objectiu primordial que té és donar suport tecnicojurídic a la presa de decisions dels diferents òrgans de la Universitat i que aquests s'ajusten plenament al principi de legalitat.

En relació amb el procés de formació de la voluntat dels òrgans de govern de la Universitat, el Servei Jurídic, d'una banda, actua com a unitat de suport tecnicojurídic a la presa de decisions dels diferents òrgans de la Universitat, avaluant les conseqüències jurídiques de les diverses alternatives possibles, (assessorament jurídic preventiu, anticipant o *ex ante*) i, d'una altra, contribueix que aquests s'ajusten plenament al principi de legalitat a través d'un control intern adequat.

No obstant això, atesa la complexitat estructural de la Universitat i la diversitat d'òrgans de govern susceptibles de produir efectes jurídics que hi interactuen, la necessitat d'assessorament jurídic es produeix tant per part dels òrgans de govern generals com dels òrgans de govern de les diferents unitats i serveis generals que la configuren, encara que en el cas d'aquests últims es produísca en diferents graus d'intensitat.

#### **9.11.1. Objectius**

Els múltiples objectius que tenen encomanades les universitats generen un gran dinamisme que comporta la realització d'un nombre important d'activitats que es diversifiquen en aquells àmbits que són afins a aquestes.

En base a això, es duen a terme les distintes activitats encaminades fonamentalment a:

- Proporcionar un suport jurídic adequat a les decisions dels òrgans i les autoritats que s'han d'assessorar amb caràcter preventiu.
- Garantir un control correcte de la legalitat de les actuacions administratives dels òrgans de la Universitat.
- Aconseguir una coordinació adequada de les activitats dels professionals externs i interns que intervinguen en les actuacions jurídiques de la Universitat Politècnica de València per a garantir un seguiment correcte dels jurídics d'aquesta, tot això amb el fi de donar un servei eficaç i eficient amb resultats òptims.
- Reduir al màxim la litigiositat.

#### **9.11.2. Activitats**

En el període comprés entre octubre del 2002 i setembre del 2003 s'han dut a terme múltiples activitats, gran part de les quals són difícils de quantificar, si bé a continuació es procedeix a exposar



de manera succinta les activitats que, amb caràcter general, s'han anat desenvolupant durant el període de referència.

**9.11.2.1. Assessorar i prestar assistència jurídica als Òrgans de Govern unipersonals i col·legiats de la Universitat Politècnica de València, així com als serveis generals d'aquesta**

Quant a l'abast d'aquesta activitat, és molt ampli, aglutinant totes aquelles matèries del marc universitari que siguin sol·licitades pels òrgans esmentats anteriorment. Dins de la tasca fonamental d'assessorament preventiu cal destacar per la seua rellevància la participació en la preparació dels projectes de reglaments i disposicions normatives en general, siga mitjançant l'encàrrec directe de la seua elaboració al Servei Jurídic o mitjançant la revisió dels textos que es proposen. En aquesta línia, s'ha d'assenyalar el suport jurídic necessari que es presta a tots els processos electorals que tenen lloc en la Universitat (departaments, centres, Delegació d'Alumnes, Claustre, etc.). Cal destacar, per les seues conseqüències jurídiques, la participació activa del Servei Jurídic en el disseny d'òrgans propis creats a l'empara de la Llei Orgànica d'Universitats (instituts, centres, departaments, etc.), així com d'aquells altres ens en què la Universitat té una participació important (fundacions, associacions, etc.) i en aquells assumptes que reclamen assessorament en casos d'elaboració de convenis, contractes, convocatòries, expedients disciplinaris, en matèria electoral, contractació administrativa, gestió patrimonial, propietat intel·lectual, noves tecnologies i societat de la informació, etc.

**9.11.2.2. Elaborar informes i dictàmens jurídics en els assumptes en què així ho exigisca la legislació vigent o a petició de qualsevol membre de l'equip de govern**

Aquesta funció d'elaboració i emissió d'informes i dictàmens serveix de suport jurídic a la presa de decisions, donant lloc a una activitat necessària en molts dels procediments administratius que s'inicien en la Universitat. Així, també constitueixen el mitjà a través del qual s'haurà de donar solució a les iniciatives i la resta de qüestions tecnicojurídiques que puga plantejar l'Equip Rectoral.

Els informes jurídics emesos pel Servei Jurídic es poden classificar bàsicament en preceptius i no preceptius.

Una part important dels informes preceptius es concentra en l'àmbit de la contractació administrativa. La Llei de Contractes de les Administracions Públiques requereix un informe jurídic preceptiu en diversos moments, per exemple, respecte dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars, en determinats supòsits de resolució de contractes administratius i, en general, prèviament als acords que dicte l'òrgan de contractació en l'exercici de les seues prerrogatives.

**9.11.2.3. Elaborar informes i propostes de resolució sobre recursos administratius, reclamacions prèvies i altres tramitacions que hagen de ser resoltes o executades pel rector, així com el seu seguiment posterior en la via jurisdiccional**

Aquesta funció comporta diversos tipus d'activitats que du a terme el Servei Jurídic en via administrativa, tant de determinades sol·licituds com de reclamacions i recursos, així com, si és procedent, la tramitació dels procediments de revisió d'ofici (recursos d'alçada, recursos de reposició,

reclamacions prèvies a la via judicial civil, reclamacions prèvies a la via laboral, reclamacions en matèria de responsabilitat patrimonial, etc.).

Respecte dels informes i les propostes de resolució sobre recursos administratius, reclamacions prèvies i altres tramitacions la resolució de les quals correspon al rector, cal afegir que es du a terme la labor d'instrucció dels expedients i, si és procedent, les propostes de resolució de les impugnacions fetes.

Una tasca important que s'ha de dur a terme en aquest àmbit funcional és la relacionada amb els recursos i les reclamacions que s'interposen contra la provisió de places del professorat on la Comissió de Reclamacions actua, bé amb competència pròpia, o bé per delegació del Consell de Govern, els actes del qual executarà el rector.

D'altra banda, correspon al Servei Jurídic la defensa dels interessos de la Universitat Politècnica de València i, per tant, l'actuació i interposició de recursos si hi haguera agressió de l'interés general i dels interessos legítims d'aquesta universitat, sempre sota la màxima conciliadora que ha de presidir tota actuació i si ho requerira l'autoritat universitària competent segons els Estatuts.

Inherent a aquesta funció és la tasca relativa a l'estudi i la proposta d'actuacions sobre els requeriments que formula a la Universitat el Defensor del Poble, el Síndic de Greuges o qualsevol òrgan jurisdiccional, Tribunal de Comptes o Sindicatura de Comptes.

La defensa judicial de la Universitat Politècnica de València es fa a través de professionals externs, si bé l'Àrea Jurídica s'encarrega de coordinar i supervisar aquestes col·laboracions amb la preparació prèvia de l'expedient i el plantejament de l'estratègia que cal seguir, fent un seguiment de tots els assumptes judicials que s'hi plantegen.

Així també, hi ha altres requeriments judicials fonamentalment a efectes probatoris en procediments al marge de la Universitat Politècnica de València als quals es dóna una resposta puntual (designació de pèrits, expedició de certificats diversos, etc.).

#### **9.11.2.4. Actualització, seguiment i manteniment del microweb del Servei Jurídic**

El microweb està dividit en diverses seccions:

- Notícies jurídiques d'actualitat, en la qual hem introduït fins avui temes relacionats amb els recursos i les qüestions d'inconstitucionalitat d'interés a la comunitat universitària.
- Bústia de consultes i peticions. En aquest apartat es pot fer la petició d'informació i documentació legislativa, així com la realització de consultes puntuals que no requerisquen una atenció personalitzada.
- Novetats legislatives, podem trobar dos apartats:
  - Ressenyes legislatives, que fan el seguiment d'una norma en el Congrés/Senat i les Corts Valencianes, fins que es publiquen en el BOE o en el DOGV.
  - Novetats legislatives, que són les normes de publicació recent en el BOE o en el DOGV.

- Normativa. Aquest és l'apartat més ampli i inclou tota la normativa d'interès per a la comunitat universitària. Al seu torn està dividit en dos apartats:
  - Normativa general, on incloem la normativa que no afecta directament la Universitat, però sí que en pot afectar els treballadors o estudiants.
  - Normativa universitària. Hi figura tota la normativa per la qual es regeix la Universitat.
  - Normativa de desenvolupament de la LOU:
    - Legislació estatal
    - Legislació autonòmica
  - Normativa del professorat.
- Models. En aquest apartat podem trobar els models de diversos documents administratius d'interès per a la comunitat universitària, com pot ser presentació de recursos, realització de convenis, contractes, etc.
- Enllaços. Direccions que enllacen amb les pàgines web d'altres administracions públiques, relacionades amb temes del dret en general, així com enllaços amb altres universitats espanyoles i estrangeres.
- Fòrum. En aquest apartat s'inclouen quadres, esquemes i informació en general que pot ser d'interès per al personal de la UPV.

#### **9.11.2.5. Procés d'adaptació a la LOU i elaboració dels Estatuts de la Universitat Politècnica de València**

L'entrada en vigor de la LOU ha suposat una etapa d'adaptació per part de les universitats espanyoles a fi d'implantar les mesures i iniciar els processos necessaris per a l'aplicació del nou règim jurídic.

En tot aquest procés, que durant aquest curs ha donat lloc a la constitució del nou Claustre Universitari i del Consell de Govern provisional amb els processos electorals consegüents, s'ha participat activament en l'assessorament i el suport legal necessari per a la culminació dels procediments.

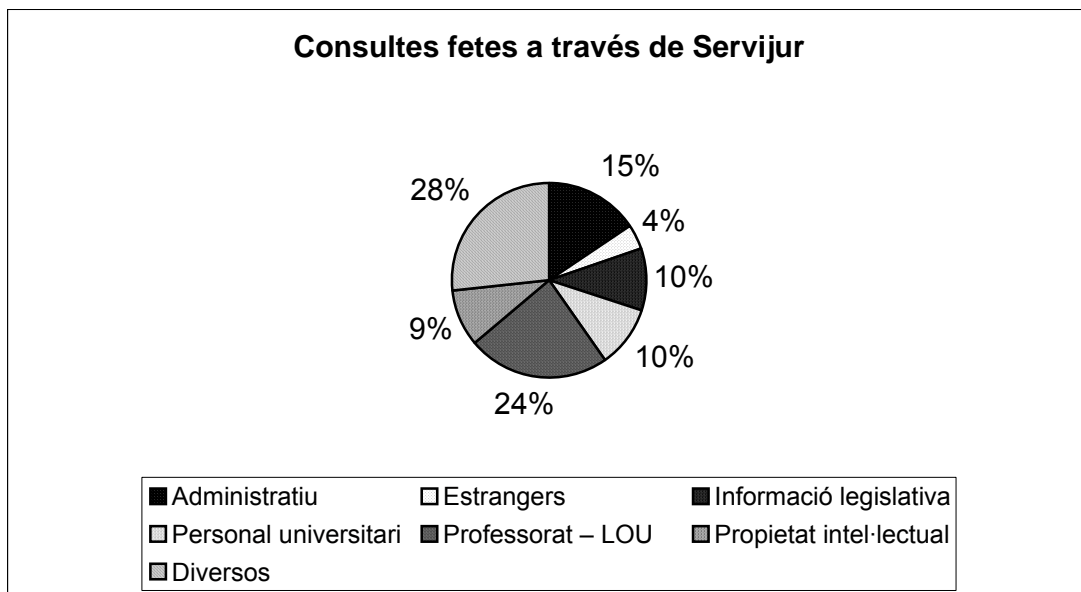
S'ha de destacar l'aprovació pel Claustre Universitari del Projecte d'Estatuts de la Universitat Politècnica de València, després del procés d'elaboració, les esmenes i l'aprovació que actualment es troba en la fase de control de legalitat per la Generalitat Valenciana.

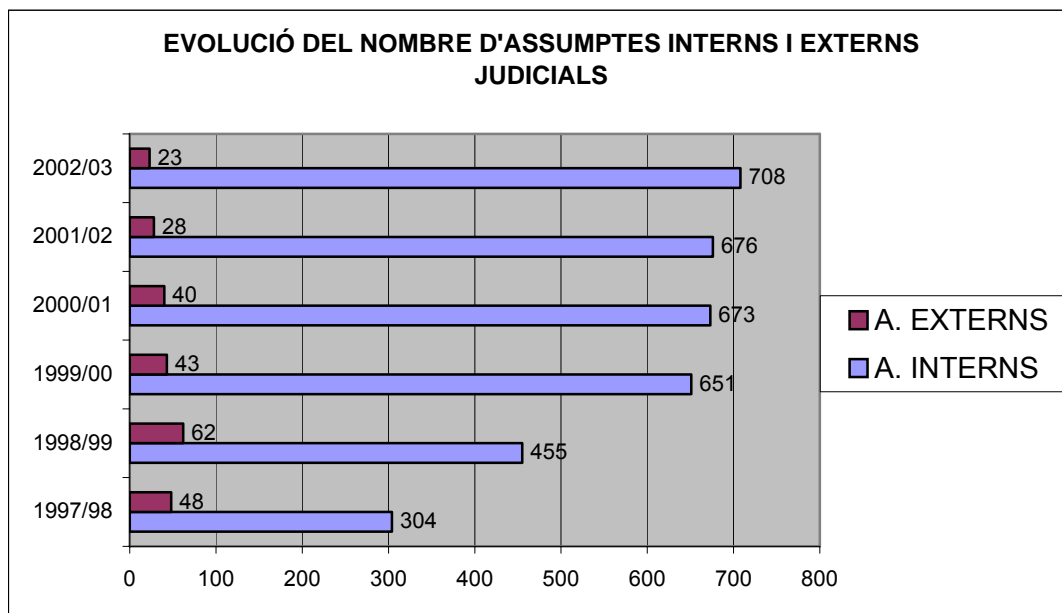
#### **9.11.2.6. Resolució de consultes plantejades a través de Servijur**

Un altre instrument important que es posa a disposició dels membres de la comunitat universitària és la possibilitat de fer consultes a través d'un nou servei de correu electrònic, si bé circumscrites a peticions d'informació legislativa i jurisprudencial, així com per a la realització de determinades consultes. Amb això es pretén aconseguir que les qüestions puntuals que es plantegen, en el marc descrit, es responguen amb més agilitat i a un nombre més alt de persones.

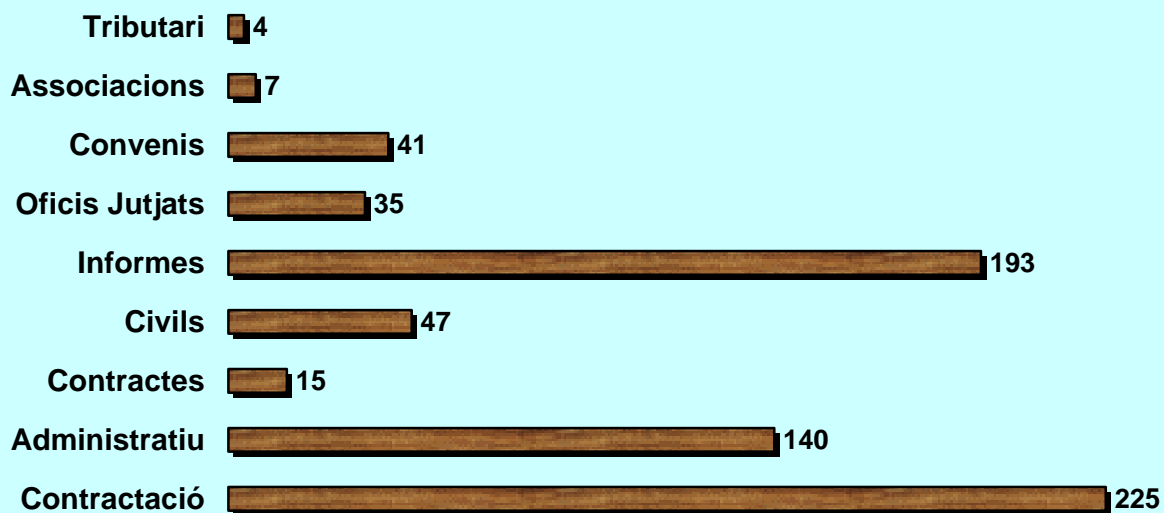
No obstant això, cal apuntar que aquest mitjà només s'ha d'utilitzar per a plantejar qüestions molt generals, relacionades amb la normativa d'aplicació i per a casos que no requerisquen una atenció personalitzada i sempre que es tracte de qüestions dins de l'àmbit universitari.

Servijur també és un instrument que s'utilitza per a donar difusió als òrgans i les unitats de la Universitat, així com als membres d'aquesta, de la informació legislativa d'interés, dóna a conèixer la publicació de les disposicions generals universitàries de la seua tramitació, amb la possibilitat que se sol·licite el text complet o, si és procedent, s'obtinga a través del microweb del Servei Jurídic.



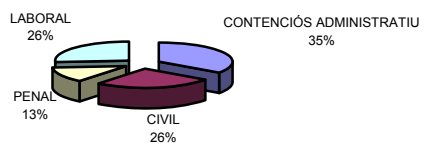


**Distribució del nombre d'assumpes interns per matèries curs 2002-2003**



Servei Jurídic

**Assumpes externs-judicials per especialitats curs 2002-2003**



## **9.12. Servei de Normalització Lingüística**

El Servei de Normalització Lingüística és el que dona suport tècnic al Vicerectorat de Promoció Lingüística per a complir els objectius de promoció del valencià.

Aquest servei s'estructura en les seccions de Dinamització Lingüística, Formació Lingüística, Llenguatge Científic i Tècnic i Llenguatge Administratiu i Jurídic, en el campus de Vera, i les seccions d'Alcoi, Gandia i de l'ETSMRE.

### **9.12.1. Secció de Dinamització Lingüística**

#### **9.12.1.1. Convocatòries d'ajudes per a la promoció lingüística**

Durant aquest curs acadèmic 2003-04 s'ha continuat fent diverses convocatòries d'ajudes per als col·lectius de la comunitat universitària. Aquestes convocatòries es difonen periòdicament per mitjà de la pàgina web de la UPV, els enviaments per correu postal a tota la comunitat universitària (departaments, centres, serveis, delegacions d'alumnes, Àrea d'Informació, Servei d'Alumnat...), i també per correu electrònic.

- Ajudes per a l'adquisició de fons bibliogràfics en valencià, destinades al personal docent i investigador, amb l'objectiu de donar suport a la docència en valencià, en qualsevol tipus d'assignatura. Fins ara, en les tres convocatòries fetes, s'han atorgat 7 ajudes el curs 2000-01, 15 el 2001-02 i 25 el 2002-03.
- Ajudes per a l'elaboració de manuals universitaris en valencià, destinades al personal docent i investigador, amb l'objectiu d'impulsar l'elaboració de materials docents de suport a la docència en valencià. Fins ara, en les tres convocatòries que s'han fet, s'han atorgat 24 ajudes el curs 2000-01, 16 el 2001-02 i 26 el 2003-04.
- Ajudes per a la realització i defensa en valencià de la tesi doctoral, dels projectes de final de carrera, de les tesines de llicenciatura i dels treballs d'investigació de tercer cicle, amb l'objectiu de promoure l'ús normal del valencià en els treballs acadèmics dels estudiants. Aquest curs acadèmic s'han concedit 6 ajudes.
- Beques per a la promoció del valencià i beca de coordinació, amb l'objectiu de promoure l'ús normal del valencià en tots els àmbits de la comunitat universitària, especialment en la docència i l'administració dels centres, departaments i serveis. Enguany s'han convocat 15 beques de promoció i 1 de coordinació, per a les diferents seccions del Servei de Normalització Lingüística en els tres campus: Alcoi, Gandia i Vera. Desenvolupen diverses tasques de suport a les activitats que es fan promogudes pel VPL i el SNL. Destaca l'especial labor que fan en l'organització de les activitats de dinamització i de formació, aquesta última en el Centre d'Autoaprenentatge del Valencià, en el campus de Vera.

### 9.12.1.2. Publicacions i col·laboracions en diferents obres

- Publicació, en col·laboració amb l'Ajuntament de Carcaixent, del llibre *La pintura ceràmica a Carcaixent: estudi, classificació i catàleg raonat*. El catàleg (plafons devocionals, costumistes, florals i naturaleses mortes) compta amb un treball fotogràfic de gran qualitat que enalteix el minuciós treball d'investigació del doctor Vicent Guerola Blay, professor del Departament de Conservació i Restauració de Béns Culturals de la UPV. L'obra és una mostra important de la riquesa ceràmica de la ciutat de Carcaixent i una plataforma de difusió i coneixement del nostre patrimoni.
- Publicació de *Lletra A. Diccionari d'arquitectura i construcció*, fruit del bon enteniment entre la Universitat Politècnica de València (representada pels seus autors —Fernando Aranda, Manuel Galarza i Rafael Soler—, l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura i l'Escola Tècnica Superior de Gestió i Edificació) i associacions professionals com el Col·legi Oficial d'Aparelladors i d'Arquitectes Tècnics de València i el Consell de Col·legis d'Aparelladors i d'Arquitectes Tècnics de la Comunitat Valenciana. La conjunció d'aquestes institucions i persones continua la línia iniciada de promoure el valencià en el camp de la investigació i la docència universitàries.
- També s'ha publicat *Guia de conversa per a les cafeteries*, en col·laboració amb les altres universitats valencianes, per a fomentar així l'ús del valencià entre els treballadors i usuaris d'aquests establiments.
- Col·laboració en el treball lingüístic i la difusió del *Manual de documents i llenguatge administratiu*, editat per la Universitat Jaume I. Aquest manual servirà de referent essencial per al treball administratiu de les universitats valencianes.

### 9.12.1.3. Activitats sociolingüístiques i culturals

- Trobades d'Escoles en Valencià

D'acord amb l'objectiu del Vicerectorat de Promoció Lingüística que la imatge de la Universitat Politècnica de València estiga relacionada amb la participació en els esdeveniments on es promou l'ús del valencià, la presència de la UPV dins d'aquests actes és molt important, especialment en el cas de l'ensenyament primari i secundari, com és el cas de les Trobades d'Escoles en Valencià.

Per tercer any consecutiu, la Universitat ha participat en aquestes trobades, com un marc adequat per a promoure el valencià i la mateixa universitat, i per a donar suport a una iniciativa molt significativa socialment.

Enguany se n'ha participat en 10, sobretot en aquells de comarques on hi ha un campus de la UPV o d'on provenen la majoria d'estudiants de la nostra universitat. Per ordre cronològic: Canals (Costera), Godella (Horta Nord), Petrés (Camp de Morvedre), Alfafar (Horta Sud), Montserrat (Ribera), Palomar (Vall d'Albaida), Ròtova (Safor), L'Eliana (Camp de Túria), València i Orxa (Alcoià i el Comtat).



Les trobades s'han desenvolupat entre el 5 d'abril i el 7 de juny; generalment de les 9 a les 14 hores (o de 16 a 20 h), dissabte o diumenge.

Amb un èxit evident en tots els sentits (que ens fa pensar a participar en dues trobades més l'any pròxim: la Marina Alta i la Plana), s'ha facilitat informació de la UPV i s'ha organitzat un taller de muntatge d'un periscopi (amb informació científicopràctica del seu funcionament, a través de panells i tríptics, i la utilització de diferents materials, com cartolines, espillets, tisores, retoladors, adhesius...). En el taller han participat aproximadament 5.000 xiquets i han col·laborat els becaris i els voluntaris lingüístics.

#### • **Setmana Cultural 25 d'Abril per la Llengua**

Per tercer any, amb motiu del 25 d'Abril, el Vicerectorat de Promoció Lingüística ha organitzat la Setmana 25 d'Abril per la Llengua.

Com sempre, s'ha intentat presentar un programa prou variat, i amb diferents centres d'interés:

- exposició fotogràfica de Josep Mena, sobre animals que viuen o estan de pas per les terres valencianes;
- conferència sobre el paper de l'Acadèmia Valenciana de la Llengua (amb dos dels seus membres: Honorat Ros i Josep Lluís Doménech);
- taula redona sobre "El significat del 25 d'Abril avui dia" (amb Josep Vicent Marqués, Vicent Caballer, Manuel Martí, Vicent Olmos i Ezequiel Castellano);
- presentació del llibre *La nostra cuina*, d'Emili Piera i Francesc Jarque, amb la participació de professionals relacionats amb el món de la gastronomia;
- cinema en valencià, *El pianista*, *El senyor dels anells*. *Les dues torres* i *Ice age. L'edat de gel* (sessió infantil del dissabte);
- concerts de *folk* —Miquel Gil, La Folkabanda i Rafa Xambó i La Fusteria— i de *jazz* —Eva Dénia Trio;
- cercavila amb el Grup de Dolçainers i Tabaleters d'Ondara;
- taller d'iniciació al tabalet (que no es va poder dur a terme per motius meteorològics);
- concert de *rock* en valencià, amb Sergi Contrí, Sva-ters i Els Pets (com a acte final de la Campanya Universitat en Valencià).

#### **9.12.1.4. Organització de jornades i seminaris**

- Organització de les XI Jornades de Sociolingüística d'Alcoi

En col·laboració amb diferents entitats d'Alcoi i les comarques de l'Alcoià i el Comtat, així com de l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi, s'han coorganitzat aquestes XI jornades dirigides a l'estudi i el debat sociolingüístics amb un objectiu eminentment rigorós i científic.

- Organització del Seminari de Terminologia Aplicada

S'ha organitzat, per primera vegada en la UPV, el Seminari de Terminologia Aplicada, en col·laboració amb el departament d'Idiomes. S'hi han inscrit tècnics lingüístics universitaris o d'altres administracions públiques, professors de filologia i d'idiomes i alumnes. El programa ha tractat diferents aspectes pràctics: l'establiment de la terminologia en l'ISO, l'aplicació terminològica en

investigació i desenvolupament (I+D), la terminologia i l'assessorament en els serveis lingüístics universitaris valencians, etc. Ha de dir-se que hi ha hagut un bon nivell de participació i de qualitat en les ponències, impartides en valencià, castellà i anglès.

- Col·laboració en l'organització de la II Jornada d'Intercanvi d'Experiències i Recursos per a la Docència en Valencià.

La UPV ha col·laborat en l'organització de la II Jornada d'Intercanvi d'Experiències i Recursos per a la Docència en Valencià, com una iniciativa dels serveis lingüístics valencians i que ha tingut lloc en la UJI. Aquesta jornada tenia l'objectiu general d'oferir suport, a més de recursos bibliogràfics i informàtics, al PDI que imparteix docència en valencià, a través de conferències, tallers, mostra de llibres i conclusions. Ha de mencionar-se que també forma part de la idea de fer trobades o debats periòdics en les universitats valencianes, com a continuïtat del I Debat Universitari de Docència en Valencià en les Universitats Valencianes que va tenir lloc el 1994 en la UPV.

- Participació en la I Jornada Acaterm de Terminologia i Traducció

La xarxa d'universitats Institut Joan Lluís Vives, i els serveis lingüístics de les universitats membres, han col·laborat en l'organització de la I Jornada Acaterm de Terminologia i Traducció. Aquesta jornada naix com a compliment d'un dels objectius de la recentment creada Acaterm (Associació Catalana de Terminologia), que engloba entitats, institucions —com els serveis lingüístics universitaris—, personalitats, etc., i que pretén fer un treball d'investigació i difusió terminològica en aquesta llengua.

La Jornada va tenir un programa molt complet i interessant, amb una conferència de M. T. Cabré sobre “Els traductors especialitzats i el català: problemes, actituds i recursos”; una altra de Joan Martí, “La terminologia, índex de la vitalitat de les llengües”; diverses comunicacions, i una taula redona sobre diferents programes de traducció i correcció, amb la participació de Josep Lacreu (Conselleria de Cultura i Educació, programa Salt), Míkel Forcada (Universitat d'Alacant, programa Internostrum), ATRIL (programa de traducció), STAR (programa de terminologia) i Termcat (institució oficial de terminologia).

#### **9.12.1.5. Campanyes de promoció**

- Campanya d'Incentivació de la Docència en Valencià

Aquesta Campanya d'Incentivació de la Docència en Valencià de les universitats valencianes es desenvolupa fonamentalment en el període de matrícula. L'objectiu n'és incentivar la docència en valencià i difondre les activitats de normalització lingüística que es fan com a suport a la docència i l'ús i aprenentatge d'aquesta llengua.

Com en altres anys, s'han utilitzat diferents materials i suports: faristols amb el logotip de la mà amb les set vocals, cartells, díptics en el sobre de matrícula, subcarpetes, llapis, etc. A més, a través dels becaris i voluntaris lingüístics, s'han donat explicacions molt breus als alumnes de nou ingrés en les aules de matriculació sobre recursos disponibles entorn del valencià i la docència en valencià.

Una altra novetat respecte d'altres anys, i en col·laboració amb la Universitat de València, ha sigut la inserció de publicitat específica (amb la imatge i els colors del cartell en la part posterior i els

laterals) en dos autobusos de l'EMT de les línies que passen més sovint pels campus de Vera, Tarongers i Blasco Ibáñez: la 40 i la 29. També la cartellística en estands de publicitat fixa al llarg de la línia del tramvia que passa per l'avinguda dels Tarongers.

- Difusió dels calendaris anuals

Ja fa molts anys que, en col·laboració amb la resta d'universitats valencianes, s'edita el calendari anual per a ser repartit entre la comunitat universitària: PAS, PDI, delegacions d'alumnes... amb la intenció de difondre el coneixement del valencià —com és el cas del santoral i els noms dels dies i els mesos en valencià—, i aspectes culturals i sociolingüístics valencians (mapes de llengües, mapes del segle XIX, etc.). Aquest any en el motiu del calendari s'han reproduït imatges d'obres del dret foral valencià dels segles XVI i XVII.

Evidentment, aquest calendari ocupa un espai important en valencià i és un referent adequat, atès que és molt útil per a les dependències i persones de la Universitat.

- Activitats de foment de l'ús en les concessions de la UPV

Per a la difusió del lèxic i les estructures lingüístiques comunicatives del valencià, cal destacar la publicació de la *Guia de conversa per a les cafeteries*, en col·laboració amb les altres universitats valencianes. L'objectiu n'és continuar millorant el coneixement i l'ús del valencià en el servei de menjars i begudes.

### 9.12.1.6. Difusió de materials

Aquesta activitat és sempre molt important per a donar suport a la docència en valencià i a l'ús d'aquesta llengua en l'administració.

- Instal·lació dels correctors lingüístics WordCorrect Valencià, WordCorrect Anglès i WordCorrect Espanyol

En aquest sentit, es publicita la possibilitat de tenir instal·lats aquests correctors, i s'atenen les peticions que sorgeixen.

- Difusió del programa de correcció i traducció Salt

Aquest programa és molt usat actualment, i se'n facilita el coneixement. A més, com a qüestió indispensable, es donen directrius de configuració lingüística que ajuden a fer-ne un ús de qualitat, corregint els errors que es produeixen, i que permeten que, una vegada traduïts els textos, aquests estiguen d'acord amb els criteris lingüístics de les universitats valencianes.

- Altres materials

També es faciliten altres materials terminològics entre el professorat, com el *Lèxic d'Internet*, el *Gripau* (quadern dirigit en principi als estudiants d'ensenyament secundari, preuniversitaris, però també útil per als professors i estudiants universitaris), etc.

### **9.12.1.7. Difusió de l'Institut Joan Lluís Vives**

Com en altres anys, a més de la participació en les activitats de la xarxa d'universitats Institut Joan Lluís Vives, el Vicerectorat de Promoció Lingüística i el seu Servei de Normalització Lingüística han dut a terme iniciatives de difusió entre la comunitat universitària de diferents activitats i publicacions: enviament als centres i departaments de la publicació NEU (*Novetats Editorials Universitàries*) impresa i en la versió electrònica (*NEU-e*), enviament de la publicació *Cursos d'estiu* de l'IJLV, etc.

### **9.12.2. Secció de Formació Lingüística**

Tenint en compte que aquesta àrea té com a objectiu posar a l'abast dels membres dels diferents estaments de la comunitat universitària tots els mitjans necessaris perquè adquirisquen o perfeccionen l'ús de la llengua, a fi d'usar-la en les relacions acadèmiques, administratives i interpersonals, aquest curs acadèmic, igual que els anteriors, s'ha orientat a atendre les necessitats lingüístiques dels diferents col·lectius de la Universitat, mitjançant l'especialització i la flexibilització de l'oferta. S'han fet cursos de llengua general, cursos d'atenció personalitzada (tutories de valencià i grups reduïts), cursos per a estrangers i s'han posat a disposició de la comunitat universitària els centres d'autoaprenentatge de valencià (el d'Alcoi i el de Vera) i molt prompte es posarà en funcionament el de Gandia.

#### **9.12.2.1. Cursos generals**

Durant aquest curs acadèmic s'han impartit 16 cursos de llengua general, per quadrimestres, igual que l'any passat, amb la intenció que una persona puga superar dos nivells en un mateix curs. Aquests cursos s'han repartit de la manera següent: 10 a València, 2 a Alcoi, 2 a Gandia i 2 a l'ETSMRE. S'ha intentat combinar l'horari dels cursos; de manera que aquell nivell que en el primer quadrimestre oferíem al matí, en el segon quadrimestre, el proposàvem a la vesprada o en un horari diferent del primer. Una oferta variada per a cobrir les necessitats de tots aquells membres de la comunitat universitària que vulguen aprendre valencià. Enguany, per primera vegada, hem oferit els cursos de l'ETSMRE, que han tingut molt bona acceptació pels membres d'aquesta escola, i això es pot comprovar en l'alt índex d'assistència a aquests. Hem mantingut el nombre de cursos del nivell superior, ja que aquest nivell té molta demanda sobretot entre els estudiants.

Aquests cursos, com sempre, comporten un nombre considerable de proves finals i de proves de nivell.

Evolució del nombre de cursos de llengua general per nivell

La taula següent mostra l'evolució del nombre de cursos de llengua per nivell des del 1996.

Curs	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
C. Orals	4	2	2	3	2	2	2
Elemental	6	4	5	5	6	2	2
Mitjà	8	6	7	7	6	6	8
Superior	3	3	1	1	1	4	4
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>16</b>

Cal destacar que, dins del Pla de Formació per al PAS, durant el curs 2002-2003 s'han impartit tres cursos específics: el Curs d'Atenció Oral en Valencià, el Curs de Llenguatge Administratiu Valencià i el Curs de Redacció i Correcció de Textos.

#### 9.12.2.2. Tutories de valencià i grups reduïts

Modalitat dirigida únicament al PDI, col·lectiu que, a causa del seu horari, no pot assistir regularment als cursos generals.

El seguiment és més personalitzat que en l'autoaprenentatge lliure. Les tutories es concerten amb l'assessor i es fan depenent de la disponibilitat d'horaris del Centre.

Seguint la línia de l'any passat, s'han oferit 20 tutories de valencià i grups reduïts, repartits de la manera següent en les distintes localitats: 9 a València, 2 a Gandia i 9 a Alcoi. A aquestes tutories i grups han assistit 31 alumnes, distribuïts com s'indica a continuació: 16 a València, 2 a Gandia i 13 a Alcoi.

#### Nombre d'alumnes dels cursos d'atenció personalitzada en la convocatòria específica del PDI per centres

CENTRE	2002-2003
EPS d'Alcoi	13
EPS de Gandia	2
ETS d'Arquitectura	1
ETS d'Enginyeria Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	1
ETS d'Agrònoms	2
ETS d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports	1
ETS d'Enginyers de Telecomunicació	1
ETS d'Enginyers Industrials	2

## SERVEIS

Servei de Normalització Lingüística

ETS de Gestió en l'Edificació	1
ETS d'Informàtica Aplicada	2
ETS del Medi Rural i Enologia	0
ETS d'Enginyeria del Disseny	2
Facultat de Belles Arts	2
Facultat d'Informàtica	1
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>

Nombre d'alumnes inscrits en la convocatòria específica del PDI per nivell i per campus

	València	Alcoi	Gandia	TOTAL
<b>Oral</b>	2	1	0	3
<b>Elemental</b>	5	4	0	9
<b>Mitjà</b>	6	5	0	11
<b>Superior</b>	3	3	2	8
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>31</b>

- Nombre d'alumnes inscrits per nivell i per estament (PAS, PDI i estudiants)

La taula següent mostra el nombre d'alumnes inscrits en els cursos de valencià per nivells i per col·lectiu (PAS, PDI i alumnes) durant els tres últims cursos acadèmics.

Alumnes inscrits	2000-2001				2001-2002				2002-2003			
	PAS	PDI	Est.	Total	PAS	PDI	Est.	Total	PAS	PDI*	Est.	Total
<b>Coneixements Orals</b>	22	21	19	62	25	4	22	44	13	7	41	61
<b>Elemental</b>	49	37	32	118	48	16	13	72	46	17	29	92
<b>Mitjà</b>	60	61	99	220	129	21	113	252	75	25	205	305
<b>Superior</b>	20	17	33	70	39	10	63	112	22	16	67	105
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>136</b>	<b>183</b>	<b>470</b>	<b>241</b>	<b>140</b>	<b>211</b>	<b>592</b>	<b>156</b>	<b>65</b>	<b>342</b>	<b>563</b>

\*31 alumnes han assistit a la convocatòria específica del PDI (tutories i grups reduïts).

Si examinem la taula anterior, observem que hi ha un augment notable de matrícula en el nivell mitjà. Això es deu al fet que els estudiants, que són la gran majoria, es concentren en aquest nivell, ja que en els últims anys els universitaris arriben amb la revalidació del nivell elemental i s'inscriuen directament en el nivell mitjà.

Evolució del nombre de persones inscrites en els cursos generals de valencià des del 1991-1992.

## SERVEIS

Servei de Normalització Lingüística

	91-92	92-93	93-94	94-95	95-96	96-97	97-98	98-99	99-00	00-01	01-02	02-03
<b>Alumnes</b>	60	167	328	406	474	522	480	633	441	470	592	563

- Nombre de persones presentades a les proves dels cursos generals i nombre de persones aptes.

A continuació es mostra el nombre i el percentatge de persones presentades a les proves dels cursos generals corresponents a aquest curs i el nombre de persones aptes.

## PRIMER QUADRIMESTRE

	2002-2003				
	Presentats	Aptes	%	No aptes	%
<b>C. Orals</b>	16	16	100	0	0
<b>Elemental</b>	21	13	61.9	8	38.1
<b>Mitjà</b>	68	29	42.7	39	57.3
<b>Superior</b>	12	9	75	3	25
<b>Total</b>	117	67	57.3	50	42.7

## SEGON QUADRIMESTRE

	2002-2003				
	Presentats	Aptes	%	No aptes	%
<b>C. Orals</b>	13	13	100	0	0
<b>Elemental</b>	23	10	43.5	13	56.5
<b>Mitjà</b>	68	33	48.5	35	51.4
<b>Superior</b>	35	23	65.7	12	35.3
<b>Total</b>	139	79	56.8	60	43.2

## TOTAL

	2002-2003				
	Presentats	Aptes	%	No aptes	%
<b>C. Orals</b>	29	29	100	0	0
<b>Elemental</b>	44	23	52.3	21	47.7
<b>Mitjà</b>	136	62	46.6	74	54.4
<b>Superior</b>	47	32	68	15	32.6
<b>Total</b>	256	146	57	110	43

De les persones que s'han presentat a les proves, 12 han assistit a les tutories i grups reduïts, on s'ha observat un 91% d'aprovat, i 5 als centres d'autoaprenentatge.

En aquesta altra taula es comparen les xifres totals del curs acadèmic 2002-2003 amb els resultats dels cursos anteriors.

	2000-2001					2001-2002					2002-2003				
	P	A	%	NA	%	P	A	%	NA	%	P	A	%	NA	%
<b>C. Orals</b>	38	34	89,4	2	10,5	26	21	80,7	5	19,3	29	29	100	0	0
<b>Elemental</b>	58	39	67,2	19	32,7	44	24	55,8	20	44,2	44	23	52,3	21	47,7
<b>Mitjà</b>	76	26	34,2	50	65,7	155	65	41,9	90	58,1	136	62	46,6	74	54,4
<b>Superior</b>	22	10	45,4	12	54,5	57	19	33,3	38	66,7	47	32	68	15	32,6
<b>Total</b>	194	109	56,1	83	43,8	282	129	45,7	153	54,3	256	146	57	110	43

P: presentats. A: aptes. NA: no aptes.

Si s'observa la taula anterior, s'aprecia que els percentatges d'aptes són superior als d'anys anteriors en el nivell oral, el mitjà i el superior.

### 9.12.2.3. Cursos de valencià per a estrangers

Enguany tenim com a novetat els cursos de valencià per a estrangers.

Aquest curs hi han assistit sis alumnes procedents de països com Alemanya, Polònia, Bèlgica, França i l'Argentina.

Aquests cursos de llengua general han sigut impartits pels becaris del Centre d'Autoaprenentatge de Valencià, que al mateix temps han acompanyat els alumnes en visites guiades per la ciutat amb la intenció de donar-los a conèixer la nostra cultura, gastronomia i oferta lúdica.



Aquest curs ha suposat una presa de contacte amb aquells estudiants d'intercanvi que volen comunicar-se en el seu entorn personal i acadèmic en la nostra llengua i tenen curiositat per conèixer la nostra cultura.

No obstant això, a causa del gran interès i el progrés d'aquests alumnes, se'ls ha donat l'oportunitat de presentar-se a les proves del Servei de Normalització Lingüística, en les quals han obtingut uns resultats satisfactoris. Per aquesta raó en tenim prevista una segona edició per a l'any que ve.

El Curs de valencià per a estrangers s'ha consolidat com una activitat on l'alumnat i el professorat —en el nostre cas, els becaris— tenen l'oportunitat de conèixer persones procedents d'altres països amb diferents llengües i cultures. Els intercanvis lingüístics i les diverses activitats que s'hi organitzen constitueixen un element fonamental que ajuda a l'aprenentatge i fomenta la comunicació i la relació entre els estudiants.

#### 9.12.2.4. Expedició de diligències d'assistència i de certificats d'aprofitament

S'han expedit 120 diligències d'assistència i 211 certificats d'aprofitament, en un format personalitzat per a cada un dels graus.

#### 9.12.2.5. Centre d'Autoaprenentatge de Valencià (CAV)

Igual que vam fer el curs anterior amb la posada en marxa del CAV de Vera i el 2001 amb el CAV d'Alcoi, aquest curs estem treballant per a posar en funcionament el CAV de Gandia. Per a això hem distribuït els espais, s'han fetes noves comandes de mobiliari, de material tècnic i de material per a l'autoaprenentatge, amb l'objectiu d'oferir una alternativa més per a aprendre valencià als membres de l'EPSG.

Cal destacar que en el CAV del campus de Vera s'han registrat 282 usuaris, i 84 en el d'Alcoi. L'índex màxim d'assistència s'ha registrat els mesos de maig i juny i setembre, octubre i novembre, mesos que coincideixen amb les proves del Servei de Normalització Lingüística i de la Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià.

Nombre d'usuaris registrats

VALÈNCIA	ALCOI	TOTAL
282	84	366

Percentatge d'usuaris registrats per estament

	E	PAS	PDI	ALTRES	DESCONEGUT	TOTAL
VALÈNCIA	57%	20%	8%	11%	4%	100%

ALCOI	74%	14%	10%	0	2%	100%
-------	-----	-----	-----	---	----	------

Si observem la taula detectem que l'estament que més utilitza el CAV és el dels estudiants i el que menys és el PDI, col·lectiu que prefereix la modalitat de les tutories i grups reduïts.

#### 9.12.2.6. Grups de conversa

Entre altres activitats que organitzen els centres d'autoaprenentatge, cal destacar la dels grups de conversa. A aquests grups acudeixen aquells usuaris que volen millorar la fluïdesa oral i la correcció fonètica i lèxica, juntament amb altres usuaris i guiats per un professor.

El professor orienta, controla i estimula l'alumne perquè parle. D'altra banda, disposa i elabora materials estimulants amb activitats amb un enfocament comunicatiu, que inclouen sobretot les eines del discurs oral, la informació lèxica suficient de registre, i un ventall de funcions gramaticals específiques en el seu nivell de formalitat.

Els alumnes dels grups de conversació hi acudeixen amb la voluntat de parlar, col·laboren amb les activitats que s'hi proposen i intenten aportar-hi les seues opinions, idees i coneixements perquè aquestes siguen entretingudes i interessants per a tots.

En aquests grups s'intenta fomentar l'autoavaluació. Per a això s'han elaborat unes graelles tant de lectura com d'expressió oral en les quals s'arreglen els aspectes fonètics, fonològics, morfosintàctics, lèxics i discursius.

Una activitat que s'ha efectuat en les classes de conversació ha sigut la gravació d'algunes sessions. Els alumnes, en un principi, es mostren un poc reticents, però, a poc a poc, s'hi acostumen i acaba agradant-los aquesta experiència, ja que prenen consciència dels seus progressos i dels aspectes que han de millorar.

#### *Nombre de matrícules dels grups de conversació*

VALÈNCIA	ALCOI	TOTAL
90	13	103

#### *Nombre de grups de conversació*

VALÈNCIA	ALCOI	TOTAL
5	2	7

#### 9.12.6.7. Elaboració de materials per a l'autoaprenentatge de llengua

Actualment, la Secció de Formació Lingüística del SNL està treballant en l'elaboració de material específic per a les tutories, fitxes de llenguatge administratiu i científic, a fi d'oferir un recurs més a aquells autoaprenents que volen iniciar-se en una terminologia específica. També s'ha dissenyat i s'ha posat en funcionament el web del Centre d'Autoaprenentatge de València (<http://www.upv/cav>), on es troba informació sobre el Pla de Formació Lingüística —amb les últimes novetats— i gran part del material del CAV en format electrònic (fitxes d'activitats autocorrectives, programes didàctics...).

Amb la creació d'aquesta web es pretén fer un pas més en l'evolució de la formació presencial tradicional cap a l'autoformació, i posar tots els nostres recursos a l'abast dels usuaris. Així i tot, és una pàgina de creació recent que anirem ampliant constantment.

#### **9.12.6.8. Altres activitats**

Durant el curs 2002-2003 s'han dut a terme altres activitats l'enumeració de les quals podria resultar excessiva. No obstant això, farem referència a algunes, com:

- Traduccions de caràcter institucional, com discursos, invitacions, cartes...
- Assessorament lingüístic (resolució de dubtes lingüístics) i bibliogràfic (recomanació dels manuals, diccionaris, gramàtiques... més adequats per a cada nivell).

Referent a les consultes, s'atenen, entre altres, des de qüestions de lèxic i de fraseologia fins dubtes ortogràfics, morfològics i sintàctics passant per aspectes estilístics, de convencions i de redacció de documents.

- Informació sobre les homologacions dels diferents certificats.
- Informació sobre les proves de la JQCV.
- Elaboració de tríptics i de cartells informatius sobre els cursos i els centres d'autoaprenentatge de València.

Amb tota aquesta oferta, cursos generals de llengua, tutories i grups reduïts per al PDI, cursos per a estrangers i els centres d'autoaprenentatge amb totes les activitats que inclouen, l'Àrea de Formació cobreix gran part de les necessitats lingüístiques de la comunitat universitària.

### **9.12.3. Secció de Llenguatge Científic i Tècnic**

#### **9.12.3.1. Objectius genèrics**

En el present mil·lenni que recentment hem iniciat, qualsevol tipus d'informació, i, naturalment, la que es crea constantment en l'àmbit científic i tècnic universitari, implica un grau molt elevat de complexitat. D'aquesta manera, el fenomen de l'obsolescència del coneixement —i, naturalment, dels termes que s'hi refereixen— apareixen associats al caràcter exponencial del creixement informatiu. En aquest nou context, els tecnolèctes —entesos com un subsistema de la llengua constituït pel conjunt de mitjans lingüístics propis d'un camp de coneixement i d'experiència particulars—, amb

l'existència d'una terminologia pròpia i específica de cada branca de l'activitat científica i tècnica, són fonamentals per a garantir una comunicació adequada i fluida.

En definitiva, proporcionar als diferents actors de la comunitat universitària un assessorament de base sòlida que els done la capacitat d'aprenentatge i de reciclatge continu per a actualitzar permanentment els seus coneixements en valencià científic i tècnic, d'acord amb l'evolució dels nous plans d'estudi, la reforma universitària i de la societat valenciana contemporània, seria l'objectiu general que s'ha d'aconseguir al si de la Universitat Politècnica de València.

### 9.12.3.2. Objectius específics

En concret, la Secció de Llenguatge Científic i Tècnic de la Universitat Politècnica de València (<[www.upv.es/snl/index2.html](http://www.upv.es/snl/index2.html)>) ofereix assessorament lingüístic i terminològic als diferents col·lectius que integren la comunitat de la UPV (personal docent i investigador, alumnat, personal d'administració i serveis, etc.) per a garantir la correcció lingüística i l'adequació estilística i formal dels textos científicotècnics i aconseguir, així, un nivell de propietat de llengua adequat a l'àmbit universitari politècnic. Concretament, posa a disposició dels interessats les possibilitats següents:

- Correcció: revisió lingüística completa de textos, que consisteix a assegurar-ne la qualitat, tant per allò referent al contingut com per allò referent a la forma, perquè arriben al destinatari amb la idoneïtat lingüística corresponent, especialment material docent, llibres, apunts, pràctiques, tesis, tesines, projectes de final de carrera, etc.
- Traducció: reproducció en valencià dels textos escrits en castellà. Aquesta traducció sempre es fa amb la màxima atenció possible respecte de les equivalències semàntiques, estilístiques i terminològiques.
- Assessorament: assessorament lingüístic (resolució de consultes lingüístiques i terminològiques i dubtes lèxiques, sintàctics, d'estil, etc.), bibliogràfic (diccionaris específics, manuals de l'especialitat concreta, etc.) o informàtic (traductors, verificadors, correctors ortogràfics, etc.).
- Disseny de documents: servei oferit sobretot per a textos que han de tenir una estructura molt fixada, amb l'objecte de garantir-ne la qualitat visual i funcional dels textos científicotècnics que es produeixen en la UPV.
- Difusió de la terminologia: difusió de bancs de neologismes, butlletins terminològics, legislació, llistes i informació sobre nous termes aprovats com a normatius, etc.
- Difusió dels criteris metodològics per a l'elaboració de manuals universitaris, diccionaris, vocabularis, lèxics...
- Edició de materials: elaboració de manuals docents, diccionaris, vocabularis, lèxics, etc., terminològics, de suport a la docència en valencià, dins del marc de la convocatòria d'ajudes a l'elaboració de manuals universitaris en valencià, a més de la col·lecció "Monografies de la Universitat Politècnica de València sobre ciència, tecnologia i art: Renaixença i futur", sobretot com a suport al professorat, que pot, així, facilitar a l'alumnat materials docents en valencià.

- Bibliografia recomanada per a cada una de les diferents titulacions universitàries que s'imparteixen en la UPV.

### 9.12.3.3. Activitats

- Correcció i traducció de textos en valencià i castellà.
- Correcció de PFC.
- Correcció de tesis doctorals.
- Convocatòria d'ajudes per a l'elaboració de manuals universitaris en valencià.
- Traducció i correcció de manuals universitaris.
- Convocatòria d'un curs de tècniques de redacció i correcció en valencià.
- Resolució de dubtes lingüístics i terminològics del professorat i l'alumnat.
- Assessorament sobre diccionaris normatius.
- Assessorament sobre vocabularis, lèxics, etc., específics.
- Informació sobre programari de correcció i traducció.

### 9.12.3.4. Correcció

Revisió lingüística completa de textos, que consisteix a assegurar-ne la qualitat, tant en allò referent al contingut com pel que fa a la forma, perquè arriben al destinatari amb la idoneïtat lingüística corresponent, especialment material docent, llibres, apunts, pràctiques, tesis, tesines, projectes de final de carrera, etc.

A continuació presentem l'esquema de les diferents activitats desenvolupades:

Unitat	Quantitat
Matemàtica Aplicada	1031
Enginyeria Mecànica i de Materials	777
Producció Vegetal	293
ETSEA	270
ETSEI	222
Projectes d'Enginyeria	222
Urbanisme	214
EPSA	213
Belles Arts	210

Biologia Vegetal	200
EUETA	180
Física Aplicada	140
Unitat Docent de Física	135
Termodinàmica Aplicada	114
DISCA	88
Tecnologia dels Aliments	65
DSIC	35
Secretaria General	18
IVIA	11
Fac. Informàtica	6
Centre de Càlcul	4
Diversos	1259
<b>Total</b>	<b>5707</b>

#### 9.12.3.5. Traducció

Reproducció en valencià dels textos escrits en castellà. Aquesta traducció sempre es fa amb la màxima atenció possible respecte de les equivalències semàntiques, estilístiques i terminològiques.

A continuació presentem l'esquema de les diverses actuacions efectuades:

Unitat	Quantitat
Investigació Operativa	526
DISCA	417
ETSEA	295
Comunicacions	251
Urbanisme	251
Sistemes Informàtics i Computació	231
ITACA	200
Belles Arts	177
ADE	134
Gerència	121
DSIC	117
Fac. Informàtica	33
Projectes d'Enginyeria	17
Biologia Vegetal	14
Dibuix	14

Tecnologia dels Aliments	13
Secretaria General	13
Centre de Càlcul	12
Vicerectorat d'Ocupació	12
Organització d'Empreses	11
ETSET	3
Castellà	2
Pintura	1
Diversos	402
Total	<b>3267</b>

### 9.12.3.6. Assessorament

Sol·licitud d'assessorament lingüístic (resolució de consultes lingüístiques i terminològiques i dubtes lèxics, sintàctics, d'estil, etc.), bibliogràfic (diccionaris específics, manuals de l'especialitat concreta, etc.) o informàtic (traductors, verificadors, correctors ortogràfics, etc.).

Les sol·licituds d'assessorament són variades, des de qüestions estrictament ortogràfiques (si hi ha cap diferència entre usar *orde* o *ordre* i en quins casos en seria correcte l'ús), passant per la limitació dels camps semàntics (*medi* i *mitjà*), elecció de geosinònims (*pebrera* o *pebrot*), quin seria el sufix que s'hauria d'utilitzar (*bresquillera* i *presseguer*), fins a termes puntuals en espanyol (*lámpara de pie*, *llum de peu*) o anglicismes terminològics (*monitoring*, *monitoratge*).

### 9.12.3.7. Edició de materials

Elaboració de manuals docents, diccionaris, vocabularis, lèxics, etc., terminològics, de suport a la docència en valencià, dins del marc de la convocatòria d'ajudes a l'elaboració de manuals universitaris en valencià, a més de la col·lecció "Monografies de la Universitat Politècnica de València sobre ciència, tecnologia i art: Renaixença i futur", sobretot com a suport al professorat, que pot, així, facilitar a l'alumnat materials docents en valencià.

Unitat	Quantitat	Nre. de pàgines
Enginyeria Rural i Agroalimentària / ETSEA	8	1560
Matemàtica Aplicada / EPSG	1	268
Matemàtica Aplicada / EUAT	1	259
Urbanisme / EPSG	1	234
Enginyeria Rural i Agroalimentària / ETSEA	1	231
Matemàtica Aplicada / EUTA	1	230
Belles Arts	1	217
Unitat Docent de Física / EUI-FI	1	168
Termodinàmica Aplicada	1	167

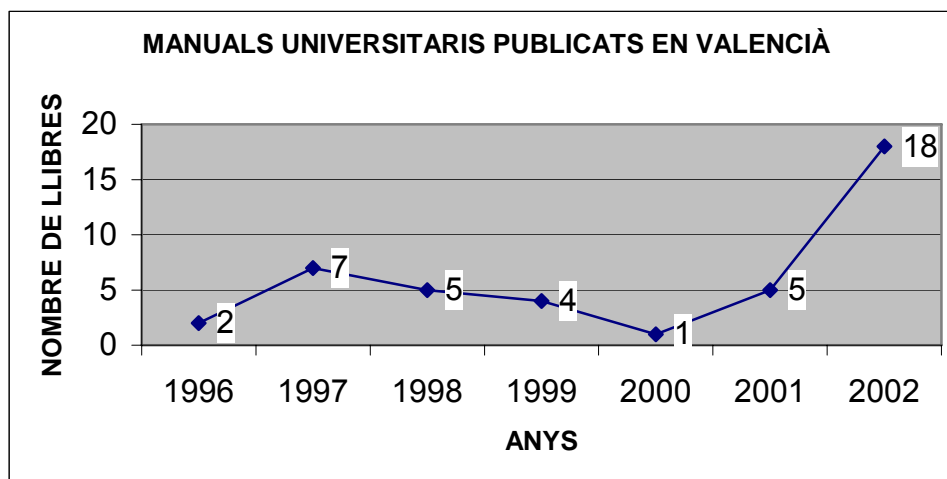
Servei de Normalització Lingüística

Física Aplicada / ETSEA	1	146
Biologia Vegetal / EOSG	1	108
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>3588</b>

Com es pot apreciar en la gràfica següent, després d'un període de ralentització en la publicació de manuals universitaris, la Secció de Llenguatge Científic i Tècnic, amb el suport incondicional del Vicerectorat de Promoció Lingüística, ha iniciat una fase nova d'augment del nombre de manuals publicats en valencià. L'objectiu, per descomptat, és donar el suport material idoni perquè tant el professorat com l'alumnat disposen d'instruments necessaris per a aconseguir un nivell d'ensenyament universitari de més qualitat.

És necessari fer referència a la publicació de *250 anys. L'ensenyament de les Belles Arts a València i la seua repercussió en la societat valenciana*, de Carmen Pinedo, Elvira Mas i Asunción Mocholí, en commemoració dels 250 anys de la fundació de la Reial Acadèmia de Santa Bàrbara, ascendent directe de la Facultat de Belles Arts de Sant Carles.

Una fita important en l'arreglada i propagació de terminologia específica és l'inici del *Diccionari d'arquitectura i construcció* que elaboren conjuntament l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura, l'Escola Tècnica Superior de Gestió de l'Edificació, el Col·legi Oficial d'Arquitectes de la Comunitat Valenciana, el Consell de Col·legis d'Aparelladors i d'Arquitectes Tècnics de la Comunitat Valenciana i el Vicerectorat de Promoció Lingüística, que en aquests moments té ja publicada la part corresponent a la lletra A.

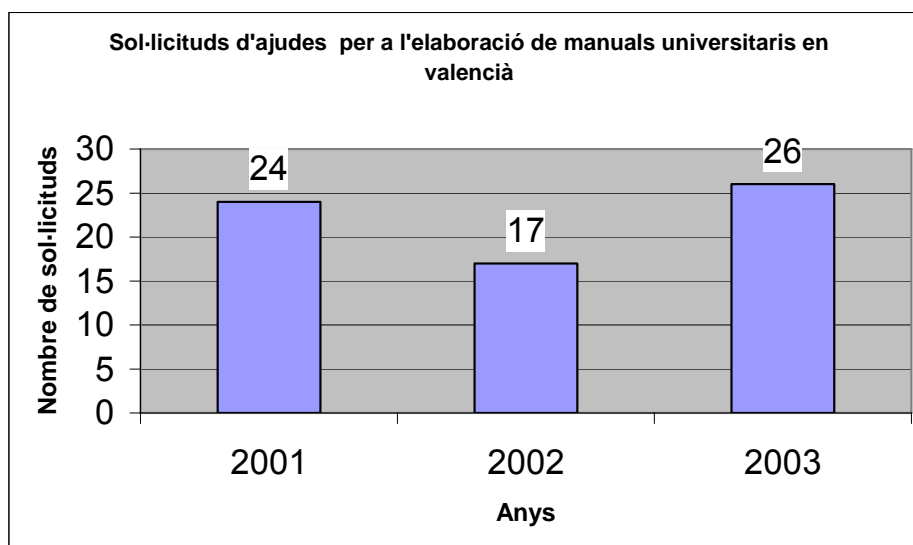


#### 9.12.3.8. Sol·licituds d'ajudes per a l'elaboració de manuals universitaris en valencià



Departament	Quantitat
DISCA	5
Economia i Ciències Socials	5
Enginyeria Mecànica i de Materials	3
Estadística i Investigació Operativa	2
Física Aplicada	2
Matemàtica Aplicada	2
Organització d'Empreses	2
Enginyeria Cartogràfica, Geodèsica i Fotogramètrica	1
Enginyeria Electrònica	1
Expressió Gràfica en l'Enginyeria	1
Producció Vegetal	1
Urbanisme	1
<b>Total</b>	<b>26</b>

Si ens fixem en la gràfica següent, també podem comprovar que la convocatòria d'ajudes per a l'elaboració de manuals universitaris en valencià ha sigut un èxit, com demostra el creixement sostingut que representa la demanda durant els tres anys de vigència.



#### 9.12.3.9. Correcció de PFC, tesis, tesines

Unitat	Quantitat	Nre. de pàgines
ETSEI	4	760
EUETIV	1	290
Organització d'Empreses	1	266
ETSGE	1	253
ETSEA	1	214
EUETA	1	160
Belles Arts	1	134
Química	1	125
Medi Rural i Enologia	1	70
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>2272</b>

Un aspecte destacat en aquest punt és la publicació conjunta, per part del Vicerectorat de Promoció Lingüística i de la Regidoria de Cultura i Educació de l'Ajuntament de Carcaixent, del llibre *La pintura ceràmica a Carcaixent* del professor Vicent Guerola i Blay, del Departament de Conservació i Restauració de Béns Culturals, fruit de la seua tesi doctoral.

Finalment, caldria ressaltar el premi atorgat per Bancaixa a Joan Piquer Huerga pel projecte de final de carrera titulat "Regeneració d'un abocador de residus sòlids urbans a Silla". El treball s'ha portat a terme sota la direcció dels doctors Josep Costa, del Departament d'Enginyeria Química i Nuclear, i Josep Lluís Vivancos, del Departament de Projectes d'Enginyeria, Innovació, Desenvolupament, Disseny Industrial i Rural, i és la primera fase de l'estudi de recuperació de l'abocador controlat del Cau de les Raboses en el terme municipal de Silla, a l'Horta Sud.

#### 9.12.4. Secció de Llenguatge Administratiu i Jurídic

##### 9.12.4.1. Assessorament lingüístic, documental i de llenguatge juridicoadministratiu

La Secció de Llenguatge Administratiu i Jurídic s'ocupa de la correcció lingüística, i l'adequació estilística i formal dels textos de caràcter administratiu o informatiu. I també de tot allò referent al disseny i l'estructura de tota classe de documents administratius.

En aquest sentit, s'ofereix assessorament lingüístic en sentit ampli: resolució de dubtes de tota mena; de convencions gràfiques (signes de puntuació, usos dels diferents tipus de lletra, majúscules i minúscules, abreviacions, expressions numèriques, etc.); de criteris de traduïbilitat dels noms; de bibliografia (diccionaris, manuals, gramàtiques, models de documents, etc.), i de recursos informàtics (instal·lació i utilització del programa corrector i traductor SALT de la Generalitat Valenciana, etc.).

#### **9.12.4.2. Traducció i correcció de documentació administrativa**

El SNL tradueix anualment un nombre molt elevat de documents administratius; es tracta de correccions i traduccions de caràcter administratiu que arriben al SNL des de qualsevol dependència de la UPV, fet que es pot deduir d'una simple anàlisi de la taula de dades adjunta, referida a l'any 2002.

El nombre més gran de documents correspon a convocatòries, nomenaments, actes, cartes, sol·licituds, resolucions i notícies.

Respecte de la relació entre la traducció i la correcció, continua augmentant la quantitat de materials que ens arriben ja traduïts i que només necessiten revisió; increment a causa de l'extensió de l'ús del programa traductor i corrector SALT. D'aquesta manera, s'aproximen cada vegada més el nombre de textos traduïts i el de corregits, encara que sempre hi ha un predomini de la traducció.

## SERVEIS

Servei de Normalització Lingüística

<b>Traducció i correcció de documents administratius 2002. Procedència dels documents</b>	<b>Nombre de documents</b>	<b>Nombre de pàgines</b>
<b>SERVEIS</b>		
Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres (ACLE)	1	2
Àrea d'Esports	5	57
Àrea d'Informació	107	617
Biblioteca General	2	7
Centre de Cooperació al Desenvolupament (CCD)	1	2
Centre de Formació de Postgrau (CFP)	1	6
Centre de Transferència de Tecnologia (CTT)	1	5
Consell Social	2	35
Gabinet de Premsa	28	106
Institut de Ciències de l'Educació (ICE)	1	2
Institut de Formació, Administració i Serveis Universitaris (IFASU)	7	190
Servei d'Alumnat	4	73
Servei d'Estudis i Planificació (SEP)	3	145
Servei de Recursos Humans	64	769
Servei Integrat d'Ocupació (SIO)	5	13
Servei Jurídic	1	4
Vicegerència	11	13
<b>Subtotal</b>	<b>244</b>	<b>2.046</b>
<b>RECTORAT</b>		
Rectorat	10	25
Secretaria General	19	58
Vicerectorats	7	46
<b>Subtotal</b>	<b>36</b>	<b>129</b>
<b>DEPARTAMENTS</b>		
Departaments	4	46
<b>Subtotal</b>	<b>4</b>	<b>46</b>
<b>ESCOLES</b>		
Escola Politècnica Superior d'Alcoi	25	72
Escola Politècnica Superior de Gandia	8	73
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Agrònoms	3	3
Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola	1	63
Escola Universitària d'Informàtica	11	54
Facultat d'Informàtica	4	22
Facultat de Belles Arts	14	39
<b>Subtotal</b>	<b>66</b>	<b>326</b>
<b>TOTAL</b>	<b>350</b>	<b>2.547</b>

### **9.12.4.3. Traducció i correcció de documentació de caràcter informatiu**

Una part molt considerable del treball en aquesta àrea és la traducció o revisió de butlletins informatius, revistes i publicacions, articles, notícies, tríptics informatius, guies, memòries i webs de les dependències administratives de la UPV.

### **9.12.4.4. Normalització documental de la UPV**

Des d'aquesta secció s'ha abordat una tasca ingent: la d'aconseguir progressivament que tota la comunitat universitària tinga disponible una versió en valencià de qualsevol document. Al mateix temps, els nostres objectius inclouen l'establiment d'un disseny estandarditzat en la documentació administrativa de la UPV, en ambdues versions: la valenciana i la castellana, tenint en compte els criteris actuals en documentació administrativa: claredat estructural i visual dels documents, i correcció, precisió, senzillesa i eficàcia.

S'està elaborant, per tant, la versió en valencià i refent la de castellà, aplicant un disseny unificat als documents administratius de la UPV.

### **9.12.4.5. Programa traductor i corrector de valencià SALT per a la documentació administrativa**

Difusió de la instal·lació i explicació del funcionament del programa traductor i corrector de valencià SALT de la Generalitat Valenciana.

## **9.12.5. Secció del campus d'Alcoi**

El Centre d'Autoaprenentatge de Valencià (CAV) de l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi funciona com una extensió del Servei de Normalització Lingüística de la UPV. Aquesta secció, per tant, du a terme totes les funcions del SNL en el campus d'Alcoi.

De conformitat amb això, s'han dut a terme, en els diferents àmbits d'actuació, les tasques que es detallen seguidament.

### **9.12.5.1. Formació lingüística**

- Centre d'Autoaprenentatge de Valencià (CAV), pròpiament dit.

El Centre d'Autoaprenentatge de Valencià (CAV) de l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi funciona des de fa dos anys; per tant aquest és el seu segon any d'entrada en funcionament.

Les tasques que s'han de dur a terme en el CAV són molt diverses; han de tenir un seguiment continu:

- Gravació en la base de dades del seguiment del CAV: usuaris matriculats (165 usuaris), assistència dels usuaris (648), utilització dels materials (publicacions periòdiques: 10, proves SNL: 49, proves JQCV: 282, programes informàtics: 58, pel·lícules i documentals:

14, llibres de lectura: 17, llibres de consulta: 20, fitxes autocorrectives: 234, diccionaris i gramàtiques: 366, cintes d'àudio: 2, grups de conversació: 13 usuaris, assistència als grups de conversació: 37.

- Seguiment dels usuaris del CAV segons les seues necessitats lingüístiques, assessorament lingüístic, fitxes autocorrectives i correcció d'expressions escrites.
  - Impartició dels grups de conversació i realització del material d'aquests.
  - Fotocòpies de les fitxes autocorrectives i proves de la JQCV de tots els graus (Coneixements Orals, Elemental, Mitjà, Superior) demanades pels usuaris.
  - Correcció de les proves dels usuaris presentats a les proves del SNL per assistència al CAV (3 usuaris presentats).
  - Arreplegada en l'EPSA de les proves de la JQCV de les convocatòries d'octubre de 2002 i juny del 2003.
  - Realització dels solucionaris de la convocatòria de novembre del 2002 de la JQCV.
  - Matriculació per a presentar-se a les proves dels diferents graus, per a l'assistència al CAV en el 1r i 2n quadrimestres del curs 2002-03.
  - Actualització dels materials del CAV.
  - Manteniment de tots els recursos del CAV: ordinadors, impressores, fotocopiadora, aparells de vídeo, etc.
- Cursos de valencià
    - Dades globals
 

El nombre global de matriculats de cursos de llengua general, tutories i grups reduïts ha sigut de 45 persones (1 en Coneixements Orals, 4 en el Grau Elemental, 24 en el Mitjà i 16 en el Superior). Per estaments, han sigut 14 PDI, 4 PAS i 27 estudiants.
    - Impartició de cursos de llengua general en l'EPSA.
 

Els cursos de llengua general impartits en el curs 2002/2003 han sigut els següents: curs de Grau Mitjà en el 1r quadrimestre (19 alumnes) i curs de Grau Superior en el 2n quadrimestre (13 alumnes).
    - Impartició de tutories i grups reduïts en l'EPSA
 

Les tutories i grups reduïts impartits en el curs 2002-03 han sigut els següents: 1 tutoria de Coneixements Orals (1 alumne), 2 de Grau Elemental (2 alumnes), 2 de Grau Mitjà (2 alumnes) i 1 de Grau Superior (1 alumne); 1 grup reduït de Grau Elemental (2 alumnes), 1 de Grau Mitjà (3 alumnes) i 1 de Grau Superior (2 alumnes).

- Correcció de les proves del 1r quadrimestre i del 2n quadrimestre

S'han corregit les proves de la convocatòria de setembre del curs acadèmic 2001-02; les proves dels cursos de llengua general, les tutories, els grups reduïts i per assistència al CAV, de les convocatòries del 1r i 2n quadrimestre del curs acadèmic 2002-03.

S'han fet els solucionaris de les proves del 1r quadrimestre i també els de les proves del 2n quadrimestre.

- Preparació i realització de material didàctic per a impartir les classes en format informàtic.

S'han fet activitats en format informàtic dels continguts de llengua dels graus de Coneixements Orals, Elemental, Mitjà i Superior.

#### **9.12.5.2. Dinamització lingüística**

La dinamització lingüística ha sigut duta a terme en les diferents tasques, detallades a continuació:

- Seguiment de la instal·lació del WordCorrect Valencià per al PDI.
- Seguiment de la campanya Matricula't en el curs 2002/2003. Repartiment de carpetes.
- Difusió de les convocatòries específiques oferides en el curs 2002/2003 pel Vicerectorat de Promoció Lingüística (beques per a la promoció del valencià; ajudes a tesis doctorals, projectes de fi de carrera, etc.; ajudes a l'elaboració de manuals universitaris en valencià; ajudes per a l'adquisició de fons bibliogràfics en valencià).
- Difusió de les convocatòries de novembre i juny fetes en el curs 2002/2003 de les proves de la Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià.
- Seguiment dels voluntaris lingüístics en activitats de promoció del valencià, i de les Trobades d'Escoles en Valencià el curs 2002/2003.
- Difusió de les activitats programades en la Setmana 25 d'Abril per la Llengua en els dos edificis (Viaducte i Ferrándiz) de l'EPSA i a entitats culturals d'Alcoi: Associació d'Amics de la UNESCO, Centre Cultural Ovidi Montllor, Associació Cultural Panical, Grup Ecologista La Carrasca; Llibreria Llorens, etc.
- Preparació de l'actuació del grup La Folkabanda en la sala d'actes de l'edifici Viaducte de l'EPSA inclosa en les activitats de la Setmana 25 d'Abril per la Llengua.
- Informació (terminis, dates, llocs d'examen, etc.) i repartiment de l'imprés de matrícula de les convocatòries de novembre i juny de la JQCV, fetes en el curs 2002/2003.
- Realització de cartells informatius i penjament en els edificis de l'escola (Viaducte i Ferrándiz) de les tasques abans comentades.

#### **9.12.5.3. Traducció de llenguatge científicotècnic**

- Traducció i correcció de textos científicotècnics

Els textos traduïts o corregits de llenguatge científicotècnic, segons les necessitats del personal universitari (PAS, PDI); és a dir, textos on es fa la correcció, o textos on es fa la traducció; han sigut els següents en el curs 2002/2003: per al Departament d'Enginyeria Electrònica, 2 textos, amb un total de 27 pàgines; per al Departament de Física Aplicada, 2 textos, amb 24 pàgines; per al

Departament d'Economia i Ciències Socials, 2 textos, 4 pàgines; per al Departament de Matemàtica Aplicada, 1 text, 1 pàgina; i per al Departament de Serveis Informàtics, 12 textos, 15 pàgines; fent un total de 19 documents amb un nombre global de 71 pàgines.

- Informació

S'ha informat de les convocatòries oferides pel Vicerectorat de Promoció Lingüística en el curs 2002/2003: ajuda per a la realització i defensa en valencià de les tesis doctorals, dels projectes de fi de carrera, de les tesines de llicenciatura i dels treballs d'investigació de tercer cicle; ajuda per a l'adquisició de fons bibliogràfics en valencià; ajuda per a l'elaboració de manuals universitaris en valencià.

També s'ha informat dels recursos del SNL en la secció de llenguatge científicotècnic.

- Assessorament

S'han resolt consultes lingüístiques (terminològiques) de llenguatge científicotècnic, mitjançant el telèfon, el correu electrònic i l'atenció personal del personal universitari (PAS, PDI).

S'ha assessorat sobre diccionaris i bibliografia específica o recursos informàtics que poden utilitzar.

#### **9.12.5.4. Traducció de llenguatge juridicoadministratiu**

- Traducció i correcció de documentació administrativa i de caràcter informatiu

Els textos traduïts o corregits pel CAV segons les necessitats del personal universitari (PAS, PDI), és a dir, textos on es fa la correcció, o textos on es fa la traducció, han sigut els següents en el curs 2002/2003: per a l'Àrea de Relacions amb l'Entorn, 17 documents, amb un nombre total de 63 pàgines; per al Servei d'Enginyeria Mecànica i de Materials, 1 document, amb 1 pàgina; per a l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE), 1 document, 2 pàgines; per a la Biblioteca, 1 document, 1 pàgina; per a Secretaria, 4 documents, 5 pàgines; fent un total de 25 documents amb un nombre global de 72 pàgines.

- Assessorament lingüístic i de llenguatge juridicoadministratiu

L'assessorament lingüístic ha consistit a resoldre les consultes lingüístiques de tota mena de dubtes; assessoraments terminològics de llenguatge administratiu i d'altres (convencions gràfiques, d'estil, de bibliografia); fets per telèfon, mitjançant el correu electrònic i l'atenció personal.

També s'ha assessorat sobre diccionaris i bibliografia específica o recursos informàtics que es pot utilitzar.

#### **9.12.5.5. Informació i administració**



- Realització de la gestió administrativa del CAV: matriculació dels alumnes dels cursos generals de llengua, de les tutories i per assistència al CAV (del 1r i 2n quadrimestres); recepció de faxes; registre en l'inventari del CAV de tot el material nou, rebut en el curs acadèmic 2002/2003; realització dels carnets específics dels usuaris del CAV; anotacions (entrades i eixides) del servei de préstec dels materials del CAV (llibres de lectura i cintes de vídeo); arplegada de premsa (diaris, revistes, etc.) que arriben al CAV com a material de lectura; arplegada diària del correu ordinari que arriba al CAV.
- Fer les entrades i eixides de documents que arriben al CAV per a traduir-los o corregir-los: registre en el formulari de traduccions de les dades de cada document.
- Informació de les activitats del CAV i de normalització lingüística: cursos i tutories, recursos del CAV, convocatòries específiques del Vicerectorat de Promoció Lingüística, etc.; mitjançant l'atenció al públic, personalment i telefònicament.
- Petició del material necessari: material didàctic, llibres, diaris, revistes, material d'impremta, etc.
- Arxiu dels rebuts de les comandes del CAV: arplegada de les factures del CAV i arxiu de rebuts.
- Consultar el correu electrònic de l'usuari propi del CAV de l'EPSA: consulta del correu electrònic i resposta a les peticions del correu electrònic.

## 9.12.6. Secció del campus de Gandia

### 9.12.6.1. Introducció

L'Escola de Gandia és un centre on la demanda d'ensenyament en valencià és de les més altes de la Universitat Politècnica de València. Per tant, la labor del Vicerectorat de Promoció Lingüística a través del Servei de Normalització Lingüística en aquesta escola ha significat una gran ajuda per a tota la població universitària.

Enguany hem aconseguit perfilar el projecte de l'obertura d'un Centre d'Autoaprenentatge de Valencià i, finalment, podrem inaugurar-lo al setembre amb l'inici del nou curs acadèmic.

El centre sempre ha acollit amb entusiasme i esperit col·laborador la tècnica lingüística destinada en aquesta escola, sense oblidar el problema d'espai que pateixen, perquè es puga dur a terme aquest reciclatge del personal universitari i, al mateix temps, respectar els drets lingüístics dels alumnes i els professors que opten per l'ensenyament en valencià, i el de l'administrat que es dirigeix a l'administració universitària per a fer qualsevol tràmit que estiga relacionat amb la universitat.

De fet, la presència del Servei de Normalització en l'escola ha agilitzat prou els tràmits que abans s'havien de fer per a poder accedir als serveis que ofereix el Vicerectorat de Promoció Lingüística, al mateix temps que ha fomentat la seua utilització i les relacions amb aquest.

### 9.12.6.2. Objectius

Els objectius han sigut clars. S'ha intentat, per damunt de tot, respectar els drets lingüístics dels universitaris i donar un servei, tan complet com siga possible, perquè la població universitària tinga accés a l'ensenyament del valencià i a l'ús de la llengua en unes condicions òptimes.

Dividim l'actuació en les quatre àrees de treball:

- Formació
  - Dur a terme la campanya de cursos de llengua general per a tot tipus d'alumnat.
  - Dur a terme la campanya de formació lingüística per al PDI, mitjançant les tutories personalitzades.
  - Elaboració de material didàctic per als cursos i les tutories.
  - Revisió del material per al CAV.
- Llenguatge administratiu.
  - Traducció de la documentació administrativa que tramita l'Escola.
  - Traducció o correcció de la documentació administrativa d'altres serveis de la Universitat.
- Llenguatge científic i tècnic.
  - Traducció d'apunts docents i d'exàmens.
  - Correcció de PFC de les diverses titulacions.
  - Traducció o correcció de manuals didàctics.
  - Consultes terminològiques i assessorament lingüístic al professorat.
  - Traducció de pàgines web.
- Dinamització lingüística
  - Campanya Matricula't de matrícula en valencià.
  - Promoció i difusió de les convocatòries d'ajudes del Vicerectorat de Promoció Lingüística.
  - Suport a les activitats en valencià de la Subdirecció de Cultura de l'EPSPG i a aquelles que es realitzen conjuntament amb el Vicerectorat.
  - Informació i atenció al públic sobre els serveis que ofereix el Vicerectorat de Promoció Lingüística.
  - Difusió de la Setmana 25 d'Abril per la Llengua i coordinació dels actes en el campus de l'EPSPG.

#### **9.12.6.3. Dades del treball dut a terme per àrees d'actuació**

- FORMACIÓ
  - Cursos EPSG*
    - 1r quadrimestre: nivell mitjà.

Total alumnes inscrits: 38. Composició: 34 estudiants; 3 PAS; 1 PDI

- 2n quadrimestre: nivell superior.  
Total alumnes inscrits: 13. Composició: 10 estudiants; 1 PAS; 2 PDI
- Elaboració de material didàctic per a les tutories i elaboració dels exàmens de les diverses convocatòries.

- LLENGUATGE ADMINISTRATIU

DATA D'ENTRADA	tipus de document	C/T	P.	PROCEDÈNCIA	DATA D'EIXIDA
5-10-02	Actes	T	5	SUBDIRECCIÓ DE CULTURA	14-11-02
13-11-02	Anunci	T	2	SUBDIRECCIÓ DE CULTURA	14-11-02
2-07-02	Certificat	T	1	TITULACIÓ TURISME	3-07-02
26-03-03	Dossier	T	16	SECRETARIA EPSG	01-04-03
04-04-03	Certificat	T	1	CFP	04-04-03
14-05-03	Dossier	T	4	ÀREA D'ESPORTS	16-05-03
28-05-03	Triptic	T	4	DIRECCIÓ	02-06-03
30-05-03	Informe	T	9	DELEGACIÓ D'ALUMNES	10-06-03
30-05-03	Acta	T	8	DELEGACIÓ D'ALUMNES	10-06-03
30-05-03	Anunci	T	2	DELEGACIÓ D'ALUMNES	10-06-03
30-05-03	Informe	T	3	DELEGACIÓ D'ALUMNES	10-06-03
30-05-03	Annex	T	8	DELEGACIÓ D'ALUMNES	10-06-03
30-05-03	Dossier	T	5	DELEGACIÓ D'ALUMNES	10-06-03
30-05-03	Acta	T	9	DELEGACIÓ D'ALUMNES	10-06-03
12-06-03	Formulari	T	1	BIBLIOTECA	12-06-03

- LLENGUATGE CIENTÍFIC I TÈCNIC

- Apunts docents
  - Centre EPSG assignatura de Sociologia, traducció, pàg. 13.
  - Centre EPSG assignatura de Sociologia, traducció, pàg. 30.
  - Centre EPSG assignatura d'Anàlisi de l'Entorn Social, traducció, pàg. 27.
  - Centre EPSG assignatura de Sistemes Electrònics, correcció, pàg. 8.
  - Centre EPSG assignatura d'Àlgebra, traducció, pàg. 57.
  - Centre EPSG assignatura de Gestió de la Qualitat, traducció, pàg. 30.
- Pàgines web
  - El web de l'EPSG.

- Projectes de fi de carrera
  - Centre EPSG, total projectes corregits: 5. Total pàgines 800.
- Exàmens
  
- ÀREA DE DINAMITZACIÓ
  - Campanya Matricula't (carpetes) octubre 2002.
  - Participació en les jornades d'acollida. Presentació SNL 16,17 i 18 de setembre 2002.
  - Difusió i informació de les convocatòries d'ajuda del Vicerectorat de Promoció Lingüística.
  - Difusió dels actes de la Setmana 25 d'Abril per la Llengua i coordinació de l'acte fet en l'EPSG.
  - Traducció diària del menú de la cafeteria de l'EPSG.
  - Coordinació amb el professorat per a impulsar noves línies en valencià en la titulació de Telecomunicació.

### **9.12.7. Secció de l'ETSMRE**

#### **9.12.7.1. Introducció**

L'Escola Tècnica Superior del Medi Rural i Enologia és un centre on la demanda d'ensenyament en valencià és prou alta, però així i tot, la realitat lingüística a nivell acadèmic és molt distinta. El valencià és la llengua vehicular en quasi tot el centre a causa de la procedència de l'alumnat i fins i tot del professorat, però els manuals i apunts acadèmics no estan en valencià. Hi ha pocs professors que imparteixen l'assignatura en valencià, i no tots els que imparteixen les classes en valencià passen els apunts en aquesta llengua. Tampoc hi ha línies en valencià, encara que la demanda en la matrícula siga prou significativa.

Per tant, la labor del Vicerectorat de Promoció Lingüística a través del Servei de Normalització Lingüística en aquesta Escola, encara que necessària, no és representativa, entre altres raons perquè el professorat i l'alumnat estan habitualment en els dos campus; el de Blasco Ibáñez i el de Vera, i per tant la majoria d'aquests utilitzen els serveis centralitzats del Vicerectorat de Promoció Lingüística en el campus de Vera.

Enguany hem iniciat els cursos de valencià en el centre perquè l'alumnat no haguera de desplaçar-se i ha sigut un èxit de matrícula i seguiment.

La presència del Servei de Normalització a l'Escola ha facilitat els tràmits que abans es feien per a poder accedir als serveis que ofereix el Vicerectorat de Promoció Lingüística, encara que la seua utilització s'ha donat més per part de l'alumnat que del personal docent, que —com ja hem comentat anteriorment— divideix la seua jornada entre Vera i l'ETSMRE.

#### **9.12.7.2. Objectius**

Els objectius han sigut clars. S'ha intentat, per damunt de tot, respectar els drets lingüístics dels universitaris i donar un servei, tan complet com siga possible, perquè la població universitària tinga accés a l'ensenyament del valencià i a l'ús de la llengua en unes condicions òptimes.

Dividim l'actuació en les quatre àrees de treball:

- Formació
  - Dur a terme la campanya de cursos de llengua general per a tot tipus d'alumnat.
  - Dur a terme la campanya de formació lingüística per al PDI, mitjançant les tutories personalitzades.
  - Elaboració de material didàctic per als cursos i les tutories. Revisió del material del CAV.
- Llenguatge administratiu.
  - Traducció de la documentació administrativa que tramita l'Escola.
  - Traducció o correcció de la documentació administrativa d'altres serveis de la Universitat.
- Llenguatge científic i tècnic.
  - Traducció d'apunts docents i d'exàmens.
  - Correcció de PFC de les diverses titulacions.
  - Traducció o correcció de manuals didàctics.
  - Consultes terminològiques i assessorament lingüístic al professorat.
  - Traducció de pàgines web.
- Dinamització lingüística.
  - Campanya Matricula't de matrícula en valencià.
  - Promoció i difusió de les convocatòries d'ajudes del Vicerectorat de Promoció Lingüística.
  - Informació i atenció al públic sobre els serveis que ofereix el Vicerectorat de Promoció Lingüística.
  - Difusió de la Setmana 25 d'Abril per la Llengua.

### **9.12.7.3. Dades del treball dut a terme per àrees d'actuació**

- FORMACIÓ

- Cursos ETSMRE*

- 1r quadrimestre: nivell mitjà.  
Total alumnes inscrits: 13. Composició: 10 estudiants; 3 PAS;

- 2n quadrimestre: nivell mitjà  
Total alumnes inscrits: 25. Composició: 22 estudiants; 1 PAS; 2 PDI
- Elaboració de material didàctic per a les tutories i elaboració dels exàmens de les diverses convocatòries.
- LLENGUATGE CIENTÍFIC I TÈCNIC
  - Apunts docents
    - Centre ETSMRE. assignatura de Fitotècnia, traducció, pàg. 2.
  - Projectes de final de carrera
    - Centre ETSMRE, total projectes corregits: 1. Total pàg. 300.
- ÀREA DE DINAMITZACIÓ
  - Campanya Matricula't octubre 2002.
  - Difusió i informació de les convocatòries d'ajuda del Vicerectorat de Promoció Lingüística.
  - Període de matrícula de cursos de formació i tutories.
  - Difusió de la Setmana 25 d'Abril per la Llengua.
  - Informació i atenció al públic sobre els serveis que ofereix el Vicerectorat de Promoció Lingüística.
- LLENGUATGE ADMINISTRATIU

DATA ENTRADA	tipus de document	C/T	P.	PROCEDÈNCIA	DATA D'EIXIDA
17-02-03	Full informatiu	T	3	PRÀCTIQUES EN EMPRESA	17-02-03
21-02-03	Full informatiu	T	1	PRÀCTIQUES EN EMPRESA	21-02-03
26-05-03	Instància	T	1	SECRETARIA ESCOLA	3-07-02
02-06-03	Instància	T	1	SECRETARIA ESCOLA	06-06-03
16-04-02	Guia informativa	T	63	SUBDIRECCIÓ INTERNACIONAL	30-05-02

### 9.12.8. Administració

A més de les tasques generals d'atenció al públic i la gestió administrativa, es facilita informació de la Junta Qualificadora de Coneixements de València, s'informa de les campanyes i ajudes a la promoció del valencià, s'arreplega el correu postal, es fa el seguiment del correu electrònic dirigit al SNL, es fan les comandes de materials bibliogràfics i s'arreglen de Catalogació, es fan enviaments personalitzats de materials, etc. Aquesta activitat és indispensable per al bon funcionament del SNL.

### 9.12.9. Nivell de coneixements de valencià

La taula següent mostra la tendència creixent a una millora del coneixement del valencià entre l'alumnat de la UPV, d'acord amb les dades expressades en la matrícula. És remarcable que el coneixement del valencià en un grau *Bé* en l'ítem *Entén* és ja del 80,2%; i si es consideren conjuntament el *Bé* i el *Regular*, el percentatge s'eleva a un 90,2%. També en l'ítem *Llegeix*, sumant els dos valors, el percentatge assoleix el 84,9%.

Aquests dos punts són molt importants per la incidència que poden tenir en la docència en valencià. En general, i això és molt evident, el coneixement del valencià ha experimentat un augment molt significatiu des de fa 10 anys, especialment amb l'arribada dels nous alumnes escolaritzats en valencià, les mesures de suport institucional i la consideració social de la importància d'aquesta llengua.

	ENTÉN				LLEGEIX				PARLA				ESCRIU			
	N	P	R	B	N	P	R	B	N	P	R	B	N	P	R	B
92-93	11,7	8,9	15,0	64,4	21,2	13,7	19,0	46,1	26,1	18,2	22,6	33,1	32,7	18,2	27,2	21,8
93-94	11,6	8,9	15,0	64,6	20,9	13,5	18,7	46,9	25,5	18,2	23,0	33,1	31,6	17,3	27,7	23,2
94-95	11,5	9,2	15,3	64,0	20,7	13,7	19,2	46,6	25,3	18,7	23,3	32,9	30,5	17,7	28,1	23,8
95-96	11,5	9,0	15,1	64,3	20,1	13,2	19,3	47,5	24,5	18,2	24,0	33,3	29,1	16,8	28,6	25,4
96-97	11,1	8,2	14,6	66,0	18,9	12,2	19,2	49,6	22,8	17,2	25,3	34,7	27,1	15,8	29,5	27,6
97-98	8,8	7,2	13,9	70,1	14,8	10,6	19,2	55,4	18,1	14,9	27,1	39,8	21,8	13,7	32,0	32,4
98-99	7,2	6,2	12,9	73,8	11,7	9,8	18,5	59,9	14,6	13,7	27,6	44,0	17,8	13,0	32,5	36,8
99-00	6,6	5,5	11,9	76,0	10,8	8,5	16,9	63,6	13,4	12,3	27,3	47,1	16,3	11,4	32,1	40,1
00-01	6	5,1	11,2	77,7	9,8	7,8	16,4	66,0	11,1	11,3	27,6	49,2	14,6	10,5	31,3	43,6
01-02	5,5	4,7	10,7	79,0	9,1	7,2	15,4	68,3	11,1	10,5	26,2	52,1	13,5	9,9	30,9	45,7
02-03	5,1	4,3	10,2	80,2	8,4	6,6	14,8	70,1	10,4	9,6	26,8	53,1	12,9	9,0	30,8	47,1

N: gens, P: poc, R: regular, B: bé.

**10**

*ALTRES ACTIVITATS*

---





## **10.1. Fundació CEDAT**

A continuació assenyalarem totes aquelles activitats que s'han desenvolupat al llarg del curs acadèmic 02/03.

### **10.1.1. Informació, atenció, assessorament divulgació i sensibilització en la comunitat universitària**

- Elaboració del cens anual i anàlisi de les necessitats dels estudiants amb discapacitat matriculats en la UPV.
- Suport, assessorament i seguiment als estudiants amb discapacitat, professorat i personal laboral.
- Coordinació del servei d'acompanyament a l'alumne a través de voluntariat.
- Funcions de suport individual: acadèmic, transport i vida estudiantil en general.
- Suport en la gestió de la matrícula del curs als alumnes amb discapacitat en les distintes escoles.
- Oferta, adjudicació i tramitació, juntament amb el Vicerectorat de Coordinació Acadèmica d'aquesta universitat, del Préstec d'Ajudes Tècniques convocat per la Fundació CEDAT, per a cada curs acadèmic.
- Adjudicació i seguiment d'una beca de suport per a l'ajuda en l'aula d'alumnes sords juntament amb l'Escola Tècnica Superior de Gestió de l'Edificació.
- Suport als docents i als centres universitaris amb alumnes amb discapacitat: informació, consulta, adaptacions curriculars, orientació i assessorament. Maneres de comunicació, presa d'apunts, adaptació d'exàmens en temps i en forma.
- Coordinació de l'acompanyament i el suport en l'aula que els alumnes amb discapacitat reben a través dels voluntaris i objectors de consciència assignats a la Fundació CEDAT.
- Suport tècnic als projectes de carrera relacionats amb el tema de la discapacitat.
- Funcionament de la biblioteca de la Fundació CEDAT amb els fons bibliogràfics específics sobre discapacitat que té recopilats.

#### **10.1.1.1. Ensenyament mitjà**

- Mantenir contacte amb els instituts d'educació secundària per a la detecció precoç dels alumnes amb discapacitat que accediran a la Universitat.
- Programa d'incorporació dels alumnes de secundària (fer-los a conèixer el servei abans que s'incorporen a la UPV).

#### **10.1.1.2. Integració laboral**

- Actualització de la situació laboral dels alumnes empadronats i exalumnes de la UPV i la seua possible inserció al mercat de treball.
- Manteniment de la borsa de treball de persones amb discapacitat externes a la UPV en diverses empreses valencianes.

- Promoció i canalització de les ofertes de treball rebudes.
- Avaluació i seguiment i intervenció psicològica per als treballadors del Centre Especial d'Ocupació CEDAT-AG.
- Suport a la gestió del Centre Especial d'Ocupació CEDAT-AG.
- Contacte amb altres serveis d'atenció semblants de diverses universitats.
- Integrants d'UNI-DIS, Llistat Electrònic dels Serveis d'Atenció a l'Alumne amb Discapacitat de les distintes universitats espanyoles.
- Integrants de Network of Centres of Excellence in Desing for All de la Comunitat Econòmica Europea. Treball gestat en diferents reunions amb l'IMSERSO Madrid (abril 2002).
- Emissió del programa de ràdio *Sense exclusions* amb una periodicitat setmanal en la RTV UPV 102.5.
- Entrevista personalitzada als alumnes de nou ingrés matriculats en el curs 02/03 amb els resultats següents:

**Distribució per escoles d'alumnes que van assenyalar alguna discapacitat en l'automàtricula (curs 02/03)**

ESCOLA	NRE. ALUMNES MATRICULATS CURS 02/03	%
Alcoi	9	6,61
Belles Arts	21	15
ETS Arquitectura	12	9
ETSE Agrònoms	7	5
ETSE Industrials	8	6
ETSE Camins	2	1
ETSE Telecomunicacions	4	3
EU Arquitectura Tècnica	12	9
EUET Agrícoles	5	4
EUET Industrials	11	8
Facultat Informàtica	11	8
EU Gandia	7	5
EU Informàtica	21	15
ADE	5	4
Desconegut	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>	

**Distribució per curs d'alumnes que van assenyalar alguna discapacitat en l'automatrícula (curs 02/03)**

<b>CURS</b>	<b>NRE. ALUMNES</b>
1r	50
2n	24
3r	23
4t	11
5é	3
6é	2
PFC	2
Doctorat	4
Desconegut	17
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>

**Distribució per grau de minusvalidesa d'alumnes que van assenyalar alguna discapacitat en l'automatrícula (Curs 02/03)**

<b>GRAU DE MINUSVALIDESA</b>	<b>NRE. ALUMNES</b>
<65	81
>65	35
f.c.	6
Desconegut	14
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>

**Distribució per tipus de minusvalidesa d'alumnes que van assenyalar alguna discapacitat en l'automatrícula (curs 02/03)**

<b>TIPUS DE MINUSVALIDESA</b>	<b>NRE. ALUMNES</b>
Sensorial visual	5
Sensorial auditiva	21
Motòrica	46
Manipulativa	9
Motòrica-Manipulativa	9
Motòrica-Altres	1
Altres	18
Desconegut	27
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>

**Distribució per ús d'ajudes tècniques d'alumnes que van assenyalar alguna discapacitat en l'automatrícula (curs 02/03)**

<b>AJUDES TÈCNIQUES</b>	<b>NRE. ALUMNES</b>
Cap	45
Cadira de rodes	14
Audiòfons	14
Pròtesis	10
Altres	14
Desconegut	39
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>

**10.1.2. Formació**

- Curs de Formació de Voluntariat sobre Intervenció en Persones amb Discapacitat. (1 d'octubre al 15 d'octubre del 2002) 40 hores.
- Curs de Formació de Voluntariat sobre Intervenció en Persones amb Discapacitat. (11 de novembre al 20 de novembre) 40 hores.
- Curs de Formació de Voluntariat sobre Intervenció en Persones amb Discapacitat (13 de gener al 24 de gener del 2003) 40 hores.
- Curs de Formació de Voluntariat sobre Intervenció en Persones amb Discapacitat (3 al 12 de març del 2003) 40 hores.
- Curs de Formació de Voluntariat sobre Intervenció en Persones amb Discapacitat (9 al 13 de desembre del 2003) 40 hores. Escola Politècnica Superior de Gandia.
- Curs de Formació de Voluntariat sobre Intervenció en Persones amb Discapacitat (10 al 12 de febrer 2003) 40 hores. Escola Politècnica Superior d'Alcoi.
- Impartició del Curs de Formació de Voluntariat sobre Intervenció en Persones amb Discapacitat emmarcat dins del Pla Integral d'Ajuda al Voluntariat. Centre del Voluntariat Bancaixa. València 1 i 8 de març del 2003.
- Conferència crèdits de lliure configuració Escola Tècnica Superior d'Enginyeria, Geodèsia, Cartografia i Topografia. "Discapacitat en la Universitat".
- Curs d'Aproximació a la Discapacitat per a personal docent de la UPV en col·laboració amb l'ICE (4 al 6 de novembre del 2002) 10 hores.
- Curs d'Aproximació a la Discapacitat per a personal docent de la UPV en col·laboració amb l'ICE (4 i 6 de febrer 2003) 10 hores.
- Curs d'Aproximació a la Discapacitat per a personal docent de la UPV en col·laboració amb l'ICE (25 i 27 de març del 2003) 10 hores.

### **10.1.3. Convenis i acords**

- Pròrroga dels convenis firmats en l'exercici anterior.

### **10.1.4. Jornades, congressos i seminaris**

- Assistència i participació en les VII Jornades Universitat i Discapacitat: Reptes d'Integració en la Universitat. El nou marc normatiu universitari per a la integració dels estudiants amb discapacitat. Universitat Autònoma de Barcelona, 28 i 29 de novembre del 2002.
- Participació en la reunió d'experts i professionals en discapacitat i ajudes tècniques per a la valoració de la guia per a fabricants d'ajudes tècniques del projecte DATUS. València, 16 de maig del 2003.
- Impartició xarrada-conferència "Disseny d'Ajudes Tècniques per a Persones amb Discapacitat Basada en Criteris d'Usabilitat. Metodologia per a incorporar les Peculiaritats de les Persones amb Discapacitat". Madrid Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de la Universitat Politècnica de Madrid, 21 de març del 2003.

## 10.2. Associació d'Antics Alumnes de la Universitat Politècnica de València

L'Associació d'Antics Alumnes de la UPV és una entitat sense ànim de lucre, creada el 1992, que uneix els titulats de la UPV que volen continuar mantenint el contacte amb la seua universitat, que en el seu dia els va formar, com també amb els antics companys d'estudi.

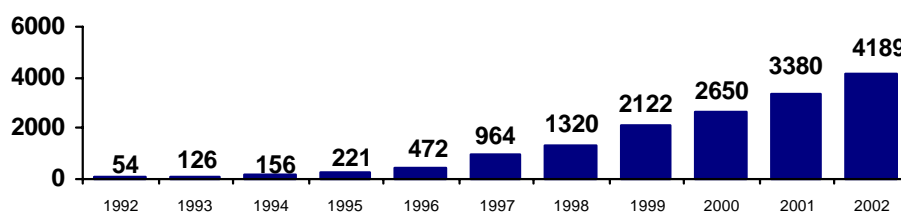
Antics Alumnes UPV, com el seu nom indica, està format per antics alumnes de la UPV. Per tant, hi podran pertànyer aquelles persones que hagen rebut de la Universitat Politècnica de València algun dels títols que s'hi imparteixen, o bé, que estiguen a falta del projecte final de carrera.

L'associació, com a nexce d'unió entre els antics alumnes, i d'aquests amb la Universitat, crea un àmbit de coneixement de què es nodreixen tant els professionals com la Universitat mateixa. En definitiva, fomenta el contacte dels seus associats i la Politècnica i, per tant, actua com a nexce d'unió entre la societat i la Universitat. Per a això, l'associació disposa de recursos humans i materials propis, així com dels recursos generats per la seua fundació, la Fundació Politècnica de la Comunitat Valenciana.

### 10.2.1. Els socis

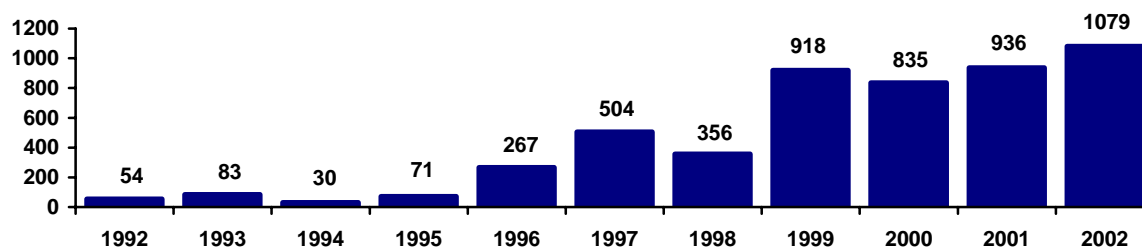
Un any més, l'Associació d'Antics Alumnes de la Universitat Politècnica de València es consolida com una de les associacions d'aquesta naturalesa més important d'Espanya en sobrepassar la xifra de 4.000 membres al termini de l'exercici 2002, ja que l'associació va tancar l'exercici 2002 amb 4.189 membres.

Evolució del nombre d'associats



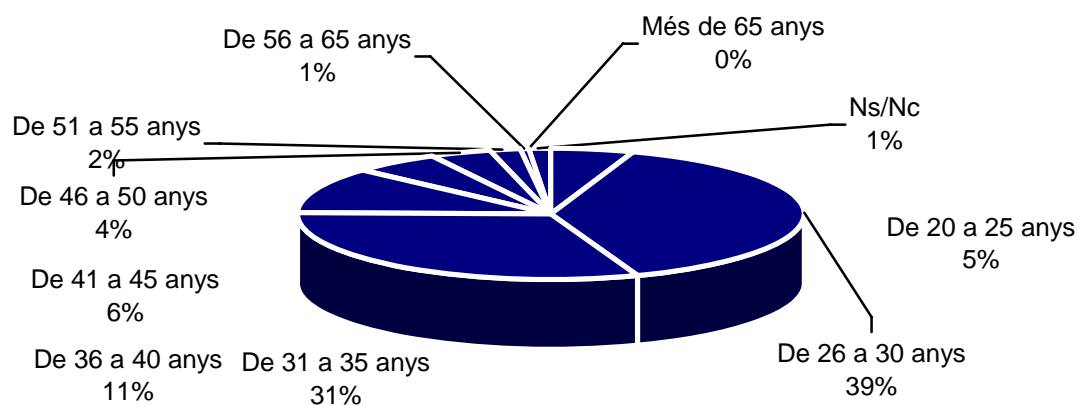
El creixement continu de l'associació, quant a l'evolució del nombre de socis, es reflecteix clarament en l'increment mitjà anual d'altres, la mitjana de les quals es fixa des del 1992 al 1997 en 84 i, del 1998 al 2002, en 645.

### Altes per any



D'altra banda, el grup d'edat més nombrós dins de l'associació són els antics alumnes amb edats compreses entre els 26 i 30 anys, seguits pels de 31 a 35 anys.

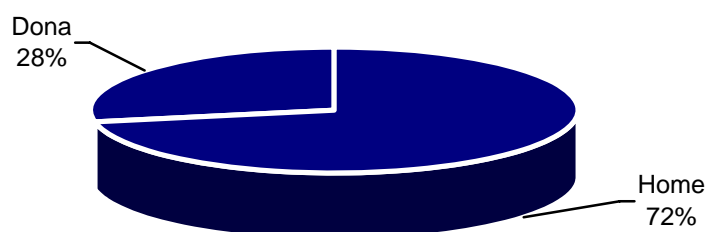
### Distribució dels associats per edats





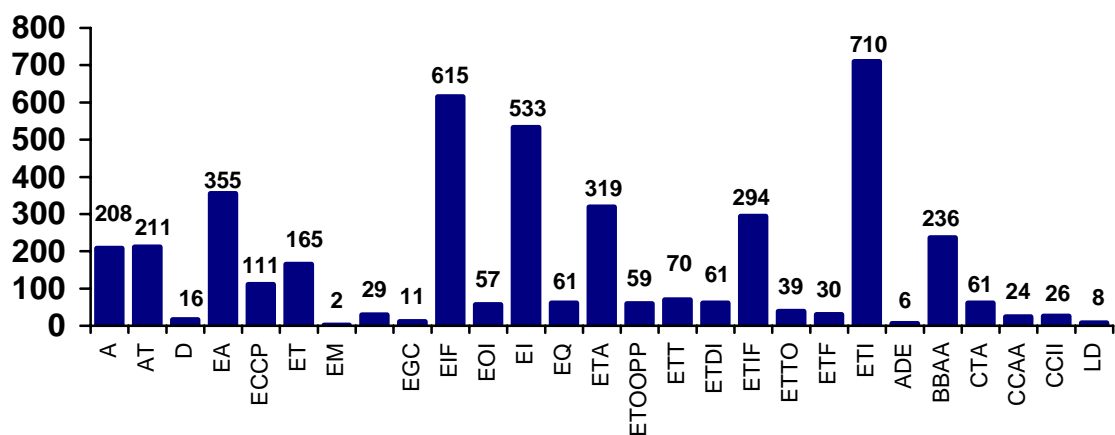
Quant al gènere dels associats, continua sent clarament i majoritàriament masculí, el 72 % enfront del 28% femení.

### Distribució dels associats per gènere



L'“origen” dels nostres associats dins de la Universitat és el següent:

### Distribució associats per titulació



### Distribució d'associats per titulació

<b>A</b>	Arquitecte	<b>ETOOP</b>	Enginyer Tècnic en Obres Públiques
<b>AT</b>	Arquitecte Tècnic	<b>ETT</b>	Enginyer Tècnic en Telecomunicacions
<b>D</b>	Doctor	<b>ETDI</b>	Enginyer Tècnic en Disseny Industrial
<b>EA</b>	Enginyer Agrònom	<b>ETIF</b>	Enginyer Tècnic en Informàtica
<b>ECCP</b>	Enginyer de Camins, Canals i Ports	<b>ETTO</b>	Enginyer Tècnic en Topografia
<b>ET</b>	Enginyer de Telecomunicacions	<b>ETF</b>	Enginyer Tècnic Forestal
<b>EM</b>	Enginyer forestal	<b>ETI</b>	Enginyer Tècnic Industrial
<b>EGC</b>	Enginyer en Geodèsia i Cartografia	<b>ADE</b>	Llicenciat en Administració i Direcció d'Empreses
<b>EIF</b>	Enginyer Informàtic	<b>BBAA</b>	Llicenciat en Belles Arts
<b>EOI</b>	Enginyer en Organització Industrial	<b>CTA</b>	Llicenciat en Ciència i Tecnologia dels Aliments
<b>EI</b>	Enginyer Industrial	<b>CCAA</b>	Llicenciat en Ciències Ambientals
<b>EQ</b>	Enginyer Químic	<b>CCII</b>	Llicenciat en Ciències de la Informació
<b>ETA</b>	Enginyer Tècnic Agrícola		

### 10.2.2. Activitats exercides

Les activitats i els serveis desenvolupats per Antics Alumnes UPV l'any passat es van emmarcar en els àmbits següents.

#### 10.2.2.1. *Vocalia de Comunicació*

- *Polivalencia*

Durant el 2002 en *Polivalencia* s'han dut a terme diversos canvis d'imatge. D'una banda, es va decidir modificar el disseny de la capçalera, buscant-ne un que l'identificara més amb l'entorn de què prové la revista, una associació d'antics alumnes d'una universitat pluridisciplinària en estudis d'enginyeria, arquitectura i últimes tecnologies. Al mateix temps, se'n va canviar la portada buscant-hi una major implicació dels articles desenvolupats en l'interior, de manera que se'n trencava l'aparença de monogràfic. Finalment, la maquetació interior va ser objecte, també, d'actualitzacions per a transmetre la imatge d'una publicació moderna i actual.

La difusió de la revista, igual que en anys anteriors, ha estat subjecta al control de l'Oficina de Justificació per a la Difusió (OJD). Segons dades d'aquesta entitat, *Polivalencia* va editar un total de 208.594 exemplars enguany, amb una mitjana de 41.719 exemplars per número.

- Com informem

Enguany s'han mantingut oberts tots els canals de comunicació amb els membres de l'associació com són el *Butlletí-e* setmanal; els correus electrònics específics, molt controlats per a no provocar una saturació d'aquest servei; els enviaments d'informació per correu ordinari sobre nous serveis o informacions de molt de contingut; les distintes webs com la de l'associació, la de la Fundació Politècnica i la d'ocupació, Poliempleo.com; i finalment, la revista *Polivalència*.

Un altre dels nostres suports de comunicació que va canviar d'imatge, per a adequar-se a una societat actual i cada vegada més acostumada a l'ús de les noves tecnologies, va ser el *Butlletí-e*.

### **10.2.2.2. Vocalia de Tecnologies de la Informació i la Comunicació**

- Poliempleo.com

Amb el portal d'ocupació de l'associació, Poliempleo.com, es crea un sistema de consultoria de recursos humans que gestiona de manera automàtica l'enllaç entre l'oferta i la demanda de treball qualificat per a enginyers, arquitectes i llicenciats titulats per la UPV associats.

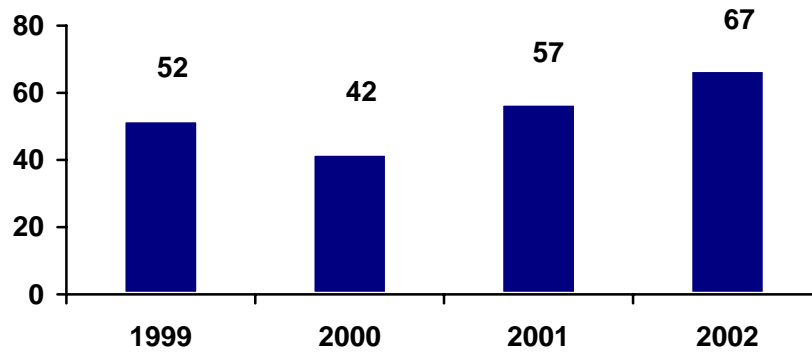
L'entorn que ofereix Poliempleo.com és ideal, tant per a empreses com per a associats, ja que la usabilitat el converteix en un espai de treball intuïtiu i directe. Les diferents opcions oferides permeten desvincular, quasi totalment, tant l'empresa com l'associat, perquè el sistema faça tot el treball. Únicament reben correus electrònics de notificació; és a dir, als demandants se'ls informa de les noves ofertes que s'ajusten al perfil que han definit i, d'altra banda, a les empreses els arriben els CV de les persones que s'han inscrit en les seues ofertes.

### **10.2.2.3. Vocalia de Beques de Postgrau**

L'Associació d'Antics Alumnes UPV, mitjançant el seu programa de beques de postgrau, gestionat a través de la seua fundació, la Fundació Politècnica de la Comunitat Valenciana, pretén contribuir amb la seua iniciativa a una millor integració professional dels acabats de titular de la Universitat Politècnica de València associats.

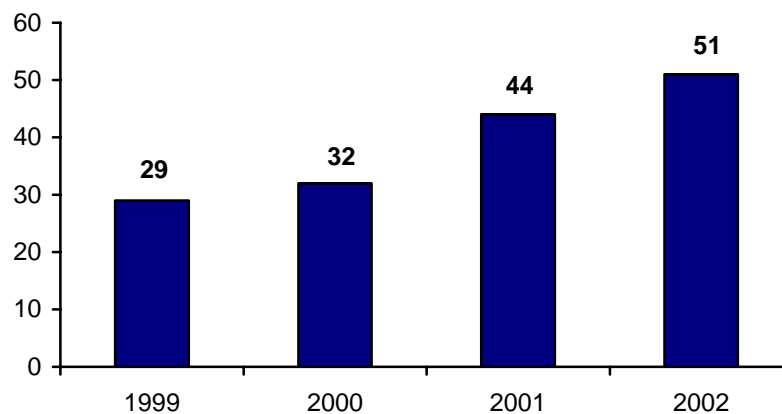
Al llarg de l'any 2002 van ser convocades 67 beques. Respecte de l'any anterior, en què van ser convocades 57 beques, el PBP ha experimentat un augment del 18 % en beques convocades.

### Evolució anual de beques convocades

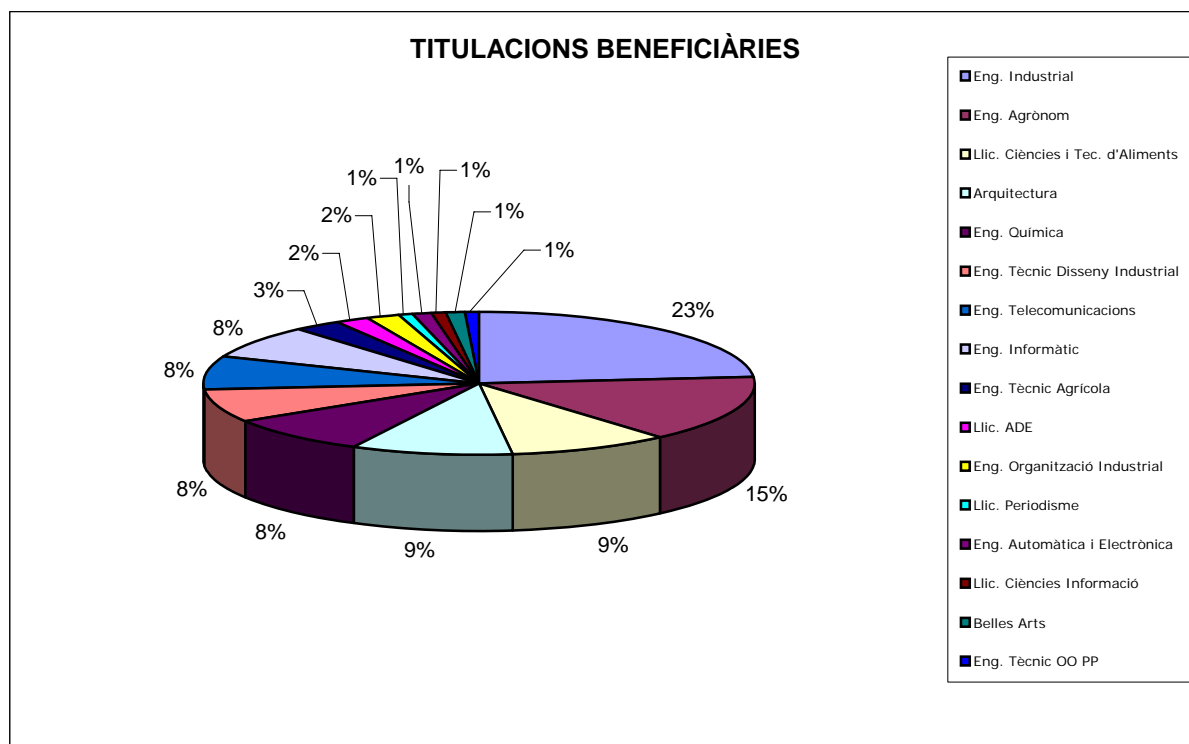


Les beques actives, aquelles de què gaudeix un becari en un moment determinat, han continuat la trajectòria ascendent que des del començament, l'any 1999, va marcar el programa. El 2002 l'increment de beques actives, respecte de l'any anterior, va arribar al 16%. Al llarg d'aquest any s'ha aconseguit una mitjana de 51 beques actives per mes, la qual cosa suposa un increment del 16% respecte de la mitjana mensual de beques actives l'any 2001.

### Mitjana de beques actives per any



Les titulacions més demandades en el PBP són les d'Enginyer Industrial i les d'Enginyer Agrònom, que arriben a acaparar el 23 % i el 15 % de les beques actives. A un nivell intermedi es troben els llicenciats en Ciència i Tecnologia dels Aliments, arquitectes i enginyers químics.



#### 10.2.2.4. Vocalia d'Ocupació

- Portal d'ocupació de l'Associació: Poliempleo.com

Aquesta vocalia va proposar, al principi de l'any, un projecte molt ambiciós que veia la llum a l'octubre: la creació d'una *web* d'ocupació exclusiva per a enginyers, arquitectes i llicenciats de la UPV associats.

Poliempleo.com és el web d'ocupació de l'associació i es crea amb un doble objectiu. Primer, facilitar als seus membres d'una eina àgil, ràpida i eficaç per a la recerca o millora de la seua situació professional. Segon, dotar les empreses d'una borsa de professionals altament qualificats. Es tracta, per tant, d'una *web* especialitzada en ofertes i demandes laborals de caràcter tècnic i de gran valor afegit.

Aquest portal, per tant, té com a objecte facilitar la incorporació per part de les empreses menudes i mitjanes de les tècniques més innovadores en la gestió dels recursos humans, a través del desenvolupament d'un servei telemàtic d'informació i gestió d'ofertes i demandes de professionals tècnics. És a dir, es tracta de respondre davant de la necessitat de les *pymes* d'un servei especialitzat en la selecció de personal altament qualificat en aspectes de tecnologia que, en conseqüència, a més recolzarà els titulats membres de l'associació a desenvolupar o millorar la seua carrera professional.

- Fòrum d'Ocupació 2002

La segona edició del Fòrum d'Ocupació 2002, la fira d'eixides professionals per a estudiants de la Universitat Politècnica de València, es va fer en l'àgora del campus de Vera.

L'associació, que va prendre part del Fòrum com una empresa més, hi va presentar el seu portal d'ocupació Poliempleo.com als més de 5.000 visitants que van assistir al llarg dels tres dies de durada al Fòrum.

#### **10.2.2.5. Vocalia de Formació**

Com cada any, l'associació ha seguit apostant per la formació contínua, és a dir, per la formació de postgrau. La formació constitueix un capítol d'alt valor estratègic i no pot deixar-se de banda o oblidada. Per això, a través del Butlletí Electrònic l'associació ha mantingut, l'any 2002, informats els associats de cursos, màsters i seminaris. Els centres que han col·laborat amb Antics Alumnes UPV en l'oferta formativa de postgrau aquest any han sigut Centre de Formació de Postgrau de la UPV, Programa Ideas, Facultat d'Informàtica de la UPV (I Congrés Nacional de Comerç Electrònic Aplicat) i Associació d'Investigació de la Indústria Agroalimentària (AINIA).

#### **10.2.2.6. Vocalia d'Art, Cultura i Esport**

L'associació, a través de la vocalia d'Art, Cultura i Esports, va concedir dos premis a la creació artística l'any 2002.

El primer d'aquests premis es va atorgar a Tania Blanco, membre de l'associació, per la creació guanyadora del concurs "Disseny de la capçalera de la revista Polivalència".

En la seua intenció d'establir el concurs "Postal nadalenca Antics Alumnes UPV" com un clàssic, dins de la seua agenda artística, l'associació va convocar, per segon any consecutiu, aquest concurs. A diferència de l'any anterior, en aquesta ocasió la convocatòria va ser oberta tant a membres de l'associació com a alumnes de la Universitat Politècnica de València.

La postal seleccionada per a felicitar el Nadal a tots els antics alumnes de la UPV, va ser la presentada davall el lema "Lápiz" per María Blasco Arandis, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la UPV.

Finalment, a les acaballes de l'any 2002 aquesta vocalia va constituir el grup de senderisme de l'associació.

#### **10.2.2.7. Vocalia de Desenvolupament Associatiu**

- Servei d'Atenció a l'Associat

Coneixedors de la filosofia de l'associació de no deixar cap consulta sense resoldre, els membres de l'associació fan, cada dia, més ús d'aquest servei. Així, no sols es reben consultes relatives als tràmits d'altres, baixes o actualització de dades, activitats i serveis que l'Associació els presta, sinó que també fan consultes sobre qualsevol informació relacionada amb la Universitat.

Ser aquest nexa d'unió entre associats i Universitat i l'increment de la massa social de l'associació incideixen directament en l'augment de l'activitat d'aquest servei. Al llarg de l'any 2002 les xifres d'Atenció a l'Associat han establert les mitjanes mensuals següents: 228 telefonades, 107 visites i 280 correus electrònics rebuts en l'adreça genèrica de l'associació, <[aaa@antiguosupv.org](mailto:aaa@antiguosupv.org)>.

- Seu d'Antics Alumnes a Alcoi

Amb la creació d'aquesta seu, Antics Alumnes UPV aconsegueix el seu objectiu d'acostar l'associació i els seus serveis a tots els socis trencant, així, la barrera de la distància geogràfica.

Amb el seu primer any ja complert la seu de l'associació a Alcoi compta al final del 2002 amb 57 membres, xifra molt pròxima amb la que va acabar el 1992 l'associació en el seu també primer any.

- VI Trobada d'associacions d'amics i antics alumnes d'universitats espanyoles

De nou enguany ha tingut lloc la trobada anual d'associacions d'amics i antics alumnes de les universitats d'Espanya. La trobada va tenir lloc a Huelva els dies 8, 9 i 10 de maig amb l'assistència de 22 associacions i organitzada per l'Associació d'Antics Alumnes de la Universitat de Huelva.

El tema de les ponències versava sobre el paper de les associacions en els diferents àmbits geogràfics (nacional i internacional). Però el més significatiu de la reunió va ser l'aprovació del Protocol de la Xarxa d'Associacions d'Amics i Antics Alumnes de les Universitats Espanyoles, pel qual es constitueix definitivament la Xarxa.

### **10.2.3 Serveis**

Els serveis bàsics de l'associació són els que en el seu dia com a alumne de la UPV tenia accés dins de la Universitat: biblioteca, hemeroteca, instal·lacions esportives, cursos del CFP, Escola d'Estiu, publicacions, accés al servidor remot d'UPVNET, etc.

Serveis preferencials amb companyies privades amb què l'associació ha establert un acord: Hoteles Sol Meliá, hotels Ac i NH, Fnac, Adeslas, banca associada per Internet amb el Deutsche Bank, Institutos Odontológicos Asociados i Mútua Valenciana Automobilística.

Fundació Politècnica de la Comunitat Valenciana. No té ànim de lucre i es crea amb un únic fi, "beneficiar totes aquelles persones o entitats vinculades directament o indirectament amb la Universitat Politècnica de València i les seues activitats", és a dir, tot l'entorn científicotecnològic de la Comunitat Valenciana.

Al llarg d'aquests cinc anys, Antics Alumnes UPV hi ha delegat la realització de distints programes, com són:

- Programa de Beques de Postgrau
- Programa d'Estudis
- Programa de Projectes i Formació Contínua
- Programa Editorial