

MEMÒRIA
CURS ACADÈMIC 2001-2002

SECRETARIA GENERAL
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

1. DISCURS D'OBERTURA —CURS 2001-2002—

1.1 <i>Discurs l'Excm. Sr. Rector Magfc.</i>	11
1.2 <i>Discurs de la Il·lma. Secretària 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
2.4 <i>Consell de Govern Provisional</i>	29
2.5 <i>Comissions</i>	30

3. DOCÈNCIA

3.1 <i>Centres: Campus i equip directiu</i>	35
3.2 <i>Titulacions per centres: centres propis i centres adscrits.</i>	40
3.3 <i>Alumnes matriculats i alumnes de nou ingrés curs 2001-2002 centres propis i centres adscrits</i>	43
3.4 <i>Distribució per edat de l'alumnat</i>	46
3.5 <i>Evolució del nombre d'alumnes matriculats</i>	46
3.6 <i>Docència de tercer cicle</i>	47
3.7 <i>Programes de doctorat.</i>	51
3.8 <i>Alumnat de tercer cicle matriculat en el curs 2001-2002</i>	58
3.9 <i>Oferta de beques.</i>	61
3.10 <i>Formació de postgrau.</i>	63
3.10.1 <i>Objectius del Centre de Formació de Postgrau</i>	63
3.10.2 <i>Tipus de cursos</i>	63
3.10.3 <i>Dades 2001. Evolució.</i>	64
3.10.4 <i>Títols propis</i>	65

3.11 Formació Universitària Professional.....	69
4. INVESTIGACIÓ	
4.1 Principis d'actuació de la UPV en el terreny de l'R+D+I	73
4.2 Estructures i instruments del Vicerectorat d'R+D+I.....	75
4.2.1 Estructures de gestió	75
4.2.2 Estructures d'investigació	76
4.3 Avaluació de l'R+D+I i la regulació de les activitats d'R+D+I. Els programes d'incentiu. L'actuació del CTT.....	81
4.3.1 L'Índex d'Activitat Investigadora Personalitzada.....	81
4.3.2 Programa d'Incentiu a la Investigació	82
4.3.3 El Programa d'Incentiu a la Innovació	87
4.3.4 L'actuació del CTT.....	96
4.4 Resultats de les activitats de recerca, desenvolupament i innovació durant l'any 2001.....	99
4.4.1 Distribució de l'activitat en R+D+I segons el tipus de treball	100
4.4.2 Distribució de les activitats d'investigació competitiva segons l'origen dels fons	102
4.4.3 Distribució de l'R+D+I segons l'àrea de coneixement de l'activitat	107
4.4.4 Dinamització de l'R+D+I en la UPV	108
4.5 Projectes d'Investigació desenvolupats durant l'any 2001	110
4.6 Patents.....	128
4.7 La despesa de l'Activitat d'R+D+I.....	130
4.8 Departaments i instituts: Seu i equip directiu.....	131
4.9 Adscripció d'àrees de coneixement a departaments.....	138
4.10 Tesis llegendes.....	142
5. RECURSOS HUMANS	
5.1 Evolució del Personal docent i investigador	161
5.2 Distribució del Personal docent i investigador per departament i àrea de coneixement	161
5.3 Distribució del Personal docent i investigador per centres.....	167
5.4 Distribució del Personal docent i investigador per categories	168

5.5 <i>Distribució del Personal d'administració i serveis</i>	168
6. GESTIÓ ECONÒMICA	
6.1 <i>Ingressos i despeses. Resum general</i>	171
6.2 <i>El finançament del pressupost</i>	176
6.2.1 El finançament ordinari	176
6.2.2 El finançament lligat a objectius	180
6.2.3 El finançament de la inversió	183
6.2.4 Finançament de les activitats de l'article 11 de l'LRU	184
6.3 <i>L'aplicació dels recursos en el Pressupost de Despeses de la UPV</i>	186
6.3.1 Les despeses de personal.....	187
6.3.2 Assignació de crèdits per al funcionament de centres i departaments	189
6.3.3 Assignació de crèdits a les oficines centralitzades	194
6.3.4 Les despeses d'operacions financeres	197
6.3.5 Les Inversions en infraestructures	197
7. RELACIONS INTERNACIONALS	
7.1 <i>Àrea d'Acció Internacional</i>	201
7.1.1 Argentina.....	201
7.1.2 Colòmbia.....	201
7.1.3 Mèxic	202
7.1.4 Uruguai	203
7.1.5 Cuba.....	204
7.1.6 Altres països.....	205
7.2 <i>Àrea de Programes Internacionals</i>	208
7.2.1 Programa Erasmus curs 2001-2002	208
7.2.2 Programa Promoe curs 2001-2002.....	214
7.2.3 Programa Leonardo da Vinci	219
7.2.4 Programa de Cooperació Interuniversitària (antic Intercampus)	
AL-E 2002 E-AL 2002	222
7.2.5 Programa Apicid.....	226
7.2.6 Programa d'Intercanvi SICUE/SÈNECA.....	227
7.2.7 Participació en associacions.....	229
7.2.8 Publicacions	229

7.3 <i>Fòrum UNESCO/Universitat i patrimoni</i>	230
7.3.1 Què és Fòrum UNESCO?.....	230
7.3.2 Seus de la Xarxa Fòrum UNESCO	231
7.3.3 Activitats 2001	244
7.3.4 Declaracions adoptades en seminaris internacionals.....	247
7.3.5 Declaracions adoptades en seminaris regionals.....	250

8. CULTURA I ESPORT

8.1 <i>Cultura</i>	255
8.1.1 Exposicions.....	255
8.1.2 Aules de Cultura I trimestre curs 2001-2002	255
8.1.3 Aules de Cultura II trimestre curs 2001-2002	256
8.1.4 Aules de Cultura III trimestre curs 2001-2002	256
8.1.5 Cine	257
8.1.6 Cursos.....	258
8.1.7 Conferències.....	258
8.1.8 Música.....	258
8.1.9 Teatre.....	260
8.1.10 <i>Perfomances</i>	260
8.1.11 Publicacions.....	260
8.2 <i>Esport</i>	262
8.2.1 Presentació	262
8.2.2 Línies d'acció de l'Àrea d'Esports	262
8.2.3 Les competicions universitàries: tornejos, lligues i campionats.....	266
8.2.4 Competicions d'àmbit nacional.....	268
8.2.5 Competicions organitzades per l'Àrea d'Esports de la UPV.....	271
8.2.6 Esport federat	271
8.2.7 Un esport integrat en la vida universitària: formació, suport i investigació.....	278
8.2.8 Una gran inversió en instal·lacions esportives	285
8.2.9 L'impacte en els mitjans de comunicació	286
8.2.10 Resum memòria de l'Àrea d'Esports 2001-2002	286

8.3 Escola d'Estiu	288
8.3.1 L'Escola d'Estiu a l'estiu	288
8.3.2 L'Escola d'Estiu a l'hivern (l'Escola d'hivern).....	289
8.3.3 L'Escola d'Estiu en Pasqua (PasquAcampada).....	290
8.3.4 La formació sociocultural.....	290
8.3.5 Organització	292
8.3.6 Nombre i tipus de beques i contractes	293
8.3.7 Inscripció de xiquets	293
8.3.8 Etapes i grups.....	293
8.3.9 Dinàmica de l'Escola d'Estiu	294
8.4 Universitat Oberta de les Belles Arts	297
8.5 Universitat Sènior	298
8.5.1 Alumnes matriculats	298
8.5.2 Assignatures.....	299
8.5.3 Tallers	300
8.5.4. Pràctiques d'Informàtica	300
8.5.5 Cursos "ClubEstrella" de Fundació la Caixa	300
8.5.6 Conferències	301
8.5.7 Visites culturals	301
8.5.8 Altres activitats.....	302
8.6 Àrea de Ràdio i Televisió	303
8.7 Universitat Politècnica Virtual	305

9. SERVEIS

9.1 Agència de Qualitat de la UPV	309
9.1.1 Gestió del Pla de la Qualitat de les Universitats.....	309
9.1.2 Gestió del coneixement.....	311
9.1.3 Formació	311
9.1.4 Col·laboració amb diferents organismes	312
9.1.5 Representació de la UPV en fòrums de qualitat externs i assistència a cursos.....	312

9.2 Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres	314
9.2.1 Formació.....	314
9.2.2 Traducció i correcció de textos científicotècnics	315
9.2.3 Suport a congressos i exposicions artístiques	315
9.2.4 Traducció de documentació per a la Universitat mateixa	315
9.3 Àrea d'Informació.....	316
9.3.1 Jornades de Portes Obertes d'alumnes d'ensenyament mitjà	316
9.3.2 Butlletí INFORM@	316
9.3.3 Assistència a fires	317
9.3.4 Jornades dutes a terme	317
9.3.5 Publicacions informatives generades	317
9.3.6 Objectes trobats	317
9.3.7 Redacció d'informació	317
9.3.8 Imatge i comunicació gràfica	318
9.3.9 Desenvolupament de pàgines web	319
9.4 Biblioteca i Editorial UPV.....	320
9.4.1 Biblioteca i hemeroteca.....	320
9.4.2 Editorial UPV	321
9.5 Centre de Cooperació al Desenvolupament.....	323
9.5.1 Introducció	323
9.5.2 Activitats	324
9.5.3 Programes de beques	330
9.5.4 Xarrades i conferències	331
9.5.5 Campanyes.....	332
9.5.6 Altres activitats dutes a terme	332
9.6 Centre de Processament de Dades.....	334
9.6.1 Introducció	334
9.6.2 Àrees del CPD.....	334
9.6.3 Entorn tècnic	336
9.6.4 Nom de les Aplicacions en el CPD.....	337
9.6.5 Sistema de base de dades relacionals Oracle.....	338
9.6.6 La xarxa UPVNET.....	338

9.6.7 Activitats més rellevants en el curs acadèmic 2000-2001	339
9.7 <i>Institut de Ciències de l'Educació</i>	340
9.7.1 Activitats de formació pedagògica i de suport a la innovació	340
9.7.2 Curs per a l'obtenció del Certificat d'Aptitud Pedagògica (requisit imprescindible per a les oposicions a professorat d'Educació Secundària).....	341
9.7.3 Gabinet d'Orientació Psicopedagògica Universitària.....	344
9.7.4 Gabinet d'Orientació Psicopedagògica Universitària (GOPU)	345
9.7.5 Enquestes d'opinió de l'alumnat sobre l'actuació docent del professorat.....	347
9.7.6 Programa de Formació Pedagògica Inicial per al Professorat Universitari.....	347
9.7.7 Relació d'alumnes participants en el programa de tutories alumnes-tutors.....	349
9.7.8 Tutories professors-tutors (programa AMA 3)	350
9.8 <i>L'Oficina Verda (OV)</i>	351
9.8.1 Gestió de residus.....	351
9.8.2 Reutilització	357
9.8.3 Comunicació	357
9.8.4 Aspectes culturals.....	357
9.8.5 Gestió estricta del Sistema de Gestió Mediambiental Normalitzat	358
9.9 <i>Servei d'Estudis i Planificació (SEP)</i>	360
9.9.1 Estadístiques	360
9.9.2 Planificació.....	361
9.9.3 Avaluació de la qualitat.....	361
9.9.4 Ordenació acadèmica	362
9.9.5 Gestió econòmica	362
9.10 <i>Servei Integrat d'Ocupació</i>	363
9.10.1 Unitat de Pràctiques en Empresa	363
9.10.2 Centre d'Orientació i Informació d'Ocupació	367
9.10.3 Unitat d'Ocupació Directa	368
9.10.4 Unitat de Prospecció.....	370
9.11 <i>Servei Jurídic</i>	374

<i>9.12 Servei de Normalització Lingüística</i>	381
9.12.1 Secció de Dinamització Lingüística	381
9.12.2 Secció de Formació Lingüística	385
9.12.3 Secció de Llenguatge Científic i Tècnic	391
9.12.4 Secció de Llenguatge Administratiu i Jurídic	397
9.12.5 Secció del campus d'Alcoi.....	400
9.12.6 Secció del campus de Gandia	402
9.12.7 Secció de l'EUETA	404
9.12.8 Administració	406
9.12.9 Nivell de coneixements de valencià.....	406

10. ALTRES ACTIVITATS

<i>10.1 Fundació CEDAT</i>	409
10.1.1 Informació, atenció, assessorament, divulgació i sensibilització en la comunitat universitària.....	409
10.1.2 Formació	413
10.1.3 Convenis i Acords	414
10.1.4 Jornades, congressos i seminaris	414
10.1.5 Projectes en tràmits d'aprovació	416
<i>10.2 Associació d'Antics Alumnes de la Universitat Politècnica de València</i>	417
10.2.1 Els socis.....	417
10.2.2 Activitats exercides.....	420

1

DISCURS
D'OBERTURA
- CURS 2001-02 -

1.1. Discurs de l'Excm. Sr. Rector Magfc.

Agraïments i felicitacions

Aquest és un curs acadèmic que s'inicia trobant-nos encara consternats de fins on pot arribar la barbàrie humana: consternats per la magnitud de la bogeria, no pel dolor produït, perquè el dolor causat per una sola vida, arrabassada a un sol innocent en qualsevol lloc del món, val més que totes les simfonies i que tots els llibres junts que s'hagen escrit, però a aqueix dolor ja estàvem acostumats. L'ésser humà haguera de saber que només està autoritzat per a exercir la violència de l'amor, ja siga amor a les coses, ja siga a les idees, o als éssers humans. L'ésser humà no haguera d'oblidar que només li estan permeses les explosions d'afecte, de passió de la paraula o de manifestacions de sensibilitat. Exactament com el senyor Francisco Brines ha fet avui amb nosaltres. Exactament com ha fet al llarg de tota la seua vida amb tot el que hi ha estat al seu voltant i al seu abast. Era hora de tornar a aquest universal valencià il·lustre un poc del que ell ens ha donat. Gràcies senyor Francisco. Visca la vida!

Aquest és un curs acadèmic que s'inicia amb més símptomes de preocupació de què serien raonables. Tots els que ací estem, tots els que gaudeixen i pateixen, treballen, ensenyen i aprenen, tots els que viuen la Universitat, tots els que tenen responsabilitats institucionals, tots als que afecta la cultura, la ciència i l'aplicació dels coneixements, en definitiva, una gran part de la Societat, sabem, tenim opinió sobre què és i què ha de ser la Universitat. És possible que entre totes les opinions no hi haja dos iguals entre si, que totes les opinions i tots els models sobre el que és i el que ha de ser la Universitat siguem distints. És possible, fins i tot, que hi haja nombre més gran d'opinions que d'opinants. No importa, aqueixa ha sigut sempre l'essència de la Universitat, crisi, crisi en acció, contradicció i creació, debat i confrontació d'idees, de totes. Sense descartar cap *a priori*, perquè en el conjunt de totes les idees es troben les bones. Mes, a pesar de la preocupació que ens embolica, ningú pot posar en dubte que, en general, la Universitat ha complert fins avui. Tenim una universitat espanyola raonablement bona. Com també tenim una gran Societat que fa tan sols 20 anys seria impossible imaginar. Tenim una Societat de llibertats i d'igualtat entre homes i dones en un espai d'oportunitats per a tots els àmbits socials tal, que mai no havia existit res semblant abans d'ara.

No obstant això, estem preocupats pel futur immediat perquè a ell ens devem. Els fets d'avui que insinuen els fets que ocorraran demà no concorden amb el que ens diu la teoria sobre el que demà ocurrerà. La solució a aquesta discrepància no és tancar els laboratoris si no coincideixen els experiments que validen el futur amb la teoria que prediu el futur. Si la realitat no s'adapta al model, la solució no és a dir "pitjor per a la realitat", sinó revisar el model, millor encara, tirar el model per la finestra, perquè, en una Universitat, la mesura del futur és el futur sense mesura.

La Llei d'Universitats que ens pertorbarà en els pròxims temps i a regir després, no és una llei pensada per a aprofitar-se de les oportunitats i defensar-se de les amenaces del segle XXI a pesar d'algunes aportacions positives. Quina llàstima! Perquè era necessària una coartada, perquè és necessària una ruptura amb l'actual marc legislatiu universitari de l'LRU que fins ara hem tingut. Perquè ha arribat el temps de dir a les universitats que "la universitat no és dels universitaris". La

universitat és de la societat, i en particular, de la societat que respon. Pertany a la sobirania de la societat d'avui per a servir a la societat del futur. això cal dir-ho ja i dir-ho amb una bona llei d'universitats. Queda encara l'esperança que en el procés parlamentari en què es troba, es modifique prou perquè la llei es merezca una matrícula d'honor. La nostra Societat no es mereix menys. Si no és així, propose: primer, que es derogue la Llei d'Universitats que tenim; segon, que siga substituïda per una llei amb una sola pàgina en blanc que diga "els afectats pel futur estan coresponsabilitzats amb ell", perquè un universitari responsable només necessitaria aqueix lema i encara seria excessiu; i, tercer, que declarem la nostra inconformitat civil a qualsevol intent d'imposar una llei sobre Universitats vinga d'on vinga. La llei que necessita la Universitat és una llei per a manejar el risc, que és l'instrument de la innovació i de les oportunitats. No volem una llei d'Universitats com l'actual que pot permetre que la Universitat s'autoblinde insolidàriament de la Societat. Ni volem una Llei d'Universitats com la que se'ns anuncia, que ens pot fer aliens hostes del compromís del futur. Volem un instrument que, estimulat, finançat i muscled amb muscled amb la Societat, permeta entregar-se a una de les més nobles tasques que pot realitzar l'ésser humà: la generació i la transmissió del coneixement. Que menys que demanar una llei que ens permeta reconèixer-nos! Una llei en què apareguen paraules com: Tècnica, Tecnologia, Desenvolupament, Innovació educativa, Innovació tecnològica, Art, Emprenedors, Creació d'empreses, Ocupació de postgraduats, Iberoamèrica, al costat de paraules com Ètica, Llibertat, Cultura, Solidaritat, paraules unes i altres d'ús freqüent en aquesta Universitat. No percebem avui que la nova llei siga una llei feta pensant en la Universitat Politècnica de València.

En aquesta Universitat hi ha moltes persones que hem creat un estil de fer que avui és admirat i prestigiat en molts llocs. La nostra relació amb la Societat real, amb les xicotetes empreses, facilitant l'entrada de futurs titulats de la UPV, la nostra activitat en formació i en R+D+I amb elles, amb les grans empreses, dissenyant productes a mesura, com ocorre en la Ford, on una Escola d'Enginyers Tècnics està funcionant dins de la factoria, fet sense precedents que porta en marxa diversos anys. La nostra generosa i hegemònica acció internacional, a Iberoamèrica. La universitat espanyola serà iberoamericana o no serà. La nostra capacitat innovadora, de productes nous, idees, solucions i il·lusions. La nostra aposta per la Ciutat Politècnica de la Innovació, una infraestructura d'R+D+I de 80.000 m² edificables per a centres d'Investigació que farà de la UPV el primer motor d'innovació tecnològica de la Comunitat Valenciana. La nostra decidida aposta per l'ocupació dels nostres alumnes, per la cultura i l'esport.

Tot això fa que estiguem contents del nostre fet diferencial universitari, ocorregut fonamentalment en els tres últims lustres. Continuarem així, desenvolupant els nostres senyes d'identitat i sent una Universitat emprenedora. Per a això demane l'ajuda de tots, especialment de la Direcció General d'Universitats a què és de justícia reconèixer i agrair l'esforç que ja està fent en matèria de finançament universitari i del que estic segur farà en un futur pròxim perquè les Universitats de la Comunitat Valenciana es mereixen, i necessiten, més recursos. També demane ajuda de les institucions econòmiques i empresarials, i de tota la societat. I a la comunitat universitària, a tots vosaltres, professors, alumnes i personal d'administració i serveis, us demane a més de la vostra ajuda, la vostra complicitat, per a continuar desenvolupant aquest projecte que entre tots hem fet possible. Demane l'ajuda en la convicció de poder tornar cent per un.

1.2. Discurs de la Il·lma. Secretària General

Excel·lentíssim Senyor Rector Magnífic de la Universitat Politècnica de València

Excel·lentíssim Sr. President del Consell Social

Il·lustríssim Sr. Director General d'Ensenyaments Universitaris i Investigació

Excel·lentíssims Senyors Rectors Magnífics

Il·lustríssim Sr. Defensor de la Comunitat Universitària

Excel·lentíssim Senyor Francisco Brines

Distingides autoritats

Senyores i senyors membres de la comunitat universitària

Senyores i senyors

Iniciem el nostre curs acadèmic donant compte al Claustre de Doctors, a la Comunitat Universitària i a la Societat del nostre fer responsable i conseqüent durant el curs anterior i de la situació actual de la Universitat Politècnica de València, sempre amb vocació d'universitat emprendora. Durant el curs 2000-2001 vam rebre per primera vegada a 8.000 dels 34.000 alumnes que han cursat estudis en més de 50 titulacions oficials, gestionades per 15 escoles i facultats i implicat a 44 departaments. La matrícula de tercer cicle hi ha estat pròxima als mil alumnes, distribuïts en 53 programes de doctorat. La formació de postgrau continua la seua tendència creixent, amb xifres que superen els 23.000 alumnes en 1.080 cursos. Concretament, l'oferta de títols propis va ser de 36 màsters, 32 títols d'especialista universitari i 11 d'especialista professional.

L'activitat docent i investigadora de la UPV s'ha basat fonamentalment en el treball i la il·lusió de 2.210 professors i 1.252 persones d'administració i serveis, d'una universitat que compta amb un pressupost de 34.200 milions de pessetes per a l'exercici 2001. Volem ressaltar el nostre continu esforç per a millorar la qualitat de la plantilla, tant de PAS com de professorat. Així mateix, volem felicitar el Personal d'Administració que ha promocionat al grup B i a tots els professors que han superat concursos de titular i catedràtic.

També és creixent la mobilitat estudiantil a través del Programa Erasmus, el programa de la Unió Europea amb reconeixement acadèmic. Més de 800 alumnes de la UPV han cursat estudis en altres països, sent els destins principals Alemanya, França, Itàlia i Regne Unit. Així mateix, nosaltres hem acollit a uns 700 alumnes procedents d'aquests i altres països europeus, xifra que ha crescut espectacularment respecte a anys anteriors. El programa propi Promoe complementa aquestes accions internacionals i així altres 160 alumnes han cursat assignatures o realitzat el seu Projecte Final de Carrera en diversos països com ara els Estats Units, França, el Regne Unit, Mèxic i Cuba.

També dediquem recursos a recolzar el Programa Leonardo da Vinci perquè els nostres alumnes i acabats de graduar puguin realitzar pràctiques en empreses de la Unió Europea. 86 han sigut els beneficiaris d'aquest programa en el curs 2000-2001. La UPV és una de les universitats promotores del Suplement al Diploma, que és un instrument bàsic en la construcció de l'Espai Europeu de l'Educació Superior. Durant el curs que avui inaugurarem s'expedirà per primera vegada en el nostre campus el Suplement al Diploma a tots els alumnes que el sol·liciten.

La nostra contínua preocupació per l'ocupació ens ha portat a continuar treballant en aquesta línia i les xifres següents posen de manifest els resultats: uns 7000 alumnes fent pràctiques en més de 3.000 empreses o institucions, amb una xifra global de 3.600.000 hores. Durant l'any 2000 el Servei Integrat d'Ocupació ha gestionat 829 llocs de treball, presentant ja un acumulat pròxim als 4.000. També volem destacar la creació de la Unitat de Prospecció amb l'objectiu d'arreplegar, processar i facilitar informació referent a la inserció laboral dels titulats universitaris.

La millora contínua i integral de la docència continua emmarcada en els Projecte Europa i el Pla d'Innovació Educativa. La nostra preocupació en aquest sentit s'ha posat de manifest en les Jornades d'Innovació Educativa, Metodologies Actives i Avaluació, celebrades la setmana passada, amb l'objectiu de promoure la reflexió conjunta i l'intercanvi d'experiències entre professors, departaments i centres. En aquest àmbit, haurem de continuar fent un gran exercici de responsabilitat, encara que les tendències externes afavorisquen més altres activitats que la ingent tasca d'aportar un gra d'arena en la formació de milers d'universitaris i en definitiva de la societat del futur.

La UPV també continua recolzant de forma creixent la Investigació, el Desenvolupament i la Innovació a través de distints programes i iniciatives. El Programa d'Incentiu a la Investigació continua apostant tant pels grups emergents, com pels grups consolidats i fomentant la creació de grups interdisciplinaris. El Programa INNOVA d'Incentiu a la Innovació ha promogut la creació de 220 grups d'investigació en què s'integren més de 1.200 professors, que han elaborat la seua oferta de capacitats i resultats tecnològics i artístics. Així mateix, s'han finançat accions de presentació i difusió de les activitats d'R+D+I, així com la incorporació de gestors als grups. Durant l'últim exercici la universitat ha dedicat 450 milions a aquests dos programes.

Els grups d'investigació s'uneixen per a formar estructures més grans, el nombre dels quals ha seguit creixent el passat curs amb l'aprovació del Centre d'Investigació i Innovació en Bioenginyeria, l'Institut d'Enginyeria de l'Aigua i Medi Ambient, l'Institut Agroforestal Mediterrani, l'Institut del Transport i Territori i el Centre en Xarxa d'R+D+I en Enginyeria Biomèdica.

Durant l'any 2000 les xifres globals que han generat les activitats d'R+D+I se situen per damunt dels 4.000 milions de pessetes. Més de 2.300 milions són activitats contractades amb l'administració i amb empreses, sent aquestes últimes la font majoritària amb més d'1.300 milions. La investigació competitiva la formen els projectes subjectes a avaluació i selecció externa, finançats per subvenció. Aquests projectes han crescut tant en nombre com en quantia global, amb xifres que superen els 300 projectes i els 1.500 milions de pessetes.

La Fundació per a la Investigació, el Desenvolupament i la Innovació de la Comunitat Valenciana, creada per la Confederació Empresarial i la UPV, impulsarà, sens dubte, les activitats de la universitat amb repercussió en les empreses del nostre entorn.

L'acció internacional de la UPV a Iberoamèrica es localitza a l'Argentina, el Brasil, Xile, Colòmbia, Cuba, Mèxic, l'Uruguai i Veneçuela. Amb aquests països hem establert 67 programes de postgrau, dels quals 38 són de doctorat, 11 són màsters i 18 programes d'especialització. En aquesta activitat han participat 330 professors i més de 1.600 alumnes matriculats.

Segons l'estudi realitzat per Jesús Sebastián, la UPV és la universitat espanyola que més doctors té a Iberoamèrica en els dos últims anys. Així mateix, volem destacar que enguany finalitzarà la rehabilitació del Centre Politècnic del Con Sud, el Centre de Formació Internacional a l'Uruguai patrocinat per la Fundació Decosur, en què participen la Generalitat Valenciana, la Confederació Empresarial i la UPV, entre altres promotors.

La nostra oferta cultural ha inclòs cine, exposicions, certàmens de narrativa, poesia, teatre, fotografia, curtmetratges, *polirock* i art jove.

En esport tenim consolidada una variada oferta, amb horaris molt amplis. Més de 18.000 membres de la comunitat universitària han participat en alguna de les modalitats esportives o activitats. Es practica esport federat a través del Club Esportiu en 23 seccions, entre les quals destaquen per nombre de participants muntanya, waterpolo, rugbi, ciclisme, natació, rem i vela. S'han aconseguit nombrosos trofeus, com les medalles d'or en els Campionats d'Espanya Universitaris en judo, masculí i femení, tir amb arc i orientació.

Jorge Verdeguer va col·locar la nostra bandera en l'Everest, convertint-se en el primer valencià a aconseguir aquest cim per la cara nord. El curs 2000-2001 també ha sigut rellevant per a la UPV en ser guardonada amb el Trofeu Joaquín Blume, en reconeixement a la seua labor en el foment i promoció de l'esport, rebent aquest premi de mans del rei Joan Carles.

La universitat ha participat també en la 4a convocatòria del Pla Nacional d'Avaluació de la Qualitat de les Universitats, havent avaluat fins aquests moments 12 dels nostres 15 centres docents, 23 departaments i 6 serveis.

L'Institut de Ciències de l'Educació ha incrementat les seues activitats de formació pedagògica i suport a la innovació, en què han participat prop de 1.500 professors.

En el Servei de Normalització Lingüística destaca la posada en marxa del Centre d'Autoaprenentatge de València a Alcoi i la col·laboració amb el Departament d'Idiomes en el desenvolupament del curs de València Interactiu (Grau Mitjà) que serà una valuosa eina en l'autoformació.

Durant el curs 2000-2001 la Junta de Govern i el Consell Social han aprovat la proposta que les Escoles Universitàries d'Agrícoles, Arquitectura Tècnica, Industrials i Informàtica es transformen en Centres Superiors, perquè puguen integrar-se en l'Espai Europeu en les millors condicions.

La Comissió d'Organització i Estructura Universitària ha treballat profundament en la Reforma Tècnica dels Estatuts de la Universitat, que després d'un període ampli d'al·legacions elevarà pròximament a la Junta de Govern i, si correspon, al Claustre Universitari. Des d'ací, vull agrair a tots l'esforç realitzat i sol·licitar la participació en una decisió important que ha de continuar avant en la construcció del futur superant els dubtes, els riscos i la incertesa.

Avui el nostre claustre de doctors creix incorporant una persona il·lustre que ens fa sentir-nos cada dia més orgullosos de pertànyer a la UPV. L'Excel·lentíssim Senyor Francisco Brines incorpora la seua poesia, la poesia i la màgia de les paraules, que ens permetran conèixer-nos millor a nosaltres mateixos i al món que ens rodeja.

Acabaré les meues paraules demanant a la comunitat universitària que assumisca amb dignitat i valentia el repte del futur, a fi d'evitar que un dia ens poguérem trobar perfectament preparats per a viure en un món que ja no existisca.

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 de Recerca, 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 d'Universitat Politècnica Oberta

Antonio Hervás Jorge

Equip Rectoral

Vicerector de Coordinació de Planificació i Assumptes Econòmics

Francisco Javier Sanz Fernández

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 Llaveria 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 ENCI

Joaquín Andreu Álvarez

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

Professors funcionaris doctors

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

Claustre Universitari

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

Lucas Antonio Jodar Sánchez
 María Concepción Jordá Gutiérrez
 Miguel Jover Cerdá
 José Juárez Mateos
 Juan Francisco Juliá Igual
 Manuel Ramón Lecuona López
 Jaime Llinares Galiana
 Carmen Lloret Ferrándiz
 Salvador López Galarza
 Jaime Lora García
 José Antonio Madrid García
 Ángel Maquieira Catalá
 Juan Bautista Marco Segura
 Javier Martí Sendra
 Ángel Esteban Martín Furones
 Miguel Andrés Martínez Irazo
 Vicente Mas Lloréns
 Enrique Masiá Buades
 Pedro Miguel Sosa
 María del Carmen Millán González
 José Monfort 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 Plá Torres
 Carlos Plasencia Climent
 Vicente Puertas Bonilla
 José Roger Folch
 Luis Antonio Roig Picazo
 Pilar Roig Picazo
 Fernando Romero Saura
 Juan Rovira Soler

Claustre Universitari

Àngel Sebastià Cortes
Baldomero Segura García del Ríó
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
Angel Arguelles Foix
Rafael Antonio Balart Gimeno
Pilar Candelas Valiente
Roberto Capilla Lladró
Esther Capilla Tamborero
Asunción Casanova Faus
María Luisa Collado López
Vicente Fullana Serra
Gabriel García Martínez
Luis Delfín Gómez Moya
Francisco Hidalgo Delgado
Gema Hoyas Frontera
Francisco Javier Manjón Herrera
Juan Manzano Juárez
José Martí Dolz
María Teresa Montañés Sanjuán
Juan Moreno Seguí
Jesús Manuel Palomar Vázquez

María Consuelo Part Escrivá
María José Pelufo Carbonell
Gemma Peña Martínez
Clara Pérez Fuster
José Luis Pérez Gómez
Ricardo Pérez Herrerías
José Luis Poza Luján
José Enrique Priego de los Santos
Juan Ángel Saiz Jiménez
Miguel Ángel Sánchez Romero
José Tarrazó Morell
María Luisa Tolosa Robledo
José Vicente Turégano Pastor
Juan Manuel Valiente Soler

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-Minguillan Castillo
Javier Abad Pérez
Jaume Avellà Fluvia
Vicente Antonio Baylach Valero
Joaquín Blat Andrés
Pedro Caja Meri
Rosa M^a Castillo Vilanova
Manuel Colas Moreno
Hugo Coll Ferri
Carlos Domingo Ortiz

Claustre Universitari

Miguel Duró Liñares
Laia Fabado Robredo
Anna Lourdes Ferrando Guillem
José Antonio Ferriol Pastor
Jesús Fragueiro Ubera
Caralampio Fresquet Pérez
Jaume Fuster González
Vicent Gómez Pla
Antonio González Burgueño
Manuel Domingo González Burgueño
J. Carlos González López
Alvaro González Roda
Gustavo Hermosa López
Javier Irimia Cervera
Manel Llupart Sancho
Maximilian López Kuhnen
Santiago López López
Sara López Muñoz
Neus Lozano Sanfèlix
Sergio José Marco Vila
Paula Martí López
Raquel Martínez Cuenca
Alfonso Martínez Felipe
José Arturo Martínez García
Belén Marza Mars
Jorge Mataix Violero
Teresa Cristina Miret Miret
Clara Isabel Molina Asensio
Agueda Monfort Peris
Dolores Morales Escudero
Juan Moyano López
Raúl Navarro Beneito
Milagros Parra Torres
Pablo Peinado García
Miquel Peiró Sendra
José M. Pérez Ramírez
Pepita Picó Casanova

Juan José Pons Boscá
Elena del Rey Tapia
Ana Virg. Ruescas Nicolau
Ignacio Satorre Picó
Joan Nicolau Soler Ortiz
Elena Sorio Ramírez
Fernando Traver Sanchis
Alejandro Valderrama Aparicio
Pablo Ventimilla Roig
Marta Vicens García
Rafael Vicens Rajadell
Maurici Yago Zanón
Álvaro Yeves Gardo
Elvira Yuste Muñoz
Rafael Aliaga Mercé
Rosa Ochoa Tortajada

Personal 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

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 Provisional**

Pilar Roig Picazo

Raúl García-Minguillán Castillo

Juana Cristina Bernal Navarro

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 realitzades pel Consell Social de la Universitat Politècnica de València durant 2001-2002

2.3.1.1. II edició dels Premis Consell Social de la Universitat Politècnica de València

El Consell Social de la Universitat Politècnica de València, amb el propòsit de fomentar la investigació universitària en general i, en especial, en aquesta Universitat, i a fi de reconèixer la labor realitzada pels membres de la seua comunitat, en el seu afany per participar en projectes que puguen satisfer les necessitats d'empreses i entitats, va acordar convocar la II edició dels premis següents:

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

2.3.1.2. Jornades de Consells Socials de les Universitats Espanyoles

Data: 4 i 5 d'octubre del 2001

Lloc de celebració: Paraninf de la Universitat de Saragossa

Organitza: Consell Social de la Universitat de Saragossa

Les jornades van ser inaugurades per l'Excm. Sr. Marcelino Iglesias Ricou, president de la Comunitat Autònoma d'Aragó, i per l'Excm. Sr. José Atarés Martínez, alcalde de la ciutat de Saragossa. Les jornades van ser clausurades per l'Excm. Sr. José M^a Fluxa Cebá, president de la Conferència de Presidents dels Consells Socials, i per l'Excm. i Magnífic Sr. Felipe Pétriz Calvo, rector de la Universitat de Saragossa.

Temes que s'hi van tractar:

- La Llei Orgànica d'Universitats des de la perspectiva de les CCAA
- 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 lliure competència: projecció social, noves tecnologies, districte obert, mobilitat del professorat...
- La qualitat en el procés ensenyament-aprenentatge en l'ensenyament superior: Què ensenyar i com ensenyar.

2.3.1.3. Trobada tècnica de Secretaris de Consells Socials d'Universitats Espanyoles

Data: 30 de novembre del 2001

Consell Social

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".

2.3.1.4. Els Consells Socials en el desenvolupament autonòmic de la LOU

Data: 7 i 8 de març del 2002
Lloc de celebració: Illa de la Palma
Organitza: la Conselleria d'Educació, Cultura i Esports del Govern de Canàries

Les jornades van ser inaugurades per l'Excm. Sr. José Ruano Melón, conseller d'Educació, Cultura i Esports del Govern de les Canàries, per l'Excm. Sr. Ismael Crespo, director general d'Universitats del Ministeri d'Educació, Cultura i Esports, i per l'Excm. Sr. Urbano Medina Hernández, director general d'Universitats i Investigació del Govern de les Canàries.

Les jornades van ser clausurades per l'Excm. Sr. D. Julio Iglesias Ussel, secretari d'Estat d'Educació i Universitats del Ministeri d'Educació Cultura i Esport.

Temes que s'hi van tractar:

- El desenvolupament autonòmic de la LOU: Els Consells Socials.
- Composició i funcionament dels Consells Socials.
- Mitjans i competències dels Consells Socials.
- Qualitat en la universitat.
- Captació de fons externs i serveis a la societat.
- Supervisió d'activitats de caràcter econòmic i rendició de comptes.

2.3.1.5. Jornades de Consells Socials de les Universitats Espanyoles

Data: 30 i 31 de maig del 2002
Lloc de celebració: Hotel NH Abascal
Organitza: Consell Social de la Universitat Complutense i l'Autònoma de Madrid.

Consell Social

Les jornades van ser inaugurades per l'Excm. Sr. Carlos Mayor Oreja, conseller d'Educació de la Comunitat Autònoma de Madrid. Les jornades van ser clausurades per l'Excm. Sr. Julio Iglesias Ussel, secretari d'Estat d'Educació i Universitats del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport.

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.
- Procés d'elaboració de la Llei de Consells Socials de la Comunitat Autònoma de Madrid.
- Mitjans i estructura tècnica de control dels Consells Socials.
- Naturalesa Jurídica de l'òrgan de la Universitat Consell Social i responsabilitat jurídica dels seus membres.

2.4. Consell de Govern Provisional

Rector

Justo Nieto Nieto

Secretari General

Vicent Castellano i Cervera

Gerent

José Antonio Pérez García

Membres designats pel rector

Fernando Aranda Navarro

José Carlos Ayats Salt

Vicente Caballer Mellado

Salvador Fernando Capuz Rizo

Vicente Conejero Tomás

José María del Valle Villanueva

José Antonio Ferriol Pastor

José Jaime Gómez Hernández

Eliseo Gómez-Senent Martínez

Vicente Hernández García

Antonio Hervás Jorge

Bernabé Marí Soucase

Concepción Maroto Álvarez

Francisco Javier Sanz Fernández

Vicente Manuel Vidal Vidal

Representants del Claustre

• Professors funcionaris doctors

Pedro Albertos Pérez

José Luis Berné Valero

Enrique Cabrera Marcet

Carlos Gracia López

Antonio Mocholí Salcedo

Juan Francisco Noguera Giménez

Carlos Plasencia Climent

Ana Pont Sanjuán

José Roger Folch

Pilar Roig Picazo

Juan José Serrano Martín

• Resta de professors

Rafael Capuz Lladró

José Martí Dolz

María Luisa Tolosa Robledo

• Ajudants i personal d'investigació

José Luis Alapont Ramón

• Alumnes

Raúl García-Minguillán Castillo

Anna Lourdes Ferrando Guillem

Sergio José Marco Vila

Ignacio Satorre Picó

• Personal d'administració i serveis

Juana C. Bernal Navarro

Centres, departaments i instituts

Enrique Ballester Sarriás

Juan Jaime Cano Hurtado

Francisco Javier Colomina Francés

Pedro Fito Maupoey

Ángela García Codoñer

Santiago Guillem Picó

Arturo Martínez Boquera

Pedro Miguel Sosa

María del Carmen Millán González

Juan José Moragues Terrades

Francisco Payri González

Elías de los Reyes Davó

Luis Antonio Roig Picazo

Pedro Vera Luna

Gumersindo Jesús Verdú Martín

Representants del Consell Social

Purificación Marti Fenollosa

Esteban Montesinos Montón

Silvio Navarro Casanova

2.5. Comissions

2.5.1. Comissió de Reforma del Reglament

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

2.5.2. Comissió Permanent

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

2.5.3. Comissió Acadèmica

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

2.5.4. Comissió de Recerca, Desenvolupament i Innovació

Justo Nieto Nieto
Vicente Hernández García

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

2.5.5. Comissió Econòmica i de Recursos Humans

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

2.5.6. Comissió de Qualitat i Inspecció de Serveis

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

Comissions

Ignacio Satorre Picó
Purificación Martí Fenollosa
Esteban Montesinos Montón

**2.5.7. Comissió de Cultura i Extensió
Universitària**

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

2.5.8. Comissió d'Ètica

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

**2.5.9. Comissió de Promoció del
Professorat**

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

3

DOCÈNCIA

3.1. Centres: campus i equip directiu

Escola Politècnica Superior d'Alcoi

Campus: Alcoi

Francisco J. Colomina Francés	Director
Raúl Poler Escoto	Cap d'Estudis
Lluís Garrigós Oltra	Secretari
Georgina Blanes Nadal	Sotsdirectora Alumnat
Rafael Cantó Colomina	Sotsdirector Qualitat i Innov. Educativa
Javier Poyatos Sebastián	Sotsdirector Cultura, Qualitat i Imatge
Rafael Pla Ferrando	Sotsdirector Infraestructura i Economia
Keith Douglas Charles Stuart	Sotsdirector Relacions Internacionals
Margarita Mora Carbonell	Sotsdirectora Col·legi Major Ovidi Montllor

Escola Politècnica Superior de Gandia

Campus: Gandia

Juan José Moragues Terrades	Director
Antonio García Guerra	Cap d'Estudis
Miguel Alamar Penadés	Secretari
Vicente Domingo Estruch Fuster	Sotsdirector Erasmus i Relacions Empres.
Santiago José Flores Asenjo	Sotsdirector Infraestructura
Carmen Gómez Benito	Sotsdirectora Laboratoris
José Ismael Pastor Gimeno	Sotsdirector de Cultura
María Manuela Fernández Méndez	Sotsdirectora del Projecte Europa

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

Campus: Vera

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

Centres: *Campus i Equip Directiu*

Escola Tècnica Superior d'Enginyers Agrònoms

Campus: Vera

Rafael Bru García	Director
José Joaquín Valles Prada	Cap d'Estudis
Inmaculada Bautista Carrascosa	Secretària
José Javier Benedito Fort	Sotsdirector Qualitat i G. Mediambiental
Salvador Vicente López Galarza	Sotsdirector Infraestructura i Planificació
Bernardo Pascual España	Sotsdirector Ordenació Acadèmica
Antonio Torregrosa Mira	Sotsdirector Programes Internacionals
Enric Palau Martín-Portugués	Sotsdirector Relacions Instituc. i Emp.

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports

Campus: Vera

José Aguilar Herrando	Director
Federico Jesús Bonet Zapater	Cap d'Estudis
José Cristóbal Serra Peris	Secretari
María Carmen Castro Bugallo	Sotsdirector Alumnat
José Esteban Capilla Romá	Sotsdirector Ordenació Acadèmica
Vicent Josep de Esteban Chapapria	Sotsdirector Relacions Instituc.
Rafael Luis García Bartual	Sotsdirector Relacions Internacionals

Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

Campus: Vera

Juan Jaime Cano Hurtado	Director
Pablo Aragonés Beltrán	Cap d'Estudis
María Mercedes Alvaro Rodríguez	Secretària
Carola Calabuig Tormo	Sotsdirectora Acció Cultural i C. al D.
Andrés Lapuebla Ferri	Sotsdirector Alumnat
Carlos Roldan Porta	Sotsdirector Assumptes Econòmics i Inf.
José Luis Martínez de Juan	Sotsdirector Qualitat i Planificació
Carlos Manuel Dema Pérez	Sotsdirector Coordinació d'Estudis
José Antonio Mendoza Roca	Sotsdirector Ordenació Docent
José Roger Folch	Sotsdirector Plans d'Estudis
Antonio Reig Fabado	Sotsdirector Relacions Intern. i Erasmus
José Manuel García Ricart	Sotsdirector Relacions amb Empreses

Centres: Campus i Equip Directiu

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica

Campus: Vera

Manuel Chueca Pazos	Director
Carmen Femenía Ribera	Cap d'Estudis
Jesús María Irigoyen Gaztelumendi	Secretari
Francisco García García	Sotsdirector Erasmus i As. Exteriors
Ramón Pons Crespo	Sotsdirector Infraestructura
Israel Quintanilla García	Sotsdirector Qualitat i Innov. Educativa

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació

Campus: Vera

Elías dels Reyes Davó	Director
Juan Vicente Balbastre Tejedor	Cap d'Estudis
Luis Alejandro Guijarro Coloma	Secretari
Javier Martí Sendra	Sotsdirector Formació Permanent
Rafael Domínguez Peñalosa	Sotsdirector Infraestructura
Alicia Roca Martínez	Sotsdirectora Organització Acadèmica
Antonio Arnau Vives	Sotsdirector Relacions amb l'Exterior

Escola Universitària d'Arquitectura Tècnica

Campus: Vera

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

Escola Universitària d'Informàtica

Campus: Vera

Ana Pont Sanjuán	Directora
Antonio Robles Martínez	Cap d'Estudis
Encarnación Segarra Soriano	Secretària
Vicente del Olmo Muñoz	Sotsdirector Infraestructura i Assumptes Econòmics
Natividad Prieto Sáez	Sotsdirectora d'Ordenació Acadèmica i

Centres: *Campus i Equip Directiu*

Arturo González del Río Rams	Alumnat Sotsdirector Projectes amb Empresa i Imatge
Carmen Pérez Sabater	Sotsdirectora Relacions amb l'Exterior

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola

Campus: Vera

Santiago Guillem Pico	Director
José Tarrazo Morell	Cap d'Estudis
M ^a Dolores Raigón Jiménez	Secretària
José Juan Bernad Godina	Sotsdirector Infraestructura
Vicente Castell Zeising	Sotsdirector Relacions Internacionals
Maria Pilar Santamarina Siurana	Sotsdirectora Innovació Educ. i Cultura

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial

Campus: Vera

Enrique Ballester Sarrias	Director
Bernardo Alvarez Valenzuela	Cap d'Estudis
José Hueso Julia	Secretari
Rafael Seiz Ortiz	Sotsdirector Biblioteca del Centre
Carlos Miguel Rubió Sanvalero	Sotsdirector Qualitat
Beatriz Ana Trenor Gomis	Sotsdirectora Formació Contínua
Ángel Muntanyes Hernando	Sotsdirector Infraest. Informàtica i Eq.
Vicente Mata Amela	Sotsdirector Infraestructura
María Teresa Pardo Vicente	Sotsdirectora Innovació Educativa
José Martí Dolz	Sotsdirector Ordenació Acadèmica
Esperanza María García Castello	Sotsdirectora Política Mediambiental
Pedro Fuentes Dura	Sotsdirector Relacions Internacionals
Arturo Gil Gil	Sotsdirector Relacions amb l'Empresa

Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses

Campus: Vera

Enrique de Miguel Fernández	Degà
María Natividad Guadalajara Olmeda	Cap d'Estudis
José María Torralba Martínez	Secretari
Ismael Moya Clemente	Vicedegà Alumnat
José Luis Morera Fos	Vicedegà Ordenació Acadèmica

Centres: Campus i Equip Directiu

Facultat de Belles Arts

Campus: Vera

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

Degà
Secretària
Vicedegà Cultura i Relacions Inter.
Vicedegà Extensió Acadèmica-Erasmus
Vicedegà Infraestructura i Serveis
Vicedegà Ordenació Acadèmica
Vicedegana Planificació i R. Empreses

Facultat d'Informàtica

Campus: Vera

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

Degà
Cap d'Estudis
Secretària
Vicedegà Qualitat i Documentació
Vicedegà Infraestructura
Vicedegà Ordenació Acadèmica
Vicedegà Relacions Entorn Social
Vicedegà Relacions Internacionals

3.2. Titulacions per centres

3.2.1. Centres propis

TITULACIONS EN CENTRES / CURS 2001-2002	
CENTRE / Titulació	Cicle
ETSE INDUSTRIALS	
Eng. Industrial	1r+2n
Eng. Químic	1r+2n
Eng. en Organització Industrial	2n
Eng. en Automàtica i Electrònica Industrial	2n
Eng. de Materials	2n
ETS ARQUITECTURA	
Arquitecte	1r+2n
ETSE CAMINS, CANALS I PORTS	
Eng. de Camins, Canals i Ports	1r+2n
Llic. en Ciències Ambientals	2n
Eng. Tècn. d'Obres Públiques	1r
Eng. Tècn. Obres Públiques, esp. Construccions Civils	1r
Eng. Tècn. Obres Públiques, esp. Transports i Serveis Urbans	1r
Eng. Tècn. Obres Públiques, esp. Hidrologia	1r
ETSE AGRÒNOMS	
Eng. Agrònom	1r+2n
Eng. de Muntanyes	1r+2n
Llic. Ciència i Tecnologia dels Aliments	2n
ETSE TELECOMUNICACIÓ	
Eng. de Telecomunicació	1r+2n
ETSE GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I TOPOGRÀFICA	
Eng. Tècn. en Topografia	1r
Eng. en Geodèsia i Cartografia	2n
FACULTAT D'INFORMÀTICA	
Eng. en Informàtica	1r+2n
Llic. en Documentació	2n
FACULTAT DE BELLES ARTS	

DOCÈNCIA

Titulacions per centres: centres propis i centres adscrits

Llic. en Belles Arts	1r+2n
FACULTAT D'ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES	
Llic. en Administració i Direcció d'Empreses	1r+2n
EUET INDUSTRIAL	
Eng. Tècn. Ind., esp. Mecànica	1r
Eng. Tècn. Ind., esp. Electrònica	1r
Eng. Tècn. Ind. en Disseny Industrial	1r
Eng. Tècn. Ind., esp. Química Industrial	1r
Eng. Tècn. Ind., esp. Electricitat	1r
EU ARQUITECTURA TÈCNICA	
Arq. Tècn. en Execució d'Obres	1r
EUET AGRÍCOLA	
Eng. Tècn. en Hortofructicultura i Jardineria	1r
Eng. Tècn. en Indústries Agràries i Alimentàries	1r
Eng. Tècn. en Explotacions Agropecuàries	1r
Eng. Tècn. en Mecanització i Construccions Rurals	1r
Eng. Tècn. Agrícola	1r
EU INFORMÀTICA	
Eng. Tècn. en Informàtica de Gestió	1r
Eng. Tècn. en Informàtica de Sistemes	1r
EPS ALCOI	
Eng. Tècn. Industrial en Disseny Industrial	1r
Eng. Tècn. Telecomunicació, esp. Telemàtica	1r
Eng. Tècn. Industrial, esp. Mecànica	1r
Eng. Tècn. Industrial, esp. Electrònica	1r
Eng. Tècn. Industrial, esp. Química	1r
Eng. Tècn. Industrial, esp. Electricitat	1r
Eng. Tècn. Industrial, esp. Tèxtil	1r
Eng. Tècn. Informàtica de Gestió	1r
Eng. en Organització Industrial	2n
Eng. de Materials	2n
Llic. en Administració i Direcció d'Empreses	1r+2n
EPS GANDIA	
Eng. Tècn. Forestal, esp. Explotacions Forestals	1r

Titulacions per centres: centres propis i centres adscrits

Eng. Tècn. Telecom., esp. Sistemes de Telecomunicació	1r
Eng. Tècn. Telecomunicació, esp. So i Imatge	1r
Eng. Tècn. Telecomunicació en Sistemes Electrònics	1r
Diplomat en Turisme	1r
Llic. en Ciències Ambientals	1r+2n
Llic. en Comunicació Audiovisual	1r+2n

3.2.2. Centres adscrits

TITULACIONS EN CENTRES / CURS 2001-2002	
CENTRE / Titulació	Cicle
ESCOLA UNIVERSITÀRIA FORD ESPAÑA	
Enginyer Tècnic Industrial (Especialitat Mecànica)	1r
ESCOLA LA FLORIDA	
Enginyer Tècnic Industrial (Especialitat Mecànica)	1r
Enginyer Tècnic Industrial (Especialitat Electrònica Industrial)	1r
FACULTAT D'ESTUDIS DE L'EMPRESA	
Llicenciat en Administració i Direcció d'Empreses	1r+2n
Diplomat en Ciències Empresarials	1r
CENTRE UNIVERSITARI MUST	
Diplomat en Ciències Empresarials	1r
Enginyer Tècnic Industrial (Electrònica Industrial)	1r
Enginyer Tècnic en Informàtica de Sistemes	1r
Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió	1r

3.3. Alumnes matriculats i alumnes de nou ingrés. Curs 2001-2002

3.3.1. Centres propis

ALUMNAT CURS 2001-2002		
Centre / Titulació	Alumnes matriculats ¹	Alumnes de nou ingrés ²
ETSE INDUSTRIALS	3.761	635
Eng. Industrial	2.527	363
Eng. Químic	539	93
Eng. en Organització Industrial	542	120
Eng. en Automàtica i Electrònica Industrial	133	47
Eng. de Materials	34	12
ETS ARQUITECTURA	3.388	343
Arquitecte	3.388	343
ETSE CAMINS, CANALS I PORTS	2.789	443
Eng. de Camins, Canals i Ports	1.583	155
Llic. en Ciències Ambientals	324	118
Eng. Tècn. d'Obres Públiques	182	0
Eng. Tècn. Obres Públiques, esp. Construccions Civils	336	88
Eng. Tècn. Obres Públiques, esp. Transports i Serveis Urbans	204	44
Eng. Tècn. Obres Públiques, esp. Hidrologia	176	38
ETSE AGRÒNOMS	2.286	339
Eng. Agrònom	1.885	201
Eng. de Muntanyes	201	74
Llic. Ciència i Tecnologia dels Aliments	219	64
ETSE TELECOMUNICACIÓ	1.792	268
Eng. de Telecomunicació	1.792	268
ETSE GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I TOPOGRÀFICA	1.017	235
Eng. Tècn. en Topografia	846	189
Eng. en Geodèsia i Cartografia	176	46
FACULTAT D'INFORMÀTICA	1.455	256
Eng. en Informàtica	1.266	199
Llic. en Documentació	190	57

DOCÈNCIA

Alumnes matriculats i alumnes de nou ingrés. Curs 2001/2002. Centres propis i centres adscrits

FACULTAT DE BELLES ARTS	2.076	397
Llic. en Belles Arts	2.076	397

FACULTAT D'ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES	722	208
Llic. en Administració i Direcció d'Empreses	722	208

EUET INDUSTRIAL	3.412	786
Eng. Tècn. Ind., esp. Mecànica	1.101	237
Eng. Tècn. Ind., esp. Electrònica	937	216
Eng. Tècn. Ind. en Disseny Industrial	645	161
Eng. Tècn. Ind., esp. Química Industrial	414	102
Eng. Tècn. Ind., esp. Electricitat	318	70

EU ARQUITECTURA TÈCNICA	3.290	397
Arq. Tècn. en Execució d'Obres	3.290	397

EUET AGRÍCOLA	1.568	287
Eng. Tècn. en Hortofructicultura i Jardineria	666	116
Eng. Tècn. en Indústries Agràries i Alimentàries	377	59
Eng. Tècn. en Explotacions Agropecuàries	298	59
Eng. Tècn. en Mecanització i Construccions Rurals	163	53
Eng. Tècn. Agrícola	68	0

EU INFORMÀTICA	2.240	402
Eng. Tècn. en Informàtica de Gestió	1.190	201
Eng. Tècn. en Informàtica de Sistemes	1.052	201

EPS ALCOI	2.447	530
Eng. Tècn. Industrial en Disseny Industrial	406	95
Eng. Tècn. Telecomunicació, esp. Telemàtica	378	79
Eng. Tècn. Industrial, esp. Mecànica	333	56
Eng. Tècn. Industrial, esp. Electrònica	207	39
Eng. Tècn. Industrial, esp. Química	173	28
Eng. Tècn. Industrial, esp. Electricitat	167	29
Eng. Tècn. Industrial, esp. Tèxtil	147	18
Eng. Tècn. Informàtica de Gestió	108	86
Eng. en Organització Industrial	122	18
Eng. de Materials	44	16
Llic. en Administració i Direcció d'Empreses	371	66
EPS GANDIA	2.514	669

DOCÈNCIA

Alumnes matriculats i alumnes de nou ingrés. Curs 2001/2002. Centres propis i centres adscrits

Eng. Tècn. Forestal, esp. Explotacions Forestals	527	84
Eng. Tècn. Telecom., esp. Sistemes de Telecomunicació	452	82
Eng. Tècn. Telecomunicació, esp. So i Imatge	438	78
Eng. Tècn. Telecomunicació en Sistemes Electrònics	314	83
Diplomat en Turisme	473	96
Llic. en Ciències Ambientals	240	156
Llic. en Comunicació Audiovisual	90	90

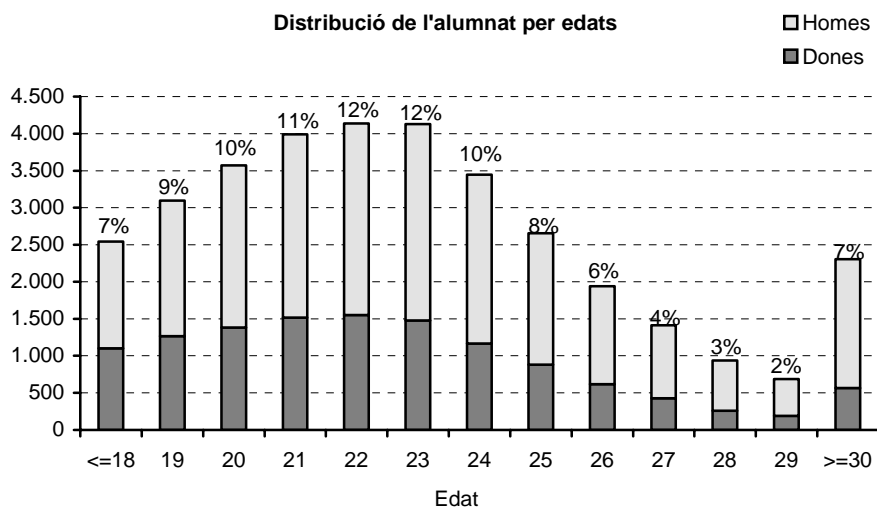
¹ Matriculacions al final de curs (juny 2002).

² Matrícules d'alumnes de nou ingrés en cada una de les titulacions, encara que ja hagen cursat en una/es altra/es titulació/ons de la UPV (en el mateix centre o en altres).

3.3.2. Centres adscrits

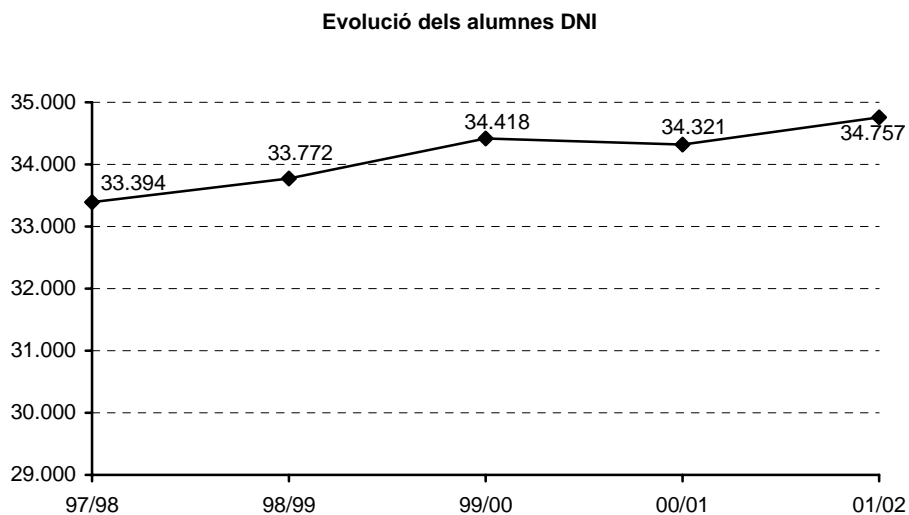
ALUMNAT / CURS 2001-2002		
Centre / Titulació	Alumnes matriculats	Alumnes de nou ingrés
EUETI – Ford	89	29
Enginyer Tècnic Industrial (Mecànica)	89	29
FLORIDA – Centre de Formació	190	56
Enginyer Tècnic Industrial	190	56
FACULTAT D'ESTUDIS DE L'EMPRESA	400	91
Llicenciat en Administració i Direcció d'Empreses	357	48
Diplomatura en Ciències Empresarials	43	43
MUST	105	73
Ciències Empresarials	31	14
Eng. Tècn. Informàtica de Sistemes	32	26
Eng. Tècn. Informàtica de Gestió	42	33

3.4. Distribució per edat de l'alumnat



Edats a 31 de desembre del 2001.

3.5. Evolució del nombre d'alumnes matriculats



Alumnes DNI presos al final dels cursos.

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 fer això compta amb la Comissió de Doctorat. Durant el curs 2001-2002 s'han desenvolupat 67 programes de doctorat.

Alguns dels objectius específics d'aquest Vicerectorat són assegurar que tots els professors no doctors d'aquesta universitat tinguen les màximes facilitats per a completar la 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 de 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 puguin 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 futurs doctors.

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 oferts a Iberoamèrica, s'augmenta el reconeixement dins del Pla d'Ordenació Docent de la tasca 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 que no vulguen continuar amb la seua tasca investigadora, es permet l'oferta de títols d'especialista universitari lligats directament i inseparable als programes de doctorat que així ho trien, d'expedició automàtica a aquells alumnes que hagen superat els vint crèdits designats a l'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 emprendre el desenvolupament d'una tesi doctoral. Aquesta iniciativa ha sigut arreplegada amb entusiasme per la gran majoria dels programes de doctorat oferts, com es pot veure en la taula corresponent.
- Amb l'objectiu d'augmentar l'oferta d'assignatures transversals que puguin ser d'interès 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 un programa amb cursos que van des de la introducció als mètodes d'investigació a l'ètica de la

investigació, passant per la didàctica de l'educació universitària o les tècniques d'optimitació.

- Amb l'objectiu d'augmentar l'espectre de l'oferta en cursos de doctorat, es va emprendre la construcció d'una oferta de cursos de doctorat per a impartir-los a distància, de caràcter generalista dins del programa de promoció del coneixement. Als cursos l'any anterior per tres professors emèrits d'aquesta Universitat, aquest curs s'inclou l'oferta de Biblioteques Digitals, impartit per Hilario Canós, i el de Tractament Científic de Textos amb LaTeX, impartit per Eduardo Cassiraga. Cal ressaltar que la Universitat Politècnica de València és, en aquest moment, pionera en l'oferta de cursos de doctorat a distància.
- Amb l'objectiu de premiar la qualitat de la tesi doctoral es van atorgar els Premis Extraordinaris de Tesi Doctoral, en la segona convocatòria, amb el resultat següent:

M^a Desamparados Pascual-Ahuir Giner	Dep. de Biotecnologia
Mecanismos de inducción osmótica del gen HAL1 de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Tesi dirigida per Ramón Serrano Salom	

Hendrikus J. W. Hendricks Franssen	Dep. d'Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient
Inverse Stochastic modelling of ground-water flow and mass transport. Tesi dirigida per Jaime Gómez Hernández	

Andrés Martín Terrasa Barrena	Dep. de Sistemes Informàtics i Computació
Flexible Real-Time Linux. A New Environment for Flexible Hard Real-Time Systems. Tesi dirigida per Vicente Botti Navarro	

Anna-Neus Igual Muñoz	Dep. d'Enginyeria Química i Nuclear
Corrosión galvánica y análisis de imagen de aleaciones metálicas en máquinas de absorción de LiBr. Tesi dirigida per José García Antón	

José M^a López Fernández	Dep. de Pintura
Representación pictórica de las relaciones de poder (un estudio a partir de la propia actividad pictórica). Tesi dirigida per José R. Saborit Viquer	

ACCÈSSIT

José Flich Cardo	Dep. d'Informàtica de Sistemes i Computadors
Mejora de las prestaciones de las redes de estaciones de trabajo con encaminamiento fuente. Tesis dirigida per Pedro J. López Rodríguez	
M^a Dolores Roselló Ferragud	Dep. de Matemàtica Aplicada
Soluciones analítico-numéricas con precisión <i>a priori</i> de ecuaciones en derivadas parciales con coeficientes variables. Tesis dirigida per Lucas Jodar Sánchez	

FINALISTES

Antonio Javier Domínguez Moreno	Dep. de Biotecnologia
Protección frente al virus de la tristeza de los cítricos (CTV) en plantas transgénicas de lima mexicana (<i>Citrus aurantigolia</i> [Christm.] Swing.) que portan diferentes versiones del gen p25 de la cápsida viral. Tesis dirigida per Leandro Pena García	
Pablo García Escalle	Dep. de Comunicacions
Modelado y evaluación de estrategias de seguimiento de terminales móviles. Análisis de la carga de señalización en la Red de Acceso y en la Red Inteligente. Tesis dirigida per Vicente Casares Giner	
Ana Lage González	Dep. d'Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient
Modelo híbrido estocástico determinístico de series temporales de precipitación: Aplicación en simulación y predicción en cuencas peninsulares de influencia atlántica. Tesis dirigida per Rafael L. García Bartual	
José Penalva Villegas	Dep. de Química
Inmunosensores en medios orgánicos para el análisis en línea de plaguicidas. Tesis dirigida per Ángel Maquieira Catalá	
Eduardo Vendrell Vidal	Dep. d'Enginyeria Sistemes i Automàtica
Planificación de robots mediante descomposición, abstracción, deducción y producción. Tesis dirigida per Alfons Crespo Lorente	

- Amb l'objectiu d'incrementar la qualitat dels cursos de doctorat, es van convocar les primeres ajudes per a professors visitants en programes de doctorat que complementen les ajudes que amb un objectiu semblant convoca el Ministeri d'Educació, Cultura i Esports i que subvencionen l'estada de professors de prestigi internacional reconegut per a impartir classes de doctorat en els programes de doctorat. En aquesta segona convocatòria es van concedir ajudes a una trentena de programes.
- Amb l'objectiu de donar la màxima difusió a la tesi doctoral llegida, s'ha firmat un 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 vulguen. 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. Aquests registres bibliogràfics, juntament amb els *abstracts*, seran inclosos en els serveis bibliogràfics de BHIL, tant en suport paper (Masters Abstracts International, Dissertation Abstracts International), com electrònic (Dissertation Abstracts on-disc, ProQuest Digital Dissertations). Al seu torn, totes les tesi rebran ISBN. Es crea una pàgina en internet en què es tindrà accés a la tesi digitalitzades, el text complet de les quals 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 els autors de les quals rebran anualment les regalies corresponents.

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 per a les taxes de la matrícula de doctorat.

3.7. Programes de doctorat

DEPARTAMENT / Programa

BIOLOGIA VEGETAL

Biologia vegetal

BIOTECNOLOGIA

Biotecnologia

CIÈNCIA ANIMAL

Ciència animal (interuniversitari)

COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA

Història, composició i patrimoni arquitectònic

COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART

Comunicació audiovisual (interuniversitari)

Història, teoria i crítica de l'art

Història, teoria i crítica de la comunicació social

Música

Tècniques i mètodes actuals en informació i documentació

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

Programes de doctorat

ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS

Economia agroalimentària i del medi ambient
Economia i ciències socials
Economia i gestió de la salut

ESCULTURA

Arts visuals i intermèdia
Corrents experimentals en l'escultura contemporània

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 cartogràfica i sistemes d'informació geogràfica

ENGINYERIA DE CONSTRUCCIÓ I DE PROJECTES 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

Programes de doctorat

MATEMÀTICA APLICADA

Matemàtiques multidisciplinàries (interuniversitari)

MECANITZACIÓ I TECNOLOGIA AGRÀRIA

Mecanització i tecnologia agrària i d'hivernacles

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

Pintura i retòrica visual

Projectes de pintura

PROJECTES ARQUITECTÒNICS

Projectar des del territori una mirada moderna

Projectar des del territori, projectar des del lloc

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

TERMODINÀMICA APLICADA

Enginyeria tèrmica i propietats tèrmiques de la matèria

URBANISME

Règim jurídic, ord. i gestió del territori. El medi ambient i l'urbanisme

Urbanisme, territori i sostenibilitat

PROGRAMES INTERDEPARTAMENTALS

INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

IDIOMES

FÍSICA

ENGINYERIA ELÈCTRICA

ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA DELS TRANSPORTS

ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA

Programa de promoció del coneixement

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 ELÈCTRICA

ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR

TERMODINÀMICA APLICADA

Tecnologia energètica

ECOSISTEMES AGROFORESTALS

PRODUCCIÓ VEGETAL

Producció vegetal i ecosistemes agroforestals

Programes de doctorat

TÍTOLS D'ESPECIALISTA UNIVERSITARI ASSOCIATS A PROGRAMES DE DOCTORAT

DEPARTAMENT / Programa

BIOTECNOLOGIA

Programa: Biotecnologia

Títol: Especialista Universitari en Biotecnologia

CIÈNCIA ANIMAL

Programa: Ciència animal

Títol: Especialista Universitari en Ciència Animal

COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART

Programa: Comunicació audiovisual

Títol: Especialista Universitari en Comunicació Audiovisual

Programa: Gestió de la informació

Títol: Especialista Universitari en Gestió de la Informació

Programa: Investigació i difusió del patrimoni artístic

Títol: Especialista Universitari en Investigació i Difusió del Patrimoni Artístic

COMUNICACIONS

Programa: Comunicacions

Títol: Especialista Universitari en Telecomunicació

CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS CULTURALS

Programa: Conservació i restauració del patrimoni historicoartístic

Títol: Especialista Universitari en Conservació i Restauració del Patrimoni Historicoartístic.

Programa: Conservació i restauració del patrimoni pictòric

Títol: Especialista Universitari en Conservació i Restauració del Patrimoni Pictòric

DIBUIX

Programa: Components expressius, formals i espaciotemporals de l'animació

Títol: Especialista Universitari en Components Expressius, Formals i Espaciotemporals de l'Animació

Programa: El dibuix i les seues tècniques d'expressió

Títol: Especialista Universitari en el Dibuix i les seues Tècniques d'Expressió

Programes de doctorat

Programa: El dibuix i les seues tècniques d'expressió

Títol: Especialista Universitari en el Dibuix i les seues Tècniques d'Expressió

Programa: Gravat i estampació

Títol: Especialista Universitari en Gravat i Estampació

ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS

Programa: Economia agroalimentària i del medi ambient

Títol: Especialista Universitari en Economia Agroalimentària i del Medi Ambient

EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA

Programa: Expressió gràfica de l'arquitectura i l'enginyeria

Títol: Especialista Universitari en Expressió Gràfica de l'arquitectura i l'Enginyeria

ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ I DE PROJECTES D'ENGINYERIA CIVIL

Programa: Enginyeria de la construcció i gestió ambiental

Títol: Especialista Universitari en Enginyeria de la Construcció i Gestió Ambiental

ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT

Programa: Enginyeria hidràulica i medi ambient

Títol: Especialista Universitari en Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient

ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR

Programa: Tecnologia de membranes, electroquímica i medi ambient, seguretat nuclear

Títol: Especialista Universitari en Tecnologia de Membranes, Electroquímica i Medi Ambient, Seguretat Nuclear

Programa: Tecnologia energètica

Títol: Especialista Universitari en Tecnologia Energètica

ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS

Programa: Automàtica i Informàtica Industrial

Títol: Especialista Universitari en Automàtica i Informàtica Industrial

PROJECTES D'ENGINYERIA

Programa: Projectes d'Enginyeria i innovació

Títol: Especialista Universitari en Projectes d'Enginyeria i Innovació

Programes de doctorat

SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ

Programa: Computació paral·lela i distribuïda

Títol: Especialista Universitari en Computació Paral·lela i Distribuïda

Programa: Programació declarativa i enginyeria de la programació

Títol: Especialista Universitari en Programació Declarativa i Enginyeria de la Programació

Programa: Reconeixement de formes i intel·ligència artificial

Títol: Especialista Universitari en Reconeixement de Formes i Intel·ligència Artificial

TERMODINÀMICA APLICADA

Programa: Enginyeria tèrmica i propietats tèrmiques de la matèria

Títol: Especialista Universitari en Enginyeria Tèrmica i Propietats Tèrmiques de la Matèria

3.8. Alumnat de tercer cicle matriculat en el curs 2001-2002

ALUMNES MATRICULATS EN EL CURS 2001-2002	
Titulació d'accés	Nre. d'alumnes
Administració i Direcció d'Empreses	4
Arquitecte	99
Biologia Ambiental	1
Bioquímica	2
Ciència i Tecnologia dels Aliments	5
Ciències Ambientals	16
Comunicacions	1
Conservació i Restauració d'Obres d'Art	3
Documentació	11
Industrial	2
Indústries Agrícoles	1
Informàtica d'Aplicacions	2
Informàtica de Sistemes	3
Enginyer Agrònom	101
Enginyer de Camins, Canals i Ports	25
Enginyer de Materials	7
Enginyer de Muntanyes	1
Enginyer d'Organització Industrial	15
Enginyer de Telecomunicació	43
Enginyer en Automàtica i Electrònica Industrial	15
Enginyer en Electrònica	7
Enginyer en Geodèsia i Cartografia	11
Enginyer Industrial	105
Enginyer Informàtic	44
Enginyer Naval	1
Enginyer Químic	21
Llic. en Filosofia i Lletres Secció Història	1
Llic. Ciències de la Informació Sec. CC. de la Imatge Visual i Auditiva	1
Llicenciat de Conservatoris Superior o Equivalent	77
Llicenciat en Belles Arts	236
Llicenciat en Biologia	17
Llicenciat en Ciències	1
Llicenciat en Ciències Biològiques	11

ALUMNES MATRICULATS EN EL CURS 2001-2002	
Titulació d'accés	Nre. d'alumnes
Llicenciat en Ciències de la Informació	6
Llicenciat en Ciències de la Informació Sec. Publicitat	1
Llicenciat en Ciències del Mar	2
Llicenciat en Ciències Econòmiques	2
Llic. en Ciències Econòmiques i Empresarials	11
Llic. en Ciències Econòmiques i Empresarials Sec. Econòmiques	2
Llic. en Ciències Econòmiques i Empresarials Sec. Empresarials	6
Llicenciat en Ciències Empresarials	1
Llicenciat en Ciències Físiques	14
Llicenciat en Ciències Matemàtiques	3
Llicenciat en Ciències Matemàtiques Sec. Estadística	1
Llicenciat en Ciències Polítiques i Sociologia	1
Llicenciat en Ciències Químiques	15
Llicenciat en Ciències Sec. de Biològiques	3
Llicenciat en Ciències i Tècniques Estadístiques	1
Llicenciat en Comunicació Audiovisual	1
Llicenciat en Dret	22
Llicenciat en Economia	1
Llicenciat en Farmàcia	16
Llicenciat en Filologia Alemanya	2
Llicenciat en Filologia Hispànica	2
Llicenciat en Filologia anglesa	3
Llicenciat en Filologia Sec. Filologia Bíblica Trilingüe	2
Llicenciat en Filosofia i Lletres	1
Llicenciat en Física	6
Llicenciat en Geografia	11
Llicenciat en Geografia i Historia Sec. Musicologia	1
Llicenciat en Història	1
Llicenciat en Història a l'Art	18
Llicenciat en Informàtica	47
Llicenciat en Matemàtiques	9
Llicenciat en Medicina	1
Llicenciat en Química	10
Llicenciat en Veterinària	11
Matemàtica Aplicada	2
Matemàtiques Generals	1

Alumnat de tercer cicle matriculat en el curs 2001-2002

ALUMNES MATRICULATS EN EL CURS 2001-2002	
Titulació d'accés	Nre. d'alumnes
Medicina i Sanitat	1
Musicologia	19
Organització d'Empreses	2
Organització Industrial	11
Periodisme	3
Pintura	5
Publicitat i Relacions Públiques amb Grau de Llicenciatura	1
Química	13
Teologia	1
Telecomunicació	12
Universitats (estudis no homologats)	445
Urbanisme	2
Total	1 642

3.9. Oferta de beques

Beques MEC	Nre. de becaris	Import total en euros
Caràcter General 2000-2001	6605*	4.067.852,38
Iniciació (PreBECA) 2001-2002	926	600.296,31
Col·laboració 2001-2002	45*	94.659,41

Beques Generalitat Valenciana	Nre. de becaris	Import total en euros
2000-2001	1100*	663.090,10

Beques Pròpies	Nre. de becaris	Import total en euros
Beca acció social (2000-2001)	73*	65.067,03
Projecte Europa	99	113.168,30
Projectes PIE	223	273.250,59
Passada d'enquestes alumnat	129	21.406,04
Organització i gestió de l'ESI+UNIV. d'Estiu	1	1.260,00
Col·laboració para el disseny de la pàgina web del VICAA	1	36.061,00
Coordinador d'eleccions de Deleg. d'Alumnes UPV de representants d'alumnes en el Claustre	2	960,00
Col·laboradors de Delegació d'Alumnes UPV per a la realització d'eleccions de representants d'alumnes en el Claustre	19	5.225,00
Seguiment del Pla d'Avaluació de la Qualitat del Departament de Biotecnologia	1	5.409,12
Col·laboradors de Delegació d'Alumnes UPV per a la realització d'eleccions de representants d'alumnes en els òrgans col·legiats UPV	18	4.878,00
Col·laboració para la formació i de pràctiques d'especialització en l'àmbit de la biblioteca de la UPV	6	2.163,66
Col·laborador de Delegació d'Alumnes para manteniment de	1	2.313,85

Oferta de beques

l'equip informàtic		
Col·laborador de Delegació d'Alumnes para la divulgació mitjançant web	1	1.051,75
Ajudes a l'estudi per a la promoció esportiva en l'àmbit de la UPV	6	21.060,00
Coordinadors esportius	16	19.232,32
Esportistes elit "a"	70	4.207,08
Esportistes elit "b"	80	2.404,05
Col·laboradors de l'Àrea d'Esports	12	38.945,58
Beques de menjador	400	63.106,27
Banda de la UPV	2	3.365,67
Registre cultural de la UPV	1	2.704,55
Producció, construcció i muntatge de l'escenografia d'un oratori	6	1.622,73
Beca per a la gestió i l'actualització del web de la rondalla de la UPV	1	1.983,34
Beca per al manteniment del Museu d'Informàtica de la UPV	1	1.803,04
Beca de col·laboració para el muntatge d'una exposició i un seminari sobre John Hejduk en la UPV	1	631,06
Beca per a la realització d'un videoclip musical amb animació en la UPV	1	601,01
Beca per a la gestió del material informàtic obsolet en la UPV	1	721,21
Beca de suport al desenvolupament de CD multimèdia	1	1.682,83
Beques per al suport a la generació de materials de teleformació	20	73.623,98
Beca de documentalista per a l'Àrea d'Informació	1	2.524,25
Beca de suport al disseny de pàgines web-UPV	1	2.734,61
Beca de suport al desenvolupament de bases de dades i aplicacions per a la web-UPV	2	3.996,74
Beca de col·laboració en disseny gràfic	2	7.152,05
Beca de suport al disseny d'Aplicacions per a la web-UPV	1	1.262,13
Beca per a la coordinació dels becaris de promoció del valencià	1	3.300,00
Beques per a la promoció del valencià	10	21.035,42
Col·laboració para fer estudis de traducció aplicats a la web	1	2.250,00

* Es consignen les dades del curs 2000-2001 atés que encara no s'ha resolt la convocatòria actual.

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 la 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, els centres i altres òrgans propis de la UPV per a la creació i desenvolupament de projectes formatius facilitant-ne la difusió i la promoció en l'entorn socioeconòmic.
- **Analitzar la demanda** social existent transferint 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 promovent la imatge corporativa de la Universitat envers la societat.
- Mantenir una **oficina permanent** que facilite informació en matèria de formació i oferisca 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

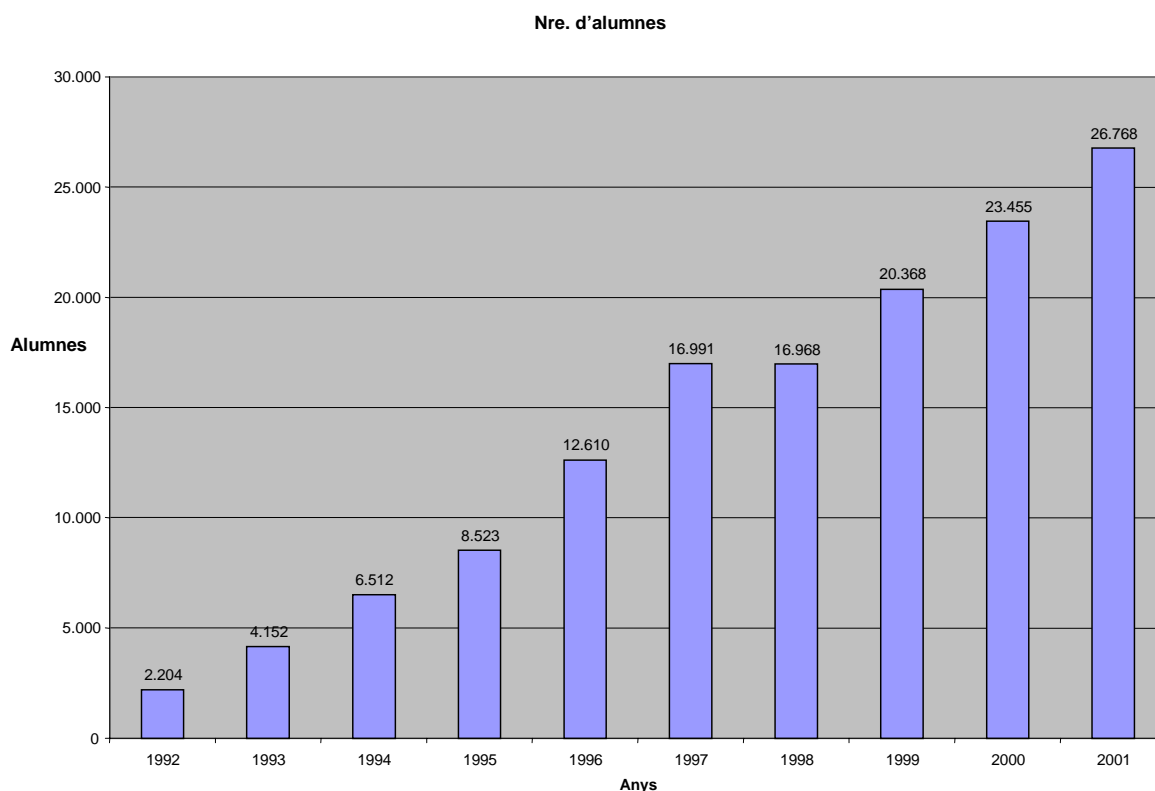
L'oferta de formació permanent de la universitat es divideix en els tipus de cursos següents:

- **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 estudis universitaris. Tenen una duració mínima de 400 hores.
- Els **Cursos de Formació Específica**, són una altra sèrie d'activitats docents no reglades ofertes per la universitat, destinades al perfeccionament i l'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 i/o entitats. Així, els alumnes són els designats per l'empresa i la tasca 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.

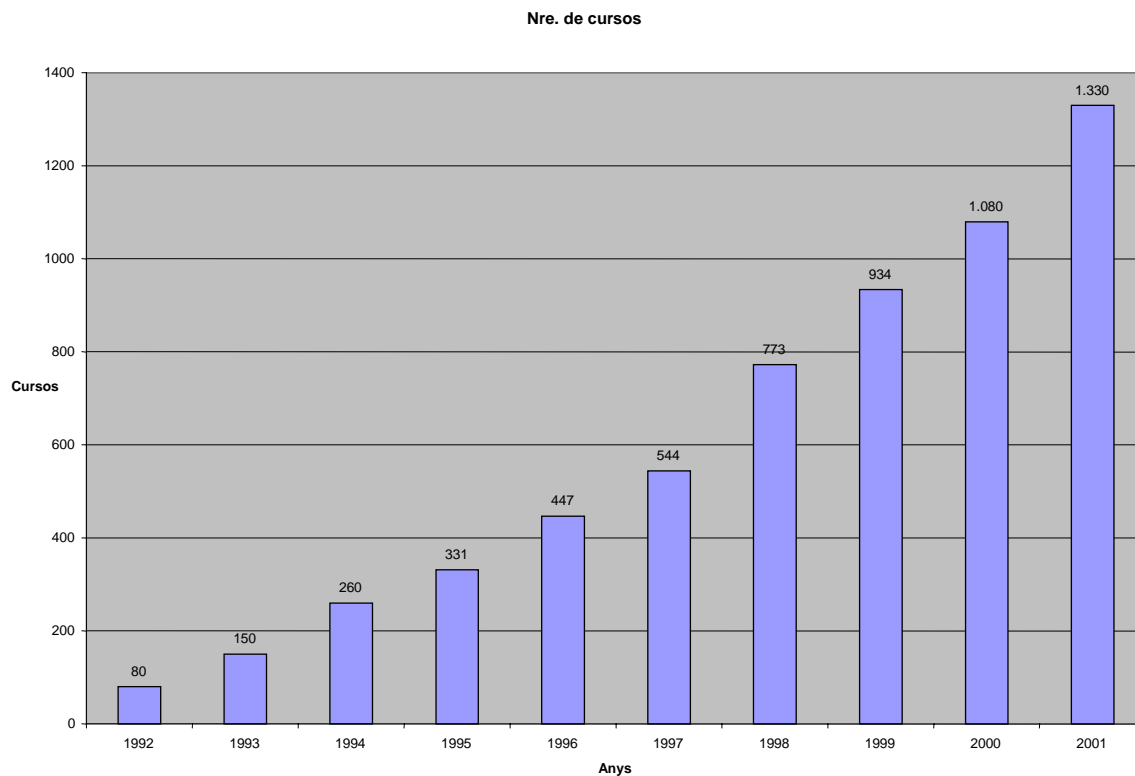
3.10.3. Dades 2001. Evolució

L'any 2001 es consolida la tendència alcista. Com a dades significatives s'han impartit aproximadament 45.000 hores de formació a més de 27.000 alumnes. Tota aquesta activitat ha suposat per a la UPV uns ingressos globals al voltant de 5,3 milions d'euros. Durant els últims anys l'evolució ha sigut la següent:

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



Formació de postgrau

**3.10.4. Títols propis****3.10.4.1. Programes Màster***Àrea Agroalimentació:*

- Màster Universitari en Direcció i Màrqueting d'Empreses Agroalimentàries
- Màster Universitari en Direcció de Cooperatives Agràries
- Màster Universitari Internacional en Ciència i Enginyeria dels Aliments
- Màster Universitari en Citricultura

Àrea Construcció:

- Màster Universitari en Planificació Territorial, Mediambiental i Urbana
- Màster Universitari en Economia de la Construcció
- Màster Universitari en Conservació del Patrimoni Arquitectònic

Formació de postgrau

Àrea de Gestió:

- Màster Universitari en Gestió Cultural
- Màster Universitari en Gestió d'Activitats Culturals i Turístiques
- Màster Universitari en Gestió d'Espais Patrimonials i Turístics
- Màster Universitari en Gestió d'Activitats Culturals i del Patrimoni
- Màster Universitari Internacional en Enginyeria de la Taxació i Valoració
- Màster Universitari en Gestió i Ús Eficient de l'Aigua
- Màster Universitari internacional en Turisme i Hostaleria
- Màster Universitari en Museologia
- Màster Universitari en Direcció i Gerència Pública
- Màster Universitari Executiu en Gestió d'Empreses
- Màster Universitari en Gestió de Serveis Socials
- Màster Universitari Internacional en Ciències Immobiliàries
- Màster Universitari Internacional en Planificació i Gestió del Turisme
- Màster Universitari en Direcció i Organització d'Hospitals i Serveis de Salut

Àrea d'Informàtica i Comunicacions:

- Màster Universitari en Xarxes Corporatives i Integració de Sistemes
- Màster Universitari en Aplicacions Multimèdia per a Internet
- Màster Universitari en Comunicació Multimèdia
- Màster Universitari en Enginyeria de Programari
- Màster Universitari en Comerç Electrònic Aplicat
- Màster Universitari en Continguts i Aspectes Legals en la Societat de la Informació

Àrea d'Indústria:

- Màster Universitari en Xarxes Corporatives i Integració de Sistemes
- Màster Universitari en Aplicacions Multimèdia per a Internet
- Màster Universitari en Comunicació Multimèdia
- Màster Universitari en Enginyeria de Programari
- Màster Universitari en Comerç Electrònic Aplicat
- Màster Universitari en Continguts i Aspectes Legals en la Societat de la Informació

3.10.4.2. Cursos d'especialització universitària

Àrea Agroalimentació:

- Especialista Universitari Internacional en Ciència i Enginyeria dels Aliments

Formació de postgrau

Àrea de Construcció:

- Especialista Universitari en Hidràulica Urbana
- Especialització en Gestió Urbanística i Territorial
- Especialista en Ordenació del Territori i Medi Ambient

Àrea de Gestió:

- Especialista Universitari en Gestió Cultural
- Especialista Universitari en Gestió Turística dels Recursos Culturals
- Especialista Universitari en Gestió Cultural del Patrimoni
- Especialista Universitari en Gestió d'Activitats Culturals
- Especialista Universitari en Polítiques Culturals i Turístiques
- Especialista Universitari Internacional en Enginyeria de la Taxació i la Valoració
- Especialista Universitari en Gestió de Producte
- Especialista Universitari en Gestió i Control de Qualitat
- Especialista Universitari Internacional en Aliments i Begudes. Nous Sistemes de Restauració
- Especialista Universitari Internacional en Màrqueting i Nous Productes Turístics
- Especialista Universitari Internacional en Direcció i Gestió d'Allotjament
- Especialista Universitari en Exhibició Museogràfica
- Especialista Universitari en Gestió de Museus
- Especialista Universitari en Gestió de Serveis Socials
- Especialista Universitari Internacional en Direcció i Gestió Hotelera
- Especialista Universitari Internacional en Planificació i Desenvolupament del Turisme
- Especialista Universitari Internacional en Turisme en Espais Naturals i Rurals
- Especialista Universitari en Direcció i Organització d'Hospitals i Serveis de Salut

Àrea d'Informàtica i Comunicacions:

- Especialista Universitari en Xarxes Corporatives i Integració de Sistemes
- Especialista Universitari en Gestió de Projectes Multimèdia
- Especialista Universitari en Creació Digital i Comunicació Multimèdia
- Especialista Universitari en Programació d'Intranets i Internet
- Especialista Universitari en Enginyeria de Programari: Construcció i Implantació de Sistemes
- Especialista Universitari en Enginyeria de Programari Planificació, Anàlisi i Disseny de Sistemes Informàtics
- Especialista Universitari Internacional en Integració de les Tecnologies de la Informació en les Organitzacions

Formació de postgrau

- Especialista Universitari en Desenvolupament de Solucions e-Commerce
- Especialista Universitari en Integració de Plataformes e-Commerce
- Especialista Universitari en Assessoria Legal en Tecnologies de la Informació
- Especialista Universitari en Desenvolupament de Continguts per a Internet e-Contents

Àrea Indústria:

- Especialista Universitari en Gestió del Disseny
- Especialista en Disseny Gràfic Editorial
- Especialista Universitari en Prevenció de Riscos Laborals
- Especialista Universitari en Seguretat en Treball-Construcció
- Especialista Universitari en Ergonomia i Psicosociologia Aplicada
- Especialista Universitari en Higiene Industrial
- Especialista Universitari en Seguretat en el Treball-Tèxtil

3.10.4.3. Cursos d'Especialització Professional

Àrea Agroalimentació:

- Especialista Professional en Conservació i Restauració de Béns Culturals

Àrea de Gestió:

- Especialista Professional en Estudis Immobiliaris
- Especialista Professional en Projectes de Desenvolupament i Cooperació Internacional

Àrea d'Informàtica i Comunicacions:

- Especialista Professional en Producció Multimèdia

Àrea Indústria:

- Especialista Professional en Enginyeria del Manteniment
- Especialista Professional en Sistemes Automàtics

3.11. Formació universitària professional

L'Àrea de Formació Universitària Professional té la finalitat, d'una banda, de 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.

D'altra banda, es pretén donar resposta al grau de magnitud de fracàs escolar que està present en l'educació superior, fenomen que suscita a les universitats 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'aqueix nivell, buscant la col·laboració amb la resta d'institucions dedicades a la formació de professionals.
- **Necessitat**, referida al fet que els títols i els continguts a 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 de 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.

La segona actuació formativa duta a terme en el curs acadèmic present, en la mateixa extensió universitària i en col·laboració amb la Conselleria de Cultura i Educació, correspon a l'oferta del Cicle Formatiu de Grau Superior en Sistemes de Regulació i Control Automàtics, 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 doble titulació que facilita la inserció en el món laboral, havent rebut una completa formació professional 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 iniciat en col·laboració amb l'Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat, un projecte d'investigació estadística i formativa sobre els alumnes de la Universitat amb problemes de fracàs escolar, centrat en els objectius següents:

- Buscar una explicació lògica i estadísticament comprovada del fracàs possible 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 l'R+D+I

La Universitat Politècnica de València es reconeix com un actor més en les escenes de la innovació tecnològica i del desenvolupament regional. Aporta a la societat valenciana una part important del seu personal qualificat i contribueix amb la seua capacitat científica i tècnica a les demandes que, sobre la qüestió, li planteja el seu entorn. Per la seua activitat i per la seua vocació, la UPV té i assumeix la responsabilitat que li correspon en tots dos aspectes i, per això, aspira a ser una **universitat emprendedora**. Ser una universitat emprendedora significa actuar d'acord amb quatre objectius bàsics:

- **La innovació educativa i l'adequació de l'ensenyament a les necessitats i les demandes de la societat:** l'ensenyament ha d'augmentar els seus continguts pràctics i introduir noves matèries relacionades amb l'experiència empresarial i administrativa, així com pràctiques, projectes fi de carrera i tesis doctoral en empreses o en entitats relacionades amb la seua activitat i en institucions d'R+D. A més, les universitats han d'estar atentes als nous requeriments de formació dels tècnics i els professionals de les empreses i de l'administració i impartir formació de postgrau no reglada que cobrisca una part d'aquestes necessitats.
- **La investigació aplicada i la participació activa en el desenvolupament del seu entorn socioeconòmic:** la universitat ha d'implicar-se d'una manera més activa en la resolució dels problemes tecnològics que tenen plantejats les seues zones d'influència i fins i tot afavorir la creació d'empreses en aquelles àrees tecnològiques d'interés per a la regió. Això implica que tant l'R+D estratègica com la col·laboració en innovació amb empreses siga una pràctica generalitzada i adaptada al moment i la situació de cada investigador i professor.
- **El foment de la cooperació amb socis diversos —nacionals o estrangers— que aporten recursos o enfocaments complementaris,** tant en la formació com en la investigació, les universitats han d'estar obertes a realitzar programes d'estudis o d'R+D amb altres actors del sistema d'innovació nacional/regional/internacional en què estiguen immerses i afavorir la mobilitat del personal dins d'aquest sistema. Per a aconseguir aquests objectius, la universitat ha de dotar-se de les estructures d'interrelació necessàries, com ara centres de transferència de tecnologia, empreses o instituts mixtos per a la formació o la investigació, les incubadores d'empreses o els parcs científics.
- **L'aplicació dels principis de gestió de la qualitat total a tots els serveis interns de la universitat i a la seua producció d'ensenyament i investigació,** amb la possibilitat d'utilitzar-hi els desenvolupats i aplicats a empreses de serveis. Això implica un canvi cultural en l'organització, l'adopció de nous procediments i el treball en equip, tot això a fi d'aconseguir la màxima satisfacció dels "clients", tant interns (els professors) com externs (alumnes, empreses, administracions, etc.).

El Vicerectorat de Recerca, Desenvolupament i Innovació té com a missió i objectiu principal articular aquests principis d'actuació de la UPV en el terreny de l'R+D+I. D'aquests quatre principis, el segon i tercer són els que incideixen en la funció investigadora de la UPV. Sobre aquests incideix la política de recerca, desenvolupament i innovació de la UPV, encara que no deixa de costat la seua implicació educativa i la seua aposta per una R+D+I de qualitat. Aquesta política ha resultat fortament impulsada els dos últims anys, després de la renovació de l'equip de govern de la universitat, com a conseqüència de les eleccions celebrades al febrer del 2000. Les principals actuacions dutes a terme han sigut:

- **L'establiment de marcs reguladors adequats.** Al maig del 2000 la UPV va modificar el barem de **l'Índex d'Activitat Investigadora**, amb el qual tot el seu personal docent i investigador és avaluat per la seua activitat en R+D+I. Amb el nou barem es disposa d'un instrument més precís i representatiu que, mantenint l'aposta per la qualitat dels treballs desenvolupats, incorpore tota la gamma existent de tipologies d'activitat de transferència en la UPV. Igualment, es va modificar la Normativa de Convenis, Contractes i Subvencions, que regeix les activitats d'investigació finançades amb recursos externs, a fi de fer-la més flexible i àgil.
- Els **Programes d'Incentiu**. Durant el curs 2001-2002, el Vicerectorat de Recerca, Desenvolupament i Innovació ha continuat convocant i resolent els seus dos programes: el Programa d'Incentiu a la Investigació, que complementa les ajudes públiques externes de suport a les activitats de recerca i desenvolupament tecnològic, i el Programa d'Incentiu a la Innovació "**INNOVA**", en la segona convocatòria, que suposa una experiència pionera en les universitats espanyoles en matèria de suport a la innovació.
- El reforç a les **Estructures d'Investigació i de Suport a la Innovació**. En aquest sentit, la UPV ha continuat l'establiment de nous instituts i centres d'R+D i, sobretot, la posada en marxa efectiva i la consolidació dels creats els últims anys. Com a culminació del procés d'estructuració i reforç a les estructures d'Investigació, s'ha continuat amb el disseny i la posada en marxa de la Ciutat Politècnica de la Innovació, que suposa un nou model organitzatiu amb el doble objectiu de donar una millor resposta als nostres centres i instituts més desenvolupats i ser un instrument d'acceleració del procés de desenvolupament i maduració dels altres.

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

Per a aconseguir els objectius plantejats, el Vicerectorat d'R+D+I (VIDI) du a terme actuacions encaminades al desenvolupament tant d'**estructures** com d'**instruments** que afavorisquen i potencien la realització d'activitats d'R+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 de Planificació, Avaluació i Iniciatives d'Investigació**, encarregada d'assessorar la Junta 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 de tot això, presta suport a les iniciatives tendents a obrir noves línies, temàtiques transdisciplinàries, interdepartamentals o d'interés estratègic per a la socioeconomia valenciana.
- **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 la transferència d'aquesta a la societat, tractant d'adequar-se amb rapidesa a les necessitats i les exigències d'aquesta. El **CTT** té en els professors-investigadors al grup **fonamental de clients (interns)** de la seua activitat. Igualment, les empreses i les institucions constitueixen clients externs de l'activitat del CTT.
- **El Centre de Formació de Postgrau (CFP)**, encarregat de dinamitzar i gestionar les activitats de formació no reglada, majoritàriament dirigides a titulats universitaris en empreses. Per a fer això explora les necessitats de formació superior de les empreses i proposa cursos, seminaris, etc., impartits per professors de la UPV.
- **El Centre de Processament de Dades (CPD)** és el responsable de l'organització general dels sistemes automatitzats d'informació, la planificació i la gestió de la xarxa telemàtica universitària i de facilitar tant el suport tècnic com a material per al desenvolupament de les aplicacions informàtiques en l'àmbit de la investigació, la docència i la gestió.

- **L'Àrea de Planificació, Avaluació i Iniciatives d'Investigació (PEII)** 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, segons aquesta, l'Ajuda Complementària a la Investigació (ACI).

4.2.2. Estructures d'Investigació

4.2.2.1. Estructures convencionals i no convencionals d'investigació

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 de recerca, desenvolupament i innovació. En l'actualitat, la UPV compta amb 44 departaments.

Departaments de la Universitat Politècnica de València

DEPARTAMENTS DE LA UPV
Biologia Vegetal
Biotecnologia
Ciència Animal
Composició Arquitectònica
Comunicacions
Conservació i Restauració de Béns Culturals
Construccions Arquitectòniques
Comunicació Audiovisual, Documentació i Història de l'Art
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 i 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
Enginyeria Tèxtil i Paperera
Màquines i Motors Tèrmics
Matemàtica Aplicada
Mecànica dels Medis 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

Al costat dels departaments, els instituts universitaris 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 més flexibilitat per a respondre a aquest entorn canviant, la qual cosa resultava difícilment abordable

des del marc departamental o el d'instituts universitaris del 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'R+D, denominats internament estructures no convencionals d'investigació (ENCI), atenent una doble finalitat. D'una banda, potenciar i facilitar la investigació a aquells grups que han aconseguit gran rellevància per la seua activitat intensa i, de l'altra, aconseguir relacions més fluides amb les empreses del seu entorn, tant geogràfic com tecnològic, per a facilitar 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 2001-2002 ha sigut, com s'ha dit anteriorment, de posada en marxa i consolidació d'aquestes estructures amb l'aprovació dels reglaments interns, nomenament de les direccions, incorporació de gestors de projectes i inici del funcionament administrativoeconòmic com una única entitat. S'ha continuat igualment amb l'esforç de captar recursos per a la construcció de les infraestructures 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 1.300 milions de pessetes, a 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 convocatòria passada 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 el podem classificar en els grups següents:

- **Amb personalitat jurídica pròpia.** Són entitats sense ànim de lucre amb personalitat jurídica independent de la UPV.
 - Associació d'empreses:
 - CMT Centre de Motors Tèrmics
 - IBV Institut de Biomecànica de València
 - ITACA Institut d'Aplicacions de les Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions Avançades
 - ITE Institut de Tecnologia Elèctrica
 - ITI Institut de Tecnologia Informàtica
 - Fundació:
 - Fundació de l'Aigua
- **Sense personalitat jurídica pròpia.** Són aquelles estructures sense personalitat jurídica diferenciada de la UPV.
 - Entitats creades per conveni amb altres organismes públics:

- *Amb el Consell Superior d'Investigacions Científiques:*
 - IBMCP Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes
 - ENGINY Institut per a la Gestió de la Innovació i el Coneixement
 - ITQ Institut de Tecnologia Química
 - UTO Unitat Associada de Tecnologia d'Ones
- *Amb l'Organisme Públic Valencià d'Investigació (OPVI):*
 - ITA Institut Tecnològic de l'Aigua
 - ITTMM Institut d'Infraestructura del Transport i del Material Mòbil
- *Concertats amb la Generalitat Valenciana:*
 - ICV Institut Cartogràfic Valencià
- Propis de la UPV:
 - AI²: Institut d'Automàtica i Informàtica Industrial
 - CB: Centre de Biomaterials
 - CEGEA: Centre d'Especialització en Gestió d'Empreses Agroalimentàries
 - COMAV: Centre de Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana
 - CGIP: Centre de Gestió i Enginyeria de la Producció
 - IIAD: Institut d'Enginyeria d'Aliments per al Desenvolupament
 - ICE: Institut de Ciències de l'Educació
 - IMCO²: Institut d'Enginyeria Informàtica, Multimèdia, Comunicacions i Computadors
 - IMM: Institut de Matemàtica Multidisciplinària
 - INECO: Centre d'Enginyeria Econòmica
 - CEQA: Institut d'Ecologia Química Agrícola
 - IRP: Institut de Restauració del Patrimoni
 - IIE: Institut d'Enginyeria Energètica
 - CVER: Centre Valencià d'Estudis sobre el Reg
 - ICADE: Institut per a la Creació i Desenvolupament d'Empreses
 - CI²B: Centre d'Investigació i Innovació en Bioenginyeria
 - IAMA: Institut d'Enginyeria de l'Aigua i Medi Ambient
 - IAM: Institut Agroforestal Mediterrani
 - ITT: Institut del Transport i Territori
 - CRIB: Centre en Xarxa d'R+D+I en Enginyeria Biomèdica

Addicionalment a centres i instituts, la UPV manté unitats especialitzades en serveis tècnics a empreses i a grups d'investigació, entre les quals es troben:

- Laboratori de Calibratge
- Laboratori de Metrologia Dimensional
- Laboratori d'Automòbils
- Servei de Microscòpia

- Servei de Radiacions

4.2.2.2. La Ciutat Politècnica de la Innovació

Durant el curs 2001-2002 s'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 d'existents i unes altres de noves, s'estan instal·lant i desenvolupant les nostres millors iniciatives d'investigació. El seu objectiu bàsic és transferir tecnologia, i incrementar el valor afegit de les empreses usuàries dels resultats d'investigació generats i, com a conseqüència, promoure el desenvolupament regional.

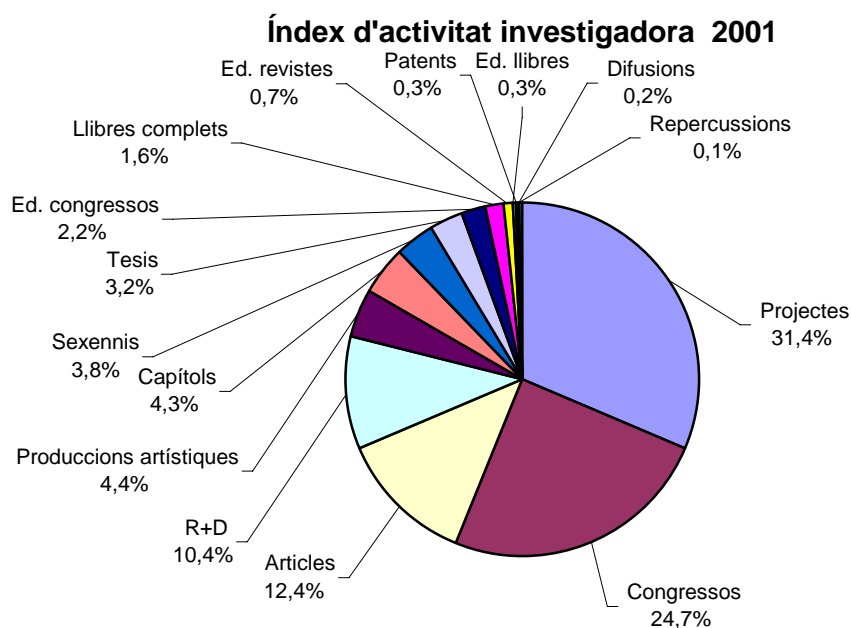
La CPI s'està desenvolupant sobre un espai físic de prop de 140.000 m², amb uns 100.000 m² construïts. Comprén dos edificis d'investigació ja existents, que acullen l'Institut CMT Motors Tèrmics, l'Institut de Tecnologia Química, l'Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes, l'Institut de Tecnologia Informàtica i l'Institut de Tecnologia Elèctrica, i dos edificis més la construcció dels quals s'ha iniciat recentment i on s'ubicaran bona part de la resta d'instituts i centres d'investigació existents. Així mateix, inclou l'edifici que acull les unitats de suport a la investigació i de relacions amb l'entorn: Centre de Suport a la Innovació, la Investigació i la Transferència de Tecnologia (CTT), Centre de Formació de Postgrau, Programa Idees de Creació d'Empreses, Fundació INNOVA per al Desenvolupament de la Ciència i Tecnologia de la Comunitat Valenciana (recentment creada per la Confederació Empresarial Valenciana i la UPV). També comptarà amb espais propis per a incubació d'empreses de base tecnològica, així com la possibilitat que s'hi instal·len departaments d'R+D d'empreses.

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

4.3. Avaluació de l'R+D+I i la regulació de les activitats d'R+D+I. Els programes d'incentiu. L'actuació del CTT

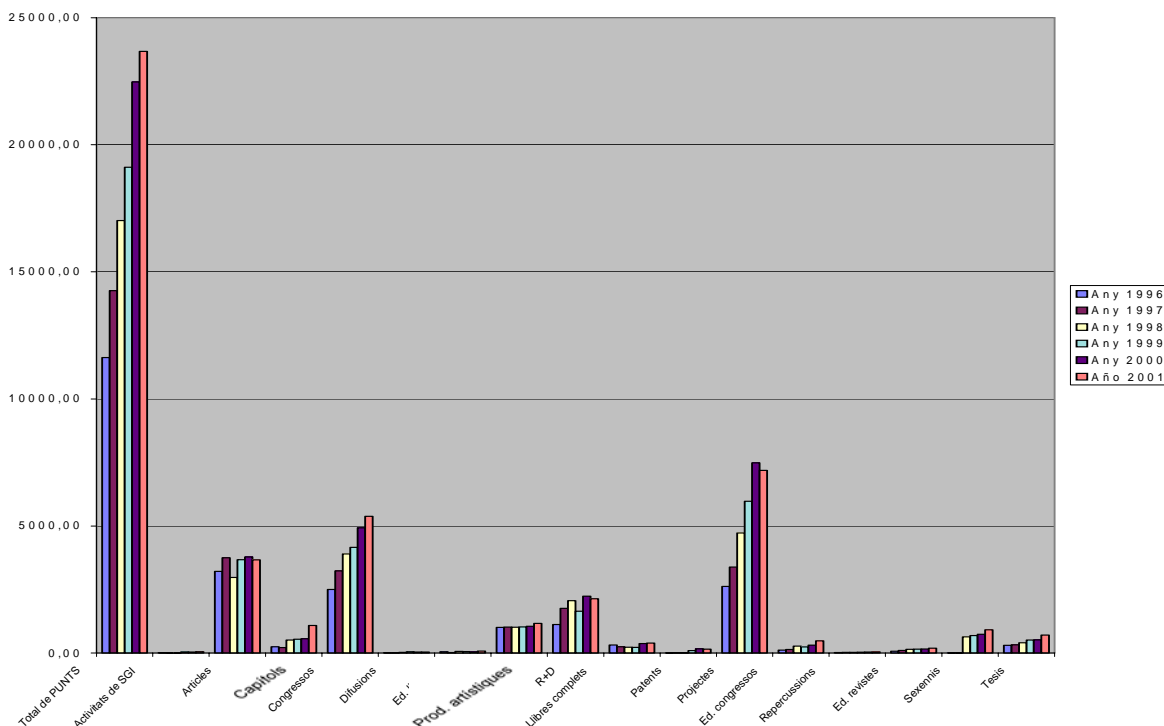
4.3.1. L'índex de l'Activitat Investigadora Personalitzada

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), s'ha consolidat com l'instrument acceptat per la comunitat de la UPV per al mesurament de la seua activitat en R+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. Durant el curs 2001-2002 no s'ha modificat la normativa referent a l'Índex d'Activitat Investigadora que mesura la producció científica de la UPV, ja que aquesta normativa va ser modificada durant el curs 2000-2001. Mesurada amb aquest barem de l'IAI, la producció científica i tecnològica global de la UPV ha crescut durant el 2001 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'R+D+I i activitats artístiques. El resultat d'aplicació d'aquest índex per a l'any 2001 és el següent:



Distribució de l'Índex d'Activitat Investigadora de l'any 2001, segons aspectes del barem

Un estudi detallat de cada subprograma els últims 6 anys mostra el gràfic següent:



Resultats de l'Índex d'Activitat Investigadora per Subprograma els últims 6 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 convocatòria del 2001 va estar compost pels subprogrames següents:

- Estades 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)
- Ajudes per al cofinançament d'infraestructura (PPI.9)
- 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 fan la seua investigació fora d'Espanya, amb l'objectiu d'augmentar la qualitat científica de la investigació bàsica i aplicada i incrementar la participació, la competitivitat i la 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.

Les borses de viatge per a la presentació de resultats d'investigació en congressos, jornades i reunions de caràcter científic, tecnològic i artístic (PPI.3) promouen l'assistència i participació en congressos, jornades i reunions de caràcter científic i tecnològic esdevinguts al llarg del 2001.

Les ajudes per a l'organització de congressos, jornades i reunions de caràcter científic, tecnològic i artístic (PPI.4) presten suport a l'organització, dins de l'àmbit de la Universitat Politècnica de València durant l'any 2001, de congressos, jornades i reunions de caràcter científic i tecnològic.

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 aprofitament millor 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 i/o artístic. Estan destinades a grups que no hagen gaudit de finançament competitiu previ i en què 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 l'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 desemborsament econòmic previ a aquesta.

El subprograma per al cofinançament d'infraestructura (PPI 9) actua en coordinació amb les ajudes que en aquesta àrea ofereix l'Oficina de Ciència i Tecnologia de la Generalitat Valenciana i si és procedent complementa el finançament d'infraestructura d'aquestes ajudes.

Les ajudes per a l'elaboració de sol·licituds de projectes d'investigació (PPI.10) finança 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) concedeix ajudes tendents a l'èxit d'objectius d'investigació d'interés estratègic per a la UPV, el finançament dels quals no estiga enquadrat en altres convocatòries del programa o programes externs.

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

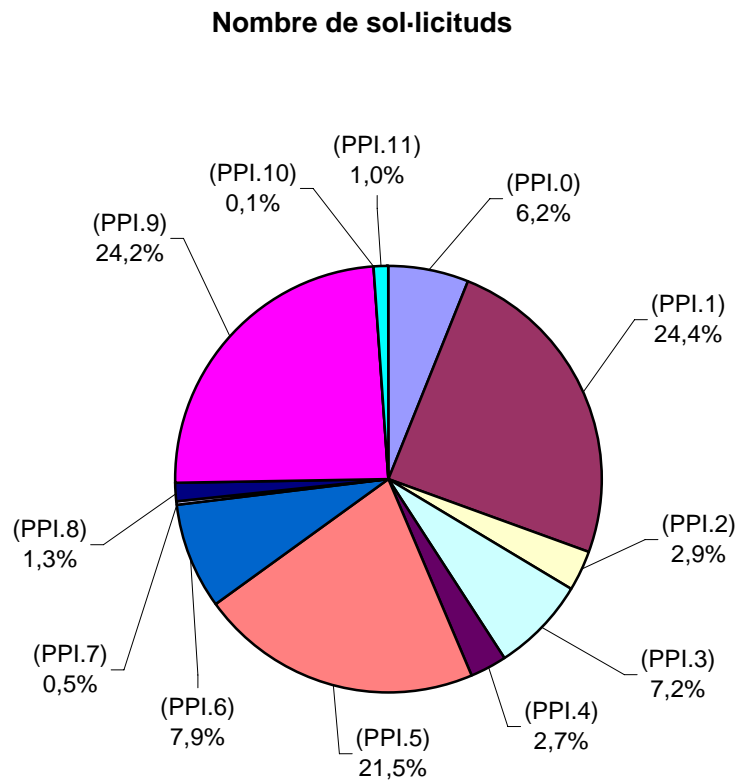
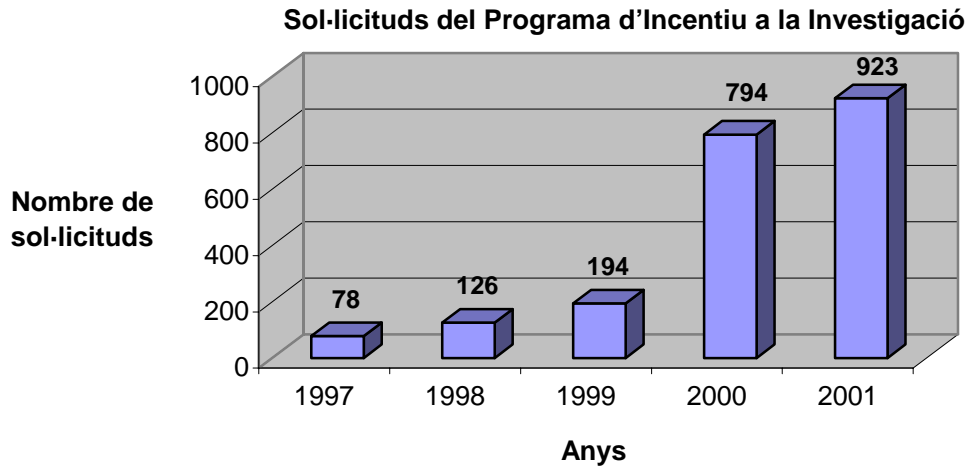
Resultats del Programa d'Incentiu a la Investigació l'any 2001

INVESTIGACIÓ

Avaluació de l'R+D+I i la regulació de les activitats d'R+D+I

Programa d'Incentiu a la Investigació	Accions	Import (MILERS D'EUROS)
Estades de PDI en centres estrangers (PPI.00)	45	150 223
Ajudes per a beques FPI (PPI.01)	91	606 541
Estades investigadors estrangers en UPV (PPI.02)	23	73 003
Assistència a congressos (PPI.03)	535	177 085
Organització de congressos (PPI.04)	28	67 313
Projectes d'investigació interdisciplinaris (PPI.05)	59	527 388
Primers projectes d'investigació (PPI.06)	15	195 672
Pertinença a comitès editorials (PPI.7)	20	11 919
Publicació d'articles (PPI.08)	44	32 740
Ajudes per a cofinançament d'infraestructura (PPI.9)	21	601 012
Elaboració de sol·licituds de projectes (PPI.10)	14	2 404
Accions especials (PPI.11)	28	177 085
TOTAL	923	2 622 385

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.



Ajudes per subprograma any 2001

4.3.3. El Programa d'Incentiu a la Innovació

Conscient que, tot i els avanços aconseguits en la interrelació amb empreses, continua 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 l'any 2000 escometre una nova actuació per a impulsar l'acostament al mercat de les seues activitats de recerca i desenvolupament. Per a aconseguir aquesta major aproximació a l'entorn empresarial, la UPV, a través del Vicerectorat de Recerca, Desenvolupament i Innovació, ha posat en marxa el Programa d'Incentiu a la Innovació INNOVA, que té com a objectius principals:

- L'elaboració i la difusió de l'oferta tecnològica dels **Grups d'R+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>. Per a dur a terme aquesta actuació, s'ha establert un Registre de Grups d'R+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, etc. (Subprograma 2).
- La **difusió de resultats** d'investigació en mitjans de comunicació de caràcter professional (revistes especialitzades) i de masses (premsa, ràdio, TV) (Subprograma 3).

La contractació de **gestors** lligats als grups de més activitat, a fi d'enfortir les accions de promoció i gestió de l'R+D+I del grup (Subprograma 4).

El Programa INNOVA va ser llançat durant l'últim trimestre del 2000, i ha donat lloc al registre de 221 grups d'R+D+I on desenvolupen la seua tasca 1.233 professors i investigadors, amb els resultats següents:

Resultats Programa d'Incentiu a la Innovació

Accions	Nre. de sol·licituds		
	Sol·licitades	Concedides	Import (€)
Elaboració oferta tecnològica	207 (80)	200 (73)	61 204.07*
Accions presentació activitats R+D+I	44	36	167 522.11
Difusió i disseminació de resultats	10	6	17 877.11
Gestors de projectes a grups R+D+I	12	8	352 810.27**
TOTAL:	273	250	426 906.92

* Import associat a les accions amb ajuda econòmica implícita, indicades entre parèntesis.

** Inclou l'import corresponent a la 2a Anualitat dels Gestors R+D+I de la convocatòria del 2000.

Com a resultat d'aquest suport específic del subprograma 1 d'INNOVA durant les dues convocatòries 2000 i 2001, l'oferta tecnològica de la UPV la componen:

Grups d'R+D+I	270
Personal UPV implicat	2 099
Personal docent i investigador de plantilla	1 483
Contractats	142
Becaris	279
Personal de suport tècnic i altres	195
Línies d'investigació	1 090
Capacitats	688
Resultats transferits/transferibles	290

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

Agricultura

Grup d'Aplicacions Silvícoles, Paisatgístiques i de Restauració Ambiental
 Grup d'Aprofitament de Residus Orgànics en Agricultura - RESIAGRI
 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'Estudis sobre el Reg - CVER

Avaluació de l'R+D+I i la regulació de les activitats d'R+D+I

Grup d'Avaluació de Riscos de l'Ús de Plaguicides
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 Nous Cultius
Grup de Modelització i Gestió de Sistemes de Reg a Pressió - MYGREP
Grup de Projectes de Subproductes Agraris
Grup de Recursos Fitoquímics i Ecologia Agroforestal
Grup de Sistemes Agrícoles Sostenibles

Art i Restauració

Grup d'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
Grup de Cultura Material i Entorn
Grup d'Elàstica Variable
Grup d'Escultura Pública
Grup d'Estudi Anatomicoartístic 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, Restauració i Difusió del Patrimoni Arquitectònic - LOGGIA-RESTAURACION
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
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

Avaluació de l'R+D+I i la regulació de les activitats d'R+D+I

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 Posttranscripcional 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 Viroides i Petits RNA Patògens de Plantes
Grup de Virologia Molecular

Biologia Vegetal i Animal, Ecologia

Grup d'Anàlisi i Cartografia de la Diversitat Biològica
Grup de Biologia del Desenvolupament Floral
Grup de Cultiu in Vitro de Cèl·lules i Teixits Vegetals
Grup d'Ecologia Química - CEQA
Grup d'Entomologia Agroforestal
Grup d'Estudi de Fongs Fitopatògens
Grup d'Avaluació d'Impactes Mediambientals
Grup de Fisiologia Vegetal
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 Fisicoquímica 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

Avaluació de l'R+D+I i la regulació de les activitats d'R+D+I

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 Paraleles - GAP

Grup de Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques Industrials - GEDAI

Grup d'Extensions de la Programació Lògica - ELP

Grup d'Investigació en Comerç Electrònic i Gestió de la Informació

Grup de Mètodes de Producció de Programari - OO-Method

Grup de Modelatge Conceptual Orientat a Objectes de Sistemes d'Informació

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 Visió per Computador - VxC

Ciències de la Comunicació

Grup de Comunicació Audiovisual

Ciències de l'Educació

Grup de Tecnologies de la Informació i Comunicacions en la Didàctica de la Ciència – DIDACTIC

Ciències de la Terra

Grup de Qualitat d'Aigües - CALAGUA

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 Modelatge Matemàtic de Processos de Flux i Transport de Massa en el Subsòl -

FLUTMAS

Grup de Morfologia i Representació del Terreny - MRT

Economia i Organització d'Empreses

Grup d'Anàlisi de Dades i Enginyeria de Qualitat - GADIC

Grup d'Anàlisi de Sistemes Empresarials

Grup de Decisions Financeres i de Productivitat en Empreses i altres Entitats

Grup de Direcció i Control de Gestió d'Empreses

Grup d'Eficiència i Qualitat en Empreses i Institucions

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 - GIP

Grup d'Investigació dels Sectors Industrials

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 Cluster del Coneixement Territorial de les Valls Industrials Valencianes

Filologia

Grup d'Anàlisi d'un Corpus Electrònic d'Anglès Científic i Acadèmic - ACIA

Grup de Dimensió Intercultural i Aprenentatge Actiu de Llengües - IDEA-AL

Grup d'Elaboració de Glossaris Tècnics Anglès-Espanyol - GLOSINTEC

Grup d'Investigació per a l'Ensenyament de Llengües Assistida 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 - APIA LAAC

Grup de Caracteritzacions d'Interés Astrofísic

Grup de Caracterització Estructural de Materials - CEM

Grup d'Investigació en Dispositius i Sistemes Acústics i Òptics - DISAO

Grup d'Optoelectrònica i Semiconductors

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'Alimentació Animal

Grup d'Investigació en Recursos Aquícoles - GIRA

Avaluació de l'R+D+I i la regulació de les activitats d'R+D+I

Grup de Millora Animal
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 de Càlcul i Disseny Estructural en Edificació - CiD
Grup de Comportament del Terreny
Grup d'Economia General i Aplicada a la Construcció
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 Territorial Urbana i Sostenible - Francesc Eiximenis
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 i Desenvolupament de Models Hidràulics - IDMH
Grup de Materials de Construcció per a l'Arquitectura - MACOARQ
Grup de Modelització i Simulació d'Estructures
Grup de Recuperació del Patrimoni Cultural
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

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

Avaluació de l'R+D+I i la regulació de les activitats d'R+D+I

Grup d'Investigació de Disseny d'Automatismes Industrials - GIDAI
Grup d'Investigació en Accionaments i Instal·lacions Elèctriques - GICAPE
Grup d'Investigació en Electromecànica Avançada - GREA
Grup d'Investigació en Noves Aplicacions en la Indústria de Potència
Grup d'Investigació en Sistemes Robotitzats
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 Sistemes d'Electrònica Industrial i de Control
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'Anàlisi del Senyal i Energies Renovables - ANSER
Grup d'Aplicacions i Recursos Tecnològics
Grup de Biomecànica Aplicada al Calçat
Grup de Biomecànica del Moble
Grup d'Ergonomia del Lloc de Treball
Grup d'Enginyeria de Vehicles Adaptats i Transports
Grup d'Enginyeria Mecànica
Grup d'Enginyeria Tèrmica de Processos Industrials - FREDSON
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 - CAYFI
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&EA
Grup d'Investigació en Material i Equipament Esportiu
Grup d'Investigació en Prevenció de Riscos Laborals - IMASDEPREVENCIÓN
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 Logística Industrial - PLI
Grup de Mecànica de Fluids
Grup de Motors Tèrmics - CMT
Grup de Tecnologia Gràfica

Grup de Teoria del Projecte i les seues Aplicacions

Matemàtiques i Estadística

Grup d'Algoritmes Heurístics Aplicats a la Gestió de Projectes
Grup d'Anàlisi Estadística de Dades en Biomedicina
Grup d'Anàlisi Matricial, Sistemes i Control - AMSYC
Grup d'Aproximació de Solucions de Problemes Mixtos Fortament Adaptades
Grup de Completació de Matrius i Aplicacions - CMYA
Grup de Construcció d'Equacions Diferencials amb Cotes d'Error a *Priori*
Grup d'Espais de Fréchet i Anàlisi Funcional
Grup d'Espais Vectorials, Tonelació i Mesures - EVETEM
Grup de Física Matemàtica
Grup d'Investigació en Anàlisi Estocàstica Multivariant de Sistemes Dinàmics
Grup d'Investigació Mètodes Estadístics Avançats per a 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 d'Equacions Diferencials Ordinàries mitjançant Mètodes Multipàs
Grup d'Optimació 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 - IEC
Grup d'Investigació en Química dels Materials de Construcció - GIQUIMA
Grup de Processos d'Oxidació Avançada
Grup de Química i Microbiologia de l'Aigua
Grup de Senyal i Mesura en Química - SYM

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
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 - MCG
Grup de Comunicacions Òptiques
Grup de Desenvolupament d'Aplicacions Telemàtiques Avançades - D@TA

Avaluació de l'R+D+I i la regulació de les activitats d'R+D+I

Grup de Disseny de Sistemes Digitals
Grup d'Integració de Sistemes Electrònics Digitals - GISED
Grup d'Interconnexió de Xarxes de Banda Ampla - GIRBA
Grup de Radiació Electromagnètica
Grup de Sistemes Ràdio-Fibra Òptica
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'Efluents - PROMETEU
Grup de Tecnologia Química - ITQ
Grup de Tecnologies de Control d'Aigües i Residus

4.3.4. L'actuació del CTT

Igual que durant el curs anterior, l'actuació del CTT ha girat sobre tres grans eixos:

4.3.4.1. Dinamització de la comunitat universitària en activitats d'R+D i de transferència de coneixements

La Universitat Politècnica de València ha tractat de generar un corrent d'opinió, entre els membres de la comunitat universitària que valore positivament les activitats d'R+D i de transferència de coneixements a l'entorn socioeconòmic. Per a dinamitzar a aquesta comunitat cap a aquest tipus d'activitats s'incideix en els mecanismes següents:

1. **Comunicació**, generant missatges favorables a l'R+D+I, afavorint espais de debat i diàleg sobre aquesta, implicant-hi els líders en investigació i els responsables dels departaments més significatius en aquestes activitats. La projecció en mitjans de comunicació, la participació en fòrums o l'edició de publicacions d'informació i discussió són algunes de les activitats que el CTT du a terme.
2. **Serveis**, facilitant informació, assessorament, contactes i gestió econòmica i administrativa per a totes les activitats de gestió que comporta la R+D+I; aquests serveis van dirigits tant a clients interns (professors i investigadors) com a clients externs. Els serveis que el CTT presta són:

- **Orientació** en finançament d'R+D+I
- **Informació** d'ajudes públiques a R+D+I
- Assessorament en la **preparació de propostes**
- Suport en l'elaboració i **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
- **Suport en l'elaboració, seguiment i avaluació** de programes del Vicerectorat de Recerca, Desenvolupament i Innovació i contractes-programa amb centres i instituts d'R+D
- Serveis d'administració **de sol·licituds**
- Serveis de **gestió i administració de contractes i subvencions**

3. **Facilitació**, eliminant els obstacles burocràtics, generant normes i regles que canalitzen els problemes i gestions que comporta una àmplia activitat d'R+D+I, i aconseguint que els professors i investigadors se senten recolzats davant de qualsevol problema que es puga plantejar en la seua relació amb les empreses i les entitats subvencionadores de projectes.

Adicionalment als serveis de gestió i suport a l'R+D+I referits, durant el curs 2001-2002, el CTT ha dut a terme altres activitats d'interés particular entre les quals destaquen:

- Com a continuació del projecte NEICO, finalitzat durant el curs anterior, s'ha posat en marxa el projecte Transferència TRIP, pel qual es transferirà la metodologia d'avaluació de resultats d'investigació de la UPV a altres 7 universitats espanyoles.
- S'ha continuat amb el Curs d'Introducció a la Gestió d'R+D+I, orientat a donar una formació base en gestió d'R+D+I als grups d'investigació universitaris. En el curs 2001-2002 s'ha fet una nova edició d'aquest a sumar a les tres edicions fetes anteriorment.
- Consolidació de la secció del CTT en l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi (EPSA) i Creació de la secció del CTT en l'Escola Politècnica Superior de Gandia. 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'R+D+I. Durant el curs 2001-2002 s'ha avançat en la consolidació de la unitat en l'EPSA i hi ha posat en marxa, gràcies a la cooperació del subprograma 4 de l'INNOVA i de la direcció de l'Escola de Gandia, una secció del CTT en aquesta que permetrà un servei més pròxim i eficaç al conjunt de PDI d'aquesta escola.

4.3.4.2. Reflexió i difusió de temes d'interacció universitat-empresa

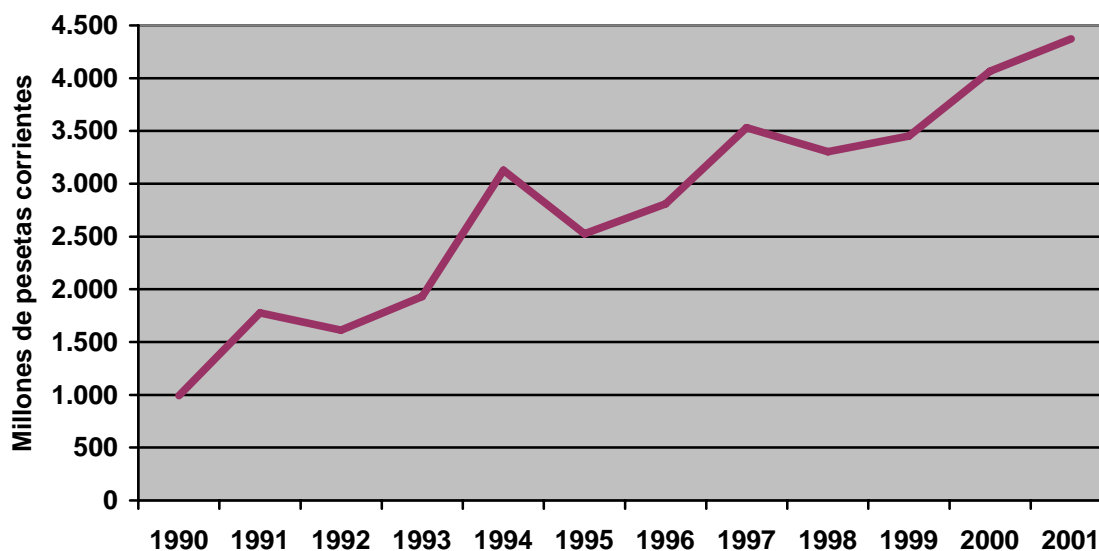
El CTT, des dels seus inicis, ha desplegat una línia d'activitat en l'àmbit de l'anàlisi del fenomen innovador i del paper que exerceix la Universitat en aquest. En aquest sentit, s'ha treballat en la modelització de les relacions entre els distints actors que intervenen en el procés innovador i en les polítiques regionals d'innovació. Amb la constitució d'INGENIO, Institut de Gestió de la Innovació i el Coneixement, mixt entre la UPV i el CSIC, aquesta activitat es du a terme principalment en el marc d'aquest institut, amb què el CTT manté una comunicació fluida. Aquesta línia de treball ha permès al CTT tenir una posició sòlida i argumentada amb què incidir en les polítiques científiques, tecnològiques i de transferència de coneixements a escala regional i nacional; mostra d'això és la seua pertinença al Comitè Executiu de la Xarxa OTRI i al d'EARMA, associació europea de gestors d'R+D+I.

4.3.4.3. Organització de la cooperació de la UPV amb socis externs en matèria d'R+D

Com ja s'ha exposat anteriorment, i una vegada que els efectes de les accions de dinamització sobre les relacions universitat-empresa experimentat un augment significatiu, una part de les activitats del CTT, com a estructura que presta suport al desenvolupament de la política d'R+D+I dissenyada pel Vicerectorat de Recerca, Desenvolupament i Innovació, s'han anat orientant cap a la promoció d'una política de cooperació de la UPV amb altres organitzacions, per la via dels centres i els instituts mixtos (anteriorment relacionats). Amb això es pretén augmentar el potencial investigador de la UPV, reorientar l'activitat d'R+D, acostar-se a les necessitats industrials i/o socials i augmentar actuacions que, en solitari, haurien resultat menys eficaces. Aquesta línia d'actuació s'aborda a través de la participació en les respectives juntes o consells rectors dels instituts participats per la UPV, així com mitjançant la negociació amb aquests dels contractes-programa que regulen les aportacions, retorns i resultats entre tals centres i instituts (tant si tenen personalitat jurídica pròpia com si no) i la UPV.

4.4. Resultats de les activitats de recerca, desenvolupament i innovació durant l'any 2001

Les activitats de recerca, desenvolupament tecnològic i innovació (R+D+I) van experimentar durant l'any 2001 un **creixement acusat**, en termes globals. L'augment nominal del 7,6% va situar en 4.374 milions de pessetes la xifra econòmica del conjunt de les activitats d'R+D+I que es van dur a terme en la UPV. Aquest valor no inclou la contractació directa de formació per empreses; tampoc s'inclouen en la xifra mencionada aquelles activitats d'R+D+I desenvolupades en instituts concertats amb altres entitats i que es registren 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 subvencions per a la dotació d'infraestructura científica.



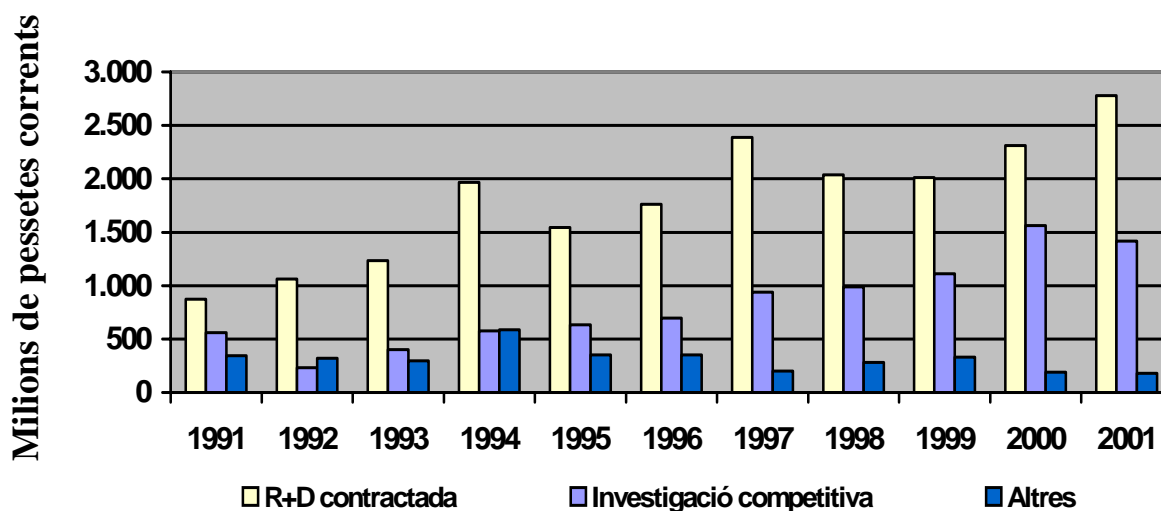
Evolució de l'activitat total en R+D+I

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

Una anàlisi segons el tipus de treball mostra que la investigació denominada "competitiva", és a dir, aquella que ha passat per un procés d'avaluació i selecció en règim de concurrència amb altres propostes, ha descendit al voltant del 9%, situació explicable tant per la dificultat de mantenir l'enorme increment que per aquest concepte vam tenir l'any passat com per la situació de quasi "parada tècnica" que està provocant en molts programes de suport a l'R+D+I el nou Ministeri de Ciència i Tecnologia. Per la seua banda, les activitats d'R+D contractades que impliquen desenvolupament de tecnologia, o generació de coneixement nou, continuen amb l'embranchada iniciada l'any anterior, experimentant un creixement del 20% durant l'any en curs. Dins d'aquest apartat, els serveis de menys valor, del tipus d'anàlisi de laboratori, breus dictàmens i projectes professionals, continuen experimentant un retrocés, mentre que les llicències de tecnologia i la venda de productes tecnològics han augmentat enormement els ingressos lligats a l'explotació de patents.

Així, podem confirmar la tendència ja observada els dos anys anteriors en relació a un nivell de qualitat més elevat de la nostra R+D+I

Evolució de l'R+D+I per manera d'accés al finançament



INVESTIGACIÓ

Resultats de les activitats de recerca, desenvolupament i innovació durant l'any 2001

Contractació per tipus de treball

ACTIVITATS D'R+D+I (drets reconeguts en milions de pessetes)								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Investigació competitiva ¹	576	633	696	940	988	1 112	1 563	1 418
R+D contractada ²	1 966	1 543	1 761	2 388	2 035	1 990	2 312	2 777
Contractes d'R+D	429	375	395	835	823	735	899	983
Suport tecnològic ³	1 203	738	927	998	722	976	1 129	1 522
Llicències de tecnologia						10	38	99
Serveis i assajos	333	430	439	555	490	278	246	135
Venda productes tecnològics								367
Altres ⁴	587	350	353	202	280	340	190	178
TOTAL	3 129	2 525	2 810	3 530	3 303	3 451	4 065	4 373

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

² Projectes sota demanda d'empreses, públiques i privades.

³ Des del 1999 els projectes de caràcter professional s'inclouen en l'epígraf "suport tecnològic". Les llicències inclouen patents i programes d'ordinador.

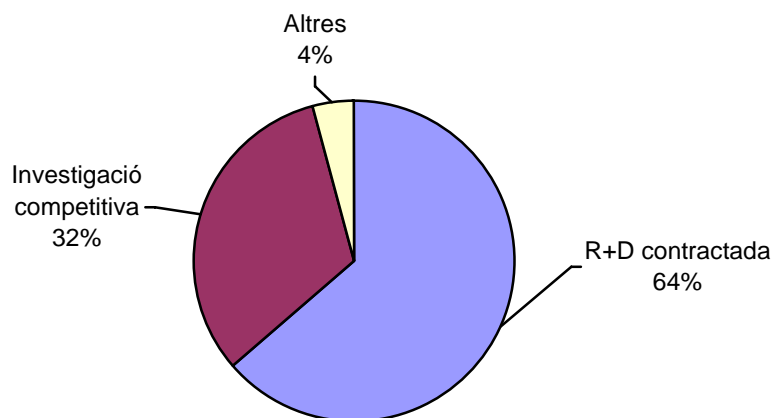
⁴ Convenis de col·laboració i de caràcter general.

Nombre d'accions d'R+D+I

NOMBRE D'ACCIONS EN R+D+I								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Investigació competitiva	59	66	88	123	110	160	319	312
R+D contractada	2 636	3 157	3 288	4 176	3 675	3 760	3 474	3 392
Contractes d'R+D	60	65	52	58	102	192	222	245
Suport tecnològic	216	179	198	267	183	1.089	1 167	1 449
Llicències							114	115
Serveis i assajos	2 360	2 913	3 040	3 851	3 390	2 479	1 971	1 216
Venda de productes tecnològics								367
Altres	128	79	106	68	33	121	45	67
TOTAL	2 823	3 302	3 482	4 367	3 818	4 041	3 838	3 771

Juntament amb aquesta anàlisi, que mostra el creixement en quantitat i qualitat d'activitat d'R+D+I, resulta convenient prendre el pols a l'equilibri entre la investigació competitiva, de mitjà termini, i la contractació d'R+D+I, més associada a una diversitat d'activitats d'innovació d'abast més immediat. Amb un 64% d'R+D+I feta sota demanda, la UPV pot considerar-se com una universitat permeable a les necessitats que l'entorn li planteja. No obstant això, el manteniment indicat de la quota de la "investigació competitiva" 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.

Distribució segons el tipus d'activitat el 2001



Activitats d'innovació

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

Una anàlisi en més profunditat de la investigació competitiva de la UPV posa de manifest que durant el 2001 s'ha mantingut l'increment significatiu iniciat el 2000 en el nombre i el volum econòmic de projectes que es duen a terme en la UPV. Els coneguts com a projectes FEDER-CICYT, ja mencionats, en què la UPV ha obtingut resultats reeixits, constitueixen un motiu clar d'aquesta evolució. Igualment, ha de destacar-se un augment important del finançament obtingut de l'administració regional. Sobre això, l'aparició de nous instruments de suport, com ara el finançament a grups, constitueix una de les causes del creixement d'aquesta rúbrica. Igualment,

INVESTIGACIÓ

Resultats de les activitats de recerca, desenvolupament i innovació durant l'any 2001

destaca el finançament de la Unió Europea, que ha pujat per damunt encara de l'espectacular increment de l'any anterior, especialment quant a les àrees de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (TIC), dins del V PM de Recerca i Desenvolupament Tecnològic.

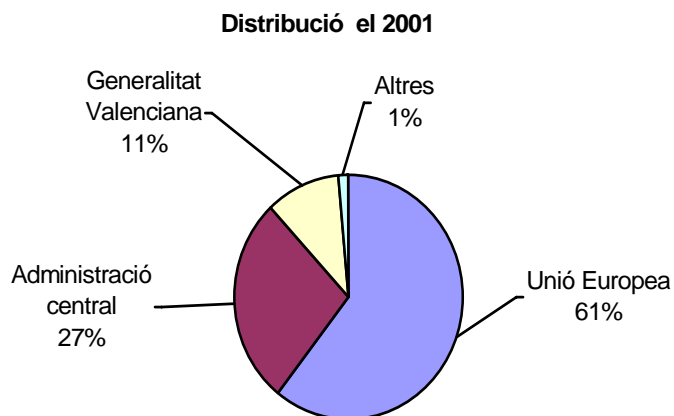
Contractació en Investigació Competitiva

INVESTIGACIÓ COMPETITIVA (drets reconeguts en milions de pessetes)								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Generalitat Valenciana	111	55	114	198	70	143	235	152
Administració central	271	339	380	386	582	803	932	859
Unió Europea	194	239	202	356	337	99	333	388
Altres						67	63	19
TOTAL	401	576	633	696	940	989	1 563	1 418

Nombre d'accions en investigació competitiva

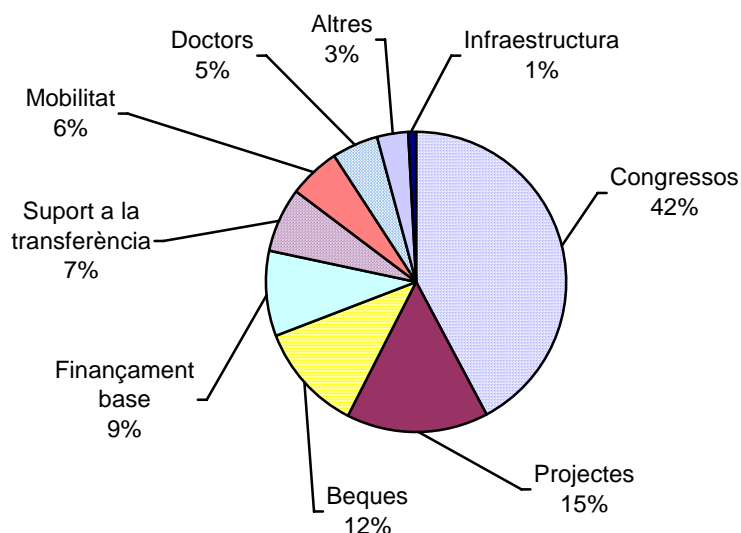
NOMBRE D'ACCIONS EN INVESTIGACIÓ COMPETITIVA								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Generalitat Valenciana	16	10	23	51	17	44	123	114
Administració central	28	40	48	51	75	91	140	148
Unió Europea	15	16	17	21	18	13	44	41
Altres						13	12	9
TOTAL	59	66	88	123	110	161	319	312

Amb tot, l'Administració central continua sent el principal proveïdor de finançament competitiu, amb més d'un 60% del total. La segueix l'Administració europea, que representa un poc més del 27%.



Distribució de l'R+D+I competitiva segons l'origen dels fons

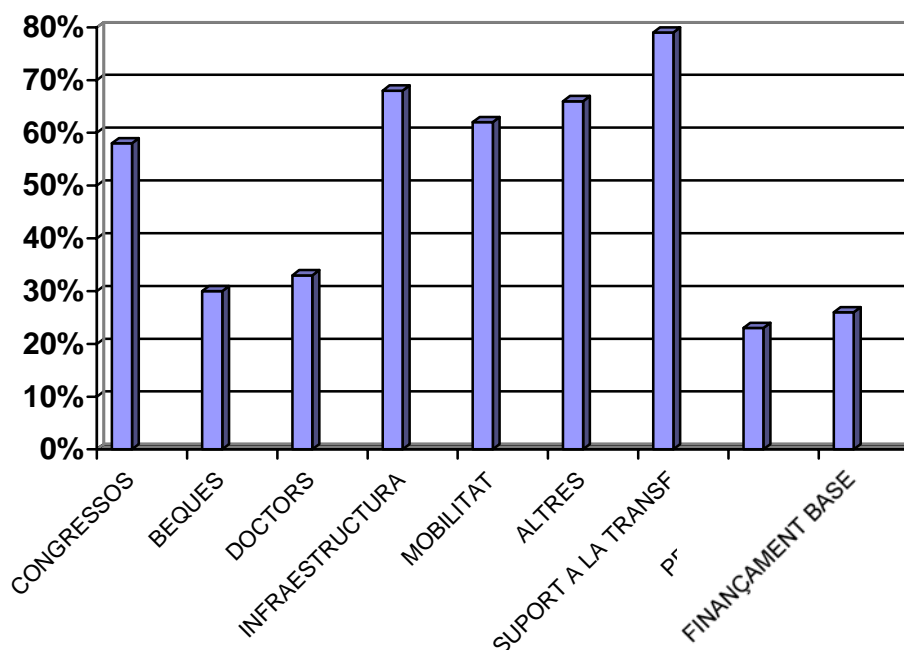
D'una banda, es podria ressenyar el nombre de propostes que són cursades i que va ascendir a més de 2.300 l'any 2001. S'hi van veure implicats 1.371 professors i investigadors de la UPV. El tipus de proposta més habitual va ser el dirigit a obtenir finançament per a assistir a congressos i reunions de caràcter científic (42%), seguit de les peticions per a projectes (15%). Les sol·licituds de beques (12%), normalment presentades per acabats de titular, constitueix un altre dels instruments de finançament sobre els quals hi ha un interès rellevant.



Nombre de sol·licituds d'ajudes públiques a l'R+D+I segons el destí

Pel que fa a l'índex d'èxit d'aquestes peticions de finançament la mitjana està per damunt del 60%. L'índex més alt és el de les sol·licituds de Suport a la Transferència de Tecnologia (prop del 80%). Els resultats menys eficaços es presenten en el cas de finançament base i en projectes, a causa d'un retall en el muntant global dedicat per l'Administració regional i a un increment important en les peticions.

Índex d'èxit de sol·licituds



Índex d'èxit segons el destí

Investigació contractada

Respecte a la contractació d'R+D+I, les xifres mostren més activitat per part de les administracions públiques, que troben en la UPV un soci de confiança a qui encarreguen treballs de caràcter científic i tècnic. El volum amb empreses s'ha incrementat lleugerament sobre els nivells de l'any anterior. Encara així, no queda reflectida la contractació de formació, la gestió de la qual fins al 1999 va ser duta a terme pel CFP, com ja s'ha indicat anteriorment.

INVESTIGACIÓ

Resultats de les activitats de recerca, desenvolupament i innovació durant l'any 2001

Drets reconeguts en milions de pessetes

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

Incloues les prestacions de servei.

(*)Inclou contractes singulars i de gran volum firmats amb entitats classificades dins d'aquesta categoria que situen aquesta xifra en nivells atípics.

Les dades oferides per a l'any 2001, igual que el 2000, assignen al grup "altres" aquelles activitats, nombroses, però de poc volum fetes per encàrrec de particulars, però que en estadístiques d'anys anteriors s'havien assignat al grup d'"empreses".

Accions en investigació contractada

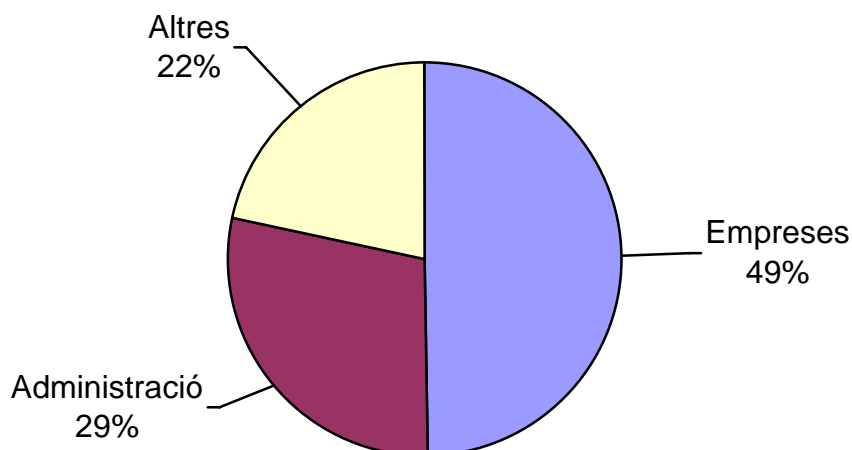
NOMBRE D'ACCIONS EN INVESTIGACIÓ CONTRACTADA								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Administració	97	70	84	84	86	281	294	342
Empreses	2 517	3 057	3 152	4 176	3 573	3 311	1 974	1 987
Altres	22	30	52	65	16	170	1 206	1 063
TOTAL	2 636	3 157	3 288	4 176	3 675	3 762	3 474*	3 392*

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'R+D+I, amb quasi un 50%, continua sent clarament majoritària, la qual cosa posa de manifest, una vegada més, la facilitat per a col·laborar amb empreses en un context de mercat.

Distribució de l'R+D contractada segons l'origen el 2001



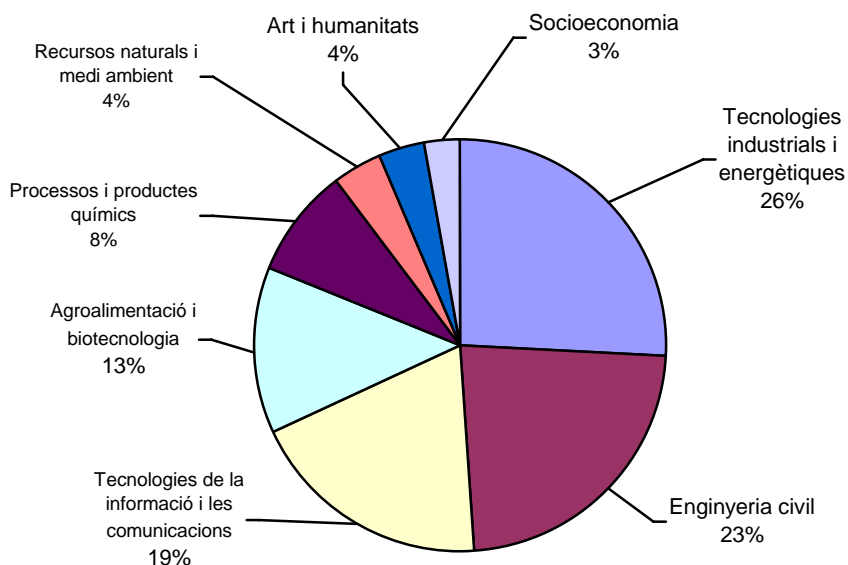
R+D contractada segons l'origen

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

Finalment, en l'anàlisi de l'activitat de recerca, desenvolupament tecnològic i innovació en general, interessa distingir quines són les àrees de coneixement més actives en la UPV. Quatre grans àrees abracen prop del 80% de l'activitat, mesurada en termes econòmics. Les tecnologies industrials i energètiques es troben al capdavant (26%), seguides de l'enginyeria civil i les tecnologies de la informació i les comunicacions (23 i 19%, respectivament); els 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%.

Val la pena destacar en relació a l'àmbit de coneixement la intensa activitat que s'exerceix en temes lligats al sector de l'automoció, així com el creixement que s'ha produït en matèria de tecnologies de la informació, màximament quan el teixit empresarial de l'entorn pròxim manca d'un apreciable sector informàtic amb tecnologia pròpia.

R+D+I el 2001 segons l'àrea de coneixement



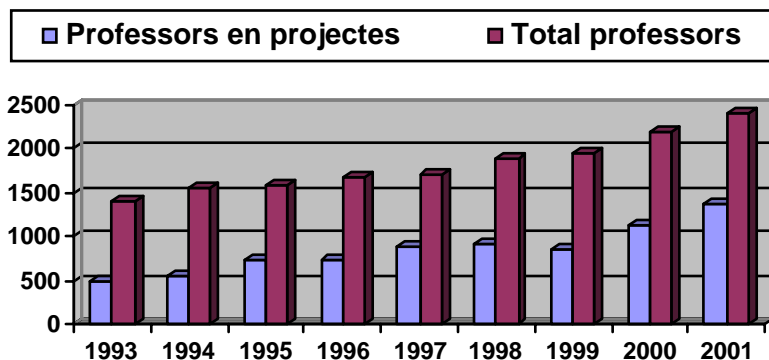
R+D+I segons l'àrea de coneixement

4.4.4. Dinamització de l'R+D+I en la UPV

Al costat del volum d'activitat de l'R+D+I, mesurat en termes econòmics o de nombre d'activitats i classificat segons diferents criteris, tal com s'ha comentat anteriorment, un paràmetre important per a valorar el comportament de la universitat en recerca, desenvolupament i innovació és el nombre i la proporció del seu personal docent i investigador que està 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.

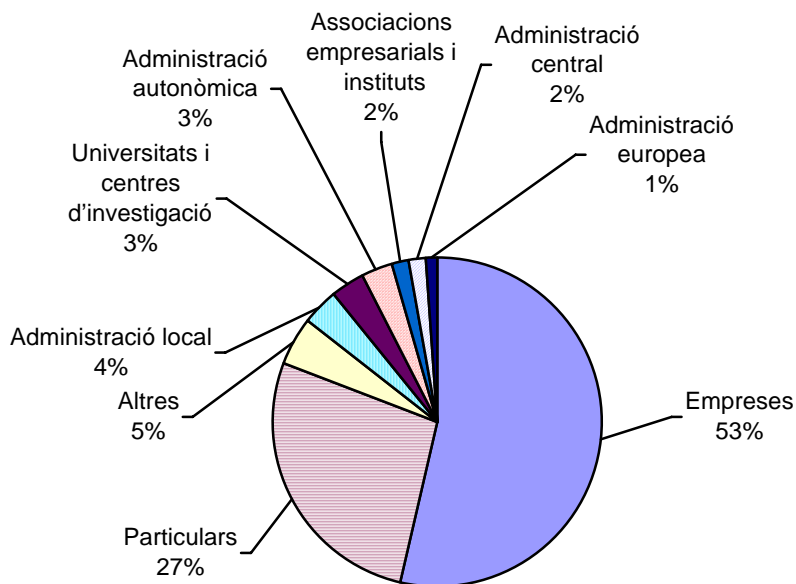
Així, cal destacar un creixement sostingut en el nombre de professors en activitats d'R+D+I (exclosa la formació de postgrau), que ascendeix a 1.371 l'any 2001. Aquesta proporció, si bé no comprén la majoria dels professors, abasta un valor important i mostra una acceptació i pràctica generalitzada de la cultura de la investigació i la innovació en la nostra universitat.

Resultats de les activitats de recerca, desenvolupament i innovació durant l'any 2001



Nombre de professors en projectes

Des del punt de vista de la dinamització de les empreses, mostra la distribució d'entitats amb què la UPV ha col·laborat durant l'any 2001. Val la pena destacar no sols la proporció d'empreses sinó, fonamentalment, les xifres absolutes, que eleven a 1.122 les empreses que col·laboren amb la UPV



Nombre d'entitats col·laboradores l'any 2001

4.5. Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

CENTRE DE CONSERVACIÓ I MILLORA AGRODIVERSITAT		
Dtor. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Mejora del pepino dulce (<i>Solanum muricatum aiton</i>) para resistencia a estreses bióticos y abióticos	Administració central
Dtor. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Brassica collections for broadening agricultural	Administració europea
Dtor. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Caracterización y evaluación de colección del tomate	Administració central
Dtor. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Recolección, multiplicación y evaluación de los recursos filogenéticos hortícolas para su conservación en los bancos de germoplasma	Administració central
Dtor. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Mejora de la calidad organoléptica y del valor nutritivo del tomate	Administració central
Dtor. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Mejora genética de la calidad organoléptica y nutritiva en pepino dulce	Administració central
Dtor. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	El virus del rizado amarillo del tomate (tylcv) en los cultivos hortícolas españoles	Administració central
Dtor. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Conservación y mejora de variedades tradicionales de tomate	Administració autonómica
Dtor. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Caracterización de germoplasma de tomate y especies silvestres relacionadas para emplearlo en la mejora de la calidad organoléptica y untritiva del tomate de consumo en fresco	Administració autonómica
Dtor. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Etiología del colapso de las plantas del tomate. Agentes implicados y su control	Administració central
Dtor. Centre Conserv. i Millora Agrodiv. Val.	Mejora del sistema radicular del melón	Administració central
Dtor. 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
CENTRE D'ENGINYERIA ECONÒMICA		
Dtor. del Centre d'Enginyeria Econòmica	Capabilities registration, evaluation, diagnosis & advice through internet technology	Universitats i centres d'investigació
CENTRE VALENCIÀ D'ESTUDIS DEL REG		
Dtor. 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 autonòmica
DEPARTAMENT DE BIOLOGIA VEGETAL		

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Guardiola Bárcena, José Luis	Regulación de la floración y del desarrollo del fruto en los cítricos	Administració autonòmica
DEPARTAMENT DE BIOTECNOLOGIA		
Conejero Tomás, Vicente	Engineering monocotyledonous plants for a higher tolerance to abiotic stress	Administració europea
Moreno Ferrero, Vicente	Introducción de resistencia a <i>Cacyreus marshalli</i> en <i>Pelargonium zonale</i> mediante transformación genética con genes de <i>Bacillus thuringiensis</i>	Administració central
Carrasco Dorrien, José María	Laboreo de conservación en arrozales para la reducción de las dosis de herbicidas. Evaluación de riegos ambientales sobre fitoplancton de los herbici	Administració central
Conejero Tomás, Vicente	Mejora de recursos genéticos en especies de hortícolas de interés para la Comunidad Valenciana: genes de desarrollo y de estrés	Administració autonòmica
Serrano Salom, Ramon	Mejora de recursos genéticos en especies de hortícolas de interés para la Comunidad Valenciana: genes de estrés. Subprograma 1	Administració autonòmica
Vera Vera, Pablo	Aislamiento de genes de defensa de caña de azúcar implicados en la respuesta de defensa frente a infecciones por patógenos. Subprograma 2.	Administració central
Vicente Meana, Oscar	Regulación post-transcripcional de la respuesta a estrés en plantas: el <i>splicing</i> de los precursores del RNA mensajero como diana de la toxicidad ionica de la sal	Administració central
Vera Vera, Pablo	Dinámica de la matriz extracelular de plantas durante el desarrollo y la defensa	Administració central
Conejero Tomás, Vicente	Estudios moleculares y celulares sobre la señalización y los componentes de la respuesta defensiva de las plantas frente a patógenos y agentes estresantes de distinta naturaleza	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
Hernández Giménez, Enrique	Recuperación y optimización de quesos tradicionales de la Comunidad Valenciana	Administració central
DEPARTAMENT DE CIÈNCIA ANIMAL		
Baselga Izquierdo, Manuel	Evaluación de un esquema de cruzamiento en el conejo de carne	Administració autonòmica
Jover Cerdá, Miguel	Formulación de piensos extrusionados específicos para el engorde de seriola y denton	Administració central

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Blasco Mateu, Agustín	Efecto de la selección sobre la actividad enzimática y hormonal del conejo	Administració central
Rodríguez García, Martín	Mantenimiento de la biodiversidad del ganado ovino autóctono de la Comunidad Valenciana	Administració central
Baselga Izquierdo, Manuel	Desarrollo, conservación y evaluación de líneas de conejo de carne	Administració central
Cervera Fras, Concepción	Adecuación nutritiva a líneas de conejo mejoradas genéticamente	Administració central
Blasco Mateu, Agustín	Seguridad alimentaria en la carne de conejo	Administració autonòmica
DEPARTAMENT DE COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA		
Noguera Giménez, Juan Francisco	Técnicas de investigación no destructivas para la conservación del patrimonio arquitectónico	Administració autonòmica
DEPARTAMENT DE COMUNICACIONS		
Capmany Francoy, José	Aplicación de tecnologías mixtas láser-ultrasonidos para el control de calidad de azulejos	Administració central
Cardona Marcet, Narcís	Sistemas de comunicaciones RF y localización para la operación de una terminal marítima de contenedores	Administració central
De los Reyes Davó, Elías	La energía de microondas como alternativa a los pesticidas (bromuro de metilo) en procesos industriales de desinsectación de arroz destinado a consumo humano	Administració central
Esteve Domingo, Manuel	Sistema multimedia para captura y procesamiento en tiempo real de señales biomédicas	Administració central
Pastor Abellán, Daniel	Advanced nonuniform fiber bragg grating-based devices theoretical and experimental investigation	Empreses
López Monfort, José Javier	Ecuilización de sistemas de sonorización mediante la aplicación de estructuras recursivas de filtros digitales	Administració autonòmica
Almenar Terre, Vicenç	Procesado digital de señal antena	Administració autonòmica
Valero Nogueira, Alejandro	Antena plana para recepción de TV por satélite con haz reapuntable	Administració autonòmica
Martí Sendra, Javier	Desarrollo de tecnología optoelectrónica para la implantación de una red matv óptica multiservicio	Administració central
Nuño Fernández, Luis	Laundry application using rfid tags for enhanced logistics	Administració europea

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Corral González, Juan Luis	Redes conformadoras de haces controladas óptimamente para agrupaciones de antenas de banda ancha utilizando redes	Administració central
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
González Salvador, Alberto	Desarrollo, implementación y evaluación de estrategias de control local para reproducción de sonido 3d	Administració central
Boria Esbert, Vicente Enrique	Millimetre-wave and microwave components desing 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
Martínez Bauset, Jorge	Análisis y modelado de los servicios portadores en una red de acceso celular y en una red trocal ip	Administració central
Esteve Domingo, Manuel	Portal de apoyo a la gestión de la prevención de riesgos laborales en universidades	Administració central
Martí Sendra, Javier	Terabit/s optical transmission systems based on ultra-high channel bitrate	Administració europea
Corral González, Juan Luis	Nueva generación banda ancha OFDM	Administració autonòmica
Capmany Francoy, José	Glass-based modulators, routers and switches (glamorous)	Administració europea
Esteve Domingo, Manuel	Valoración funcional de la región lumbo-pélvica mediante un sistema multimedia	Administració central
Albiol Colomer, Antonio	Arquitectura abierta para servicios distribuidos-visor base	Administració central
Martí Sendra, Javier	Complemento proyecto obanet (antenas de tecnología óptica de conformación de haces para redes de acceso inalámbrico fijo y móvil)	Administració central
DEPARTAMENT DE CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ		
Pérez García, María del Carmen	Conservación preventiva, datación, restauración	Administració autonòmica
Doménech Carbó, Maria Teresa	Monitoring the corrosion state of glass objects by optimized micro-computerized -ray-tomography	Administració europea

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

DEPARTAMENT DE DIBUIX		
Lecuona López, Manuel Ramón	Base de datos documental y gráfica informatizada de productos industriales bienes de consumo	Administració autonòmica
DEPARTAMENT D'ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS		
García Álvarez-Coque, José María	Common agricultural policy strategy for regions, agriculture and trade	Administració europea
DEPARTAMENT D'ECOSISTEMES AGROFORESTALS		
García Jiménez, José	Necrosis en mandarina fortune y afecciones fúngicas de suelo en alcachofa: etiología, epidemiología y control	Administració autonòmica
Jordá Gutiérrez, María Concepción	Etiología del colapso de las plantas el tomate. Agentes implicados y su control	Administració central
Armengol Forti, Josep	Epidemiología y control de verticilosis de cultivos hortícolas extensivos de alcachofa en la Comunidad Valenciana	Administració central
García Jiménez, José	Aspectos etiológicos y epidemiológicos del colapso del melón	Administració central
Jordá Gutiérrez, María Concepción	El virus del mosaico del pepino dulce (pepino mosaic virus, pepmv) afectando al cultivo del tomate	Administració central
DEPARTAMENT D'ESCULTURA		
Sigler Vizcaíno, Gerardo	Nuevos procedimientos escultóricos	Administració central
DEPARTAMENT D'ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA		
Ferrer Riquelme, Alberto José	Control estadístico multivariante en procesos batch	Administració central
Clemente Marín, Gonzalo	Evaluación y gestión de la confiabilidad de productos de alto riesgo tecnológico	Administració autonòmica
Aparisi García, Fco. José	Impacto puertos deportivos Comunidad Valenciana	Administració autonòmica
DEPARTAMENT D'EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ARQUITECTURA		
García Codoñer, Angela	Técnicas cromáticas y revestimientos continuos para la recuperación de las arquitecturas patrimoniales: investigación físico-química sobre tratamientos idóneos desde parámetros estéticos y de resistencia	Administració central
DEPARTAMENT D'EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA		
Gomis Marti, José Maria	Herramientas gráficas para la catalogación y diseño de revestimientos cerámicos y tejidos	Administració central

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Alcañiz Raya, Mariano Luis	Desarrollo de sistemas de simulación grafica de alta inmersión mediante computación de altas prestaciones en entornos PC. Aplicación al desarrollo de simuladores y realidad virtual	Administració central
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Desarrollo de un sistema de cirugía asistida por ordenador con navegación pre-operatoria e intervención robotizada semi-activa. Aplicación a cirugía ortopédica y traumatología	Administració central
Peris Fajarnes, Guillermo	Desarrollo de sistemas de control, rutinas y procedimientos normalizados en la industria de serigráfica	Administració central
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Telemedicine and portable virtual environments in clinical psychology	Administració europea
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Virtual environments for the training of visually impaired	Administració europea
Alcañiz Raya, Mariano Luis	Sistema de tele-medicina bajo Internet para el tratamiento de fobias específicas	Administració central
DEPARTAMENT DE FÍSICA APLICADA		
Robles Viejo, Monserrat	Diseño de una metodología para introducción de la tecnología basada en repositorios de datos en hospitales de la CV	Administració central
Picard López, Miguel Angel	Nuevo ensayo para el control de calidad acústica de hormigones asfálticos reductores de ruido de tráfico	Administració autonòmica
Solana Quirós, Pedro Enrique	Desarrollo de un modelo numérico para la predicción de los niveles de ruido ambiental	Administració autonòmica
Ramis Soriano, Jaime	Caracterización del comportamiento vibratorio de fuentes sonoras mediante técnicas de holografía acústica	Administració autonòmica
Linares Galiana, Jaime	Cristales de sonido	Administració central
Robles Viejo, Monserrat	Desarrollo de un sistema de integración de registros clínicos basado en el preestándar de arquitectura de historia clínica informatizada cen/tc251 env-13606 bajo corba	Administració central
Llopis Reyna, Ana	Caracterización acústica de particiones ligeras multicapa	Administració central
Garrigós Oltra, Lluís	La cultura material de la ciencia: recuperación y usos historiográficos	Universitats i centres d'Investigació

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

DEPARTAMENT D'INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS		
Simó Ten, José Enrique	Automatización integral de una terminal marítima de contenedores	Administració central
Duato Marín, José Francisco	Desarrollo de un servidor de altas prestaciones y bajo coste a partir de componentes para computadores personales y estaciones de trabajo	Administració central
Crespo i Lorente, Alfons	Diseño y desarrollo de un prototipo de máquina automática para el corte de azulejos por chorro de agua	Administració central
Serrano Martín, Juan José	Diseño, implementación y evaluación de robots móviles, con sistema de control distribuido, sistema de sensorización, y red de comunicaciones	Administració central
Crespo i Lorente, Alfons	Sistemas de control distribuido asíncrono	Administració central
Gil Vicente, Pedro Joaquín	Fault injection for tta	Administració europea
Robles Martínez, Antonio	Técnicas de encaminamiento eficientes	Administració autonòmica
Pont Sanjuan, Ana	Modelos de consistencia para sistemas de memoria virtual compartida	Administració autonòmica
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
Gil Vicente, Pedro Joaquín	Inyección de fallos para la arquitectura tta	Administració central
DEPARTAMENT D'ENGINYERIA CARTOGRÀFICA		
Herraez Boquera, José	Generación de la cartografía temática local	Administració central

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Lerma García, José Luis	Documentación y cartografiado preciso y exhaustivo, por métodos automáticos, del estado patológico de monumentos arquitectónicos	Administració autonòmica
García García, Francisco	Riesgo sísmico: laderas y gis - riesgo sísmico: aspectos sismológicos y de ingeniería sísmica (rissis)	Administració central
DEPARTAMENT D'ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ		
Fernández Prada, Miguel Angel	Utilización de la computación de altas prestaciones para el análisis de estructuras de hormigón armado y pretensado	Administració autonòmica
Santamarina Siurana, Maria 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
DEPARTAMENT D'ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA		
Albertos Pérez, Pedro	Integrated manufacturing and production automation for the ceramic tile industry "impact"	Administració europea
Martínez Iranzo, Miguel Andrés	Concepción y desarrollo de un sistema de control del clima bajo invernadero (ventilación, humidificación, deshumidificación) adaptado a las condiciones mediterráneas	Administració central
Navarro Herrero, José Luis	Automatización de operaciones en una terminal de contenedores	Administració central
Albertos Pérez, Pedro	Sistemas de control distribuido asíncrono	Administració central
Carbonell Cortes, Pablo Jorge	Desarrollo de un sistema de información electrónica de referencia y de asesoramiento en materia de normalización, calibración y control industrial	Administració autonòmica
Sala Piqueras, Antonio	Perfeccionamiento en línea de controladores, aprendizaje y control iterativos	Administració autonòmica
Morant Anglada, Francisco	Diagnóstico de fallos basado en modelos de eventos discretos	Administració central
Tornero i Montserrat, Josep	Modelo inteligente móvil e independiente con control y sensorización (mimics)	Administració central
Tornero i Montserrat, Josep	Evaluación de la tecnología egnos en el transporte terrestre (ets)	Administració central
Tornero i Montserrat, Josep	Detección de errores en el proceso de pintado	Administració central

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Tornero i Montserrat, Josep	Sistema de automatizaci3n integral para la gesti3n del transporte de materiales	Administraci3n central
DEPARTAMENT D'ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA I TRANSPORTS		
Medina Folgado, Josep Ramon	The optimisation of crest level	Administraci3n europea
Medina Folgado, Josep Ramon	Posicost. Estudio de la posidonia oce3nica y su interaccion con la circulaci3n costera y los procesos litorales en la costa valenciana	Administraci3n central
DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELÈCTRICA		
Cavalle Sese, Francisco	Optimizaci3n corrientes de drenaje de descargas	Administraci3n central
DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA		
Mochol3 Salcedo, Antonio	Integrating cultural differences in telematics engineering (telematics-babel)	Administraci3n europea
Mochol3 Salcedo, Antonio	Applications in telemedicine taking rapid advantage of cable television network evolution - attract -	Administraci3n europea
Millet Roig, Jos3	Diseño de un sistema no invasivo de an3lisis frecuencial y tiempo-frecuencia de la onda de fibrilaci3n auricular. Implicaciones para su implantaci3n en un marcapasos bicameral y desfibrilador implantable	Administraci3n central
Montoya Baides, Angel	Desarrollo de inmunoensayos e inmunosensores para la detecci3n de contaminaci3n por bacterias l3cticas en la industria cervecera	Administraci3n central
Mochol3 Salcedo, Antonio	Sistemas electr3nicos sensorizaci3n y alimentaci3n de robots m3viles	Administraci3n central
Mochol3 Salcedo, Antonio	Innovative IST platforms and services to support a democratic regional/urban planning process	Administraci3n europea
Valls Coquillat, Javier	Diseño eficiente de diruios para telecomunicaciones en fpga	Administraci3n auton3mica
Guijarro Estell3s, Enrique Domingo	Relaci3n potencial cerebral-nivel de continua	Administraci3n auton3mica
Mochol3 Salcedo, Antonio	Confident information environment for the independent living of people with severe disabilities	Administraci3n europea
Mochol3 Salcedo, Antonio	Personal intelligent health mobile systems for telecare and tele-consultation	Administraci3n europea

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Arnau Vives, Antonio	Detección de pesticidas en disolución acuosa mediante inmovilización de capas monomoleculares de anticuerpos monoclonales sobre el electrodo de oro de una microbalanza de cuarzo. Desarrollo de un biosensor piezoeléctrico para detección <i>in situ</i> de ves	Administració central
Mora Mas, Francisco José	Comprensión de vídeo en tiempo real orientado aplicaciones médicas. estudio segm. Algoritmo transf. Wavelet. Implement vls.	Administració central
Mocholí Salcedo, Antonio	A virtual marketplace for the implementation of healthy nutritional plans	Administració europea
DEPARTAMENT D'ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT		
Andreu Alvarez, Joaquín	Water resources system planning – warsyp	Administració europea
Marco Segura, Juan Bautista	Flash-flood risk assessment under the impact of land use changes and river engineering works	Administració europea
González Del Rio Rams, Julio	Preparation and integration of analysis tools towards operational forecast of nutrients in estuaries of european rivers	Universitats i centres d'Investigació
Cabrera Marcet, Enrique	Sigame: sistema experto, basado en indicadores de gestión, para un uso del agua más eficiente	Administració central
Andreu Alvarez, Joaquín	Desarrollo de elementos de sistema soporte de decisión para la gestión de recursos hídricos	Administració central
Francés García, Félix Ramón	Systematic, paleoflood and historical data for the improvement of fllood risk estimation	Administració europea
Gómez Hernández, José Jaime	Modelización estocástica inversa de flujo subterráneo	Administració central
Andreu Alvarez, Joaquín	Water resources management under drought conditions: criteria and tools for conjuntive use of conventional and marginal waters in mediterranean regions	Administració europea
Gómez Hernández, José Jaime	Benchmark tests and guidance on coupled processes for performance assessment of nuclear waste repositories	Administració europea
Martínez Alzamora, Fernando	Potable water distribution management	Administració europea
Sahuquillo Herraiz, Andrés	Desarrollo y aplicación de métodos para el seguimiento del impacto sobre las aguas subterráneas del vertido de lodos mineros. El caso Aznalcóllar	Associacions empresarials i instituts

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Sahuquillo Herraiz, Andrés	Utilización conjunta de aguas superficiales y subterráneas. Aplicación a la cuenca del río Muluya	Administració central
García-Serra García, Jorge	Propuestas metodológicas para el calculo de la vida útil de los contadores de agua	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
Martínez Alzamora, Fernando	Calibración y explotación de modelos hidráulicos de redes de abastecimiento	Administració central
DEPARTAMENT D'ENGINYERIA MECÀNICA I MATERIALS		
Parkhutik Yakubitsky, Vitali	Nuevos métodos de obtención de hidruros metálicos y estudios de sus propiedades para su uso como ventanas ópticas de transparencia variable	Administració central
Dols Ruiz, Juan Francisco	System for driver training and assessment using interactive evaluation tools and reliable	Administració europea
Cárcel González, Alfonso Cristóbal	Determinación de texturas superficiales antigripado para chapas	Administració autonòmica
Fuenmayor Fernández, Francisco Javier	Desarrollo de métodos eficaces de diseño acústico de silenciadores de escape mediante técnicas analíticas y numéricas	Administració central
Ferrer Giménez, Carlos	Investigación del comportamiento tribológico en la embutición de chapas recubiertas con zinc	Administració central
Dols Ruiz, Juan Francisco	Promoting consensus in assessing driving ability of psn through common methodologies and normative tools	Administració europea
Cárcel González, Alfonso Cristóbal	Red tematica inspeccion and quality control of products made with dissimilar materials	Administració autonòmica
Parkhutik Yakubitsky, Vitali	New method of disaster forecasting based on flicker noise spectroscopy	Altres
DEPARTAMENT D'ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR		
Verdú Martín, Gumersindo Jesús	Reconstrucción dinámica de sistemas no lineales. Análisis de la señal. Invariantes dinámicos	Administració central
Serradell García, Vicente J.	Realización de una experiencia piloto de aplicación del análisis probabilista de seguridad a la modificación de especificaciones técnicas de funcionamiento de CN	Associacions empresarials i instituts
Martorell Alsina, Sebastián	Evaluación de la seguridad y percepción del riesgo de las tecnologías energéticas	Administració autonòmica

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

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
DEPARTAMENT D'ENGINYERIA TÈXIL I PAPERERA		
Amat Paya, Ana María	Aplicación de la energía solar en procesos de depuración foto catalítica de las aguas residuales procedentes de la industria relacionada con la aceituna	Administració autonòmica
DEPARTAMENT DE MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS		
de los Reyes López, Ernesto	Integrated gas injection and ignition systems matched to advanced combustion processes for heavy-duty natural gas engines (igis)	Administració europea
Payri González, Francisco	Sistema integral de mantenimiento para material de tracción diesel de ferrocarril. Aplicación a automotores	Administració central
Payri González, Francisco	Common rail based improved combustion for low emissions	Administració europea
Payri González, Francisco	Desarrollo de un nuevo sistema para la caracterización experimental de toberas de inyectores diesel	Administració autonòmica
Payri González, Francisco	Estudio de las emisiones de contaminantes en motor diesel de automoción	Administració autonòmica
Payri González, Francisco	Desarrollo de una metodología para la medida de la concentración local combustible/aire en chorros diesel	Administració autonòmica
Payri González, Francisco	Caracterización experimental de grupos de sobrealimentación de motores de automoción	Administració autonòmica
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	Negociación propuesta proyecto europeo partsize	Administració autonòmica
Payri González, Francisco	Reunión preparatoria de proyecto europeo artemis a presentar en el programa growth del v programa marco	Administració autonòmica

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Payri González, Francisco	Acoustic research on turbocharged engine modelling of exhaust and inlet systems	Administració europea
Payri González, Francisco	Análisis e implementación parámetros en motores diesel de automoc	Administració central
Payri González, Francisco	Arranque en frío de motores diesel de inyección directa rápidos con sistema de inyección a presión constante (common rail)	Administració central
DEPARTAMENT DE MATEMÀTICA APLICADA		
Villanueva Mico, Rafael Jacinto	Soluciones analíticas y numéricas problemas mixtos	Administració autonòmica
Gregori Gregori, Valentín	Aplicación de la teoría fuzzy al ámbito de la psicoacustica	Administració autonòmica
Navarro Torres, Enrique	Construcción de soluciones precisas de ecuaciones diferenciales con cotas de error <i>a priori</i> . Aplicaciones	Administració central
Izquierdo Sebastián, Joaquín	Desarrollo de una herramienta para la optimización de la gestión de recursos hídricos en sistemas de distribución de agua basada en las redes neuronales	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
Jodar Sánchez, Lucas	Aproximaciones constructivas con cotas de error <i>a priori</i>	Administració central
DEPARTAMENT DE MECANITZACIÓ I TECNOLOGIA AGRÀRIA		
Gracia López, Carlos	Revisión de equipos de pulverización empleados en explotaciones que practican producción integrada	Administració autonòmica
DEPARTAMENT D'ORGANITZACIÓ D'EMPRESES		
Vicens Salort, Eduardo	Análisis, diseño e implementación del sistema de planificación de la producción jerárquico, basado en herramientas eis (enterprise information system) y dw (datawarehousing), como ayuda a la toma de decisiones	Administració central
Sancho Cuenca, Carlos	Proyecto Sócrates. Sistema de optimización de <i>couriers</i> con reconocimiento en almacenaje y transporte con espacial seguimiento	Administració central
Lario Esteban, Francisco Cruz	La gestión de la cadena de suministro en contexto de integración empresarial	Administració central

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Poler Escoto, Raúl	Identificació i modelització de processos, determinació de paràmetres indicadors, gestió del canvi i gestió del coneixement en integració empresarial	Administració autonòmica
Ortiz Bas, Angel	Virtual enterprise for supply chain management	Administració europea
Masia Buades, Enrique	Preparación de proyecto europeo VPM: cluster del conocimiento territorial	Administració autonòmica
Sancho Cuenca, Carlos	Difusión de objetivos y captación de socios en UE y para el proyecto Pegasus	Administració autonòmica
Ortiz Bas, Angel	Preparacion proyecto virtual enterprise for supply chain management	Administració central
DEPARTAMENT DE PRODUCCIÓ VEGETAL		
Ferragut Pérez, Francisco José	Biología y control del acaro del champiñón	Administració central
Oscá Lluich, José María	La energía microondas como alternativa a los pesticidas (bromuro de metilo) en procesos industriales de desinsectación de arroz destinado a consumo humano	Administració central
Maroto Borrego, José Vicente	Estudios agronómicos sobre cultivos que pueden complementar, ampliar y diversificar la hoticultura valenciana	Administració autonòmica
García Mari, Fernando	Mejora de la producción integrada en cítricos	Administració autonòmica
Agustí Fonfria, Manuel	Caracterización morfológica y fisiológica del desarrollo del polen en los agrios	Administració autonòmica
Noguera García, Vicente	Reciclado de residuos orgánicos	Administració autonòmica
Salazar Hernández, Domingo Miguel	Caracterización del potencial ecológico de la bobal, variedad autóctona de la denominación	Administració central
Agustí Fonfria, Manuel	Papel de los carbohidratos en el crecimiento y maduración de los frutos cítricos. Fundamentos de la acción de las auxinas de síntesis	Administració central
Ferragut Pérez, Francisco José	Estrategia de control del ácaro miceliofago y de sus principales vectores de dispersión en cultivos champiñón	Administració central
DEPARTAMENT DE QUÍMICA		
García Gómez, Hermenegildo	Charge-separation in zeolite encapsulated conjugated polymers for electrochemical energy storage and molecular electronic devices (charmed)	Administració europea

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Martínez Máñez, Ramon	Desarrollo de nuevos materiales y nueva instrumentación analítica aplicada al control medioambiental de la calidad del agua	Administració central
Alvaro Rodríguez, María Mercedes	Aplicación de técnicas de foto oxidación avanzadas en el tratamiento de aguas residuales en la industria textil	Associacions empresarials i instituts
Maquieira Catalá, Angel	Subproductos de la desinfección de aguas con cloro. Evaluación, distribución y control de trihalometanos	Administració central
Alvaro Rodríguez, María Mercedes	Aplicación en planta piloto de técnicas de oxidación fotoquímica como alternativa para la potabilización de aguas superficiales. Estudio de su viabilidad en la instalación de la planta suministradora de la ciudad de Valencia sita en Manises	Administració central
Primo Millo, Jaime	Nuevos métodos no contaminantes para la lucha contra plagas importantes de la agricultura española	Administració central
Miranda Alonso, Miguel Angel	Métodos alternativos de lucha contra la <i>Ceratitís capitata</i> w. que reduzcan el uso de productos tóxicos o contaminantes	Administració autonòmica
Martínez Máñez, Ramon	Síntesis y anclaje de receptores conteniendo grupos electroactivos fluorescentes o colorantes a soportes silicios de alta superficie	Administració central
Garcia Gomez, Hermenegildo	Zeolitas deslaminadas como catalizadores heterogéneos en química fina	Administració central
Maquieira Catalá, Angel	Desarrollo de sensores para la detección inmunológica de residuos de productos fitosanitarios en aceite de oliva	Administració central
Cruz Romero, Gonzalo	El abono nitrogenado en rotaciones hortícolas	Administració central
García Gómez, Hermenegildo	Elaboración de un proyecto europeo dirigido a la aplicación de fotocatalizadores	Administració autonòmica
Miranda Alonso, Miguel Angel	Stereoselectivity in the dna-photosensitization by fluoroquinolones	Administració europea
DEPARTAMENT DE SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ		
Hernández García, Vicente	HPCN para electromagnetismo	Administració central
Pastor López, Oscar	Generación automática de sistemas de software en ambientes orientados a objetos	Administració central
Vivo Hernando, Roberto Agustín	Sistemas informáticos para la planificación integral de una terminal de contenedores	Administració central

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Hernández García, Vicente	Sistemas de simulación grafica de alta inmersión mediante computación de altas prestaciones en entornos PC. aplicación al desarrollo de simuladores y realidad virtual	Administració central
Hernández García, Vicente	European take-up of essential information society technologies-technologies for medical applications	Administració europea
Ramírez Quintana, María José	Desarrollo de un sistema para la inducción de programas lógico-funcionales: el sistema flip.	Administració autonòmica
Castro Bleda, María José	Diseño de sistemas de reconocimiento de escritura continua manuscrita y de clasificación de documentos	Administració central
Segarra Soriano, Encarnación	Desarrollo de un sistema de comprensión de textos aplicado a la recuperación de información	Administració central
Canos Cerda, José Hilario	Sistemas de información global para las organizaciones	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
Hernández García, Vicente	Diseño e implementación sistema de software de altas prestaciones distribuido orientado a componentes. Aplicaciones sobre intranets	Administració central
Alpuente Frasnado, Maria	Entorno multiparadigma de desarrollo de programas reactivos	Administració central
DEPARTAMENT DE TECNOLOGIA D'ALIMENTS		
Lluch Rodríguez, María Angeles	Desarrollo de un proceso alternativo para productos rebozados congelados	Administració central
Mulet Pons, Antonio	Uso de ultrasonidos en los procesos de extracción con fluidos supercríticos: efectos sobre el proceso e implicaciones en las características y percepción del producto	Administració central
Lluch Rodríguez, Maria Angeles	Estudio básico del desarrollo de la textura, color y microestructura de productos fritos	Administració central
Mulet Pons, Antonio	Red temática de procesos agroalimentarios: análisis, optimización e implicaciones sensoriales	Administració autonòmica
Fito Maupoey, Pedro	Desarrollo de alimentos funcionales por incorporación de componentes con actividad fisiológica a matriz	Administració central
Serra Belenguer, Juan Antonio	Improved quality and shelf life of desalted cod and easy to use product of salted cod	Administració europea

INVESTIGACIÓ

Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Fito Maupoey, Pedro	Desarrollo tecnológico de las operaciones previas al calibrado en las líneas de manipulación de cítricos	Administració central
DEPARTAMENT DE TERMODINÀMICA APLICADA		
Gómez Ribelles, José Luis	Compatibilidad de mezclas de cauchos	Administració central
Monleón Pradas, Manuel	Develop a european network in the field of polymers and polymeric composite materials	Empreses
DEPARTAMENT D'URBANISME		
Miralles García, José Luis	Análisis de la sostenibilidad en los procesos de desarrollo urbano en la Comunidad Valenciana	Administració autonòmica
Blasco Sánchez, Maria Del Carmen	caracterización del espacio industrial en la comunidad valenciana	Administració autonòmica
Gaja Díaz, Fernando	Urbanismo y sostenibilidad	Administració autonòmica
INSTITUT BIOMECÀNICA DE VALÈNCIA		
Dtor. Institut Biomecànica de València	Validación biomecánica de los ensayos normativos de pavimentos deportivos multiuso de interior	Administració central
Dtor. Institut Biomecànica de València	Desarrollo de mejoras y adaptaciones para carreras y saltos de longitud de aplicaciones informáticas de análisis cinemático	Administració central
Dtor. Institut Biomecànica de València	Desarrollo de un procedimiento de adaptación personalizada de calzado deportivo para deportistas de elite	Administració central
Dtor. Institut Biomecànica de València	Análisis de la actividad muscular en la zona cuello-hombro	Administració autonòmica
Dtor. 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
INSTITUT DE DESENVOLUPAMENT I CREACIÓ D'EMPRESES		
Dtor. Institut Creació i Desenvolupament d'Empreses	University start-up of international entrepreneurs	Administració europea
INSTITUT DE TECNOLOGIA QUÍMICA		
Dtor. Institut de Tecnologia Química	Catalizador y proceso para isomerización lsr a baja temperatura	Administració central
Dtor. Institut de Tecnologia Química	Catalyst design and optimisation by fast combinatorial analysis	Administració central
Dtor. Institut de Tecnologia Química	Catalyst design and optimisation by fast combinatorial analysis	Administració europea

INVESTIGACIÓ

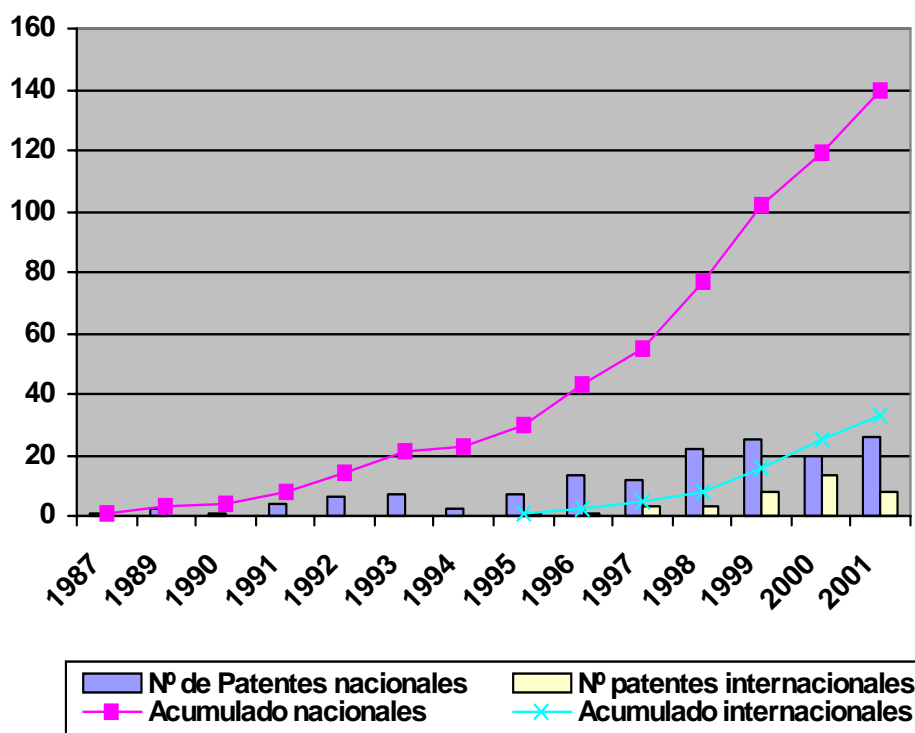
Projectes d'investigació desenvolupats durant l'any 2001

Dtor. Institut de Tecnologia Química	Synthesis of ordered mesoporus aluminas and their applications as catalyst support	Altres
INSTITUT DE GESTIÓ DE LA INNOVACIÓ I DEL CONEIXEMENT		
Dtor. Institut Gestió de la Innovació i del Coneixement	Estrategia de dinamización hacia la innovación de polígonos industriales	Administració central

4.6. Patents

Les patents constitueixen una de les maneres de fer tangibles els resultats de la investigació i d'afavorir la transferència d'aquests cap a les empreses. La comercialització de tecnologia sobre la base de 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 les 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 en l'estranger, i destina un pressupost específic (l'any 2001 de 30.000.000 pessetes, la mateixa quantitat que el 2000) a finançar els costos de protecció.

Evolución del Número de Patentes Bajo Titularidad de la UPV



Nombre de patents de la UPV

Patents

Els resultats del 2001, així com l'evolució des del 87, en termes de tramitació de patents es mostren en la il·lustració. En aqueix any es van sol·licitar 26 noves patents a Espanya i se'n van abandonar 5. Amb això, la situació al final del 2001 suposava una cartera, sota titularitat de la UPV, de 140 invencions amb protecció a Espanya i 33 amb protecció en diversos països estrangers (normalment tot Europa, els Estats Units, el Canadà i amb menys freqüència el Japó i altres països).

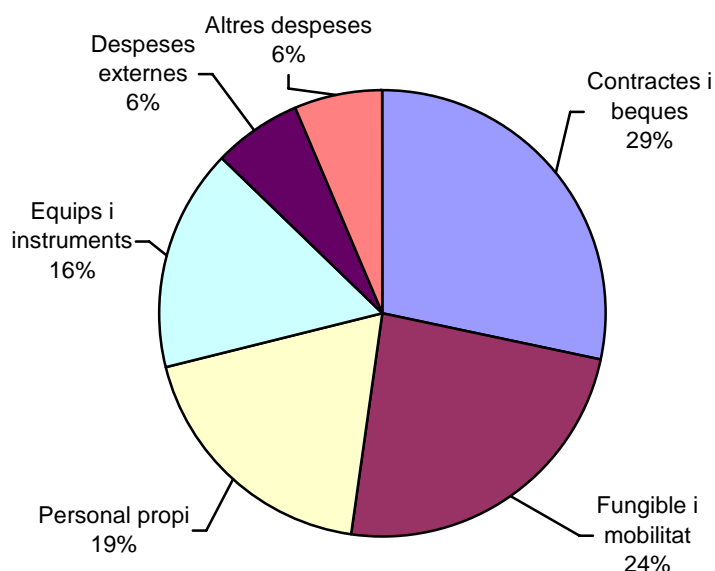
Quant a la concessió de patents noves (el procés des de la sol·licitud fins a l'obtenció sol durar fins i tot uns quants anys), durant l'any 2001 es van concedir 5 patents espanyoles.

Patents concedides a la UPV durant el 2001

Títol de la patent	Inventor principal	Data sol·licitud
Mejoras en el objeto de la patente principal n 9300805 por procedimiento de flujo alternado para favorecer los intercambios líquidos de productos alimenticios y equipo para realizarlo.	Pedro Fito Maupoey	06-abr-98
Síntesis de zeolita y zeotipos de poro grande	Avelino Corma Canós	06-feb-98
Oxido acido con características micro y mesoporosas: itq-36	Avelino Corma Canós	27-oct-98
Obtención de emisores de semioquímicos con velocidad de emisión controlada, basados en tamices moleculares inorganicos	Avelino Corma Canós	03-mar-98
Filtro de secuencia integral para la mejora de la eficiencia de instalaciones eléctricas.	José Giner García	04-ago-99

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

Els ingressos per les activitats d'R+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 coberts pel finançament públic de la Generalitat Valenciana. Aquestes despeses directes comprenen, doncs, tant les relatives a personal contractat laboralment, personal becat i complements a personal propi efectuades en el marc del que preveu l'article 11 de la Llei Orgànica de Reforma Universitària. Totes aquestes despeses directes es comptabilitzen en el Capítol 68 del pressupost de despeses de la UPV, que a més conté els relatius a les activitats de formació de postgrau.



Distribució despesa d'R+D+I l'any 2001

L'execució d'aquestes despeses el 2001 ascendeix a 4.578 milions de pessetes i es distribueixen segons el que reflecteix el gràfic. Prop de la mitat del dit despesa es dedica a personal. D'aquesta quantitat, 1.294 milions s'empren en contractes i beques, la qual cosa indica la rellevància que aquestes activitats tenen com a formació complementària dels estudiants i del personal acabat de titular. Una altra part, el 19%, s'usa com a complements a personal propi, tant de professorat com PDI. També resulta important la xifra destinada a adquisicions d'equipament i que ascendeix a 740 milions de pessetes. Aquesta quantitat representa una via de capitalització de la UPV gens menyspreable. Per tant, en el seu conjunt, les activitats d'R+D+I, la majoria realitzades en el marc de l'art. 11 de la LRU, són de gran interès no sols pels resultats sinó també per l'ús dels recursos que s'empren per a dur-les a terme.

4.8. Departaments i instituts: seu i equip directiu

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	Sotsdirector
Vicente Moreno Ferrero	Sotsdirector

Ciència Animal (ETSE Agrònoms)

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

Composició Arquitectònica (ETS Arquitectura)

Francisco Noguera Giménez	Director
Amparo Violeta Montoliu Soler	Secretària
Margarita Fernández Gómez	Sotsdirectora
Juan María Songel González	Sotsdirector

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

Joan Aliaga Morell	Director
María Luisa Tolosa Robledo	Secretari
Adolfo Muñoz García	Sotsdirector
Fernando Javier Canet Centelles	Sotsdirector
María Nuria Lloret Romero	Sotsdirectora

Comunicacions (ETSE Telecomunicació)

Luis Vergara Domínguez	Director
Vicente Enrique Boria Esbert	Secretari
Alberto González Salvador	Sotsdirector
José Capmany Franco	Sotsdirector
Pablo Alberto Beneit Mayordomo	Sotsdirector

Departaments i instituts: seu i equip directiu

Conservació i Restauració de Béns Culturals (Facultat de Belles Arts)

Pilar Roig Picazo	Directora
José Antonio Madrid García	Secretari
Teresa Domenech Carbó	Sotsdirectora

Construccions Arquitectòniques (ETS Arquitectura)

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

Dibuix (Facultat de Belles Arts)

Carlos Plasencia Climent	Director
Miguel Angel Guillem Romeu	Secretari
Manuel Ramón Lecuona López	Sotsdirector
Fernando Evangelio Rodríguez	Sotsdirector

Economia i Ciències Socials (ETSE Agrònoms)

José María García Álvarez-Coque	Director
Virginia Vega Carrero	Secretària
Arturo Vicente Estruch Guitart	Sotsdirector
Luis Miguel Rivera Vilas	Sotsdirector

Ecosistemes Agroforestals (ETSE Agrònoms)

María Concepción Jordá Gutiérrez	Directora
Josep Armengol Forti	Secretari
Ferran García Mari	Sotsdirector

Escultura (Facultat de Belles Arts)

María Isabel Domenech Ibáñez	Directora
M ^a . Salomé Cuesta Valera	Secretària
Miguel Molina Alarcón	Sotsdirector
Gema Hoyas Frontera	Sotsdirectora

Estadística i Investigació Operativa i Qualitat (ETSE Agrònoms)

Andrés Carrión García	Director
Rubén Ruiz García	Secretari
José Manuel Jabaloyes Vivas	Sotsdirector

Expressió Gràfica Arquitectònica (ETS Arquitectura)

Departaments i instituts: seu i equip directiu

Ángela García Codoñer	Directora
Jorge Llopis Verdú	Secretari
María Concepción López González	Sotsdirectora
Juan José Cisneros Vivó	Sotsdirector
Salvador Castrillo Castelblanque	Sotsdirector
Francisco Juan Vidal	Sotsdirector
Expressió Gràfica en l'Enginyeria (ETSE Agrònoms)	
Francisco Gozávez Benavente	Director
Agustín Armiñana Sifre	Secretari
Fernando Brusola Simón	Sotsdirector
Miguel Ángel Gil Sauri	Sotsdirector
Física Aplicada (EU Arquitectura Tècnica)	
M ^a del Carmen Millán González	Director
Francisco Gálvez Martínez	Secretari
Jorge Mas Estellés	Sotsdirector
José María Cruz González	Sotsdirector
Jorge Curiel Esparza	Sotsdirector
José Vicente Manjón Herrera	Sotsdirector
Idiomes (EU. Arquitectura Tècnica)	
María Cristina Pérez Guillot	Directora
Cristina Tudela Andreu	Secretària
Carmen Soler Monreal	Sotsdirectora
María Asunción Jaime Pastor	Sotsdirectora
Informàtica de Sistemes i Computadors (EU Informàtica)	
Juan José Serrano Martín	Director
Manuel José Pérez Malumbres	Secretari
Juan Carlos Pérez Cortes	Sotsdirector
Julio Pons Terol	Sotsdirector
Rafael Ors Carot	Sotsdirector
Enginyeria Cartogràfica, Geodèsia i Fotogrametria (ETSE Geodèsica)	
José Luis Berné Valero	Director
Jesús Olivares Belinchón	Secretari
Jorge Padin Devesa	Sotsdirector
Josep Eliseu Pardo Pascual	Sotsdirector
José Delgado de Molina Cánovas	Sotsdirector
Luis García-Asenjo Villamayor	Sotsdirector
Enginyeria de la Construcció i Projectes d'Enginyeria Civil (ETSE Camins, Canals i Ports)	

Departaments i instituts: seu i equip directiu

Pedro Miguel Sosa	Director
Héctor Saura Arnau	Secretari
Pedro Antonio Calderón García	Sotsdirector
Jorge Juan Paya Bernabeu	Sotsdirector
Pedro Serna Ros	Sotsdirector
Enginyeria de Sistemes i Automàtica (ETSE Industrials)	
Miguel Andrés Martínez Irazo	Director
Enrique José Bernabeu Soler	Secretari
José Luis Diez Ruano	Sotsdirector
Ángel Valera Fernández	Sotsdirector
Enginyeria del Terreny (ETSE Camins, Canals i Ports)	
Francisco Izquierdo Silvestre	Director
Isidro Cantarino Martí	Secretari
Joaquín Celma Giménez	Sotsdirector
Enginyeria i Infraestructura dels Transports (ETSE Camins, Canals i Ports)	
José Vicente Colomer Ferrándiz	Director
Tomás Ruiz Sánchez	Secretari
Alfredo García García	Sotsdirector
Enginyeria Elèctrica (ETSE Industrials)	
Juan Angel Saiz Jiménez	Director
Elias José Hurtado Pérez	Secretari
Salvador Añó Villalba	Sotsdirector
Enginyeria Electrònica (ETSE Industrials)	
Antonio Mocholí Salcedo	Director
Salvador Coll Arnau	Secretari
José Garrigues Baixauli	Sotsdirector
Angel Sebastiá Cortes	Sotsdirector
Francisco Javier Sáiz Rodríguez	Sotsdirector
Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient (ETSE Camins, Canals i Ports)	
Juan Bautista Marco Segura	Director
Rafael Pérez García	Secretari
Jorge García-Serra García	Sotsdirector
Miguel Martín Moneris	Sotsdirector
Enginyeria Mecànica i de Materials (ETSE Industrials)	
Carlos Ferrer Giménez	Director

Departaments i instituts: seu i equip directiu

Juan Antonio García Manrique	Secretari
Vicente Amigó Borrás	Sotsdirector
Miguel Jorge Reig Pérez	Sotsdirector
Juan Francisco Dols Ruiz	Sotsdirector

Enginyeria Química i Nuclear (ETSE Industrials)

Gumersindo Verdú Martín	Director
Valentín Pérez Herranz	Secretari
Jaime Lora García	Sotsdirector
Sebastián Salvador Martorell Alsina	Sotsdirector

Enginyeria Rural i Agroalimentària (ETSE Agrònoms)

José Luis Gutiérrez Montes	Director
Carlos Adrados Blaise-Ombrecht	Sotsdirector
Francisco Galiana Galán	Sotsdirector
José Vicente Turegano Pastor	Sotsdirector

Enginyeria Tèxtil i Paperera (EPS Alcoi)

Jaime Pey Clemente	Director
Pablo Monllor Pérez	Secretari
Francisco Javier Cases Iborra	Sotsdirector

Màquines i Motors Tèrmics (ETSE Industrials)

Francisco Payri González	Director
Jesús Vicente Benajes Clavo	Secretari
Vicente Macián Martínez	Sotsdirector
José María Desantes Fernández	Sotsdirector

Matemàtica Aplicada (EU Arquitectura Tècnica)

Lucas Jodar Sánchez	Director
Damián Ginestar Peiró	Secretari
Ana Martínez Pastor	Sotsdirectora
Rafael Jacinto Villanueva Micó	Sotsdirector
Carmen Coll Aliaga	Sotsdirectora
Ramón Esteban Romero	Sotsdirector

Mecànica del Medi Continu i Teoria d'Estructures (ETSE Industrials)

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

Departaments i instituts: seu i equip directiu

Salvador Ivorra Chorro	Secretari
José Ramón Cervera López	Sotsdirector
Juan Francisco Moya Soriano	Sotsdirector
Salvador Borcha Vila	Sotsdirector
Mecanització i Tecnologia Agrària (ETSE Agrònoms)	
Carlos Gracia López	Director
Eladio de Miquel Peres	Secretari
José Juárez Mateos	Sotsdirector
Enrique Ortí García	Sotsdirector
Luis Val Manterola	Sotsdirector
Organització d'Empreses, Economia Financera i Comptabilitat (ETSE Industrials)	
Eduardo Vicéns Salort	Director
José Miguel Albarracín Guillem	Secretari
María Blanca de Miguel Molina	Sotsdirectora
Gonzalo Francisco Grau Gadea	Sotsdirector
Pintura (Facultat de Belles Arts)	
Juan Bautista Peiro López	Director
Joaquín Aldas Ruiz	Secretari
Domingo Oliver Rubio	Sotsdirector
José Luis Cueto Lominchar	Sotsdirector
José Luis Albelda Raga	Sotsdirector
Francisco Giner Martínez	Sotsdirector
M ^a Angeles Parejo Sánchez	Sotsdirectora
Producció Vegetal (ETSE Agrònoms)	
Manuel Agustí Fonfría	Director
Vicente Almela Orenga	Secretari
José Vicente Maroto Borrego	Sotsdirector
Projectes Arquitectònics (ETS Arquitectura)	
Emilio Giménez Julián	Director
José Ramón López Yeste	Secretari
Jorge Torres Cueco	Sotsdirector
Francisco Nieto Edo	Sotsdirector

Departaments i instituts: seu i equip directiu

Projectes d'Enginyeria, Innovació, Desenvolupament i Disseny Industrial i Rural (ETSE Industrials)

Eliseo Gómez-Senent Martínez	Director
Vicente Agustín Cloquell Ballester	Secretari
M ^a Carmen González Cruz	Sotsdirectora
Mónica García Melón	Sotsdirectora

Química (ETSE Industrials)

Jaime Primo Millo	Director
María Dolores Climent Morato	Sotsdirectora
Miguel Ángel Miranda Alonso	Sotsdirector

Sistemes Informàtics i Computació (EU Informàtica)

Oscar Pastor López	Director
Francisco Javier Oliver Villaroya	Secretari
Juan Carlos Casamayor Rodenas	Sotsdirectora
José Miguel Benedí Ruiz	Sotsdirector
María José Castro Bleda	Sotsdirectora

Tecnologia d'Aliments (ETSE Agrònoms)

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

Termodinàmica Aplicada (ETSE Industrials)

José Manuel Pinazo Ojer	Director
Luis Javier Cañada Ribera	Secretari
Ricardo Díaz Calleja	Sotsdirector
Antonio García Laespada	Sotsdirector

Urbanisme (ETS Arquitectura)

José Vicente Ferrando Corell	Director
Luis Segura Gomis	Secretari
Fernando Romero Saura	Sotsdirector
José Luis Miralles García	Sotsdirector

4.9. Adscripció d'àrees de coneixement a departaments

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

Adscripció d'àrees de coneixement a departaments

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

Adscripció d'àrees de coneixement a departaments

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

Adscripció d'àrees de coneixement a departaments

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

4.10. Tesis llegendes

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

AUTOR	CIÈNCIA ANIMAL	DIRECTORS
-------	----------------	-----------

Abdalhamid Tabet Alqedra, Ibrahim	Alimentación de conejas con un pienso rico en alfalfa a temperaturas ambiente normal y alta.	Fernández Carmona, Julio
Espinós Gutiérrez, Francisco Juan	Crecimiento del dentón (<i>Dentex dentex</i>) alimentado con piensos extrusionados de diferente contenido en proteína y lípidos.	Jover Cerdá, Miguel
AUTOR	COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTORIA DE L'ART	DIRECTORS
Canet Centellas, Fernando	Nuevas formas de comunicación multimedia en la red: Análisis y producción de espacios de entretenimiento <i>online</i> .	Adelantado Mateu, María Eulalia
González Cruz, Iván	El ser Lezamiano: Epistemología de un Imaginario Real.	Villavieja Llorente, Carlos
Muñoz García, Adolfo	Análisis de los agentes mediadores del <i>webcasting</i> en el proceso de integración del vídeo <i>streaming</i> en internet.	Adelantado Mateu, María Eulalia
Ramírez Peña, Alejandrina de Guadalupe	Héctor García y la columna fotoperiodística F 2.8 vida cotidiana en la prensa mexicana de los años cincuenta.	Durá Grimalt, Raúl Avelino
Rodríguez Ruiz, Mario Miguel	Las exposiciones de pintura en Alicante (1950-1975).Reconstrucción de la actividad expositiva en la ciudad de Alicante a través de su repercusión en la prensa local.	Ramírez Pérez, Pablo
AUTOR	COMUNICACIONES	DIRECTORS
Bernabeu Soler, Pablo Andrés	Nuevos esquemas de detección basados en el uso de predicción no lineal: aplicación a la detección de incendios en grandes áreas.	Vergara Domínguez, Luis
AUTOR	CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS CULTURALS	DIRECTORS
Llamas Pacheco, Rosario	Análisis estructural del retablo gótico valenciano: información técnico-gráfica y estudio de nuevos sistemas de anclaje al muro como factor determinante para su conservación.	Vivancos Ramón, María Victoria
Toca Porraz, María Teresa de la Luz	Conservación y restauración de tejidos precolombinos.	González Alonso, María Asunción Vicente Palomino, Sofía

AUTOR	DIBUIX	DIRECTORS
Álvarez Sarrat, Sara	La animación: Un espacio para el arte. La pintura-animada en la última década del siglo xx.	Lloret Ferrándiz, M ^a Carmen
Formigós Fuster, Gema	Análisis y consideraciones sobre los fundamentos pedagógicos de la anatomía artística, en función de los criterios disciplinarios empleados en la Academia de Bellas Artes de Venecia	Plasencia Climent, Carlos
Pascual Buyé, María Dolores	La obra gráfica de Manolo Gil.	Ramírez Pérez, Pablo
Ventura Esteban, Cristina	Metodología para el diseño de envases de productos hortofrutícolas: verduras y hortalizas para ensaladas.	Lecuona López, Manuel Ramón
Vilchis Esquivel, Luz del Carmen Alicia	Fenómeno de semiosis en los lenguajes gráficos no lineales.	Songel González, Gabriel
AUTOR	ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	DIRECTORS
Buitrago Vera, Juan Manuel	Planificación comercial de empresas: Modelos que incorporan la variable producto con aplicaciones al sector alimentario.	Rodríguez Barrio, José Enrique
Gallego Sevilla, Luis Pedro	Efectos económicos y fiscales de la legislación sobre sociedades cooperativas en España.	Juliá Igual, J uan Francisco
Gratelly Silva, Pedro Antonio	Aprovechamiento y sostenibilidad de la diversidad biológica para la economía familiar y seguridad alimentaria en la Amazonia Peruana.	García Álvarez-Coque, José María Compes López, Raúl
Marí Vidal, Sergio	Modelos de medición de la eficiencia tributaria de los regímenes especiales en la imposición sobre la actividad agraria.	Juliá Igual, Juan Francisco
Vega Carrero, Virginia	Mercado de trabajo en la agricultura valenciana: un análisis territorial y estacional.	Avellá Reus, Lorenzo Federico Carles Genovés, José
AUTOR	ESCULTURA	DIRECTORS
Pastor Aguilar, Marina	Nihilismo de resistencia: pensamiento, interpretación y escultura como tácticas de acción.	Molina Alarcón, Miguel
Pérez García, Elías Miguel	Concepto y necesidad del proyecto en la escultura contemporánea.	Llaveria Arasa, Juan

Tesis llegendes

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

Tesis llegendes

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

Velázquez Rodríguez, Sergio	Aplicaciones del catalizador de craqueo catalítico usado (FCC) en la preparación de conglomerantes hidráulicos. Estudio de sus propiedades puzolánicas.	Payá Bernabeu, Jorge Juan Monzó Balbuena, José María
AUTOR	ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA	DIRECTORS
Sánchez Salmerón, Antonio José	Sistema binocular de visión activa para localización de objetos sobre entornos parcialmente desconocidos.	Mellado Arteché, Martín
AUTOR	ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA DELS TRANSPORTS	DIRECTORS
Ruiz Sánchez, Tomás	Aportación a la metodología de estudio de la movilidad de personas en áreas urbanas de tamaño intermedio utilizando la técnica de la encuesta panel.	Colomer Ferrándiz, José Vicente
AUTOR	ENGINYERIA ELÈCTRICA	DIRECTORS
García Pellicer, Marta	Modelo de carga para la determinación de la demanda eléctrica en baja tensión y centros de transformación.	Quijano López, Alfredo
Llovera Segovia, Pedro	Estudio de los mecanismos de inyección de cargas en los materiales aislantes por medio de medidas electrostáticas de caída y retorno de potencial. Nuevas herramientas de análisis.	Quijano López, Alfredo Meunier, Michel
AUTOR	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	DIRECTORS
Colom Palero, Ricardo José	Estudio e implementación de la transformada Wavelet para la compresión de imágenes y video.	Sebastia Cortes, Àngel Gadea Gironés, Rafael
Gutiérrez Suanzes, Abelardo Marciano	Evaluación de la calidad del aceite de oliva mediante dispositivos electrónicos basados en sensores de aromas y sensores ópticos.	Moltó García, Enrique Guijarro Estellés, Enrique Domingo
Pérez Pascual, María Asunción	Implementación en FPGA de la Transformada Rápida de Fourier con Aritmética On-Line.	Valls Coquillat, Javier
Rodríguez López, Blanca	Modelización de la actividad eléctrica de las células cardíacas. Estudio de la acumulación extracelular de K ⁺ en la fase aguda de la Isquemia Miocárdica.	Ferrero de Loma-Osorio, José M ^a

Tesis llegendes

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

Tesis llegendes

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

INVESTIGACIÓ

Tesis llegendes

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

Tesis llegendes

Angel Gutiérrez, Julio Cesar	Estudio del problema general de rutas con capacidades sobre grafos mixtos.	Soler Fernández, David Hervás Jorge, Antonio
Casabán Bartual, María Consuelo	Soluciones numéricas estables de sistemas acoplados mixtos de ecuaciones en derivadas parciales.	Jodar Sánchez, Lucas Antonio
Castañeda Ramírez, Gustavo de Jesús	Normas tensoriales e ideales de operadores asociados a espacios de interpolación real entre espacios perfectos de sucesiones.	López Molina, Juan Antonio
García Jaimes, Orlando de Jesús	Soluciones numéricas con métodos multipaso y variable de ecuaciones diferenciales con cotas de error <i>a priori</i> .	Martín Alustiza, José Antonio
Gómez Palacio, Patricia	La teoría local en el estudio de la tensor norma definida mediante un espacio de sucesiones o sus ideales de operadores asociados.	Rivera Ortún, María José
Jordá Mora, Enrique	Espacios de funciones meromorfas.	Bonet Solves, José Antonio Maestre Vera, Manuel
Loaiza Ossa, Gabriel Ignacio	Normas tensoriales y espacios de operadores que factorizan a través de espacios de Orlicz.	Rivera Ortún, María José
Mejía Quirós, Gustavo Antonio	Nuevas facetas para el problema general de rutas en un grafo mixto.	Corberán Salvador, José Miguel Sanchís Llopis, José María
Rodríguez López, Jesús	Hyperspaces, quasi-uniformities and quasi-metrics	Romaguera Bonilla, Salvador
Roselló Ferragud, María Dolores	Soluciones analítico-numéricas con precisión <i>a priori</i> de ecuaciones en derivadas parciales con coeficientes variables.	Jodar Sánchez, Lucas Antonio
Salazar Jiménez, Manuel José	Soluciones analítico-numéricas de sistemas singulares de ecuaciones en derivadas parciales.	Villanueva Micó, Rafael Jacinto Hervás Jorge, Antonio
Sapena Piera, Almanzor	Espacios métricos fuzzy definidos por t-normas.	Gregori Gregori, Valentín Romaguera Bonilla, Salvador
AUTOR	MECÀNICA DEL MEDI CONTINU I TEORIA D'ESTRUCTURES	DIRECTORS
Ivorra Chorro, Salvador	Acciones dinámicas introducidas por las vibraciones de las campanas sobre las torres-campanario.	Cervera López, José Ramón Llop I Bayo, Francesc

Tesis llegendes

AUTOR	MECANITZACIÓ I TECNOLOGIA AGRÀRIA	DIRECTORS
Ortí García, Enrique	Determinación y análisis de las condiciones óptimas de trabajo de una trituradora de eje horizontal sobre restos de poda de cítricos.	Torregrosa Mira, Antonio Pérez Teruel, Montano
Serrano Collazo, Juan Carlos	Estudio de los parámetros que afectan a la eficiencia en la distribución de distintos pulverizadores hidroneumáticos en cítricos.	Val Manterola, Luis María José
AUTOR	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES, ECONOMIA FINANCERA I COMPTABILITAT	DIRECTORS
Arango Serna, Martín Darío	La innovación de procesos en la transformación organizativa. Modelización de dinámica de sistemas.	Ródenes Adam, Manuel
Ballester Sarrias, Enrique	Análisis y evolución metodológica de la formación del Ingeniero Técnico Industrial: Los procesos de mejora continua como herramienta y la calidad como meta.	Miguel Fernández, Enrique de Torneró Montserrat, Josep
Cano Hernández, Carlos Arturo	Modelo de propuestas estratégicas para la mejora del desempeño de la PYME del Plástico de Cali en sus variables claves de éxito.	Miguel Fernández, Enrique de
González Ladrón de Guevara, Fernando	Caracterización de los procesos de aprendizaje organizativo y su relación con las tecnologías de la información. Aplicación al sector textil hogar de la Comunidad Valenciana.	Ródenes Adam, Manuel
Marín García, Juan Antonio	La gestión participativa en las grandes empresas industriales españolas: grado de uso, resultados obtenidos y comparación internacional.	Miguel Fernández, Enrique de
Miñana Terol, José- Luis	Desarrollo de un modelo que permita el diagnóstico en la aportación de valor de la infraestructura de Tecnologías de la Información (TI).	Ródenes Adam, Manuel Torralba Martínez, José María
Pérez Castaño, Bernardo Javier	Estrategias de competitividad basadas en la gestión del conocimiento para Pymes manufactureras de Cali (Colombia).	Dalmau Porta, Juan Ignacio

Sanz Borrero, José Carlos	Una aproximación al estudio de las interrelaciones entre los elementos del sistema Español de innovación. Propuesta de un modelo de integración y de indicadores de las interrelaciones.	Dema Pérez, Carlos Manuel Aragonés Beltrán, Pablo
Valenti López, Pablo	Condiciones para la interacción en el sistema uruguayo de innovación.	Fernández de Lucio, Ignacio Dalmau Porta, Juan Ignacio
AUTOR	PINTURA	DIRECTORS
Cueto Lominchar, José Luis	El Hecho Pictórico/El Acto Fotográfico. La mirada y la memoria como material de la practica artística.	Galindo Gálvez, José
Chávez Guerrero, Julio	La formación del artista visual. Una aproximación fenomenológica al paradigma humanista.	Miralles Puchol, Sebastián
Cuenca Lapuerta, Fernando	El retrato intimista en la obra de Joaquín Sorolla.	Maestro Moratinos, Mariano
Escuder Viruete, Joaquín José	La ventana como clásica metáfora de la pintura.	Peiró López, Juan Bautista
AUTOR	PRODUCCIÓ VEGETAL	DIRECTORS
Mahouachi, Jalel	Control hormonal del crecimiento y de la abscisión de los frutos cítricos. Efecto del estrés hídrico y de la disponibilidad de carbohidratos.	Talón Cubillo, Manuel Almela Orenga, Vicente
Sanz Cortés, Francisco	Caracterización pomológica y molecular de materiales autóctonos de olivo de la Comunidad Valenciana.	Llacer III, Gerardo Bádenes Catala, Marisa
Guirao Moya, Pedro Luis	Caracterización y variabilidad de poblaciones españolas de la mosca blanca Bemisia Tabaci (Gennadius) (Hemiptera:Aleyrodidae).	Cenis Anadon, José Luis Beitia Crespo, Francisco José
Fadda, Ziad Ghaleb Nimer	Identificación y caracterización de pequeños RNAs en palmera datilera y berenjena.	Daros Arnau, José Antonio Flores Pedauye, Ricardo
Pérez Piqueres, Ana	Caracterización y análisis filogenético de Plectosporium tabacinum (van Beyma) M.E. Palm, W. Gams et Nirenberg.	Abad Campos, María Paloma García Jiménez, José
Gariglio, Norberto Francisco	Caracterización morfológica, histológica y fisiológica de la mancha púrpura" del níspero (Eriobotrya japonica Lind.)".	Agustí Fonfría, Manuel

Tesis llegendes

García Petillo, Mario Wells	Respuesta a diferentes manejos del riego y balance hídrico de un huerto de cítricos.	Castell Sánchez, Ramón
Gómez Jimenez, Ana Isabel	Comparación entre el cultivo ecológico y convencional con respecto a rendimiento, calidad de las cosechas y fertilidad del suelo en hortalizas.	Pomares García, Fernando
Ibáñez Asensio, Sara	Estudio de la erosión hídrica en suelos desarrollados sobre margas: métodos de estima en bancales abandonados.	Gisbert Blanquer, Juan Manuel
Lapeña Blasco, Inmaculada	Observaciones sobre la esporulación, patogenicidad y control de tres especies de Phytophthora activas en plantas mediterráneas.	Tuset Barrachina, Juan José
Schwarz, Sergio Francisco	Autotetraploides espontáneos en patrones de cítricos: incidencia, características y comportamiento en vivero y campo.	Agustí Fonfría, Manuel Navarro Lucas, Luis
Thiam, Amadou	Efecto de la pedregosidad en los procesos de la erosión hídrica en condiciones áridas.	Gisbert Blanquer, Juan Manuel
AUTOR	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	DIRECTORS
Campos González, Miguel Angel	Construcciones de viviendas con corredor. 1930-1960. Valores organizativos y dimensionales.	Lozano Velasco, José María
AUTOR	PROJECTES D'ENGINYERIA	DIRECTORS
González Cruz, María del Carmen	Implantación y aplicación de una estrategia general, basada en la teoría de las dimensiones del proyecto, para la elaboración de una metodología de resolución de layout. Estructuración de las técnicas necesarias.	Gómez-Senent Martínez, Eliseo Cano Hurtado, Juan Jaime
AUTOR	QUÍMICA	DIRECTORS
Chica Lara, Antonio	Desarrollo de catalizadores bifuncionales para procesos de hidroisomerización de diferentes fracciones del petróleo.	Corma Canós, Avelino
Díaz Morales, Urbano Manuel	Zeolitas Deslaminadas, ITQ-6 preparación. Caracterización y aplicaciones.	Fornés Seguí, Vicente

Tesis llegendes

Formentín Vallés, Pilar	Zeolitas y silicatos mesoporosos como matrices rígidas en inducción asimétrica. Reacciones fotoquímicas de compuestos orgánicos en presencia de inductores quirales y de complejos metálicos de bases de Schiff quirales.	García Gómez, Hermenegildo
Galletero Pedroche, María de Sales	Fenómenos de transferencia electrónica fotoinducida en agregados nanoscópicos de TiO ₂ encapsulados en zeolitas en presencia y ausencia de fotosensibilizadores dadores y/o aceptores de electrones.	García Gómez, Hermenegildo Álvaro Rodríguez, María Mercedes
Guil López, Ruth	Síntesis, caracterización y estudios de la actividad catalítica de catalizadores heterogéneos aluminofosfatos oxinitrados (ALPON): aplicaciones en procesos de interés industrial en química fina.	Iborra Chornet, Sara Climent Olmedo, María José
Ibrahim Fahmy Kamel Mohamed, Mohamed	Métodos ecológicos para la lucha contra plagas mediterráneas basadas en hongos entomopatógenos.	Primo Yúfera, Eduardo Moya Sanz, M ^a del Pilar
Palomares Gil, Emilio José	Fotoquímica aplicada al estudio de metales incorporados en óxidos metálicos y aluminosilicatos cristalinos ordenados.	García Gómez, Hermenegildo Álvaro Rodríguez, María Mercedes
Requena Riera, María Sonia	Caracterización y aprovechamiento de los sedimentos del lago de la Albufera.	Peris Mora, Eduardo Carrasco Dorrien, José María
Samadi, Abdelouahid	Peroxidación lipídica foto sensibilizada por fármacos que contienen cromóforos tipo benzofenona: Estudios mecanísticos con sistemas modelo.	Miranda Alonso, Miguel Ángel Morera Bertomeu, Isabel María
Solsona Espriu, Benjamín Eduardo	Oxidación selectiva de propano sobre catalizadores basados en óxidos metálicos.	López Nieto, José Manuel
AUTOR	SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	DIRECTORS
Penadés Gramaje, María Carmen	Una aproximación metodológica al desarrollo de flujos de trabajo.	Canós Cerdá, José Hilario Alonso García, Gustavo
Mollineda Cárdenas, Ramón Alberto	Técnicas de Agrupamiento jerárquico para la selección de prototipos y clasificación basadas en distancias. Uso en cadenas cíclicas.	Vidal Ruiz, Enrique Ferri Rabasa, Francisco José

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

INVESTIGACIÓ

Tesis llegendes

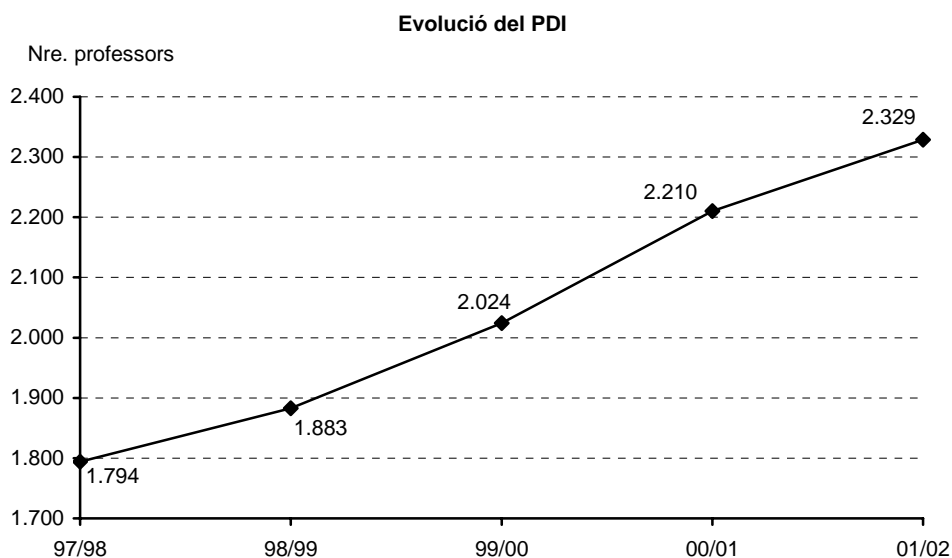
Pauletti, Miguel Salvador	Estudio fisicoquímico de los procesos de gelificación y pardeamiento ocurridos en la fabricación de dulce de leche y su implicación tecnológica.	Fito Maupoey, Pedro
Quiles Chuliá, María Desamparados	Impacto de la penetración de materiales exógenos sobre la microestructura del Parénquima de Manzana (<i>Malus communis</i> , L.)	Lluch Rodríguez, María Ángeles Hernando Hernando, María Isabel
Ruiz Díaz Arévalos, Gloria Angélica	Deshidratación de rodajas de naranja para la obtención de productos secos y de humedad intermedia.	Chiralt Boix, María Amparo Martínez Monzó, Javier
Sánchez Fideli, María Amparo	Aportación al conocimiento de la composición de fracciones de salvado de arroz obtenidas por distintos procedimientos.	Primo Yúfera, Eduardo Puchades Pla, Rosa
AUTOR	TERMODINÀMICA APLICADA	DIRECTORS
Gallego Ferrer, Glòria	Propiedades y estructura de hidrogeles poliméricos basados en la interpenetración de un retículo hidrófilo y un retículo hidrófobo.	Gómez Ribelles, José Luis Monleón Pradas, Manuel
García Cascales, José Ramón	Conservative Numerical Schemes for Unsteady 1D Two Phase Flow (Esquemas numéricos conservativos para flujo bifásico 1d no estacionario).	Corberán Salvador, José Miguel
González Macia, José María	desarrollo de un modelo global de compresores de refrigeración de desplazamiento positivo.	Corberán Salvador, José Miguel
Moreno Esteve, Juan Carlos	Contribución al estudio de la exergía de la radiación solar.	Cañada Ribera, Luis Javier

AUTOR	URBANISME	DIRECTORS
Romero Aloy, María Jesús	Los planes municipales en el derecho urbanístico valenciano.	Romero Saura, Fernando
García Martínez, Inmaculada	Aspectos jurisprudenciales de derecho agrario en resoluciones dictadas por el Tribunal de Justicia de la Comunidad Europea.	Amat Escandell, Luis

5

RECURSOS HUMANS

5.1. Evolució del personal docent i investigador



No comptabilitzats els centres adscrits.

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

Distribució del professorat adscrit / curs 2001-2002	
DEPARTAMENT / Àrea de coneixement	Nre. de professors
BIOLOGIA VEGETAL	16
Fisiologia Vegetal	14
Botànica	2
BIOTECNOLOGIA	38
Genètica	15
Bioquímica i Biologia Molecular	13
Microbiologia	10

RECURSOS HUMANS

Evolució del personal docent i investigador

CIÈNCIA ANIMAL	28
Producció Animal	22
Nutrició i Bromatologia	4
Zoologia	2
COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	18
Composició Arquitectònica	18
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓ I HISTÒRIA DE L'ART	43
Història de l'Art	17
Comunicació Audiovisual i Publicitat	15
Biblioteconomia i Documentació	11
COMUNICACIONS	80
Teoria del Senyal i Comunicacions	55
Enginyeria Telemàtica	25
CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BÉNS CULTURALS	28
Pintura	27
Escultura	1
CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES	78
Construccions Arquitectòniques	78
DIBUIX	61
Dibuix	61
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	62
Economia, Sociologia i Política Agrària	35
Economia Aplicada	13
Economia Financera i Comptabilitat	9
Comercialització i Investigació de Mercats	5
ECOSISTEMES AGROFORESTALS	26

RECURSOS HUMANOS

Evolució del personal docent i investigador

Producció Vegetal	16
Botànica	8
Enginyeria Agroforestal	2
ESCULTURA	41
Escultura	41
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	43
Estadística i Investigació Operativa	43
EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA	62
Expressió Gràfica Arquitectònica	62
EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA	54
Expressió Gràfica en l'Enginyeria	54
FÍSICA APLICADA	111
Física Aplicada	111
IDIOMES	66
Filologia Anglesa	34
Filologia Francesa	11
Filologia Alemanya	9
Filologia Catalana	6
Llengua Espanyola	5
Filologia Italiana	1
INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS	86
Arquitectura i Tecnologia de Computadors	86
ENGINYERIA CARTOGRÀFICA, GEODÈSIA I FOTOGRAMETRIA	56
Enginyeria Cartogràfica, Geodèsia i Fotogrametria	55
Geografia Física	1
ENGINYERIA DE CONSTRUCCIÓ I PROJECTES D'ENGINYERIA CIVIL	47

RECURSOS HUMANOS

Evolució del personal docent i investigador

Enginyeria de la Construcció	40
Projectes d'Enginyeria	7
ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA	45
Enginyeria de Sistemes i Automàtica	45
ENGINYERIA DEL TERRENY	21
Enginyeria del Terreny	20
Petrologia i Geoquímica	1
ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA DELS TRANSPORTS	18
Enginyeria i Infraestructura dels Transports	18
ENGINYERIA ELÈCTRICA	46
Enginyeria Elèctrica	46
ENGINYERIA ELECTRÒNICA	87
Tecnologia Electrònica	87
ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT	61
Enginyeria Hidràulica	36
Tecnologia del Medi Ambient	17
Mecànica de Fluids	8
ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS	85
Enginyeria Mecànica	36
Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	27
Enginyeria dels Processos de Fabricació	22
ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR	46
Enginyeria Química	35
Enginyeria Nuclear	11
ENGINYERIA RURAL I AGROALIMENTÀRIA	35
Enginyeria Agroforestal	35

RECURSOS HUMANS

Evolució del personal docent i investigador

ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	19
Química Física	10
Enginyeria Tèxtil i Paperera	9
MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	23
Màquines i Motors Tèrmics	23
MATEMÀTICA APLICADA	153
Matemàtica Aplicada	153
MECÀNICA DEL MEDI CONTINU I TEORIA D'ESTRUCTURES	52
Mecànica dels Medis Continus i Teoria d'Estructures	52
MECANITZACIÓ I TECNOLOGIA AGRÀRIA	14
Enginyeria Agroforestal	14
ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	96
Organització d'Empreses	96
PINTURA	41
Pintura	41
PRODUCCIÓ VEGETAL	38
Producció Vegetal	38
PROJECTES ARQUITECTÒNICS	65
Projectes Arquitectònics	65
PROJECTES D'ENGINYERIA, INNOVACIÓ, DESEN-VOLUPAMENT I DISSENY INDUSTRIAL I RURAL	44
Projectes d'Enginyeria	42
Teoria i Història de l'Educació	2
QUÍMICA	46
Química Analítica	20

RECURSOS HUMANS

Evolució del personal docent i investigador

Química Orgànica	14
Edafologia i Química Agrícola	6
Química Inorgànica	6
SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	136
Llenguatges i Sistemes Informàtics	118
Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial	18
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	44
Tecnologia d'Aliments	44
TERMODINÀMICA APLICADA	18
Màquines i Motors Tèrmics	18
URBANISME	52
Urbanística i Ordenació del Territori	34
Dret Administratiu	11
Dret Civil	3
Dret Mercantil	3
Dret del Treball i de la Seguretat Social	1
Totals UPV	2 329

Dades preses a final del curs 2001-2002 (juny).

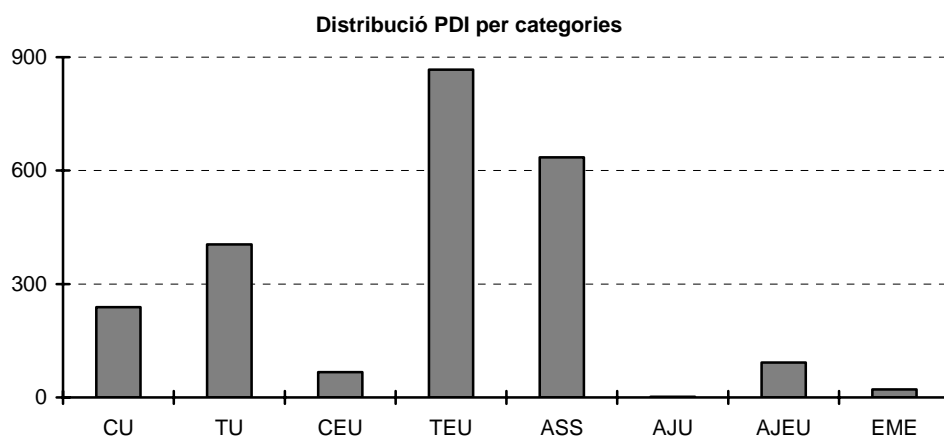
5.3. Distribució del personal docent i investigador per centres

Distribució del professorat adscrit / Curs 2001-2002	
Centre	Nre. de professors
ETSI INDUSTRIALS	316
ETSI AGRÒNOMS	238
ETS ARQUITECTURA	213
EUIT INDUSTRIAL	199
ETSI CAMINS, CANALS I PORTS	191
F. BELLES ARTS	185
EPS D'ALCOI	178
F. INFORMÀTICA	138
EPS DE GANDIA	137
EU D'INFORMÀTICA	130
ETSI DE TELECOMUNICACIÓ	118
EU D'ARQUITECTURA TÈCNICA	113
EUIT AGRÍCOLA	79
ETSI GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I TOPOGRÀFICA	61
F. ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES	33
Totals UPV	2 329

Centres adscrits

Distribució del professorat adscrit – Curs 2001-2002	
Centre	Nre. de professors
FACULTAT D'ESTUDIS DE L'EMPRESA	58
EUITI – Ford	52
LA FLORIDA – Centre de Formació	26
MUST	27
Totals	163

5.4. Distribució del personal docent i investigador per categories



5.5. Distribució del personal d'administració i serveis

Nre. d'efectius per grup (gener del 2002)					Total
A	B	C	D	E	
224	240	453	415	25	1 357

Nre. d'efectius per situació contractual (gener del 2002)				Total
Funcionaris	Interins	Laborals fixos	Lab. eventuais ¹	
538	196	166	457	1 357

¹ 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 2002 ascendeix a 192.127.614,74 euros. El quadre següent mostra els resums de l'estat d'ingressos i despeses classificats per capítols d'acord amb la classificació preceptiva per naturalesa econòmica.

PRESSUPOST DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA 2002 RESUM GENERAL D'INGRESSOS I DESPESES (EN EUROS)

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

Ingressos i despeses. Resum general

En estar elaborat amb anterioritat a la liquidació de l'exercici 2001, l'estat d'ingressos, capítol 8 "Actius Financers", no integra l'estimació del romanent genèric de l'exercici. La documentació oficial del pressupost no recull 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 2002 presenta així uns estats comptables derivats pròpiament de les estimacions d'ingressos i les consignacions de despeses per a l'exercici corrent del 2002.

La diferència entre ingressos i despeses corrents de l'exercici mostra les relacions financeres bàsiques de la institució i parlen de la seua capacitat per a generar 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 el volum de recursos d'endeutament net que requereix aquesta última.

Els ingressos per activitats convingudes o contractades de recerca, desenvolupament i innovació, s'equilibren amb les despeses assignades a aquests conceptes, traduint així l'incentiu implícit que la universitat aplica a aquestes activitats que es deriva de la falta d'imposició de les despeses generals que genera el seu desenvolupament.

El finançament previst en concepte del compliment d'objectius, o el 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 a activitats d'extensió universitària. Aquests programes tenen una dimensió única en l'àmbit universitari espanyol, tant per la quantia global, com per la característica d'estímul actiu cap a la millora de la qualitat universitària.

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

El Pressupost 2002 de la UPV mostra el manteniment d'una situació financera sanejada, amb capacitat de generació d'estalvi, i amb capacitat per a destinar aquest a la realització d'inversions pròpies.

El criteri de pressupostació de la despesa per a l'exercici 2002 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.

Ingressos i despeses. Resum general

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**Pressupost 2002****Ingressos i despeses per naturalesa**

euros

CONCEPTES D'INGRESSOS I DESPESES	PRESSUPOST 2002
1. Despeses de personal	101.671.898
* Plantilla PDI	64.386.813
* Plantilla PAS	26.429.160
* S. Social	10.855.924
2.1. Despeses de funcionament i inversions menors	23.790.146
* Programa d'edició de llibres UPV	1.147.885
* Centres (D. funcionament +inversions menors)	2.137.334
* Departaments D. funcionament +inversions menors)	3.578.461
* Instituts (D. funcionament)	43.173
* Govern i programes(D. funcionament)	4.534.101
* Infraestructures (D. funcionament)	1.985.470
* Serveis generals (D. funcionament)	10.363.722
3. Despeses financeres	9.179.799
* Interessos operacions pla inversions Generalitat Valenciana	9.179.799
4. Transferències corrents	909.791
* Ajudes i beques alumnes	0
* Beques i ajudes esportives	107.440
* Beques biblioteca	0
* Ajudes d'acció social i solidaritat	501.845
* Finançament ordinari FUPV	300.506
A2. TOTAL DESPESES CORRENTS CONSOLIDADES	135.551.633
a. Estalvi intern en l'exercici	10.540.488
6.1. Inversions en equipament i altres.	5.452.529
* Adquisicions bibliogràfiques	1.442.429
* Programa equipament informàtic professorat	270.455
* Programa equipament docent	1.803.036
* Inversió ordinària	1.936.608
6.2. Inversions en infraestructura	5.114.613
* Inversions pròpies en infraestructura	5.114.613
A3. TOTAL DESPESES D'INVERSIÓ PRÒPIA EN INFRAESTRUCTURA I EQUIPAMENT	10.567.142
Saldo disponible estalvi intern en l'exercici	-26.654
7.1. Tr. capital per a inv. plans	6.010.121
* Feder II. P. operatiu	3.005.061
* Feder P.O. regional	3.005.061
9. Passius Financers	0
* Préstecs autoritzats 2n pla	0
B1. TOTAL INGRESSOS PER A PLANS INVERSIÓ	6.010.121
6.3. Inversions en infraestructura plans	6.010.121
* Pla inversions 1999/2003	0
* Feder II. P. operatiu	3.005.061
* Feder P.O. regional	3.005.061
B2. TOTAL DESPESES D'INVERSIÓ PLANS INFRAESTRUCTURA	6.010.121

Ingressos i despeses. Resum general

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**Pressupost 2002****Ingressos i despeses per naturalesa****euros**

CONCEPTES D'INGRESSOS I DESPESES	PRESSUPOST 2002
3.2. Contractes R+D i formació postgrau	20.710.877
* R+D empreses	9.916.700
* P+D AA.PP.	5.685.575
* Formació postgrau	5.108.603
7.2. Tr. capital per a investigació	7.807.147
* Projectes invest. CICYT/MEC	4.657.844
* Projectes invest. Altres DEP.	330.557
* Projectes invest. G. Valenciana	1.153.943
* Projectes invest. C. Europ.	1.664.804
C1. TOTAL INGRESSOS PER A INVERSIONS EN R+D+I	28.518.024
6.4. Inversions en convenis i contractes R+D+I	28.518.024
* CFP	5.108.603
* CTT	23.409.421
C2. TOTAL DESPESES PER A INVERSIONS EN R+D+I	28.518.024
Saldo disponible estalvi intern en l'exercici	-26.654
3.3. Taxes i altres ingressos	364.249
* Ingressos ICE	93.794
* Escola d'Estiu	270.455
4.2. Transferències corrents	10.920.724
* Finançament per objectius mínims	2.115.563
* Finançament per compliment objectius	7.182.429
* Beques Erasmus G. Valenciana	138.233
* Normalització L.	30.051
* Convenis institucions F.	901.518
* Beques Erasmus/ MEC	552.931
8. Actius financers	222.374
* Devolució bestretes i rdmt. patents	222.374
D1. TOTAL INGRESSOS FINANÇAMENT PER OBJECTIUS	11.507.348
1. Despeses de personal	412.655
* Contractes en pràctiques	412.655
2.2. Despeses de funcionament en programes per objectius	1.050.202
* Escola d'Estiu	253.860
* Fons art contemporani i registres culturals	48.081
* Cultura	643.083
* ICE/ Programa FIPU	57.096
* Despeses pla innovació educativa	48.081

Ingressos i despeses. Resum general

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Pressupost2002
Ingressos i despeses per naturalesa

4.2. Transferències corrents en programes per objectius	3.435.313
* Beques Cultura	0
* Beques Promoció Lingüística	108.182
* Beques Escola d'Estiu	54.091
* Programa Bones Idees	7.212
* Compensació taxes doctorat becaris FPI	426.273
* Ajudes a programes de tercer cicle	122.980
* Beques ICE Enquesta Docent	30.051
* Projectes final de carrera en empreses	390.658
* Beques estudiants ERASMUS, ALFA, etc	1.562.631
* Beques Pla Innovació Educativa	150.253
* Ajuda complementària a l'ensenyament	300.506
* Beques estudiants PROMOE	240.405
* Programes inv. docent	42.071
* Programa Foment Intercanvi i Ocupació	0
* Programa Universitat Politècnica Oberta	0
6.5. Inversions en programes per objectius	6.582.524
* Publicació d'articles i publicacions científiques	15.025
* Pertinença a comitès editorials de revistes	42.071
* Borses de viatge per a assistència a conferències	0
* Borses de viatge per a assistència a congressos i j. c.	181.806
* Estada d'investigadors estrangers en la UPV	90.152
* Estada de professorat de la UPV a l'estranger	156.263
* Programa IDEES	240.405
* Gestió de patents	132.223
* Reserva de fons per a bestretes	90.152
* Ajudes a l'organització de congressos científics	66.111
* Cofinançament infraestructura	300.506
* Premis tesis doctorals	0
* Beques de formació del personal investigador	733.235
* Creació de grups emergents	360.607
* Realització de projectes interdisciplinaris	390.658
* Despeses associades a projectes coordinats	30.051
* Gestió de base de dades Vicerectorat d'Investigació	24.040
* Beques de suport a la investigació	0
* Ajuda complementària a la investigació	601.012
* Programa INNOVA	601.012
* Programa Suport Tercer Cicle	36.000
* Programa d'Innovació Educativa	300.506
* Aules d'autoaprenentatge en valencià	30.051
* Centres d'autoaprenentatge en llengües estrangeres	30.051
* Projecte EUROPA	1.803.036
* Programa Universitat Politècnica Oberta	45.076
* Fons d'art contemporani UPV	132.223
* Fòrum Unesco	150.253
D2. TOTAL DESPESES EN PROGRAMES PER OBJECTIUS	11.480.694
d. Balanç d'aplicació d'estalvi intern	0

Ingressos i despeses. Resum general

6.2. El finançament del pressupost

El finançament del pressupost de despeses de la Universitat Politècnica de València per al 2002 es nodreix fonamentalment de quatre categories de fonts d'ingressos:

- Els ingressos que financen el funcionament ordinari de la Universitat.
- Els ingressos condicionats al compliment d'objectius.
- Els ingressos destinats a finançar inversions noves, tant d'obra com d'equipament, i que estan afectats a la realització d'aquestes.
- Els ingressos lligats a les activitats que regula l'article 11 de la LRU.

Atenent aquesta classificació, passem a descriure les fonts d'ingrés més rellevants i a especificar el càlcul de les seues estimacions per a l'exercici 2002.

6.2.1. El finançament ordinari

6.2.1.1. Els ingressos per preus públics i altres ingressos

Sota 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 2002.

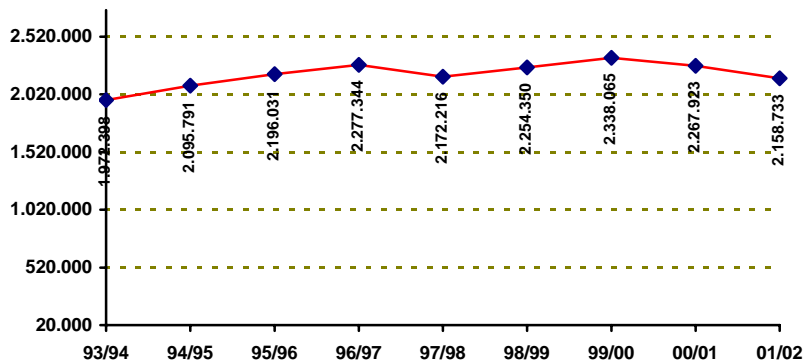
En l'apartat d'altres ingressos es recullen 1.039.702,86 euros de venda de publicacions, 93.793,95 euros d'ingressos de l'ICE, 270.455,45 euros de l'Escola d'Estiu, 91.398,92 euros del parvulari i 18.758,79 d'esports. Aquests ingressos tenen una evolució moderada sobre l'estimació de l'any 2001, on la seua liquidació ha tendit a superar lleugerament les previsions i en què es manté un comportament d'estabilitat o creixement moderat en les activitats que els generen.

El finançament del pressupost

Ingressos per preus públics en els exercicis 2001 i 2002 en euros.

CONCEPTES	2001	2002
	Prv. Liquidació	Estimat
COMPENSACIÓ BEQUES	5.344.215,00	3.606.072,63
MATR. CURS ACTUAL (PAGAMENT FRACCIONAT)	5.040.334,00	4.609.762,84
MATR. CURS ACTUAL (BECARIS NO ADMESOS)	780.093,00	1.995.360,19
MATR. CURS ACTUAL (AMPLIACIÓ)	139.980,00	180.303,63
MATR. CURS PRÒXIM (PAGAMENT ÚNIC)	4.121.011,00	1.202.024,21
MATR. CURS PRÒXIM (PAGAMENT FRACCIONAT)	3.468.151,00	5.108.602,89
MATR. DE TERCER CICLE	150.253,00	901.518,16
SUBTOTAL	19.044.036,00	17.603.644,55
TAXA DE SECRETARIA	472.790,00	841.416,95
TOTAL	19.516.827,00	18.445.061,50

NRE. DE CRÈDITS MATRICULATS EN LA UPV PER CURS ACADÈMIC



6.2.1.2. El finançament ordinari del Programa Plurianual de Finançament 1999-2003

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

El finançament del pressupost

- Finançament fix: finançament que s'assigna a cada universitat en concepte de costos mínims de funcionament ordinari. El valor d'aquesta s'estima en 200 milions de pessetes del 1998 per universitat i suposa l'1,25% del finançament total del conjunt de les universitats.
- Finançament bàsic: establert segons els costos en què ha d'incórrer una universitat per a impartir la docència d'acord amb uns estàndards de qualitat prefixats. Aquesta component del finançament suposa el 86,75% del finançament total de les universitats.
- Finançament de costos induïts per la normativa estatal: establert segons un conjunt significatiu de conceptes de cost que les universitats han d'atendre i sobre els quals no tenen capacitat de cap decisió. Aquest component de finançament es liquida en finalitzar cada exercici per l'import de les despeses certificades.

El finançament fix s'assigna a cada universitat sota el concepte de costos fixos de funcionament ordinari que es deriven de la seua pròpia existència, independentment de la grandària i com a compensació del factor d'escala mínim d'algunes de les titulacions. La instrumentació d'aquest component del finançament es durà a terme mitjançant subvenció anual de 200 milions de pessetes del 1999 a cada universitat a càrrec del pressupost de la Generalitat Valenciana, actualitzada mitjançant la previsió oficial del % de variació nominal del producte interior brut.

D'acord amb l'anterior, la quantia corresponent al 2002 per a la UPV ascendeix a 1.514.550,50 euros.

La subvenció ordinària anual atén les despeses anuals tant corrents com d'inversió de reposició ampliació i millora, que ha d'incórrer qualsevol universitat per a impartir una docència de qualitat als alumnes matriculats en les titulacions que imparteix. De manera implícita, aquest finançament atén també les despeses de personal de la investigació de base que fa el professorat necessari per a impartir la docència.

El finançament bàsic és un sistema de finançament per alumne. Per a fer això, es defineix el concepte d'estudiant a temps complet com 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 que imparteix pel nombre d'estudiants a temps complet matriculats en aquestes.

Per a establir el cost mitjà per estudiant a temps complet de cada titulació, cal considerar un conjunt de variables i paràmetres que permeten determinar amb fiabilitat els diferents components del cost de la docència.

El finançament del pressupost

Estudiant a temps complet (ETC)	65 CRÈDITS
--	------------

Components del cost mitjà per estudiant (CMTE)	Cost mitjà del personal docent i investigador
	Cost mitjà del personal d'administració i serveis
	Cost mitjà de les despeses corrents en béns i serveis
	Cost mitjà de la despesa en manteniment, conservació i en dotació per a l'amortització de les infraestructures

Nre. d'ETC per grup de teoria segons cicle	1r cicle	2 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* a percebre l'any i per cada universitat s'obté a partir de multiplicar 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 el terme de finançament fix.

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

D'acord amb l'anterior, la quantia corresponent al 2002 per a la UPV per aquest concepte ascendeix a 111.890.423,47 euros.

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

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

D'acord amb l'anterior, la quantia corresponent al 2002 per a la UPV per aquest concepte ascendeix a 1.337.249,92 euros (en concepte de productivitat investigadora, exempcions de matrícules i despeses de selectivitat).

6.2.2. El finançament lligat a objectius

Adicionalment al finançament que reben les universitats per a dur a terme les funcions bàsiques de la docència i investigació amb uns nivells de qualitat determinats, resulta convenient introduir un finançament lligat a objectius concrets que promoguen la millora de la qualitat en tots els àmbits d'activitat de les universitats.

L'establiment d'aquest finançament adicional pot permetre a les universitats transformar els seus models de gestió interna orientant-los cap a models que, a més de distribuir els recursos segons els estàndards de qualitat exigibles, incentiven les unitats i/o grups que fan l'esforç de millorar la seua qualitat i contribueixen, per tant, a la millora de la qualitat de la universitat.

El finançament lligat a objectius requereix la definició dels objectius per a la millora de la qualitat del Sistema Públic Universitari Valencià en el seu conjunt, un sistema d'indicadors que quantifiquen els nivells de qualitat actuals i els que es pretenen aconseguir. Per a fer això cal comptar amb un sistema d'informació que dispose de criteris uniformes per al conjunt del SPUV i, en conseqüència, permeta obtenir els indicadors anteriors amb prou fiabilitat.

Aquest finançament adicional s'estableix mitjançant incentius que es determinen automàticament d'acord amb unes regles de valoració del compliment dels objectius fixats.

La quantia del finançament adicional 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 adicional lligat a objectius pot aconseguir per a cada universitat el 14,55% de la subvenció ordinària

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

Ateses les dificultats per a abordar un increment puntual del finançament pressupostari, s'estableix un període transitori de cinc anualitats, de manera que el finançament adicional màxim que cada universitat pot obtenir l'any i és

Finançament màxim per objectius en el període transitori 1999-2002

Any	Finançament addicional màxim
1999	$FLM^{1999} = 0,0275 \cdot SB^{1999}$
2000	$FLM^{2000} = 0,1100 \cdot SB^{2000}$
2001	$FLM^{2001} = 0,1300 \cdot SB^{2001}$
2002	$FLM^{2002} = 0,1455 \cdot SB^{2002}$
2003	$FLM^{2003} = 0,1455 \cdot SB^{2003}$

El valor d' FLM es distribueix proporcionalment entre els objectius a complir, de manera que el finançament màxim abastable pel compliment 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 d'acompliment 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 α_{obj} que li correspon respecte al conjunt i l'indicador que n'avalua l'acompliment. 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 d'un acompliment total.

A causa de la diversitat entre les diferents universitats de la Comunitat Valenciana per la grandària, l'antiguitat i el tipus de matèries que imparteix, els valors de α_{obj} , I_{min}^i i I_{obj}^i poden ser diferents per a cada universitat. Per això, aquests han de ser acordats bilateralment amb l'Administració autonòmica. Aquest acord ha d'establir-se amb l'horitzó de l'any 2003, amb especificació dels valors dels indicadors a aconseguir cada any. Aquests acords bilaterals entre l'Administració i cada universitat seran públics, així com també ho serà el seguiment de l'acompliment d'aquests.

El finançament del pressupost

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

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

El mes d'octubre passat es va acordar entre la Generalitat Valenciana i les universitats la metodologia del sistema comú de finançament per objectius per al període 2001-2003, que es va segmentar en tres conceptes:

1. Valoració de la qualitat de cada universitat respecte al Sistema Universitari Valencià (50% del total del finançament condicionat per objectius).
2. Valoració de la qualitat de cada universitat respecte a valors d'excel·lència teòrica dels indicadors fixats per la Direcció General d'Ensenyaments Universitaris (25% del total del finançament condicionat per objectius).
3. Valoració de la qualitat de cada universitat respecte a 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 del finançament en el primer i el segon segment són els que es detallen en el quadre següent. La UPV va plantejar a l'inici del mes de novembre a la Conselleria de Cultura i Educació l'acord corresponent per objectius específics per als exercicis 2001 i 2002, sobre el qual encara no ha rebut confirmació oficial. D'acord amb l'anterior, estima obtenir en l'exercici 2002 uns ingressos efectius totals per liquidació de finançament per objectius de 9.297.991,24 euros. La variabilitat d'aquesta previsió d'ingressos obliga a establir cauteles en l'execució de les despeses finançades per aquests fins que no haja acabat la liquidació pressupostària del 2001.

Quadre d'indicadors bàsics del PPF: indicadors associats al finançament lligat per excel·lència del Sistema Universitari Valencià i teòrica

Àrea: Docència

Augment del rendiment discent

TRDA	Taxa de rendiment discent dels alumnes
TRDE	Taxa de rendiment discent dels egressats
TABAN	Taxa d'abandons

Adaptació de l'oferta a la demanda

TAD2	Taxa d'admissions en 1a o 2a preferència
------	--

El finançament del pressupost

Millora de la qualitat docent

ISAD	Índex de satisfacció dels alumnes amb la docència rebuda
TMP	Taxa de mobilitat del professorat

Àrea: Recerca, Desenvolupament i Innovació

Millora dels resultats d'IDT

ISEX	Índex de sexennis
------	-------------------

Increment dels recursos

RIDT	Recursos d'IDT per PTC doctor
------	-------------------------------

Foment de la formació d'investigadors

TDOC	Nre. de tesis doctorals llegides a l'any per PTC doctor
TRDAD	Taxa de rendiment discent dels alumnes de doctorat

Àrea: Ocupació

Augment de la inserció laboral dels titulats

TEM 1	Taxa d'ocupació dels titulats en el primer any
TEM 2	Taxa d'ocupació dels titulats en el segon any
TEM 5	Taxa d'ocupació dels titulats en el tercer any

6.2.3. El finançament de la inversió

El creixement en el nombre d'alumnes sofrit els últims anys ha requerit un esforç d'inversió en noves infraestructures i en una adequació de les existents, que haurà de ser completat els pròxims anys, encara que amb un volum progressivament decreixent. A causa del major volum d'infraestructures, caldrà atendre unes despeses més elevades derivades de la reposició i el manteniment dels edificis, les instal·lacions i els equips.

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

A fi d'acomplir a l'objectiu de finançament de la despesa en educació superior per un import total de l'1% del PIB de la Comunitat Valenciana, s'estableix una dotació anual per a inversions igual a la diferència entre l'objectiu esmentat i el finançament obtingut per les universitats provinent de la resta de fonts, és a dir, l'obtingut mitjançant la subvenció fixa anual, la subvenció ordinària, el finançament per objectius, la compensació pels costos de l'aplicació de la normativa estatal i autonòmica, les taxes i els denominats "recursos propis".

La suma de les quantitats anuals obtingudes d'acord amb el procediment anterior per al

conjunt del període constitueix la dotació financera del 2n Pla d'Inversions de les Universitats Públiques Valencianes. La distribució entre les diferents universitats de les quantitats previstes en el Pla es du a terme mitjançant acords del Govern amb cada una de les universitats d'acord amb les seues necessitats objectives.

La quantia de la tercera anualitat del Pla d'Inversions corresponent al 2001, fixada definitivament per la Conselleria de Cultura per a la UPV, ha ascendit a 22.237.447,86 euros. Aquest import esgotava l'estimació del PPF a excepció de l'import derivat de l'actualització del PIB per als imports dels exercicis 2000, 2001 i 2002. No obstant això, queda pendent de liquidar l'actualització de la desviació del PIB, sobre el conjunt del Pla d'Inversions, que la UPV estima en 3.966.679,89 euros, i s'ha sol·licitat a la Direcció General d'Ensenyaments Universitaris una ampliació de la Programació aprovada per un import addicional de 17.128.844,97 euros.

El finançament de la inversió en l'exercici 2002 procedeix, per tant —inicialment—, de les quantitats programades dels fons estructurals europeus i de recursos propis, la Generalitat Valenciana ha comunicat la dotació d'uns recursos globals a càrrec del FEDER Regional de 18.030.363,13 dels quals l'anualitat 2002 estimada ascendeix a 3.005.060 euros. El FEDER interregional, la gestió del qual depén del Ministeri de Ciència i Tecnologia, té una anualitat programada de 3.005.060 euros.

6.2.4. Finançament de les activitats de l'article 11 de la LRU

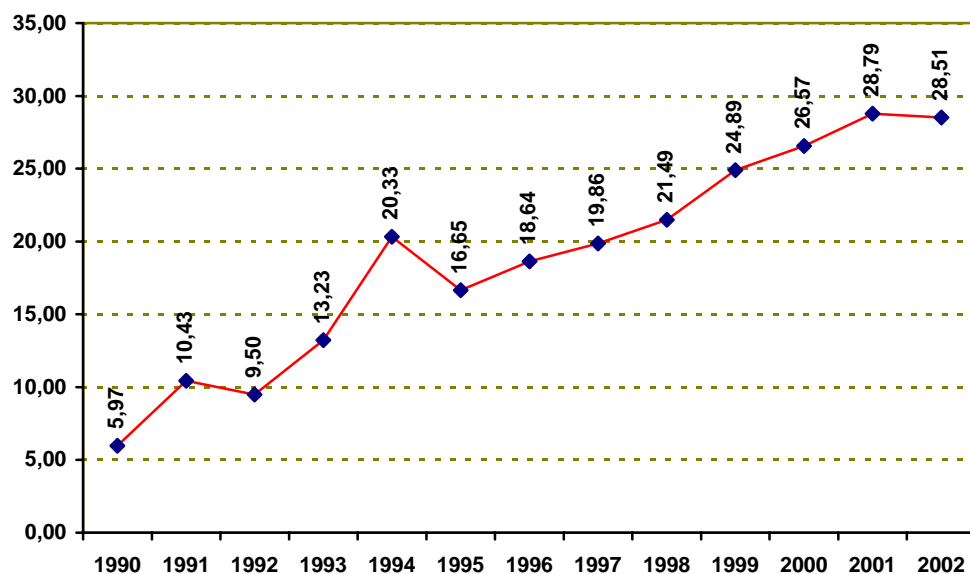
La Llei Orgànica 11/83, de 25 d'agost, de Reforma Universitària té en compte la possibilitat de "...contractar amb entitats públiques i privades, o amb persones físiques, la realització de treballs de caràcter científic, tècnic o artístic, així com el desenvolupament de cursos d'especialització" (art. 11).

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 el quadre següents.

Les dades d'evolució dels ingressos en 2001 mostren el compliment de les estimacions per a l'exercici, la qual cosa pot considerar-se un cert aprofundiment en la prioritització de les activitats d'R+D en la nostra societat. És previsible que la situació d'alentiment de la conjuntura econòmica i el dèbil increment dels programes públics de suport a l'R+D animen les empreses a continuar ampliant la seua inversió en R+D i produïsquen una desacceleració apreciable en les despeses d'R+D tant públiques com privades. D'acord amb l'anterior, l'estimació per a l'exercici pròxim és la d'una disminució suau del volum d'activitat de l'any 2001, i ens situa en 23.409.474,05 euros.

En relació amb les activitats de formació, s'ha estabilitzat la tendència d'exercicis anteriors a la reducció del nombre d'hores per curs i s'ha consolidat la formació específica a demanda de les empreses amb un fort increment dels ingressos per aquest concepte. La previsió estimada d'ingressos del CFP per al 2002 ascendeix a una quantia idèntica a la de l'exercici precedent, és a dir 5.108.602 euros.

EVOLUCIÓ DE L'ACTIVITAT D'R+D (MEUR)



Ingressos d'R+D i formació de postrau desenvolupada per la UPV

Millions d'euros

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

*Previsió elaborada sobre dades del novembre

6.3. L'aplicació dels recursos en el pressupost de despeses de la UPV

L'aprovació del Programa Plurianual de Finançament del Sistema Públic Universitari Valencià (PPF) introdueix 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 determinats objectius, permet millorar el sistema d'assignació de recursos incorporant 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:

1. Dotar les unitats de la UPV dels recursos suficients per a l'acompliment adequat de la seua activitat.
2. 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 en 2002 pels criteris següents:

1. Finançament per activitat: que correspon als recursos assignats a les unitats per al seu funcionament segons l'activitat estructural que duguen a terme: l'activitat docent, l'activitat investigadora i l'activitat de gestió.
2. 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.
3. 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.

El Pressupost 2002 no planteja cap modificació normativa sobre la gestió pressupostària, excepte les sobrevingudes per la normativa general. L'aplicació de recursos al desenvolupament de la política universitària en l'exercici 2002 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 2002 recull 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:

- La plantilla del personal docent i investigador en actiu en la nòmina del mes de novembre passat adscrit al departament corresponent.
- La relació de llocs de treball d'administració i serveis vigent en el centre de treball corresponent i que arreplega l'annex 3 de les Normes de Funcionament.

Adicionalment a l'anterior, en l'oficina gestora Gestió de Plantilles es consignen les dotacions següents:

- Personal docent i investigador:
 1. La dotació dels recursos necessaris per a finançar els concursos de transformació de places de professorat numerari en la UPV per al 2002 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.
 2. El crèdit necessari per a procedir a la cobertura de les vacants del personal docent i investigador la provisió de les quals estiga prevista en concepte ampliació per al curs 2002/2003.
 3. 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.
- Personal d'administració i serveis:
 4. El crèdit necessari per a procedir a la cobertura dels llocs de treball d'ampliació de la plantilla de les unitats i serveis.
 5. El crèdit necessari per a procedir a la promoció interna prevista en el 2n Acord del PAS de la UPV 2000/2002.
 6. El crèdit necessari per a atendre el reconeixement de l'antiguitat i el complement de productivitat, d'acord amb el que preveu el 2n Acord del PAS de la UPV 2001/2002.

El quadre següent mostra un resum dels principals conceptes d'ampliació de plantilla per a l'exercici pròxim.

L'aplicació dels recursos en el pressupost de despeses de la UPV

PRESSUPOST UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA 2002**Pressupost de despeses de personal****Personal docent i Investigador****euros**

OFICINA GESTORA	Nre. places	Retribucions	S. Social	TOTAL PDI 2002
Subtotal departaments	2.348	61.107.240,67	4.093.866,70	65.201.107,37
Gestió de plantilles				3.279.572,52
<i>Transformació de places de professorat</i>				735.477,77
<i>Ampliació de plantilles curs 2002/2003</i>				174.653,28
<i>Antiguitat</i>				332.698,95
<i>Var. productivitat docent investigadora gestió</i>				2.036.742,52
TOTAL PLANTILLA PDI	2.348	61.107.240,67	4.093.866,70	68.480.679,89
<i>Cost anual consolidable el 2003</i>				<i>69.906.479,02</i>

Personal administració i serveis**euros**

OFICINA GESTORA	Nre. places	Retribucions	S. Social	TOTAL PAS 2002
Subtotal serveis generals	537	12.206.521,81	3.304.563,41	15.511.085,22
Subtotal centres	306	5.605.806,99	1.604.218,51	7.210.025,50
Subtotal departaments	268	5.712.103,16	1.544.938,05	7.257.041,21
Subtotal instituts i serveis U. Investigació	53	1.057.743,74	308.337,58	1.366.081,32
Gestió de plantilles				2.259.639,35
<i>Processos promoció 2n Acord PAS</i>				501.688,14
<i>Ampliació de plantilles unitats</i>				570.426,00
<i>Antiguitat</i>				126.383,18
<i>Productivitat gestió</i>				682.314,23
<i>Contractació reforços temporals</i>				378.827,80
TOTAL PLANTILLA PAS	1.164	24.582.175,70	6.762.057,55	33.603.872,61
<i>Cost anual consolidable el 2003</i>				<i>34.651.956,28</i>
Total	3.512	85.689.416,38	10.855.924,25	102.084.552,49
<i>Cost anual consolidable el 2003</i>				<i>104.558.435,30</i>

La pressupostació de places vacants pel cost del període anual, que efectivament seran cobertes, 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 2002.

L'article 24, del Projecte de Llei de Pressupostos de la Generalitat Valenciana per al 2002, sobre normes generals del règim retributiu, assenjala en els apartats 1, 2 i 3, el següent:

L'aplicació dels recursos en el pressupost de despeses de la UPV

1. *Amb efectes d'1 de gener del 2002, 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 a les de l'any 2001, 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 número anterior o en les normes que el desenvolupen, hauran d'experimentar l'oportuna adequació, i esdevindran inaplicables en cas contrari les clàusules que s'oposen a aquest.*
 3. *El que disposa 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 2002 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 els departaments per activitat dels assignats per reconeixement de resultats. Els primers es distribueixen atenent 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).

L'aplicació dels recursos en el pressupost de despeses de la UPV

• 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 duen a terme pràctiques en empreses.

• Departaments:

- Crèdits impartits en programes de doctorat del departament en el curs anterior (Cmat3).

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

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

en la qual el cost de CimpL és el cost assignat per crèdit impartit atenent el coeficient experimentalitat de pràctiques.

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

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

El pressupost assignat per reconeixement de resultats en els centres es determina mitjançant el repartiment proporcional de 17.000.000 ptes. per cada indicador

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

GESTIÓ ECONÒMICA

L'aplicació dels recursos en el pressupost de despeses de la UPV

Calculant el valor de cada INDICADOR* com la posició relativa de cada centre entre el valor mínim (incentiu 0%) i el màxim (incentiu 6% 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 de 25.500.000 ptes., segons els crèdits impartits en programes de doctorat.

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

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 2002

Pressupost de despeses de funcionament i inversions menors de centres docents

euros

PRESSUPOST TOTAL

CENTRE	Pressupost Activitat 2002	Pressupost Resultats 2002	TOTAL	Fons Compensació 50 % Variació	TOTAL
			Total Pressupost 2002		Total PRESSUPOST 2002
AGRÒNOMS	108.261,35	29.019,44	137.280,79	-963,06	136.317,73
ETS ARQUITECTURA	174.847,54	37.711,81	212.559,35	-330,11	212.229,24
ETSE CAMINS, CANALS I PORTS	137.667,66	20.852,64	158.520,31	4.947,85	163.468,16
ETSE INDUSTRIALS	182.836,07	45.551,41	228.387,48	5.839,07	234.226,55
EUET INDUSTRIAL	160.721,45	42.209,39	202.930,85	-1.111,83	201.819,02
EUET AGRÍCOLA	76.601,64	15.854,31	92.455,95	1.757,16	94.213,11
ETSE GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I T.	58.688,09	5.657,79	64.345,88	4.488,49	68.834,37
EU ARQUITECTURA TÈCNICA	132.259,85	27.448,37	159.708,22	10.361,00	170.069,21
EU INFORMÀTICA	106.758,02	22.136,27	128.894,29	-764,72	128.129,57
EPS ALCOI	145.828,22	25.663,54	171.491,76	-6.582,88	164.908,88
F BELLES ARTS	106.435,76	34.388,92	140.824,69	-2.752,87	138.071,82
F ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ E.	45.894,99	4.000,98	49.895,97	-1.947,23	47.948,74
F INFORMÀTICA	78.153,12	20.180,25	98.333,37	2.620,87	100.954,25
EPS GANDIA	142.327,50	22.658,70	164.986,20	0,00	164.986,20
ETSE TELECOMUNICACIÓ	88.538,92	23.170,73	111.709,66	-554,52	111.155,14
Total pressupost distribuït	1.745.820	376.505	2.122.325	15.007	2.137.332

GESTIÓ ECONÒMICA

L'aplicació dels recursos en el pressupost de despeses de la UPV

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

PRESSUPOST 2002

Pressupost de despeses de funcionament i inversions menors de centres docents

euros

PRESSPOST PER ACTIVITAT	Cost fix	Crèdit matriculat	Alumne	Crèdit impartit	Crèdit impartit de laboratori
	Costos unitaris	16.527,83	0,23	16,57	7,15

CENTRE	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 2002
ETSE AGRÒNOMS	16.527,83	34.272,79	35.537,16	19.635,51	2.288,05	108.261,35
ETS ARQUITECTURA	16.527,83	70.106,31	56.776,62	27.497,15	3.939,63	174.847,54
ETSE CAMINS, CANALS I PORTS	16.527,83	46.669,93	47.217,20	22.355,65	4.897,05	137.667,66
ETSE INDUSTRIALS	16.527,83	63.077,10	63.453,29	36.096,05	3.681,80	182.836,07
EUET INDUSTRIAL	16.527,83	51.664,58	51.740,11	26.202,36	14.586,56	160.721,45
EUET AGRÍCOLA	16.527,83	23.106,66	25.464,15	9.707,17	1.795,82	76.601,64
ETSE GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I T.	16.527,83	13.854,20	17.644,32	8.339,42	2.322,31	58.688,09
EU ARQUITECTURA TÈCNICA	16.527,83	36.865,56	55.053,60	18.497,51	5.315,35	132.259,85
EU INFORMÀTICA	16.527,83	33.827,91	38.519,30	16.711,00	1.171,97	106.758,02
EPS ALCOI	16.527,83	55.582,50	41.865,92	24.217,91	7.634,06	145.828,22
F BELLES ARTS	16.527,83	33.289,80	34.029,52	22.588,61	0,00	106.435,76
F ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ E.	16.527,83	10.782,78	12.011,39	5.592,13	980,85	45.894,93
F INFORMÀTICA	16.527,83	21.368,20	24.718,62	13.263,04	2.275,43	78.153,12
EPS GANDIA	16.527,83	43.924,75	41.915,62	18.916,05	21.043,24	142.327,50
ETSE TELECOMUNICACIÓ	16.527,83	26.407,54	28.230,92	14.770,85	2.601,78	88.538,92
Total pressupost distribuït	247.917,49	564.800,61	574.177,75	284.390,43	74.533,92	1.745.820,20

PRESSUPOST PER RESULTATS

	TRDA Taxa de rendiment discent dels alumnes	TRDE Taxa de rendiment discent dels egressats	TABAN Taxa d'abandó dels alumnes dels estudis	TAD2 Taxa d'admissió en 1a i 2a preferència	ISAD Index de satisfacció dels alumnes amb la docència rebuda	TME Index de mesos de intercanvi d'alumnes en programes internacionals	PEM Taxa d'alumnes que fan practiques en empreses
% Incentiu sobre pressupost d'activitat	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%

CENTRE	PRESSUPOST PER RESULTATS							Pressupost Resultats 2002
	TRDA Taxa de rendiment discent dels alumnes	TRDE Taxa de rendiment discent dels egressats	TABAN Taxa d'abandó dels alumnes dels estudis	TAD2 Taxa d'admissió en 1a i 2a preferència	ISAD Index de satisfacció dels alumnes amb la docència rebuda	TME Index de mesos de intercanvi d'alumnes en programes internacionals	PEM Taxa d'alumnes que fan practiques en empreses	
ETSE AGRÒNOMS	3.487,64	3.363,35	4.698,31	4.058,35	5.923,62	4.486,29	2.992,92	29.010,49
ETS ARQUITECTURA	2.670,85	868,29	10.357,82	9.381,92	6.292,59	4.994,65	3.134,18	37.700,30
ETSE CAMINS, CANALS I PORTS	2.348,25	473,65	4.940,81	4.302,21	1.708,21	2.745,49	4.327,31	20.845,92
ETSE INDUSTRIALS	4.160,95	4.936,36	8.025,07	8.519,39	7.098,98	7.166,63	5.629,18	45.536,56
EUET INDUSTRIAL	5.274,74	4.368,43	7.452,39	8.000,87	6.115,36	4.930,85	6.033,98	42.196,63
EUET AGRÍCOLA	2.247,68	1.260,64	3.343,30	1.635,06	2.802,39	983,08	3.577,19	15.849,36
ETSE GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I T.	631,96	793,78	1.457,51	0,00	0,00	979,22	1.793,73	5.656,19
EU ARQUITECTURA TÈCNICA	1.476,63	0,00	6.950,47	4.867,88	5.080,43	1.129,73	7.932,49	27.437,63
EU INFORMÀTICA	0,00	1.633,85	2.395,74	5.251,37	6.403,31	784,60	5.659,90	22.128,77
EPS ALCOI	2.429,58	4.352,66	4.078,88	1.767,09	6.143,17	387,63	6.497,62	25.656,62
F BELLES ARTS	6.384,23	6.384,23	3.890,25	6.384,23	4.951,43	6.384,23	0,00	34.378,59
F ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ E.	1.793,66	0,00	0,00	2.206,34	0,00	0,00	0,00	4.000,00
F INFORMÀTICA	2.058,39	1.782,92	3.269,20	4.364,06	3.313,66	1.083,72	4.302,29	20.174,26
EPS GANDIA	2.311,76	3.012,36	2.306,83	3.264,12	5.384,58	1.640,05	4.441,35	22.361,06
ETSE TELECOMUNICACIÓ	3.367,47	2.013,85	5.310,74	5.288,56	2.282,40	3.346,51	1.554,26	23.163,79
Total pressupost distribuït	40.643,78	35.264,38	68.477,33	69.291,46	63.500,15	41.042,68	57.876,39	376.096,16

GESTIÓ ECONÒMICA

L'aplicació dels recursos en el pressupost de despeses de la UPV

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
PRESSUPOST 2002

Pressupost de despeses de funcionament i inversions menors de departaments

Departaments	Pressupost mínim	Crèdits impartits totals	Coefficient d'experimentalitat	Crèdits impartits pràctiques labor.-+camp	Pressupost activitat	Crèdits atorgats 3r cicle	Pressupost Resultats	Pressupost 2002
BIOLOGIA VEGETAL	9.014,6	183,0	12,00	122,0	35.059,7	23,8	1.315,6	36.375,2
BIOTECNOLOGIA	9.014,6	362,1	18,00	201,6	70.271,8	99,1	5.477,8	75.749,7
CIÈNCIA ANIMAL	9.014,6	355,8	12,00	153,2	46.263,9	66,1	3.653,7	49.917,6
COMPOSICIÓ ARQUITÈCTÒNICA	9.014,6	272,0	6,50	70,5	24.910,3	45,9	2.537,2	27.447,5
CONSTRUCCIONS ARQUITÈCTÒNIQUES	9.014,6	1.767,8	4,50	638,3	110.912,0	25,0	1.381,9	112.293,9
DIBUIX	9.014,6	1.045,5	4,50	540,3	79.010,8	118,0	6.522,6	85.533,3
ECONOMIA I CIÈNCIES SOCIALS	9.014,6	972,6	5,50	383,3	72.091,3	88,6	4.897,4	76.988,7
ESCULTURA	9.014,6	738,0	6,50	392,4	69.506,0	87,1	4.814,5	74.320,5
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	9.014,6	810,7	5,50	363,1	64.771,5	20,9	1.155,3	65.926,8
EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITÈCTÒNICA	9.014,6	1.357,0	2,50	548,4	76.159,7	36,5	2.017,6	78.177,3
EXPRESSIÓ GRÀFICA EN L'ENGINYERIA	9.014,6	978,1	3,50	372,9	61.621,7	32,9	1.818,6	63.440,2
FÍSICA APLICADA	9.014,6	1.982,7	6,50	739,7	144.376,8	33,6	1.857,3	146.234,1
IDIOMES	9.014,6	1.506,3	4,50	591,2	98.669,9	14,0	773,9	99.443,7
ENGINYERIA RURAL I AGROALIMENTÀRIA	9.014,6	576,6	4,50	193,9	41.395,5	3,8	210,0	41.605,6
ENGINYERIA CARTOGRÀFICA, GEODÈSIA I FOTOGRAMETRIA	9.014,6	1.055,0	6,50	616,0	100.243,6	70,0	3.869,3	104.112,9
ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	9.014,6	660,9	12,00	257,7	73.914,1	50,4	2.785,9	76.700,0
INFORMÀTICA DE SISTEMES I COMPUTADORS	9.014,6	1.547,7	9,25	712,5	152.359,3	77,6	4.289,4	156.648,7
ENGINYERIA DEL TERRENY	9.014,6	313,5	5,50	119,9	29.075,6	9,5	525,1	29.600,7
ENGINYERIA ELÈCTRICA	9.014,6	890,3	8,00	423,8	86.152,6	38,8	2.144,7	88.297,3
ENGINYERIA ELECTRÒNICA	9.014,6	1.634,6	9,25	942,8	183.788,1	62,6	3.460,3	187.248,4
ENGINYERIA HIDRÀULICA I MEDI AMBIENT	9.014,6	765,5	5,50	236,6	53.904,0	32,3	4.576,6	58.480,9
ENGINYERIA MECÀNICA I DE MATERIALS	9.014,6	1.462,0	9,25	688,7	146.351,0	70,0	3.869,3	150.220,3
ENGINYERIA QUÍMICA I NUCLEAR	9.014,6	760,2	12,00	351,4	92.437,6	61,7	3.410,5	95.848,2
ENGINYERIA TÈXIL I PAPERERA	9.014,6	291,8	12,00	140,0	41.852,1	33,8	1.868,3	43.720,4
MAQUINES I MOTORS TÈRMIQS	9.014,6	365,5	8,00	197,9	43.224,0	62,3	3.443,7	46.667,7
MATEMÀTICA APLICADA	9.014,6	2.926,2	2,50	926,3	145.293,1	77,3	4.272,8	149.565,9
MECÀNICA DEL MEDI CONTINU I TEORIA D'ESTRUCTURES	9.014,6	1.003,6	3,50	363,6	62.106,5	38,7	2.139,2	64.245,7
ORGANITZACIÓ D'EMPRESES, ECONOMIA FINANCERA I C	9.014,6	1.601,6	4,50	490,3	96.072,6	117,3	6.483,9	102.556,5
PINTURA	9.014,6	819,0	5,50	444,6	71.028,3	117,6	6.500,5	77.528,7
PRODUCCIÓ VEGETAL	9.014,6	505,7	9,25	273,2	60.810,8	46,5	2.570,3	63.381,2
QUÍMICA	9.014,6	744,8	18,00	367,5	123.736,1	85,4	4.720,6	128.456,6
SISTEMES INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ	9.014,6	2.410,8	5,50	1.363,2	195.536,3	149,2	8.247,2	203.783,4
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	9.014,6	619,5	12,00	340,7	85.650,5	171,2	9.463,2	95.113,7
URBANISME	9.014,6	736,5	3,50	129,7	41.601,1	45,0	2.487,4	44.088,5
HISTÒRIA DE L'ART	9.014,6	627,3	9,00	219,3	57.847,9	71,1	3.930,1	61.778,0
PROJECTES ARQUITÈCTÒNICS	9.014,6	995,5	8,00	394,8	86.860,7	66,9	3.698,0	90.558,6
CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE BENS CULTURALS	9.014,6	340,5	9,25	182,7	43.740,7	88,6	4.897,4	48.638,2
MECANITZACIÓ AGRÀRIA	9.014,6	181,1	4,50	88,1	20.811,6	55,0	3.040,2	23.851,8
COMUNICACIONS	9.014,6	1.471,0	5,50	594,0	105.454,0	98,5	5.444,7	110.898,7
ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURA DELS TRANSPORTS	9.014,6	251,8	3,50	49,7	20.405,7	10,5	580,4	20.986,1
TERMODINÀMICA APLICADA	9.014,6	279,6	9,25	123,3	34.246,6	49,4	2.730,6	36.977,3
ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA	9.014,6	718,8	8,00	326,4	69.618,5	67,1	3.709,0	73.327,6
PROJECTES D'ENGINYERIA, INNOVACIÓ, D. I DIR	9.014,6	637,3	5,50	264,4	51.308,2	56,0	3.095,5	54.403,7
ECOSISTEMES AGROFORESTALS	9.014,6	339,3	12,00	210,2	54.750,8	46,5	2.570,3	57.321,2
Total variable		39.865		17.149		2.772,60		
Total pressupost distribuït	396.644	239.190.600		264.715.220	3.425.203		153.258	3.578.461

6.3.3. Assignació de crèdits a les oficines centralitzades

Les oficines centralitzades recullen 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 s'adjunta la distribució per capítols de despeses de personal, de funcionament, financers, transferències corrents i inversions de les Oficines Gestores Centralitzades i en l'annex d'aquesta Memòria es recull la descripció detallada de les ajudes, els objectius, el termini de tramitació i l'òrgan competent.

Com pot observar-se en els quadres següents, el desenvolupament d'aquestes activitats requereix mitjans personals i despeses de funcionament, com en el cas de la resta d'unitats, però alguna de les seues funcions més importants es duen a terme a través de programes d'ajuda i suport, desenvolupats essencialment a través de transferències corrents i dotacions per a la inversió.

La pressupostació de la despesa dels serveis comuns de la universitat es deriva, com en exercicis anteriors, de l'increment de la despesa que s'ha generat per l'entrada en funcionament de nous edificis i serveis que ha suposat una elevació en proporció directa a la nova superfície administrada. El quadre següent mostra l'evolució d'aquests els principals conceptes de despesa en 1999, 2001 i la previsió per al 2002:

EVOLUCIÓ DE LES DESPESES GENERALS DE LA UPV (en euros)

Concepte	Previsió 31/12/2001	Pressupost 2002	Var. 02/01
Tributs	499.274,37	150.720,37	-69,8%
Lloguers de mobiliari i estris	587.570,94	391.713,96	-33,3%
Subministrament d'energia elèctrica	2.212.514,39	2.306.915,00	4,3%
Subministrament d'aigua	206.381,94	215.187,57	4,3%
Subministrament de gas	252.811,91	263.598,55	4,3%
Telèfon	74.530,01	96.292,78	29,2%
Correu i missatgeria	243.711,89	272.607,48	11,9%
Neteja	2.544.454,34	2.653.017,73	4,3%
Seguretat	1.228.174,83	1.280.576,95	4,3%
Assegurances	438.042,15	459.878,46	5,0%
Fotocòpies	137.763,77	140.519,04	2,0%
D. Acadèmiques (viatge pràctiques i tribunals docen)	528.004,79	883.279,22	67,3%
Despeses ordinàries de funcioament	34.448,55	35.137,52	2,0%
Total despeses de serveis comuns	8.987.683,87	9.149.444,62	1,8%

GESTIÓ ECONÒMICA

L'aplicació dels recursos en el pressupost de despeses de la UPV

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
PRESSUPOST 2002

RESUM OFICINES CENTRALITZADES

euros

Conceptes funcionals i econòmics	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002
	ÒRGANS DE GOVERN I UPO	ÀREA DOCÈNCIA	ÀREA RECERCA DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ	ÀREA CULTURA	ÀREA INFRASTRUCTURES I QUALITAT	SERVEIS GENERALS	TOTAL
Programa d'edició de llibres UPV		1.147.885,04					1.147.885
Program FIPU		57.096,15					57.096
Despeses Pla Innovació Educativa		48.080,97					48.081
Programes Culturals				643.082,95			643.083
Programació Escola d'Estiu				253.860,49			253.860
Tributs						150.720,37	150.720
Lloguers de mobiliari i estris						391.713,96	391.714
Subministrament d'energia elèctrica						2.306.915,00	2.306.915
Subministrament d'aigua						215.187,57	215.188
Subministrament de gas						263.598,55	263.599
Telefon						96.292,78	96.293
Correu i missatgeria						272.607,48	272.607
Neteja						2.653.017,73	2.653.018
Seguretat						1.280.576,95	1.280.577
Asegurances						459.878,46	459.878
Fotocopies						140.519,04	140.519
D. acadèmiques (viatges pràctiques i tribunals docents)						883.279,22	883.279
Despeses ordinàries de funcionament	1.959.498,34	1.572.600,84	260.142,68	789.939,75	1.985.469,91	1.249.415,20	7.817.067
DESPESES DE FUNCIONAMENT	1.959.498	2.825.663	260.143	1.686.883	1.985.470	10.363.722	19.081.379
Ajudes d'acció social i solidaritat	459.774,26						459.774
Finançament ordinari FUPV	300.506,05						300.506
Premis Bones Idees	7.212,15						7.212
Beques biblioteca		0,00					0
Projectes final de carrera en empreses i ocupació		390.657,87					390.658
Beques estudiants ERASMUS, ALFA, etc.		1.562.631,47					1.562.631
Beques estudiants PROMOE		240.404,84					240.405
Programa APICID e Intercambio Docente		42.070,85					42.071
Programes foment intercanvi i ocupació		0,00					0
Beques promoció lingüística		108.182,18					108.182
Beques Pla Innovació Educativa		150.253,03					150.253
Beques ICE enquesta docent		30.050,61					30.051
Ajuda complementària a l'ensenyament		300.506,05					300.506
Compensació taxes doctorat becaris FPI			426.273,27				426.273
Ajudes programa de tercer cicle			122.979,76				122.980
Beques Cultura				0,00			0
Ajudes d'acció social i solidaritat				42.070,85			42.071
Ajudes estudiants delegacions d'alumnes				0,00			0
Beques i ajudes esportives				107.440,00			107.440
Beques Escola d'Estiu				54.091,09			54.091
TRANSFERÈNCIES CORRENTS	767.492	2.824.757	549.253	203.602	0	0	4.345.104

CONTINUA EN PÀGINA SEGÜENT

GESTIÓ ECONÒMICA

L'aplicació dels recursos en el pressupost de despeses de la UPV

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
PRESSUPOST 2002

RESUM OFICINES CENTRALITZADES (CONTINUACIÓ)

conceptes funcionals i econòmics	euros						
	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002
	ÒRGANS DE GOVERN I UPo	ÀREA DOCÈNCIA	ÀREA RECERCA DESENVOLUPAMENT I INN.	ÀREA CULTURA	ÀREA INFRAESTRUCTURES I QUALITAT	SERVEIS GENERALS	TOTAL
Programa IDEES	240.404,84						240.405
Universitat Politècnica Oberta	45.075,91						45.076
Adquisicions bibliogràfiques		1.442.429,05					1.442.429
Aules d'autoaprenentatge en valencià		30.050,61					30.051
Centres d'autoaprenentatge llengües estrangeres		30.050,61					30.051
Programa d'innovació educativa		300.506,05					300.506
Programa d'equipament docent		1.803.036,31					1.803.036
Projecte EUROPA		1.803.036,31					1.803.036
Pla equipament ofimàtic de professors		270.455,45					270.455
Gestió de patents			132.222,64				132.223
Reserva de fons per a bestretes			90.151,82				90.152
Forum Unesco			150.253,03				150.253
Publicació d'articles i publicacions científiques			15.025,30				15.025
Pertinença a comitès editorials de revistes			42.070,85				42.071
Borses de viatge per a assistència a confer.			0,00				0
Borses de viatge per a assistència a congr. i j. c.			181.806,14				181.806
Estada d'investigadors estrangers en la UPV			90.151,82				90.152
Estada de professorat de la UPV a l'estranger			156.263,15				156.263
Ajudes a l'organització de congressos científics			66.111,33				66.111
Cofinançament infraestructura			300.506,05				300.506
Premis tesis doctorals			0,00				0
Beques de formació del personal investigador			733.234,77				733.235
Creació de grups emergents			360.607,24				360.607
Realització de projectes interdisciplinaris			390.657,87				390.658
Despeses associades a projectes coord.			30.050,61				30.051
Gestió de bases de dades Vicerectorat d'Investigació			24.040,48				24.040
Beques de suport a la investigació			0,00				0
Programa INNOVA			601.012,10				601.012
Programa de suport al 3r. cicle			36.000,00				36.000
Ajuda complementària a la investigació			601.012,10				601.012
Inversió ordinària	42.521,61	156.263,15	0,00	315.227,72	347.084,45	1.207.733,82	2.068.831
SUBTOTAL DESPESES D'INVERSIÓ	328.002	5.835.828	4.001.177	315.228	347.084	1.207.734	12.035.053
SUBTOTAL OFICINES CENTRALITZ.	3.054.993	11.486.247	4.810.573	2.205.713	2.332.554	11.571.456	35.461.537
% Variació 2002/2001	-1,6%	-2,2%	5,6%	5,5%	10,6%	1,6%	1,4%
Formació postgrau			5.108.602,89				5.108.603
R+D empreses			9.916.699,72				9.916.700
R+D AA.PP.			5.685.574,51				5.685.575
Projectes invest. CICT/MEC			4.657.843,81				4.657.844
Projectes invest. altres DEP.			330.556,66				330.557
Projectes invest. G. Valenciana			1.153.943,24				1.153.943
Projectes invest. C. Europ.			1.664.803,53				1.664.804
Inversions en infraestructura Pla Inversions 99/03					0,00		0
Inversions en infraestructura FEDER interregional					3.005.060,52		3.005.061
Inversions en infraestructura FEDER regional					3.005.060,52		3.005.061
Inversions en infraestructura finançament propi					5.114.613,01		5.114.613
SUBTOTAL DESPESES D'INVERSIÓ	0	0	28.518.024	0	11.124.734	0	39.642.758
TOTAL PRESSUPOST DE DESP.	3.054.993	11.486.247	33.328.597	2.205.713	13.457.288	11.571.456	75.104.295

6.3.4. Les despeses d'operacions financeres

Les despeses financeres per a l'exercici de 2002 es deriven de la subscripció de les operacions previstes en "el finançament" i autoritzades per la Generalitat entre els exercicis 1997 i 2001, 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 és la següent i el càlcul dels interessos a meritar en 2002 és el següent:

DESPESES FINANCERES EN EL 2002 DERIVADES DE
PLANS D'INVERSIÓ (en euros)

ENDEUTAMENT DE LA UPV garantit per la GV	Tipus Interés	OPERACIONS a 31/12/2001	Previsió desp. financeres 2002
Emissió d'obligacions a 25 anys	6,60%	54.091.089	3.570.012
1r préstec Banc Europeu d'Inversioi	4,91%	8.414.169	413.136
Emissió d'obligacions a 15 anys	5,55%	45.075.908	2.501.713
2n préstec Banc Europeu d'Inversio	5,41%	27.045.545	1.463.164
Operació autoritzada a IVF	5,54%	22.237.448	1.231.772
TOTAL		156.864.159	9.179.797

6.3.5. Les inversions en infraestructures

En l'apartat 2 s'han analitzat els ingressos de l'anualitat 2002 derivada de l'aplicació del Programa Plurianual de Finançament 1999-2003 i dels Fons FEDER. 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 l'execució actual del programa i el límit de contractació d'obligacions de despeses per al pròxim exercici 2002.

GESTIÓ ECONÒMICA

L'aplicació dels recursos en el pressupost de despeses de la UPV

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

PROGRAMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA DEL PLA D'INVERSIONS

EUROS

PLA INVERSIONS INFRAESTRUCTURES DOCENTS I GENERALS

PROGRAMA	Projecte	Programació total vigent	Contractat o executat a 31/12/01	Programat el 2002	Programat anualitats futures
PPF 1999/2003	Casa Alumne	3.395.718,39	0,00	1.202.024,21	2.193.694,18
	Creu Àgora zona nord/ ETSEA i ETSEI	1.803.036,31	1.803.036,31	0,00	0,00
	Aparcament Oest	1.881.167,89	1.881.167,89	0,00	0,00
	RAM infraestructures aa.tt. i equipament*	7.813.157,36	2.404.048,42	1.803.036,31	3.606.072,63
	Reformes EUAT	961.619,37	0,00	961.619,37	0,00
	Reformes ETSEA	498.840,05	0,00	498.840,05	0,00
	Reformes ETSECCP	1.803.036,31	0,00	901.518,16	901.518,16
	Reformes D. E. Mecànica	1.803.036,31	0,00	901.518,16	901.518,16
	Remodelació i ampliació de l'ETSA	6.611.133,15	4.509.500,93	2.101.632,22	0,00
	Edificis Informàtica	12.621.254,19	1.866.366,72	4.744.766,43	6.010.121,04
	Reforma EUETA	1.202.024,21	150.253,03	1.051.771,18	0,00
	Reforma Biblioteca i Centre de Càlcul	4.820.117,08	3.167.333,79	1.652.783,29	0,00
	Edifici FADE i ETSECGT	17.128.844,97	0,00	4.507.590,78	12.621.254,19
	EPSA / edifici Carbonell	8.149.724,14	0,00	4.207.084,73	3.942.639,40
	EPSPG/ edificis i i.esportives	6.029.084,51	3.009.233,10	3.019.851,41	0,00
	Semival av. Taroners	1.352.277,23	0,00	1.352.277,23	0,00
	Zona nord /Camp Agricoles	1.803.036,31	0,00	0,00	1.803.036,31
C. Pilota	1.532.580,87	0,00	1.532.580,87	0,00	
Pla d'inversions finançat PPF1999/2003		81.209.688,65	18.790.940,18	30.438.894,39	31.979.854,07

* Incorpora redacció de projectes de remodelació d'EUAT, FFBAA, ETSIT i EPSPG

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

PROGRAMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA DEL PLA D'INVERSIONS

EUROS

PROGRAMA D'INVERSIONS EN INFRAESTRUCTURES R+D+I

PROGRAMA	Projecte	Programació proposada	Executat a 31/12/01	Programat el 2002	Programat anualitats futures
FEDER PR.	Equipament científic i tecnològic	2.656.473,50	0,00	2.656.473,50	0,00
	Xarxes de comunicació	1.292.176,02	0,00	1.292.176,02	0,00
	Centres d'investigació en Parc Científic IDI	5.409.108,94	0,00	5.409.108,94	0,00
FEDER R.	Equipament C.T. i xarxes de comunicació	3.305.566,57	0,00	3.305.566,57	0,00
	Centres d'investigació en Parc Científic IDI	14.724.796,56	0,00	7.182.094,65	7.542.701,91
P. ESPECÍFIC	Centres d'investigació en Parc Científic IDI	30.050.605,22	0,00	4.507.590,78	25.543.014,44
Total finançament R+D+I		57.438.726,82	0,00	24.353.010,47	33.085.716,35
TOTAL PROGRAMA D'INVERSIONS UPV		138.648.415,46	18.790.940,18	54.791.904,86	65.065.570,42

PROGRAMACIÓ PER FONTS DE FINANÇAMENT

2n pla d'inversions Generalitat Valenciana **	56.994.910,96	12.702.687,56	25.324.281,38	18.967.942,01
Inversions pròpies	24.214.777,69	6.088.252,62	5.114.613,01	13.011.912,06
Feder pluriregional	9.357.758,47	0,00	9.357.758,47	0,00
Feder regional	18.030.363,13	0,00	10.487.661,22	7.542.701,91
Finançament extraordinari	30.050.605,22	0,00	4.507.590,78	25.543.014,44
TOTAL FINANÇAMENT D'INVERSIONS UPV	138.648.415,46	18.790.940,18	54.791.904,86	65.065.570,42

** Sol·licitada ampliació per import de 20,73 M euros (ampliació i liquidació PIB)

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 tasca internacional, especialment a Amèrica Central i del Sud, en els camps de la formació de postgrau, l'assistència tècnica i la transferència de tecnologia. La UPV fa 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 es mostra la trajectòria seguida, s'hi esmenten les àrees en què es desenvolupen els programes, els projectes i les activitats que la UPV fa en cada país, amb xifres sobre l'activitat exercida fins a final de 2001.

7.1.1. L'Argentina

Des de fa anys la UPV hi 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 12 programes de postgrau en les modalitats de Doctorat, Especialista Universitari i Màster, que són acordats i convinguts 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 perquè no es desvinculen els professionals amb les entitats en què treballen. Els programes en desenvolupament corresponen a les àrees següents:

- Enginyeria d'Aliments
- Agronomia
- Producció Animal
- Gestió d'Empreses
- Tecnologies de la Informació
- Turisme

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 que, a partir de la firma de l'Acord Marc de Col·laboració —que avui subscriuen 38 universitats públiques i privades—, s'inicien programes de Doctorat, Mestria i Especialització en àrees clau 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 prestar 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, conformada per universitats —entre les quals la UPV—, empreses i entitats colombianes i espanyoles.

Les àrees en què s'han desenvolupat 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
- Nous Materials
- Transports
- Gestió Industrial
- Producció Vegetal
- Enginyeria de la Construcció
- Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient
- Bioenginyeria
- Fitomillora i Biotecnologia Vegetal
- Energia Elèctrica
- Economia i Gestió de la Salut

7.1.3. Mèxic

L'activitat internacional de la UPV a Mèxic se circumscriu a la realització d'accions de cooperació en matèria d'educació superior i de relacions Universitat-Empresa, i és especialment significativa en aquest àmbit 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.

En matèria d'educació superior, la UPV coopera amb nombroses institucions d'educació superior, tant del sector públic com 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 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

7.1.4. L'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 i 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 del Programa 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 (CETA – UPV):

- Formació del professorat
- Formació contínua
- Assistència tècnica
- Assessorament i elaboració de projectes
- Contribuir a impulsar els vincles entre Cuba i la Comunitat Valenciana
- Propiciar els 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

7.1.6. Altres països

A continuació es relacionen altres països en què la Universitat Politècnica de València també du a terme 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. El Brasil

- Planificació i Gestió Turística
- Gestió Hotelera
- Comerç Exterior
- Expressió Gràfica Arquitectònica

7.1.6.2. Xile

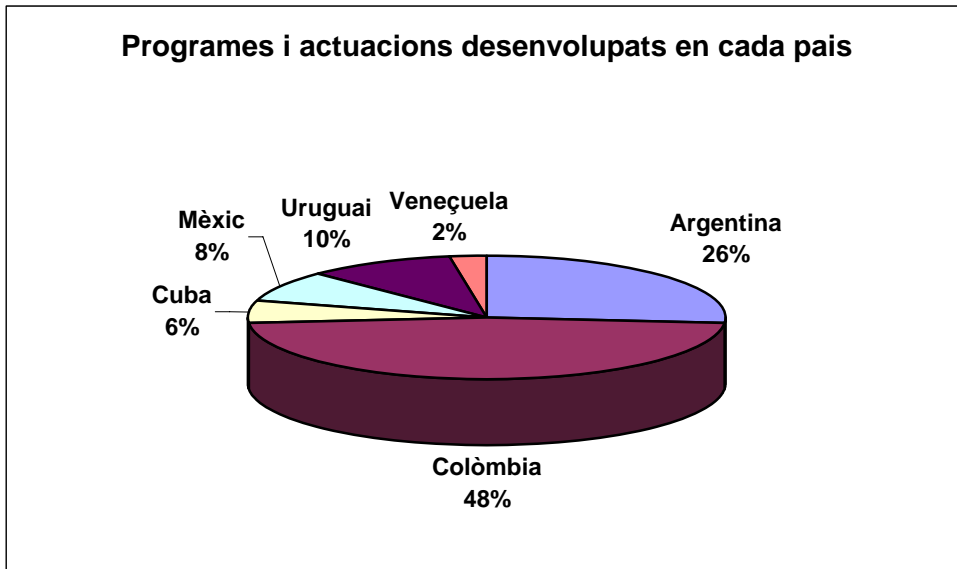
- Planificació Territorial Mediambiental i Urbana
- Gestió Cultural, Turística i del Patrimoni
- Projectes d'Enginyeria

7.1.6.3. Veneçuela

- Automàtica i Informàtica Industrial
- Tecnologia dels Aliments
- Matemàtiques Aplicades a l'Enginyeria

RESUM DE LES XIFRES D'ACTIVITAT DESENVOLUPADA

		ARGENTINA	COLÒMBIA	CUBA	MÈXIC	URUGUAI	VENEÇUELA	TOTAL
PROGRAMES I ACTUACIONS	DOCTORAT	6	17	3	9	0	1	36
	MÀSTER	3	2	3		1		9
	ESPECIALISTA	16	15	1		2		34
	C. F. ESPECÍFICA	5	7		1	7		20
	ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES	2	16			2	2	22
	TOTAL	32	57	7	10	12	3	121
ALUMNES	DOCTORAT	133	337	49	197	0	20	736
	ESPECIALISTA	316	270	25		33		644
	MÀSTER		35			21		56
	C. F. ESPECÍFICA		0		22	168		190
	TOTAL	449	642	74	219	222	20	1.626
TÍTOLS EXPEDITS	SI / DEA	59	99	18	10			186
	DOCTORAT		44	15	9			68
	ESPECIALISTA	67	130	22	5	9		233
	MÀSTER		12			18		30
	TOTAL	126	285	55	24	27	0	517
NOMBRE DE PROFESSORS UPV QUE HI HAN PARTICIPAT	DOCTORAT	33	121	13	54		8	229
	ESPECIALISTA	56	20	4		13		93
	MÀSTER	9	6	12		18		45
	C. F. ESPECÍFICA	6	9		2	3		20
	ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES	3	37					40
	TOTAL	107	193	29	56	34	8	427
PROFESSORS TOTALS	DOCTORAT	50	161	21	57		11	300
	ESPECIALISTA	142	50	7		20		219
	MÀSTER	13	6	39	7	18		83
	C. F. ESPECÍFICA	6	24			7		37
	ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES	6	104			2	12	124
	TOTAL	217	345	67	64	47	23	763



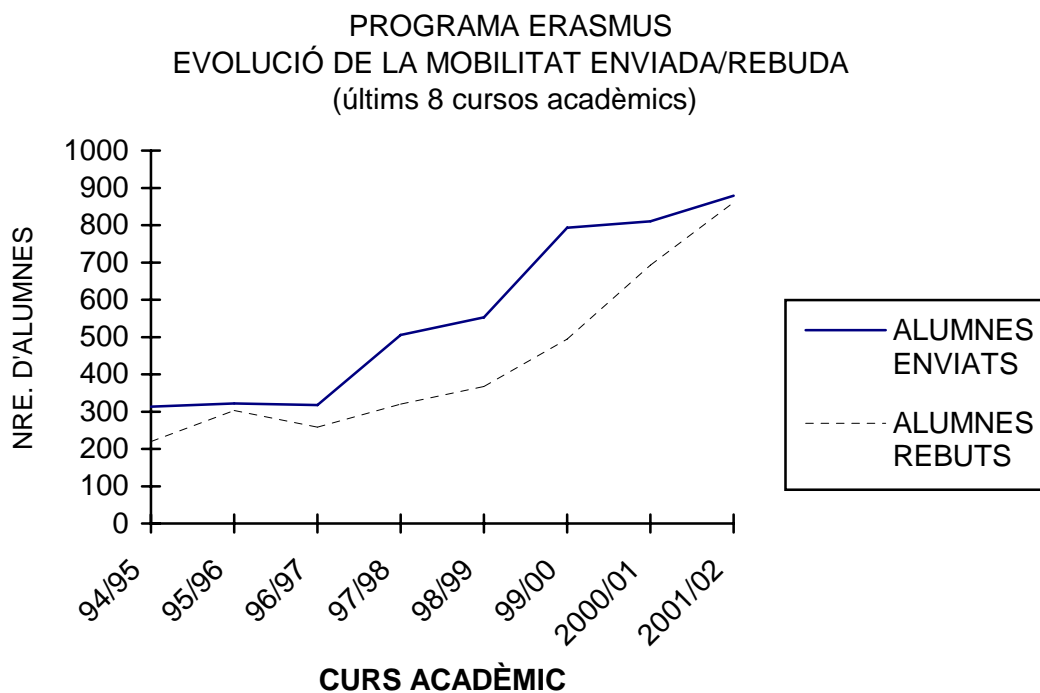
7.2. Àrea de Programes Internacionals

7.2.1. Programa Erasmus curs 2001-2002

Programa de la Unió Europea per a la mobilitat d'estudiants i professors universitaris amb reconeixement acadèmic d'estudis.

Mobilitat d'estudiants curs 2001-2002
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
ALUMNES ENVIATS	313	322	318	506	553	793	810	879
ALUMNES REBUTS	220	303	258	314	367	494	693	861



**ALUMNES ERASMUS ENVIATS I REBUTS PER LA UPV
PER CENTRE / CURS 2001-2002**

CENTRE	ENVIATS	REBUTS
EPS d'Alcoi	13	10
EPS de Gandia	72	45
ETS d'Arquitectura	100	154
ETS d'Enginyers Agrònoms	56	126
ETS d'Enginyers Industrials	158	132
ETS Eng. Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	18	26
ETS d'Enginyers de Telecomunicació	48	42
ETS d'Enginyers de Camins, Canals i Ports	57	58
EU d'Arquitectura Tècnica	49	24
EU d'Informàtica	15	9
EU d'Enginyeria Tècnica Agrícola	30	11
EU d'Enginyeria Tècnica Industrial	118	87
F. d'Administració i Direcció d'Empreses	8	13
Facultat de Belles Arts	118	92
Facultat d'Informàtica	19	32
TOTAL	879	861

**ALUMNES ERASMUS ENVIATS I REBUTS PER LA UPV
PER PAÏSOS / CURS 2001-2002**

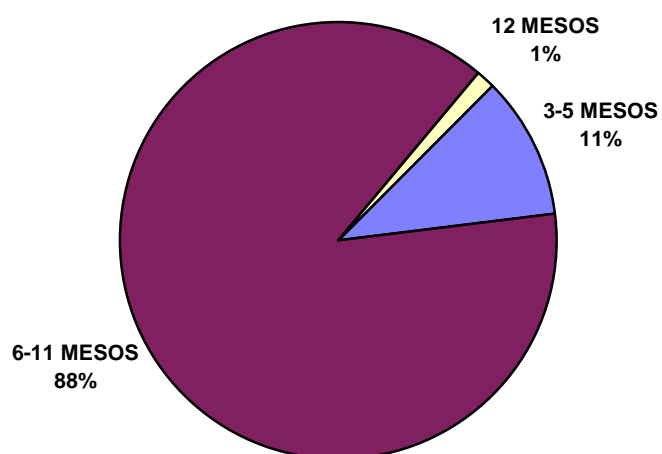
PAÍS	NRE. ALUMNES ENVIATS	NRE. D'ALUMNES REBUTS
Alemanya	138	164
Àustria	24	32
Bèlgica	48	60
Dinamarca	36	12
Eslovènia	0	1
Estònia	1	1
Finlàndia	40	13
França	153	172
Grècia	19	39
Hongria	5	8
Irlanda	26	0
Islàndia	1	0
Itàlia	147	193
Letònia	0	1
Lituània	0	9
Noruega	13	34
Països Baixos	58	18
Polònia	2	18
Portugal	22	13
Regne Unit	101	23
Rep. Txeca	11	25
Romania	0	9
Suècia	30	12
Suïssa	4	4
Total	879	861

TIPUS D'ACTIVITAT DUTA A TERME PER ALUMNES ERASMUS ENVIATS PER LA UPV / CURS 2001-2002

ACTIVITAT	NRE. D'ALUMNES
P.F.C.	489
CURS	390
TOTAL	879

DISTRIBUCIÓ ALUMNES ERASMUS ENVIATS PER LA UPV PER SEXE / CURS 2001-2002

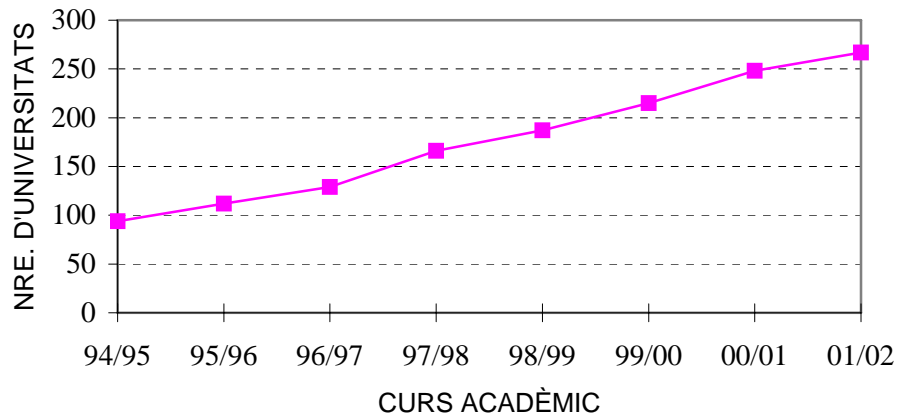
SEXE	ALUMNES ENVIATS
F	404
M	475
TOTAL	879

ALUMNES ERASMUS ENVIATS PER DURACIÓ DE L'ESTADA CURS 2001-2002

**NRE. D'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

**NRE. D'INSTITUCIONS QUE REBEN ALUMNES
ERASMUS DE LA UPV**



Mobilitat de docents curs 2001-2002

El curs 2001-2002 es van dur a terme 43 accions OMS (ajuda per a l'organització de la mobilitat dels estudiants) i 52 accions TS (missions docents d'1 setmana de duració).

NRE. D'ACCIONS OMS-TS DUTES A TERME PER PAÍS

CENTRE	OMS	TS
Alemanya	4	11
Àustria	3	2
Bèlgica	2	4
Dinamarca	2	0
Eslovènia	0	1
Finlàndia	3	1
França	11	11
Grècia	0	1
Irlanda	0	2
Itàlia	7	7
Noruega	1	0
Països Baixos	1	0
Portugal	4	2
Regne Unit	3	2
Rep. Txeca	1	4
Romania	0	1
Suècia	1	3
TOTAL	43	52

NRE. D'ACCIONS OMS-TS DUTES A TERME PER CENTRE

CENTRE	OMS	TS
EPS d'Alcoi	1	0
EPS de Gandia	3	5
ETS d'Arquitectura	8	6
ETS d'Enginyers Agrònoms	3	7
ETS d'Enginyers de Camins, Canals i Ports	3	2
ETS d'Eng. Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	2	2
ETS d'Enginyers Industrials	5	4
ETS d'Enginyers de Telecomunicació	3	1
EU d'Arquitectura Tècnica	2	0
EU d'Informàtica	1	1
EU d'Enginyeria Tècnica Industrial	6	13
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses	0	1
Facultat de Belles Arts	4	9
Facultat d'Informàtica	0	1
Vicerektorat d'Intercanvi Acadèmic	2	0
TOTAL	43	52

7.2.2. Programa Promoe Curs 2001-2002

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 2001-2002

CENTRE	NRE. D'ALUMNES ENVIATS
EPS d'Alcoi	2
EPS de Gandia	9
ETS d'Arquitectura	1
ETS d'Enginyers Agrònoms	2
ETS d'Enginyers Camins, Canals i Ports	5
ETS d'Eng. Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	1
ETS d'Enginyers Industrials	12
ETS d'Enginyers de Telecomunicació	10
EU d'Arquitectura Tècnica	14
EU d'Informàtica	1
EU d'Enginyeria Tècnica Agrícola	7
EU d'Enginyeria Tècnica Industrial	11
Facultat d'Informàtica	3
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses	1
Facultat de Belles Arts	27
TOTAL	106

ALUMNES ENVIATS PER LA UPV PER PAÏSOS / CURS 2001-2002

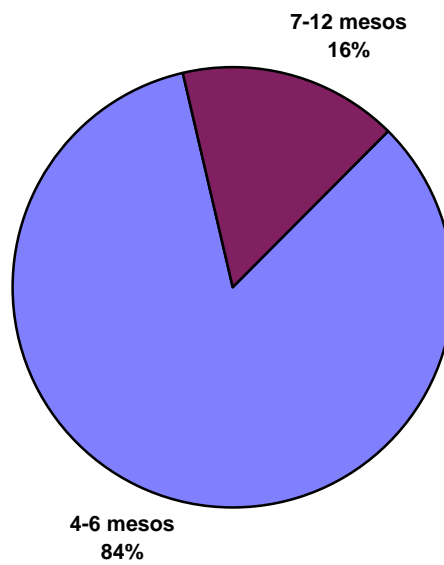
RELACIONS INTERNACIONALS

Àrea de Programes Internacionals

PAÍS	NRE. D'ALUMNES
Alemanya	5
Argentina	1
Austràlia	6
Àustria	1
Canadà	4
Cuba	15
Estats Units	13
França	9
Irlanda	1
Itàlia	1
Japó	2
Marroc	1
Martinica (FR)	2
Mèxic	19
Panamà	1
Perú	2
Portugal	1
R. D. Congo	2
Regne Unit	4
Turquia	4
Uruguai	1
Veneçuela	1
Xile	10
TOTAL	106

**ALUMNES ENVIATS PER LA UPV
DURACIÓ DE L'ESTADA / CURS 2001-2002**

DURACIÓ D'ESTADA	NRE. D'ALUMNES
de 4 a 6 mesos	89
més de 6 mesos	17
TOTAL	106

**ALUMNES PROMOE ENVIATS PER DURACIÓ DE L'ESTADA
01/02**

**ALUMNES ESTRANGERS SOTA ALTRES PROGRAMES D'INTERCANVI*
REBUTS PER PAÏSOS EN LA UPV 2001-2002**

PAÍS	NRE. D'ALUMNES
Alemanya	3
Argentina	10
Austràlia	8
Brasil	7
Canadà	6
Colòmbia	47
Estats Units	17
França	2
Hondures	1
Israel	4
Itàlia	5
Japó	1
Martinica (FR)	1
Mèxic	46
Països Baixos	3
Polònia	3
Regne Unit	3
Uruguai	1
Veneçuela	2
Xile	4
TOTAL	174

(*): PROMOE, acords bilaterals, altres programes

**ALUMNES ESTRANGERS SOTA ALTRES PROGRAMES D'INTERCANVI*
REBUTS EN LA UPV 2001-2002 PER CENTRES**

CENTRE	NRE. D'ALUMNES
EPS de Gandia	4
ETS d'Arquitectura	21
ETS d'Enginyers Agrònoms	7
ETS d'Enginyers de Camins, Canals i Ports	11
ETS d'Enginyers Industrials	24
ETS d'Enginyers de Telecomunicació	43
ETS d'Eng. Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	3
EU d'Arquitectura Tècnica	2
EU d'Informàtica	3
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses	8
EU d'Enginyeria Tècnica Industrial	9
Facultat de Belles Arts	36
Facultat d'Informàtica	3
TOTAL	174

(*): PROMOE, acords bilaterals, altres programes

7.2.3. Programa Leonardo da Vinci

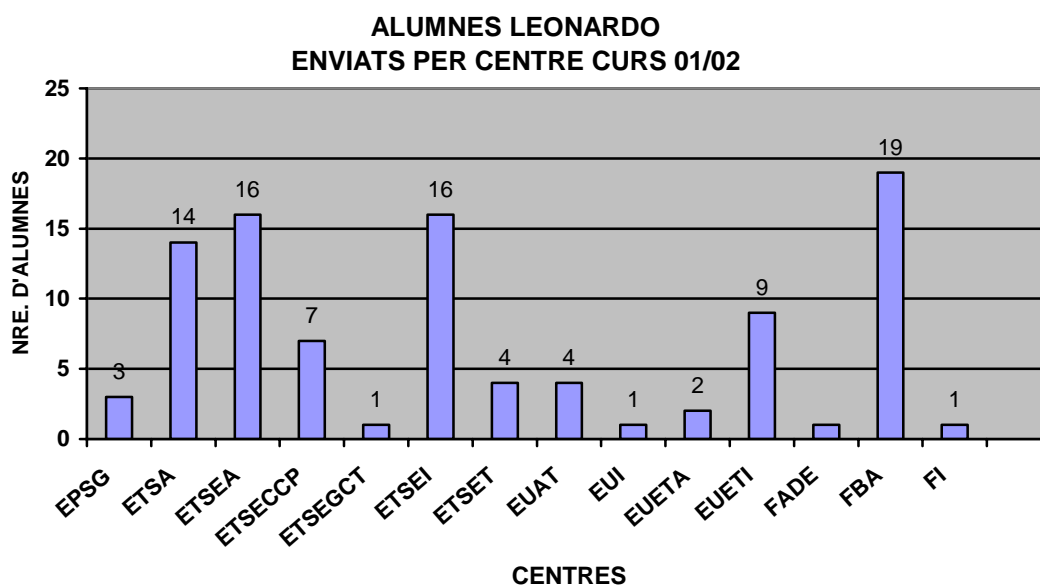
Programa de la Unió Europea perquè els estudiants i acabats de graduar facen pràctiques en empreses de la UE. A més, permet la cooperació universitat-empresa a l'hora de desenvolupar projectes pilot.

**EVOLUCIÓ DELS ALUMNES ENVIATS A EMPRESES EUROPEES
ELS ÚLTIMS CURSOS**

CURS	NRE. D'ALUMNES
1995/1996	37
1996/1997	55
1997/1998	68
1998/1999	82
1999/2000	65
2000/2001	86
2001/2002	98

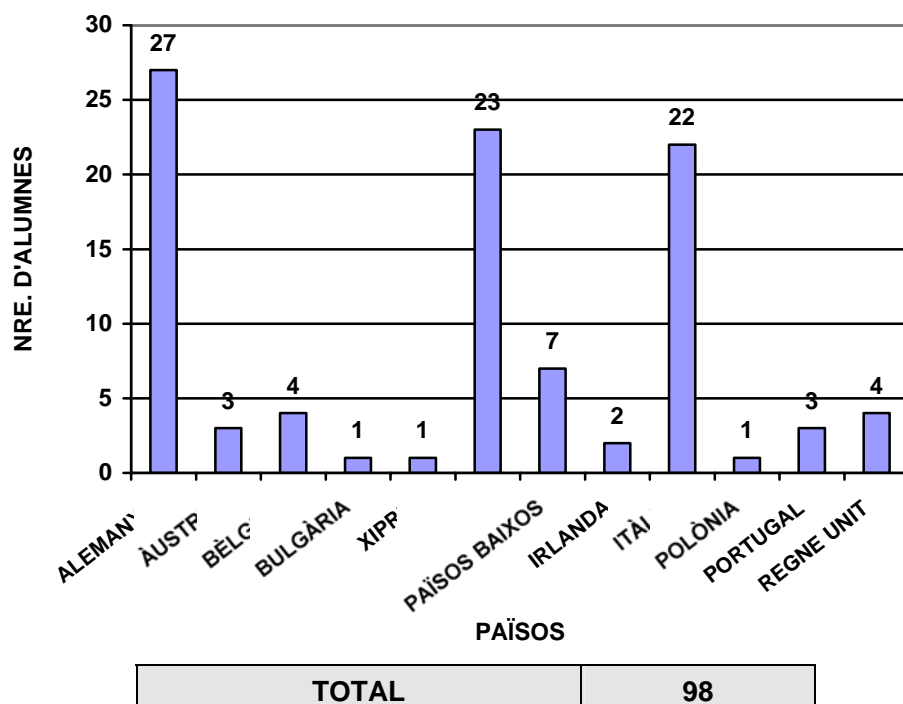
BECARIS LEONARDO DE LA UPV 2001-2002 PER CENTRES

CENTRE	NRE. D'ALUMNES
EPS de Gandia	3
ETS d'Arquitectura	14
ETS d'Enginyers Agrònoms	16
ETS d'Enginyers de Camins, Canals i Ports	7
ETS d'Eng. Geodèsica Cartogràfica i Topogràfica	1
ETS d'Enginyers Industrials	16
ETS d'Enginyers de Telecomunicació	4
EU d'Arquitectura Tècnica	4
EU d'Informàtica	1
EU d'Enginyeria Tècnica Agrícola	2
EU d'Enginyeria Tècnica Industrial	9
Facultat Administració Direcció Empreses	1
Facultat de Belles Arts	19
Facultat d'Informàtica	1
TOTAL	98

**BECARIS LEONARDO DE LA UPV 2000-2001 PER PAÏSOS**

PAÏSOS	NRE. D'ALUMNES
Alemanya	27
Àustria	3
Bèlgica	4
Bulgària	1
França	23
Irlanda	2
Itàlia	22
Països Baixos	7
Polònia	1
Portugal	3
Regne Unit	4
Xipre	1

DISTRIBUCIÓ PER PAÏSOS



7.2.4. Programa de Cooperació Interuniversitària (antic Intercampus) AL-E 2002 E-AL 2002

E-AL 2002 (ESPANYA-AMÈRICA LLATINA 2002)

ALUMNES UPV ENVIATS A AMÈRICA LLATINA PER CENTRES

CENTRE	NRE. ALUMNES
ETS d'Arquitectura	1
ETS d'Enginyers Agrònoms	13
ETS d'Enginyers Industrials	3
Facultat de Belles Arts	3
Facultat d'Estudis de l'Empresa	1
TOTAL	21

ALUMNES UPV ENVIATS A AMÈRICA LLATINA PER PAÏSOS

PAÍS	NRE. D'ALUMNES
Argentina	7
Brasil	2
Costa Rica	1
Mèxic	5
Perú	2
Uruguai	1
Veneçuela	1
Xile	2
TOTAL	21

PROFESSORS ENVIATS PER PAÏSOS D'ESPANYA A AMÈRICA LLATINA

PAÍS	NRE. DE PROFESSORS
Argentina	3
Brasil	2
Equador	1
Xile	1
TOTAL	7

**AL-E 2002 AMÈRICA LLATINA A ESPANYA 2002: NOMBRE D'ALUMNES I PROFESSORS
(INVITATS I DE CATÀLEG) REBUTS PER DEPARTAMENT**

Departament	Estudiant	Professor catàleg	Prof. invitat	Total
Biologia Vegetal	1	1		2
Comunicació Audiovisual, Documentació i Història de l'Art		1		1
Comunicacions	5			5
Economia i Ciències Socials			1	1
Ecosistemes Agroforestals	1		2	3
Eng. Mecànica i de Materials	2	1		3
Enginyeria Cartogràfica, Geodèsica i Fotogravimetria	1			1
Enginyeria de la Construcció	2			2
Enginyeria de Sistemes i Automàtica	1			1
Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient			2	2
Enginyeria Tèxtil i Paperera			1	1
Escultura	2	1	1	4
Informàtica de Sistemes i Computadors			1	1
Matemàtica Aplicada	1		1	2
Mecanització i Tecnologia Agrària		1		1
Organització d'Empreses			1	1
Producció Vegetal	1			1
Química			1	1
Sistemes Informàtics i Computació	1			1
Tecnologia d'Aliments			3	3
Termodinàmica Aplicada	1			1
TOTAL	19	5	14	38

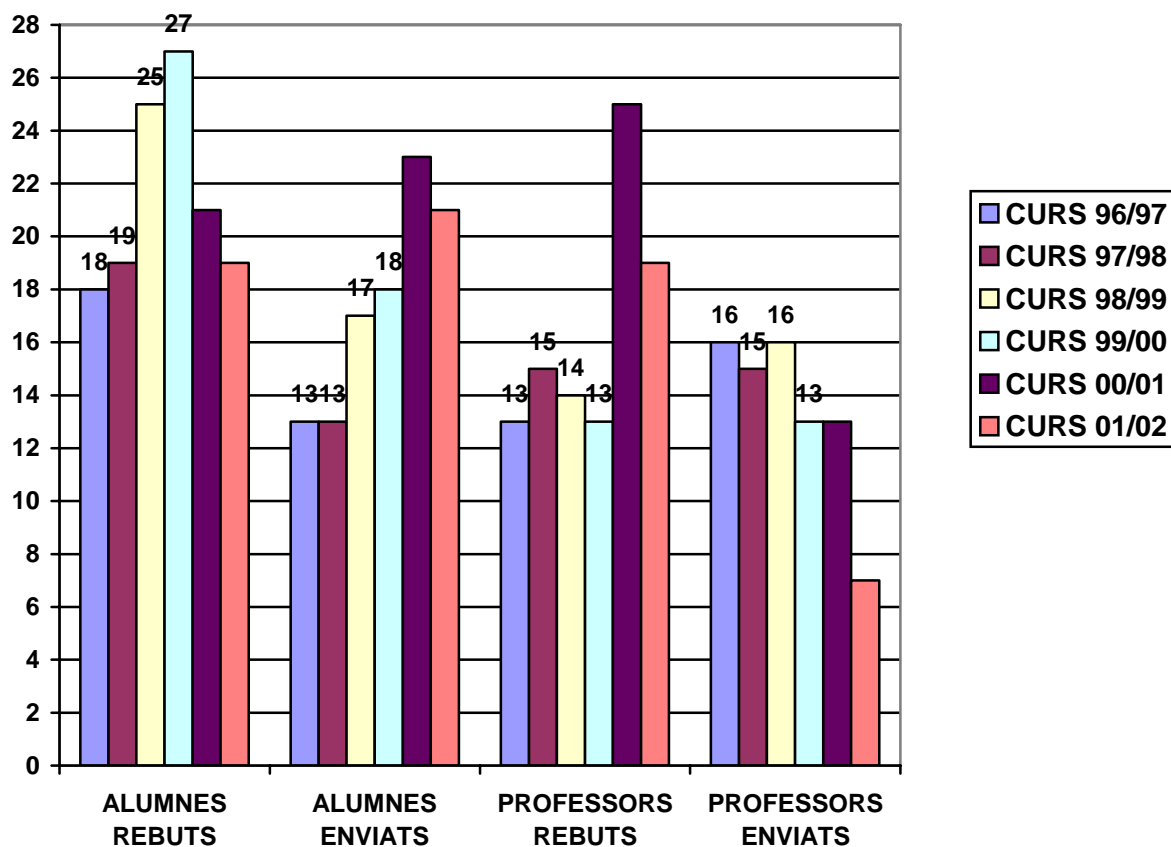
**AMÈRICA LLATINA A ESPANYA 2001: NOMBRE D'ALUMNES I PROFESSORS
(INVITATS I DE CATÀLEG) REBUTS PER PAÏSOS**

PAÍS	ESTUDIANT	PROFESSOR CATÀLEG	PROFESSOR INVITAT	TOTAL
Argentina	6		2	8
Bolívia			1	1
Brasil	8	2	1	11
Colòmbia	2		5	7
Cuba		1	2	3
Mèxic	3	2	1	6
Perú			1	1
Veneçuela			1	1
TOTAL	19	5	14	38

EVOLUCIÓ DELS ALUMNES I PROFESSORS ENVIATS/REBUTS ELS ÚLTIMS ANYS

	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02
ALUMNES REBUTS	18	19	25	27	21	19
ALUMNES ENVIATS	13	13	17	18	23	21
PROFESSORS REBUTS	13	15	14	13	25	19
PROFESSORS ENVIATS	16	15	16	13	13	7

Evolució dels alumnes i professors rebuts/enviats els últims anys



7.2.5. Programa Apicid

Programa finançat per la UPV per a afavorir la mobilitat de professors i fomentar la participació en nous programes internacionals.

AJUDES APICID 2001/02 ASSIGNADES PER CENTRE I DEPARTAMENT

DEPARTAMENT/CENTRE	NRE. AJUDES
Dep. Composició Arquitectònica	1
Dep. Comunicació i A.	1
Dep. Construccions Arquitectòniques	1
Dep. Dibuix	1
Dep. Enginyeria Electrònica	1
Dep. Escultura	2
Dep. Estadística	1
Dep. Expressió Gràfica Arquitectònica	1
Dep. Idiomes	1
Dep. Matemàtica Aplicada	1
Dep. Mecànica del Medi Continu i Teoria d'Estructures	1
Dep. Mecanització	1
Dep. Projectes Arquitectònics	1
Dep. Urbanisme	1
ETS Enginyers Agrònoms	2
ETS Enginyers de Camins, Canals i Ports	1
ETS Enginyers Industrials	2
EU d'Enginyeria Tècnica Industrial	2
EU d'Informàtica	1
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses	1
Facultat de Belles Arts	2
Fòrum UNESCO	1
TOTAL	29

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 Sèneca per centre. Curs 2001-2002

RELACIONS INTERNACIONALS

Àrea de Programes Internacionals

CENTRE	ENVIATS	REBUTS
EPS de Gandia	2	5
ETS d'Arquitectura	1	3
ETS d'Enginyers Agrònoms	1	1
ETS d'Eng. de Camins, C. i P.	1	1
ETS d'Eng. Industrials	0	2
ETS d'Eng. Telecomunicació	2	0
EU d'Informàtica	0	1
EU d'Enginyeria Tècnica Industrial	0	6
Facultat de Belles Arts	10	13
Facultat d'Informàtica	1	3
TOTAL	18	35

**Estudiants Sèneca enviats per la UPV el curs 2001-2002
per universitat de destí**

UNIVERSITAT DE DESTÍ	ENVIATS
Universitat Complutense de Madrid	1
Universitat de Barcelona	2
Universitat de Castella-la Manxa	3
Universitat de Granada	2
Universitat de Jaén	1
Universitat de la Corunya	1
Universitat de La Laguna	3
Universitat de Sevilla	1
Universitat de Vigo	1
Universitat del País Basc	1
Universitat Politècnica de Madrid	2
TOTAL	18

Estudiants Sèneca rebuts per la UPV el curs 2001-2002

per universitat d'origen

UNIVERSITAT D'ORIGEN	REBUTS
Universitat Complutense de Madrid	2
Universitat de Castella-la Manxa	3
Universitat de Deusto	2
Universitat d'Extremadura	2
Universitat de Granada	5
Universitat de la Corunya	1
Universitat de La Laguna	2
Universitat de Las Palmas de Gran Canaria	3
Universitat de Màlaga	2
Universitat de Salamanca	3
Universitat de Santiago de Compostel·la	1
Universitat de Valladolid	3
Universitat de Vigo	2
Universitat del País Basc	2
Universitat Politècnica de Cartagena	1
Universitat Politècnica de Madrid	1
TOTAL	35

7.2.7. Participació en associacions

- Grupo Santander
- CEURI
- EAIE
- SEFI
- CESAER
- ISTECS

7.2.8. Publicacions

- *Guía del alumno extranjero* (castellà i anglés)
- Servidor WWW
- Paquet informatiu per a alumnes estrangers

7.3. Fòrum UNESCO / Universitat i Patrimoni

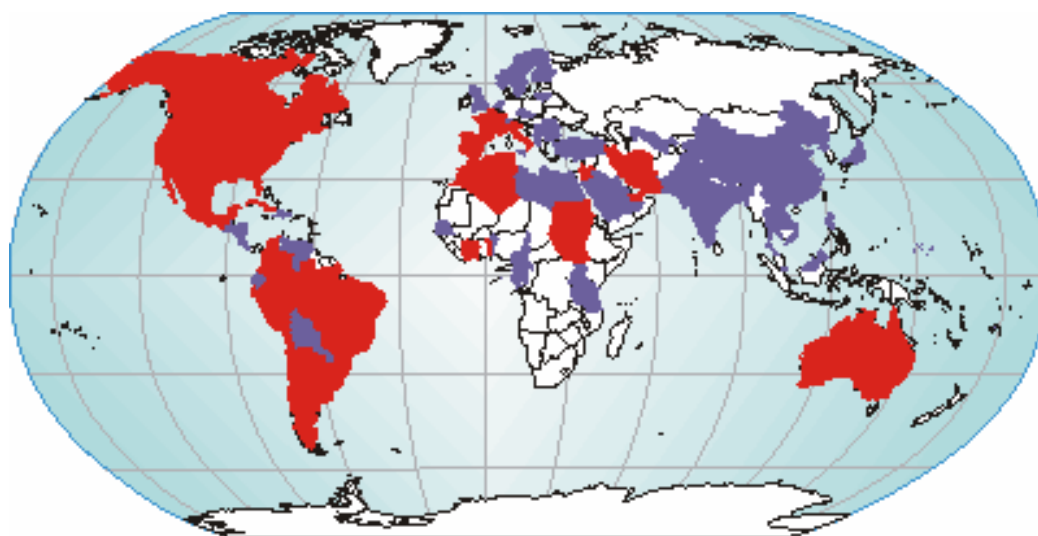
7.3.1. Què és Fòrum UNESCO?

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, coordinant 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 un gran nombre d'especialistes de més de 400 universitats i organismes de 90 països participen en aquest projecte.

En la figura següent es mostra la distribució per països de les seus —en color roig— i membres —en color blau— 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 les seues activitats, i assolir els seus objectius.

Les seus de Fòrum UNESCO són centres ubicats en les universitats o els organismes adherits a la Xarxa Fòrum UNESCO la funció dels quals és 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

ALGÈRIA École polytechnique d'architecture et d'urbanisme (EPAU) (EI - Harrach)

Coordinador:

Adreça: Route de Beaulieu

16200 EI - Harrach

Algèria

Telèfon: 213 21 525954 Fax: 213 21525889

Correu electrònic:

ALGÈRIA Université Abou Bekr Belkaid (Tlemcen)

Coordinador: M. Fouad Ghomari

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

13000 Tlemcen Algèria

Telèfon: 213 43 202336 Fax: 213 43202336

Correu electrònic:

ALGÈRIA Université de Constantine (Constantine)

Coordinador: M. Abdelkrim Saffidine

Adreça: Route Ain-EI-Bey, Campus Mentouri

Constantine Algèria

Telèfon: 213 31 923488 Fax: 213 31925255

Correu electrònic:

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

Coordinador: Arq. José María E. Cuesta

Adreça: Facultad de Ciencias Empresariales. Universidad Austral. Paraguay, 1950 2000 Rosario l'Argentina

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

Correu electrònic: foro@uafce.edu.ar

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

Coordinador: D. Pedro Wenceslao Lobo

Adreça: C/ 9 de Julio, 165

4000 San Miguel de Tucumán l'Argentina

Telèfon: 54 381 4300698 Fax: 54 3814307500

Correu electrònic: unsta@satlink.com

ARGENTINA Universidad Blas Pascal (Córdoba)

Coordinador: D. Alberto Emilio Ferral
Adreça: LIMA 363
5000 CÓRDOBA l'Argentina
Telèfon: 54 351 4218815 Fax: 54 3514214950
Correu electrònic: aferral@ubp.edu.ar

ARGENTINA Universidad de Buenos Aires (Buenos Aires)

Coordinador: D. Eduardo Bekinschtein
Adreça: C/ Viamonte 430-2 Of. 28
1053 Buenos Aires l'Argentina
Telèfon: 54 1 147 89 62 35 Fax: 54 1 147 89 62 40
Correu electrònic: jle@rec.uba.ar, forunesco@fadu.uba.ar

ARGENTINA Universidad de Concepción del Uruguay (Concepción)

Coordinador: D. Dardo Arbide
Adreça: Facultad de Arquitectura y Urbanismo. C/ 8 de Junio, 522
3260 Concepción l'Argentina
Telèfon: 54 3442 427721 Fax: 54 3442427721
Correu electrònic: crivos@museo.fcnyu.unlp.edu.ar

ARGENTINA Universidad de Morón (Morón)

Coordinador: Profesor Arq. Carlos Pernaut
Adreça: Facultad de Arquitectura, Diseño, Arte y Urbanismo
Cabildo, 134
1708 Morón l'Argentina
Telèfon: 54 11 44831023 Fax: 54 1146278551
Correu electrònic: cpernaut@hotmail.com

ARGENTINA Universidad Nacional de Córdoba (Córdoba)

Coordinador: D. Hugo Oscar Juri
Adreça: Artigas, 160
5000 Córdoba l'Argentina
Telèfon: 54 351 4332034 Fax: 54 3514334157 to
Correu electrònic: funesco@sae.unc.edu.ar

ARGENTINA Universidad Nacional de la Plata (La Plata)

Coordinador: D^a Lilita Zendri; D. Matías José Arteaga
Adreça: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales C/ 48 núm. 582 entre 6 y 7
1900 La Plata l'Argentina
Telèfon: 54 221 4214349 Fax: 54 2214226967
Correu electrònic: arteaga@der.jursoc.unlp.edu.ar

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

ARGENTINA Universidad Nacional de Rosario (Rosario)

Coordinador:

Adreça: Entre Ríos 758

2000 Rosario l'Argentina

Telèfon: 54 341 Fax: 54 341

Correu electrònic:

AUSTRÀLIA Deakin University (Burwood)

Coordinador: Prof. William S. Logan

Adreça: Faculty of Arts. 221 Burwood Highway

3125 BURWOOD Austràlia

Telèfon: 61 3 92446100 Fax: 61 352278500

Correu electrònic: wl@deakin.edu.au

BRASIL Pontificia Universidade Católica de Campinas (Campinas)

Coordinador: Samuel Kruchin

Adreça: Rua Marechal Deodoro, 1099

13020-904 Campinas el Brasil

Telèfon: 55 19 7567000 Fax: 55 192528477

Correu electrònic: reitoria@acad.puccamp.br

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

Coordinador: Prof. André Lazaro

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

20550-013 Rio de Janeiro el Brasil

Telèfon: 5521 25877182/25877320 Fax: 552122845088

Correu electrònic: cultural@uerj.br

BRASIL Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte)

Coordinador: D. Luis A. Souza

Adreça: Centro de Conservação e Restauo. Avda. Antonio Carlos, 6627, Campus Pampulha

31270-010 BELO HORIZONTE el Brasil

Telèfon: 55 31 4994126 Fax: 55 314994130

Correu electrònic:

BRASIL Universidade Federal de Ouro Preto (Ouro Preto)

Coordinador: Prof. Dr. Dirceu do Nascimento

Adreça: Rua Diogo de Vasconcelos 122

35400-000 Ouro Preto el Brasil

Telèfon: 55 31 5512111 Fax: 55 315511689

Correu electrònic:

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

CANADÀ Université Laval (Québec)

Coordinador: Prof. Philippe Dubé

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

GIK 7P4 Quebec el Canadà

Telèfon: 1 418 6563333 Fax: 1 4186562809

Correu electrònic: Philippe.Dube@hst.ulaval.ca

COLÒMBIA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE IBAGUÉ (Ibagué)

Coordinador: D. Leónidas López Herrán

Adreça: Barrio Ambalá, Apdo. 487

Ibagué Colòmbia

Telèfon: 57 82 640011 Fax: 57 82640619

Correu electrònic: leolopez@ibague.cetcol.net.co

COLÒMBIA Pontificia Universidad Javeriana (Santa Fe de Bogotá)

Coordinador: D. Germán Téllez Castañeda

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

Santa Fe de Bogotá Colòmbia

Telèfon: 57 1 3208320- 2402 Fax: 57 12855858

Correu electrònic: hojos@javercol.javeriana.edu.co, german.tellez@javeriana.edu.co

COLÒMBIA Universidad del Cauca (Popayán)

Coordinador: D. Rafael Eduardo Vivas Lindo

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

Popayán Colòmbia

Telèfon: 57 28 241893 Fax: 57 28244851

Correu electrònic: rectoria@ucauca.edu.co

COLÒMBIA Universidad Pontificia Bolivariana - Seccional Montería (Montería)

Coordinador: D. Rogelio Vélez Vélez

Adreça: km 8 Vía Cerete

1100 Montería Colòmbia

Telèfon: 57 94 7860146 Fax: 57 947860912

Correu electrònic:

COSTA D'IVORI Université de Bouaké (Bouaké)

Coordinador: M. N'Guessan Kouakou

Adreça: BP V18. 01

Bouaké Costa d'Ivori

Telèfon: 225 31 634857 Fax: 225 31635984

Correu electrònic:

COSTA D'IVORI Université de Cocody (Abidjan)

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

Coordinador: Mme. Ramata Bakayoko-ly
Adreça: B.P. V34
Abidjan Costa d'Ivori
Telèfon: 225 22 449012 Fax: 225 22441407
Correu electrònic:

CUBA Centro Universitario de Guantánamo (Guantánamo)

Coordinador:
Adreça: Cra. a Santiago de Cuba km 2
95100 GUANTÁNAMO Cuba
Telèfon: 53 21 325925 Fax: 53 21324589 to
Correu electrònic: cums@reduniv.edu.cu

CUBA Centro Universitario Las Tunas (Las Tunas)

Coordinador:
Adreça: Avda. Carlos J. Finlay s/n Reparto Buenavista
75200 Las Tunas Cuba
Telèfon: 53 31 48014 Fax: 53 3149402
Correu electrònic:

CUBA Instituto Superior Minero Metalúrgico (Moa)

Coordinador:
Adreça: Las Coloradas, s/n
83329 Moa Cuba
Telèfon: 53 24 64428 Fax: 53 2462290
Correu electrònic:

CUBA Universidad Central de las Villas (Santa Clara)

Coordinador:
Adreça: Carretera a Guaranají, km 5 1/2
54830 Santa Clara Cuba
Telèfon: 53 422 81366 Fax: 53 42281608
Correu electrònic: lee@ip.etcса.cu

CUBA UNIVERSIDAD DE LA HABANA (Vedado)

Coordinador:
Adreça: C/San Lázaro, esq. L
Vedado Cuba
Telèfon: 53 7 322350 Fax: 53 7334163
Correu electrònic: rector@ceniai.cu

CUBA Universidad de Oriente (Santiago de Cuba)

Coordinador: D. José Ariosa Iznaga

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

Adreça: Facultad de Construcciones. Avda. Patricio Lumumba, s/n
90900 Santiago de Cuba Cuba
Telèfon: 53 226 632042 Fax: 53 226632689
Correu electrònic: jariosa@ri.uo.edu.cu

EQUADOR Universidad Central del Ecuador (Ecuador)

Coordinador:
Adreça: Avda. América, 1378
Ecuador Ecuador
Telèfon: 593 2 501550910 Fax: 593 2501207
Correu electrònic: proyecto@ciuc.ecuanex.net.ec

ESPANYA Universidad de Alcalá de Henares (Alcalá de Henares)

Coordinador: D. Joaquín Ibáñez Montoya
Adreça: Instituto Español de Arquitectura. C/ Trinitarios, 1
28801 Alcalá de Henares Espanya
Telèfon: 34 91 8854000 Fax: 34 918854095
Correu electrònic: iea@e.fgua.es

ESPANYA Universidad de Extremadura (Càceres)

Coordinador:
Adreça: Plaza de Caldereros, 1
10071 Càceres Espanya
Telèfon: 34 927 257016 Fax: 34 927216419
Correu electrònic:

ESPANYA Universidad de Granada (Granada)

Coordinador: D. David Aguilar Peña
Adreça: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica Campus Fuentenueva. Severo Ochoa, s/n
18071 GRANADA Espanya
Telèfon: 958 243103 Fax: 958243104
Correu electrònic: arqtec6@azahar.ugr.es

ESPANYA Universidad de Valladolid (Valladolid)

Coordinador: D. Javier Rivera Blanco
Adreça: Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Avda. de Salamanca, s/n
47014 Valladolid Espanya
Telèfon: 34 983 42 36 49 Fax: 34 98342 34 25
Correu electrònic: riverabl@tap.uva.es

ESPANYA Universidad Internacional S.E.K. (Segòvia)

Coordinador: D. Alejandro Bermúdez Medel

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

Adreça: C/ Cardenal Zúñiga, 12
40003 Segòvia Espanya
Telèfon: 34 921 444727 Fax: 34 921445593
Correu electrònic: usek@sgv.servicom.es

ESPANYA Universidad Politécnica de Cartagena (Cartagena)
Coordinador: D. Juan Ramón Medina Precioso
Adreça: Plaza Cronista Isidoro Valverde, s/n. Edificio "La Milagrosa"
30202 Cartagena Espanya
Telèfon: 34 968 325689 Fax: 34 968325700
Correu electrònic:

ESPANYA Universitat Politècnica de València (València)
Coordinador: D. José Luis Montalvá Conesa
Adreça: Fòrum UNESCO. Camí de Vera, s/n
46022 València Espanya
Telèfon: 34 96 387 77 80 Fax: 34 96387 77 89
Correu electrònic: forum@unesco.upv.es

EUA SAVANNAH COLLEGE OF ART & DESIGN (Savannah)
Coordinador:
Adreça: 342 Bull Street, PO Box 3146
GA 31402 Savannah els Estats Units
Telèfon: 1 912 525 69 00 Fax: 1 912525 69 04
Correu electrònic: habreu@scad.edu

IRAN University of Teheran (Teheran)
Coordinador: Mr. Niknami Kamal Aldin
Adreça: Faculty of Leterature and Human Sciences. Enghelab Avenue
Teheran l'Iran
Telèfon: 98 21 4502453 Fax: 98 21
Correu electrònic: meshkini@ioc.com

ITÀLIA Instituto Universitario di Architettura de Venezia (Venècia)
Coordinador: D. Marino Folin
Adreça: Tolentini, Santa Croce 191
30135 Venècia Itàlia
Telèfon: 39 41 5221119 Fax: 39 412571760
Correu electrònic: rettore@iuav.unive.it

ITÀLIA Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" (Alessandria)
Coordinador: Prof. Angelo Torre

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

Adreça: Corso di Laurea in gestione dei Beni Territoriali. Facoltà di Scienze Politiche. C. so. T.
Borsalino, 50
15100 Alessandria Itàlia
Telèfon: 39 131 28 37 45 Fax: 39 131
Correu electrònic: angelo.torre@sp.unipmn.it

ITÀLIA Università di Pisa (Pisa)
Coordinador: D. Massimo Dringoli
Adreça: Dipartimento di Ingegneria Civile Via Diotisalvi 2
56126 Pisa Itàlia
Telèfon: 39 050 55 35 02 Fax: 39 05055 34 95
Correu electrònic: dringoli@ing.unipi.it

JORDÀNIA Yarmouk University (Irbid)
Coordinador: Mr. Mohammed Shunnaq
Adreça: Institute of Archaeology and Anthropology
Irbid Jordània
Telèfon: 962 2 7271100 Fax: 962 27274725
Correu electrònic: mshunnaq@vu.edu.jo

LÍBAN Lebanese American University (Beirut)
Coordinador: Mr. Nabeel Haidar
Adreça: P.O. BOX 13
5053 BEIRUT el Líban
Telèfon: 961 1 78 64 64 Fax: 961 178 64 49
Correu electrònic: nhaidar@lau.edu.lb

MACAU Universidade de Macau (Macau)
Coordinador: pepe
Adreça: P.O. Box 3001
Macau Macau
Telèfon: 853 3974303 Fax: 853 831694
Correu electrònic: admrr@umac.mo

MARROC Al Akhawayn University (Ifrane)
Coordinador: Mohamed Salah Didi Alaoui
Adreça: Avenue Hassan II, P.O. Box 104
53000 Ifrane el Marroc
Telèfon: 212 5 862425 Fax: 212 5567140
Correu electrònic: M.DidiAlaoui@Alakhawayn.ma

MARROC Ecole Nationale d'Architecture (Rabat)
Coordinador: M. Abderrahmane Chorfi

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

Adreça: B.P 6372 Rabat Instituts
6372 Rabat el Marroc
Telèfon: 212 0 37775230/41 Fax: 212 037775276
Correu electrònic: ena@ecole-archi.net.ma

MARROC Universidade de Chouaib Doukkali (El Jadida)
Coordinador: M. Abdelouahed Mabrou
Adreça: Faculté des Lettres. BP 27
24000 EL JADIDA el Marroc
Telèfon: 212 0 23343058 Fax: 212 023343532
Correu electrònic: abdelmabrou@hotmai.com

MÈXIC INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (Mèxic)
Coordinador:
Adreça: Avda. Luis Enrique Erro, s/n
07738 Mèxic Mèxic
Telèfon: 52 5 7296003 Fax: 52 57296001
Correu electrònic:

MÈXIC Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Cuernavaca)
Coordinador: D. Jesús Nieto Sotelo
Adreça: Avda. Universidad No. 1001, Col. Chamilpa
62210 Cuernavaca Mèxic
Telèfon: 52 73 Fax: 52 73133495
Correu electrònic: docartes@uaem.mx

MÈXIC Universidad Autónoma Metropolitana (Mèxic)
Coordinador:
Adreça: Blv. Manuel Ávila Camacho, 90-5
53390 Mèxic Mèxic
Telèfon: 52 5 6033340 Fax: 52 54835682
Correu electrònic: j.gazquez@correo.uam.mx

MÈXIC Universidad Cristóbal Colón (Veracruz)
Coordinador: D. Vicente Climent López
Adreça: Carretera La Boticaria, km 1,5 s/n
91930 Veracruz Mèxic
Telèfon: 52 29 219674 Fax: 52 29221901
Correu electrònic: vcliment@aix.ver.ucc.mx

MÈXIC Universidad Veracruzana (Xalapa)
Coordinador: D^a Dolores Pineda Campos

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

Adreça: Lomas del Estados s/n, Edif. A 3º
91010 Xalapa Mèxic
Telèfon: 52 28 421763 Fax: 52 28176370
Correu electrònic:

PARAGUAI Universidad Nacional de Asunción (San Lorenzo)
Coordinador: Ilmo. Sr. Prof. Arq. Juan R. Ugarriza
Adreça: Facultad de Arquitectura, Campus universitario de San Lorenzo
2169 San Lorenzo el Paraguai
Telèfon: 595 21 585558 Fax: 595 21585558
Correu electrònic: sec@arq.una.py

PERÚ Instituto Superior de Turismo "Josafat Roel Pineda" (Ayacucho)
Coordinador: D. Nonato Aronés Canchari
Adreça: Portal Unión, nº 25, interior
Ayacucho el Perú
Telèfon: 51 64 Fax: 51 64817137
Correu electrònic: istjrpaya@LatinMail.com

PERÚ Universidad Particular de Chiclayo (Chiclayo)
Coordinador:
Adreça: Avda. Virgilio Dall'Orso, 150
Chiclayo el Perú
Telèfon: 51 74 222611 Fax: 51 74222610
Correu electrònic:

PERÚ Universidad San Martín de Porres (Lima)
Coordinador: M. Oswaldo Henrique Urbano
Adreça: Avda. Tomás Marsano, 242
34 Lima el Perú
Telèfon: 51 1 4782300 Fax: 51 14782300 to
Correu electrònic:

PORTUGAL Gabinete da Zona Classificada de Angra do Heroísmo
Coordinador: D^a Antonieta Costa
Adreça: Rua do Galo, 86/92 9700/091
Angra do Heroismo Portugal
Telèfon: +351 295 214 871 Fax: 351 295 213 626
Correu electrònic: gzcac@mail.telepac.pt

PORTUGAL Instituto Açoriano de Cultura
Coordinador: D. Jorge Augusto Paulus Bruno

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

Adreça: Apartado 67. 9700-220 Angra do Heroísmo, Açores Portugal
Telèfon: 351 295 21 44 42 Fax: 351 29521 44 42
Correu electrònic: iac@iac-azores.org

PORTUGAL Instituto de Piaget - Complexo de Viseu
Coordinador: D^a Ana Maria Barbero Franco
Adreça: Grupo de Estudios do Património Histórico-Cultural, Estrada do Alto do Gaio 3510
Lordosa, Viseu Portugal
Telèfon: 351 232 910 000 Fax: 351 232911 644
Correu electrònic: abarbero@iac-azores.org

PORTUGAL Instituto Politecnico de Tomar (Tomar)
Coordinador: D. Yui Bayolo Pacheco
Adreça: Quinta do Contador - Estrada da Serra
2300-313 TOMAR Portugal
Telèfon: 351 249 328100 Fax: 351 249328135
Correu electrònic:

PORTUGAL Universidade Autónoma de Lisboa "Luis de Camões" (Lisboa)
Coordinador: Prof. Doutor Justino Mendes de Almeida
Adreça: Rua de Santa Marta, n^o47 -2^o
1169-023 Lisboa Portugal
Telèfon: 21 3177691/2/5 Fax: 213533702
Correu electrònic: ceudir@universidade-autonoma.pt

PORTUGAL Universidadw Lusiada (Lisboa)
Coordinador: D. Nuno Santos Pinheiro
Adreça: Rua Junqueira, 194
1200 Lisboa Portugal
Telèfon: 351 21 361 15 00 Fax: 351 21364 79 20
Correu electrònic: nunosp@lis.ulusiada.pt

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

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

PORTUGAL Universidade do Algarve (Faro)

Coordinador: D^a Teresa Júdice Gamito

Adreça: Centro de Cultura Árabe, Islámica y Mediterránea (CCAIMED). Campus de Gambelas.
8000 FARO Portugal

Telèfon: 351 289 81 79 14 Fax: 351 28981 85 60

Correu electrònic: tgamito@ualg.pt

PUERTO RICO Universidad de Puerto Rico (San Juan de Puerto Rico)

Coordinador:

Adreça: Apartado 21876

San Juan de Puerto Rico Puerto Rico

Telèfon: 1 787 2500000 Fax: 1 7877596917

Correu electrònic:

REPÚBLICA CENTREAFRICANA University of Banghi (Bangui)

Coordinador:

Adreça: Av. Des Martyrs, BP 1450

BANGUI República Centreafricana

Telèfon: 236 611767 Fax: 236 617890

Correu electrònic:

SUDAN Dalang University (Dalang)

Coordinador: Dr. Khamies Kajou Konda

Adreça: P.O. Box 14

Dalang el Sudan

Telèfon: 249 634 22034 Fax: 249 63422034

Correu electrònic:

TAILÀNDIA Chulalongkorn University (Bangkok)

Coordinador:

Adreça: 254 Phayathai Road Patumuan

10330 BANGKOK Tailàndia

Telèfon: 66 2 2150871 Fax: 66 22154804

Correu electrònic:

TOGO Université du Bénin

Coordinador: Mr. Angele Dola Aiguah

Adreça: B.P. Box 1601 Lomé Togo

Telèfon: 228 211939 Fax: 228 218595

Correu electrònic: daguigah@syfed.tg.refer.org

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

TUNÍSIA Faculté Des Lettres de la Manou (Tunis - Manouba)

Coordinador: M. Boubaker Ben Fraj

Adreça:

2010 Tunis – Manouba Tunísia

Telèfon: 216 71 601 080 Fax: 216 71600 910

Correu electrònic: medali.drissa@flm.rnu.tn.

TUNÍSIA Université de Tunis I (Tunis)

Coordinador:

Adreça: 92, Boulevard du 9 Avril 1938

1007 Tunis Tunísia

Telèfon: 216 71 562700 Fax: 216 71560633

TUNÍSIA Université de Tunis. Institut Supérieur de Metiers du Patrimoine de Tunis (Tunis)

Coordinador: pepe

Adreça: 10, Rue Kelibin, Tunis, Tunísia

1006 Tunis Tunísia

Telèfon: 216 71 286224 Fax: 216 71285978

Correu electrònic: ismpt@ismpt.rnu.tn

UNIÓ DELS EMIRATS ÀRABS American University of Sharjah (Sharjah)

Coordinador: Mr. Samia Rab

Adreça: School of Architecture and Design. P.O. Box 26666

Sharjah Unió dels Emirats Àrabs

Telèfon: 971 6 5055833 Fax: 971 65055800

Correu electrònic: srab@aus.ac.ae

URUGUAI CENTRO POLITÉCNICO DEL CONO SUR (Colonia del Sacramento)

Coordinador: pepe

Adreça: Río de La Plata s/n i Circ. Plaza de Toros

70000 Colonia del Sacramento l'Uruguai

Telèfon: 598 52 21400 Fax: 598 5221401

Correu electrònic:

VIETNAM University of Sciences of Hue (Hue)

Coordinador:

Adreça: 3, Le Loi

HUE Vietnam

Telèfon: 84 4 893290 Fax: 84 4

Correu electrònic:

XILE Centro de Conservación, Restauración y Estudios Artísticos - Crea (Santiago de Chile)
Coordinador: D^a Gloria Cortés Aliaga
Adreça: Isidora Goyenechea 3531, Las Condes
Santiago de Chile Xile
Telèfon: 56 2 2317448 Fax: 56 23359326
Correu electrònic: gcortes@centrocrea.org

XILE Instituto de Investigación Arquitectónica y Museo "R.P. Gustavo le Paige, S.P." (San Pedro de Atacama)
Coordinador: D. Lautaro Núñez
Adreça: C/ Gustavo Le Paige, s/n
San Pedro de Atacama Xile
Telèfon: 56 55 85 10 02 Fax: 56 5585 10 66
Correu electrònic: museospa@entelchile.net

XILE Universidad Internacional S.E.K. (Santiago de Chile)
Coordinador: D^a Eva Flandes Aguilera
Adreça: Avda. José Arrieta 10000 Peñalolen
Santiago de Chile Xile
Telèfon: 56 2 279 29 40 Fax: 56 2 278 37 91
Correu electrònic: eva.flandes@seksmail.com

XILE Universidad Tecnológica Metropolitana (Santiago de Chile)
Coordinador: Dr. D. Juan Cuenca Berger; D. Franklin Maltés Santiago.
Adreça: C/ Dieciocho, 161
Santiago de Chile Xile
Telèfon: 56 2 6964123 Fax: 56 26881421
Correu electrònic: mcsoto@omega.utem.cl, fmaltes@omega.utem.cl

7.3.3. Activitats 2001

- **Març**

Trobada d'estudiants universitaris per a la Defensa del Patrimoni (març 2001, el Brasil).
A Salvador de Bahia (el Brasil).

- **Abril**

Conferència "La expresión gráfica arquitectónica en Rusia" (abril 2001, Espanya).

Impartida pel professor Yuri Saveliev, Dr. arquitecte de l'Institut de la Teoria de l'Arquitectura i Urbanisme de l'Acadèmia d'Arquitectura de Rússia, el 10 d'abril del 2001,

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

en l'EU Arquitectura Tècnica, Universitat Politècnica de València (Espanya). Col·laboren Fòrum UNESCO, EU Arquitectura Tècnica i Departament d'Expressió Gràfica i Arquitectònica (Universitat Politècnica de València).

I Trobada Fòrum UNESCO d'universitats d'Espanya i Portugal: Universitat i Societat (abril 2001, Espanya).

• **Maig**

V Trobada d'Arquitectura: La ciutat mediterrània (maig 2001, Espanya).

Organitzat per Institut Espanyol d'Arquitectura (Universitat d'Alcalá) i Fòrum UNESCO. Del 18 al 20 de maig del 2001, a Alcalá de Henares (Espanya).

Congrés Internacional sobre la Conservació, Salvaguarda i Restauració del Patrimoni construït (maig 2001, Algèria).

Organitzat per la Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université Aboubekr Belkaid. Del 21 al 23 de maig del 2001 a Tlemcen, Algèria.

"Making tracks" (maig 2001, Austràlia).

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

• **Juny**

VI Jornades Científiques dels Grups d'Investigació Enològica: La investigació enològica en els albors del segle XXI (juny 2001, Espanya).

Cicle "Fòrum UNESCO. 500 anys de Música i Arquitectura Valenciana" (juny 2001, Espanya).

Organitzat per la Universitat Politècnica de València (Espanya). El 22 de juny del 2001, a la Sala Iturbi del Palau de la Música de València (Espanya), a càrrec de l'Orquestra de València sota la direcció de Cristóbal Soler.

• **Juliol**

I Universitat Internacional d'Estiu sobre Patrimoni (juliol 2001, Espanya).

Organitzat per la Universidade Lusitana (Portugal), Universitat d'Alcalá (Espanya), Institut Universitari d'Arquitectura de Venècia (Itàlia). Hi col·laboren Centre de Patrimoni de la UIA i l'oficina del pla RIVA (Generalitat Valenciana). Del 16 al 27 de juliol del 2001, a la Universitat Politècnica de València (Espanya).

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

Camps de treball en la Cité Universitaire de París (juliol 2001, França).

Coordinat per Fòrum UNESCO i l'Escola d'Arquitectura Tècnica de la Universitat Politècnica de València (Espanya), amb la col·laboració de la Fundación Argentina i el Colegio de España. Període de treball: juliol – agost 2001.

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

Organitza: Sociedad de Beneficencia de los Naturales de Cataluña, Universitat Politècnica de Catalunya, Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona. Del 16 al 24 de juliol del 2001, l'Havana (Cuba).

II Simposio Nacional sobre Biodiversidad, Interpretación Ambiental y Turismo en las áreas naturales del Perú (juliol 2001, el Perú).

Informes i inscripcions: Portal Unión, 25 - int "E" Plaza de Armas. Ayacucho (el Perú).
Telefax: 064 817 137. Adreça electrònica: iespt_josafat@latinmail.com

Curs taller Metodología de la Investigación (juliol 2001, Mèxic).

Organitzat per l'Instituto de Antropología de Veracruz, la Dirección General de Apoyo al Desarrollo Académico de la Universidad Veracruzana, la Universitat Politècnica de València i Fòrum UNESCO. Objectiu: conèixer un panorama general sobre la ciència, l'esdevenir científic, les seues modalitats, mètodes i procediments.

• Agost

Camp de treball a Tondela (agost 2001, Portugal).

Organitzat Instituto Piaget de Viseu (Portugal), amb la col·laboració de Fòrum UNESCO - Universidade Lusiana. De l'11 al 26 d'agost del 2001.

• Setembre

VI Seminari Internacional Fòrum UNESCO: Reunió plenària (setembre 2001, Espanya).

• Octubre

I Congrés de Centres Històrics d'Espanya (octubre 2001, Espanya).

Organitzat per l'Asociación para la Recuperación de los Centros Históricos de España (ARCHIVAL), amb la col·laboració de Fòrum UNESCO. Del 16 al 17 d'octubre del 2001, al Centro Cultural de la Villa i els Jardines del Descubrimiento, Madrid

• Desembre

Cultural Heritage Workshop - Asia Pacific (desembre 2001, Austràlia).

Organitzen Deakin University (Austràlia) i Fòrum UNESCO. Del 2 al 8 de desembre del 2001, Melbourne, Walhalla, Wilsons Promontory (Austràlia).

7.3.4. Declaracions adoptades en seminaris internacionals

7.3.4.1. Declaració de València

Adoptada en el I Seminari Internacional de Fòrum UNESCO. València (Espanya), octubre del 1996.

Els representants de les universitats participants en el seminari internacional de la UNESCO, conscients del paper que han de jugar les universitats en la protecció del patrimoni en el seu conjunt, i en complement amb l'acció desenvolupada per l'ICCROM, l'ICOM, ICOMOS i l'IFLA, tenint en compte les necessitats immenses en aquest camp i la seua responsabilitat de participar en la protecció, la salvaguarda i la valoració d'aquesta herència comuna, han decidit per unanimitat assumir la creació d'una xarxa internacional Fòrum-UNESCO / Universitat i Patrimoni, en què la coordinació serà garantida per la UNESCO i el seguiment per la Universitat Politècnica de València.

La xarxa internacional, l'acció de la qual s'inscriu perfectament en el marc dels objectius de la UNESCO, serà portadora d'una ètica i tindrà per vocació:

- Actuar amb determinació en la responsabilització dels joves universitaris, així com de la població, per a participar activament en la protecció, la salvaguarda, la valoració i la promoció del patrimoni cultural, marc privilegiat per a la pràctica de la ciutadania.
- Instaurar i reforçar la cooperació internacional i nacional entre les universitats, basades en l'intercanvi i la solidaritat al voltant del patrimoni.

OBJECTIUS

- Mobilitzar a escala nacional i internacional els recursos humans i tècnics de les universitats amb la finalitat d'actuar acordadament amb les poblacions per a una protecció i valoració del patrimoni.
- Responsabilitzar els joves mitjançant una cooperació entre especialistes, educadors i estudiants a escala local i nacional, en favor del patrimoni al si de la universitat i al si de la societat.
- Crear un moviment de solidaritat i d'ajuda mútua teixint vincles entre les universitats a escala regional i internacional.
- Reforçar la cooperació interuniversitària per transferència de coneixements i intercanvis de l'experiència en el camp del patrimoni.
- Desenvolupar la formació sobre el patrimoni.
- Perfeccionar la formació teòrica gràcies a les experiències pràctiques.
- Promoure la comprensió mútua entre els estudiants i un diàleg multicultural per a la construcció de la pau.

PLA D'ACCIÓ

- Crear les xarxes locals i nacionals.
- Instaurar al si de cada universitat els nuclis constituïts d'estudiants i professors.
- Establir vincles amb altres universitats.
- Implantar de forma conjunta els mecanismes per a una coordinació eficaç.
- Reforçar la cooperació entre els responsables del patrimoni i les universitats.
- Posar en marxa el banc de dades de la xarxa Fòrum-UNESCO.
- Fomentar la creació de càtedres UNESCO del Patrimoni.
- Identificar projectes operatius concrets

ACCIONS PRIORITÀRIES

- Organitzar la cooperació responent als desitjos expressats pels representants de Rwanda i el Camerun en el marc del programa prioritat-Àfrica de la UNESCO.
- Preparar la pròxima trobada prevista per al setembre del 1997.

7.3.4.2. Declaració de Quebec

Adoptada en el II Seminari Internacional de Fòrum UNESCO. Quebec (Canadà), octubre del 1997.

7.3.4.3. Declaració de Melbourne

Adoptada en el III Seminari Internacional de Fòrum UNESCO. Melbourne (Austràlia), octubre del 1998.

7.3.4.4. Declaració d'Ifrane

Adoptada en el IV Seminari Internacional de Fòrum UNESCO. Ifrane (Marroc), desembre del 1999.

7.3.4.5. Declaració de Biblos

Adoptada en el IV Seminari Internacional de Fòrum UNESCO. Biblos (Líban), desembre del 2000.

7.3.4.6. Conclusions VI Seminari Internacional Fòrum UNESCO

València (Espanya), setembre del 2001.

Els vicepresidents, rectors, degans, directors, professors i estudiants de les universitats, directors nacionals del patrimoni procedents de 45 països, reunits amb el representant dels Voluntaris de Nacions Unides (UNV), el director de programes de l'Agència Universitària de la Francofonia (450 universitats, 45 països), amb els representants d'ICOMOS i de la Unió Internacional d'Arquitectes (UIA),

- agraeixen a les autoritats de la Generalitat i de la ciutat de València el seu ferm suport,
- feliciten el rector de la Universitat Politècnica de València per l'acció destacable que du a terme de manera incansable per a reforçar la xarxa internacional,
- acullen favorablement la decisió d'ICOMOS de firmar un protocol d'acord amb Fòrum UNESCO - Universitat i Patrimoni, i d'associar així activament la xarxa internacional a la pròxima Assemblea General d'ICOMOS a Zimbabwe el 2002,
- destaquen especialment la voluntat de la Unió Internacional d'Arquitectes (UIA) de desenvolupar amb Fòrum UNESCO - Universitat i Patrimoni una formació en matèria d'intervenció patrimonial a seguir per aquesta professió,
- acullen favorablement la mobilització voluntària creixent de les altres universitats, especialment de les universitats de nous països que s'incorporen a la xarxa per primera vegada, de Xile, el Japó, Polònia, Puerto Rico, el Regne Unit i l'Uruguai,
- aprecien el progrés realitzat pel desenvolupament de la xarxa en l'àmbit nacional i la participació de tres universitats d'un mateix país a Algèria, l'Argentina, el Brasil, el Canadà, Colòmbia, Espanya, Itàlia i el Líban,
- acullen favorablement la participació activa de diversos professors joves i d'una trentena d'estudiants de les universitats de Colòmbia, Cuba, Espanya, Itàlia, el Japó i Romania,
- destaquen especialment la publicació per part de la Universitat Politècnica de València de les 120 activitats i projectes duts a terme pel Fòrum UNESCO - Universitat i Patrimoni des del 1996, així com els resums de les 112 comunicacions rebudes per al VI Seminari, compreses les universitats no participants en el Seminari, mostra del seu interès,
- constaten, a partir d'una seixantena de comunicacions científiques i tècniques presentades pels participants, la progressió d'una cooperació eficaç entre els experts nacionals en patrimoni i les universitats,
- aprecien el compromís dels mitjans de comunicació espanyols, de periòdics, emissores de ràdio i cadenes de televisió, com a defensors de la protecció del patrimoni nacional cultural i natural,

- decideixen, amb l'objectiu de consolidar la carcassa estructural de la xarxa, racionalitzar i intensificar la seua acció, després de cinc anys, en el començament d'una nova fase que coincidisca amb el XXX aniversari de la Convenció del patrimoni mundial:
 - I. Reestructurar els mecanismes de funcionament de la xarxa internacional per a augmentar la seua capacitat de coordinació, de mobilització, d'acció i de repartiment,
- la firma d'un pacte d'universitats per part dels rectors de les universitats de Fòrum UNESCO - Universitat i Patrimoni
per a comprometre oficialment les seues institucions i dotar-les dels mitjans necessaris per a aconseguir els objectius de la xarxa. La finalització del pacte d'universitats es farà en estreta cooperació amb ICCROM, ICOMOS, ICOM, UIA i IFLA,
- la constitució d'un grup de treball sota els auspicis d'UNESCO,
encarregat d'orientar la xarxa i d'adjudicar el segell i el logotip de Fòrum UNESCO - Universitat i Patrimoni als projectes, principalment operatius, de conservació del patrimoni,
- la constitució de grups de treball temàtics al si de la xarxa, com:
patrimoni mundial, cultural i natural,
urbanisme i patrimoni,
emplaçaments arqueològics i museus,
joves i patrimoni,
patrimoni intangible,
promoció, sensibilització i comunicació del patrimoni,
patrimoni i noves tecnologies
 - II. Intensificar els projectes de mobilització el 2002, per a assenyalar de manera concreta i útil el XXX aniversari. S'acorda donar prioritat a les activitats de formació, sensibilització, promoció i mobilització a favor del patrimoni mundial cultural i natural, així com del patrimoni tangible i intangible.

7.3.4.7. 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

7.3.5.1. Declaració de Cartagena d'Índies

Adoptada en les I Trobades Iberoamericanes de Fòrum UNESCO. Cartagena d'Índies (Colòmbia), juny del 1998.

Fòrum UNESCO/Universitat i Patrimoni

7.3.5.2. Declaració de Buenos Aires

Adoptada en la II Trobada Iberoamericana de Fòrum UNESCO. Buenos Aires (Argentina), setembre del 1999.

7.3.5.3. Declaració d'Ouro Preto

Adoptada en la I Trobada de Ciutats de Llengua Portuguesa de Fòrum UNESCO. Ouro Preto (Brasil), octubre del 1999.

7.3.5.4. Declaració de Santiago de Cuba

Adoptada en la I Trobada d'Universitats d'Amèrica Central i el Carib. Santiago de Cuba, abril del 2000.

7.3.5.5. Declaració de Lima

Adoptada en la III Trobada Iberoamericana de Fòrum UNESCO. Lima (Perú), setembre del 2000.

7.3.5.6. Declaració d'Alcalá de Henares

Adoptada en la I Trobada Fòrum UNESCO d'Espanya i Portugal. Alcalá de Henares (Espanya), abril del 2001.

8

*CULTURA /
ESPORT*

8.1. Cultura

Durant el curs 2001-2002 el Vicerectorat de Cultura ha organitzat les activitats següents:

8.1.1. Exposicions

Rafa Raga, cartells de cine. Vestíbul Paranimf UPV, 10-15/09/01.

De la terra a la gent. Sala d'Exposicions de la UPV, 2-11/10/01.

Miguel Quilez, La realitat assetjada. Sala Exposicions de la UPV, 18/10/01-08/11/01.

Revistes d'arquitectura. ETSAV, 15/10/01-09/11/01.

Everest 2001. La gran muntanya. Vestíbul Paranimf UPV, 23-27/10/01.

Francisco Badía. Escultures. Antologia 1939-1999. Sala Exposicions UPV, 13/11/01-04/01/02.

Exposició d'obres i projectes CB Arquitectes. Vestíbul Paranimf UPV, 20-30/11/01.

Concursos núm. 46 Quaderns TC. Vestíbul Paranimf. UPV, 11-20/12/01.

Guastavino. La reinvençió de la volta. Sala Exposicions. UPV, 10/01/02-14/02/02.

Pintura i assaig. Sala Exposicions UPV, 21/02/02-26/03/02.

Ernest Guasp. Vestíbul d'Alumnat UPV, 14/02/02-14/03/02.

Antics sismògrafs a Espanya. Vestíbul Paranimf UPV, 04-08/02/02.

Everest, la gran muntanya. Vestíbul edifici Mancomunitat Safor, 15-22/02/02.

Everest, la gran muntanya. Edifici del Viaducte, Universitat Politècnica de València. Alcoi, 28/02/02-04/03/02.

Pilar Insausti, El paisatge dels déus. Sala Exposicions UPV, 11/04/02-10/05/02.

Stephen Daily, entre el dibuix i l'escultura. Sala Exposicions UPV, 05/05/02-15/06/02.

Una visió contemporània. Fons art UPV. Sala Exposicions UPV, 04-29/06/02.

8.1.2. Aules de Cultura I trimestre curs 2001-2002

loga i relaxació, 16/10/01-20/12/01.

Tai-txi-txuan, 08/10/01-10/12/01.

Iniciació a la fotografia, 06-27/11/01.

Dansa contemporània, 15/10/01-28/11/01.

Cuina bàsica, 15/10/01-05/11/01.

Cuina temàtica, 26/10-09/11-07/12/01.

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

Itineraris pel patrimoni artístic valencià, 18/10/01-29/11/01.

Tast de vins, 22-26/10/01.

Cultura

Taller d'iniciació al bàtik, 12-21/11/01.
Curs de ceràmica, 05-19/11/01.
Música electroacústica, 15/10/01-14/11/01.
Expressió oral, 15/10/01-05/12/01.
Balls de saló, 05/10/01-21/12/01.
Ètica en el treball i les professions (Gandia), 16/10/01-27/11/01.
Introducció als instruments musicals, 22/10/01-19/12/01.
Aula de teatre en anglés, 05/11/01-31/05/02.

8.1.3. Aules de Cultura II trimestre curs 2001-2002

Taller d'iniciació al teatre, 01/01/02-15/03/02.
Curs de tast de vins, 11-15/02/02.
Cuina bàsica de Bernd Knoller, 14/01/02-04/02/01.
Cuina temàtica, 08/02-08/03-12/04/02.
Iniciació a la dansa contemporània, 06-29/05/02.
Iniciació al tai-txi-txuan, 05/02/02-07/05/02.
loga i relaxació, 05/03/02-18/04/02.
Imitar el cine en vídeo domèstic digital, 21/02/02-04/03/02.
Aula de fotografia, 08-18/04/02.
Aula de bàtik, 04-13/03/02.
Balls de saló, 08/02/02-12/04/02.
Escultura cinètica amb elements electrònics, 24/01/02-07/02/02.
Música i societat: del ritme africà al rock psicodèlic, 13/02/02-27/03/02.
Taller de ceràmica, 04-20/02/02.

8.1.4. Aules de Cultura III trimestre curs 2001-2002

Taller d'iniciació al teatre, 29/04/02-17/05/02.
Curs de tast de vins, 15-24/05/02.
Cuina bàsica de Bernd Knoller, 06-27/05/02.
Cuina temàtica, 10-17-24/05/02.
Iniciació al tai-txi-txuan, 29/04/02-03/06/02.
loga i relaxació, 02/05/02-27/06/02.
Imitar el cine en vídeo domèstic digital, 27/06/02-08/07/02.

Cultura

Aula de fotografia, 13-21/05/02.

Aula de bàtik, 10-19/06/02.

Balls de saló, 03/05/02-14/06/02.

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

Iniciació al *kundalini* ioga, 06-29/05/02.

8.1.5. Cine

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc de *Salvajes*. Cines Babel, 02/10/01.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc de *La fuga*. Cines Babel, 03/10/01.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc d'*En construcción*. Cines Babel, 16/10/01.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc *El hijo de la novia*. Cines Babel, 08/11/01.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc *El caso Pinochet*. Cines Babel, 12/12/01.

Passe especial *Amélie*. Cine Albatros, 18/12/01.

Cine Fòrum UPV. *Sexe i discapacitat*. Paranimf, 23/01/02.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc d'*Un lugar donde estuvo el paraíso*. Cines Babel, 15/01/02.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc *Carne de gallina*. Cines Babel, 04/02/02.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc *Todo menos la chica*. Cines Babel, 19/02/02.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc *En la puta vida*. Cines Babel, 20/03/02.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc *Lola vende ça*. Cines Babel, 02/05/02.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc *Las cenizas del volcán*. Cines Babel, 03/05/02.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc *Cuando todo esté en orden*. Cines Babel, 15/05/02.

Preestrena i col·loqui amb director, professionals i elenc *El alquimista impaciente*. Cines Babel, 20/05/02.

8.1.6. Cursos

José Antonio Marina, *La inteligencia creadora*. Sala Congressos UPV, 25-26/10/01.

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

José Antonio Marina, *La voluntad creadora*. Sala Congressos UPV, 29-30/04/02.

8.1.7. Conferències

José Antonio Marina, *La inteligencia animal, sociedades inteligentes y estúpidas*. Paranimf UPV, 25-26/10/01.

François Chaslin, Christine Desmoulin, Francisco Noguera, José Miguel Rubio, Alberto Mengual i Juan Lagardera, *Arquitectura y prensa*. Sala de Graus ETSAV, 25/10/01.

Toyo Ito, *Maestros contemporáneos*. Paranimf UPV, 23/10/01.

Concursos arquitectura TC. Sala Congressos UPV 1, 13/12/01.

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

Miguel Molina, *Escultura cinética con elementos electrónicos*. Sala d'Actes BA, 16/01/02.

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

Videoconferència informativa. Dansa València 2002. Sala Congressos UPV, 11-12/04/02.

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

Vicente Caballer, José María Lozano, Félix Ruiz de la Puerta, Pilar de Insausti i Mar Alonso, *Taula redona presentació llibre Pilar Insausti*. Sala Congressos UPV II, 14/04/02.

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

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

8.1.8. Música

8.1.8.1. Diversos

Dia de la Música en la UPV. Àgora UPV, 13/12/01.

Foudtre. Oratori profà electroacústic. Auditori Torrent, 24/01/02.

8.1.8.2. Rock

VII edició del Polirock, amb la participació de 57 grups musicals.

8.1.8.3. Clàssica - Contemporània

- Cicle Joves Intèrprets
 - José Hernández. Paranimf UPV, 15/10/01.
 - Marisa Sedano. Paranimf UPV, 12/11/01.
 - Maite Beses. Paranimf UPV, 10/12/01.
 - Marta Lizarbe. Paranimf UPV, 14/01/02.
 - Enekoitz Martínez. Paranimf UPV, 11/02/02 ANUL·LAT.
- Banda de música
 - Concert de Nadal, Banda Simfònica, Cor Polifònic i Grup de Cambra. Església del Temple, 19-20/12/01.
 - Concert fi de curs. Paranimf UPV, 23/05/02.
- Grup de Cambra
 - Concert de Nadal Grup de Cambra. Paranimf UPV, 18/12/01.
 - Concert Grup de Cambra UPV, Col·legi Major La Concepció, 02/05/02.
 - Concert Grup de Cambra. Paranimf UPV, 19/06/02.
- Cor Polifònic
 - Concert Cor Polifònic. Paranimf UPV, 25/06/02.
- Orfeó Universitari
 - Concerts de Nadal, Orfeó Universitari València. Paranimf UPV, 20/12/01.

8.1.8.4. Jazz i altres músiques

Phillip Goofman Band. Black Note, 15/11/01.
Brian Trianor Trio. Black Note, 27/11/01.
Lotti Lewis. Black Note, 19/12/01.
Carles Gr. Black Note, 30/01/02.
Jayme Marques. Black Note, 06/02/02.
Alcohol Jazz. Black Note, 13/02/02.
Tonky Blues. Black Note, 27/02/02.
Concert didàctic de *jazz* i *blues*. Paranimf UPV, 01/03/02.

Cultura

Concert extraordinari Jesse Davis, Ignasi Terraza, Horacio Fumero i Peer Wyboris. La Linterna, 05/03/02.

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

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

VII Edició Festival de Jazz UPV 2002. Miriam Makeba, Jacky Terrasson i Michael Mossman. Paranimf UPV, 11-12-13/03/02.

I Festival *jazz* i altres músiques. Salif Keita, Esbjorn Svensson Trio, Arturo O'Farrill Quartet i Birelli Lagrene Gipsy Project. Teatre Principal, 22/04/02, 28-29/05/02, 03/06/02.

8.1.9. Teatre

Estrena *Incendiaris*. Teatre Moma, 23-24/10/01.

Estrena *Ruah*. Teatre Moma, 12/12/01.

Estrena *Blau/Taronja*. Teatre Moma, 15-16/01/02.

Estrena *La caiguda*. Teatre Moma, 19-20-21-26-27-28/02/02.

Estrena *Acera derecha*. Teatre Moma, 07-08-09/05/02.

Estrena de l'obra *Maribel y la extraña familia*. Grup de Teatre Agrònoms. Paranimf UPV, 14-15/05/02.

8.1.10. Perfomances

Nieves Correa, Jaime Vallaure i Rafael Lamata. Paranimf UPV, 09/11/01.

Nieves Correa, Jaime Vallaure i Rafael Lamata. Paranimf UPV, 13-14/05/02.

8.1.11. Publicacions

SOLER, Manuel. *Mil Maderas*, col·lecció "Campos de Vera". Editorial UPV, València 2000.

INSAUSTI; Pilar. *El paisaje de los dioses*, col·lecció "Campos de Vera". Editorial Ediciones Generales de la Construcción, València, 2002.

LENCE, M^a Ángeles. *La palabra en el espacio*, col·lecció "Poesía". Editorial UPV, València, 2001.

DELGADO, Manuel. *Memoria y lugar*, col·lecció "Memorias Culturales UPV". Editorial Ediciones Generales de la Construcción, València, 2001.

LAFUENTE FERRARI, Enrique. *Piranesi*, col·lecció "Memorias Culturales UPV". Editorial Ediciones Generales de la Construcción, València, 2002.

DEL REY AYNAT, Miguel. *En torno al proyecto*, col·lecció "Memorias Culturales UPV". Editorial Ediciones Generales de la Construcción, València, 2002.

Cultura

MORENO; Juan M^a. *La materia iluminada*, col·lecció "Biblioteca TC". Editorial Ediciones Generales de la Construcción, València, 2002.

Arte y funcionalidad, col·lecció "Memorias Culturales UPV". Editorial UPV, València, 2002.

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

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

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

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

INSAUSTI, Pilar. *El paisaje de los dioses*. Catàleg exposició. Editorial UPV, València, 2002.

DALY, Stephen. *Retrospectiva*. Catàleg exposició. Editorial UPV, València, 2002.

Rafa Raga, carteles de cine. Catàleg exposició. Editorial UPV, València, 2001.

De la tierra a las gentes Catàleg exposició. Editorial UPV, València, 2001.

Miguel Quílez. La realidad asediada. Catàleg exposició, Editorial UPV, València, 2001.

Francisco Badía. Esculturas. Antología 1939-1999. Catàleg exposició, Editorial Eduardo Capa, València, 2000.

Guastavino. La reinención de la bóveda Catàleg exposició, Editorial Juan de Herrera, Madrid, 2001.

Pintura y ensayo. Catàleg exposició, Editorial UPV, València, 2002.

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, un servei que any rere any treballa perquè l'esport en la Universitat siga una via d'accés a l'esport salut, a l'esport oci, a l'esport recreació, a l'esport d'elit i a la formació esportiva, per tant un servei de millora de qualitat de vida.

La posada en marxa de les noves instal·lacions esportives, l'atenció especial a la demanda creixent d'esport federat, l'aposta per ser avantguardistes en el panorama nacional de l'esport universitari espanyol, consoliden el nostre treball.

La recerca d'una oferta plural, diversa i gratuïta. L'intent d'integrar l'esport en la vida universitària a través de la formació i la investigació, i per descomptat l'esforç d'una gran inversió en instal·lacions esportives funcionals i modernes, són les nostres línies d'acció, línies que passem a desenvolupar a continuació.

8.2.2. Línies d'acció de l'Àrea d'Esports

8.2.2.1. *Una oferta esportiva plural, diversa i gratuïta, basada en la promoció de la salut, l'oci, la recreació i la competició*

L'Àrea d'Esports hi ha esforçat per afavorir en la universitat una àmplia oferta esportiva, la possibilitat de dur a terme activitats físiques pràcticament a qualsevol hora, sense traves en les inscripcions de forma totalment gratuïta, són elements que han ajudat a consolidar una oferta esportiva de qualitat. **Més de 9.700 usuaris han participat de la gamma d'activitats físiques saludables durant el curs 2001-2002; quasi 5.000 alumnes van participar en la Lliga Interescoles de la UPV; prop de 1.600 alumnes van participar en l'XI Trofeu Universitat; setze escoles esportives serveixen de base a una pràctica més seriosa i regular amb una xifra superior a 1.400 participants; prop de 900 participants en el Programa de Formació Esportiva d'aquest curs; més de 1.200 esportistes federats en les 25 seccions del Club Esportiu de la UPV.**

En total, 21.986 membres de la nostra comunitat universitària han participat en alguna de les modalitats esportives o activitats que oferim, cosa que suposa un índex de participació del 60% de la comunitat universitària. L'oferta esportiva en la nostra universitat es pot classificar en:

8.2.2.2. *Les activitats dirigides*

L'àmplia gamma d'activitats esportives oferides des de l'Àrea d'Esports recull: condicionament físic, aeròbic, *aerogym, bars training, fitness, jogging stretching*, manteniment, musculació, *step*, aikido, judo, karate, *taekwondo*.

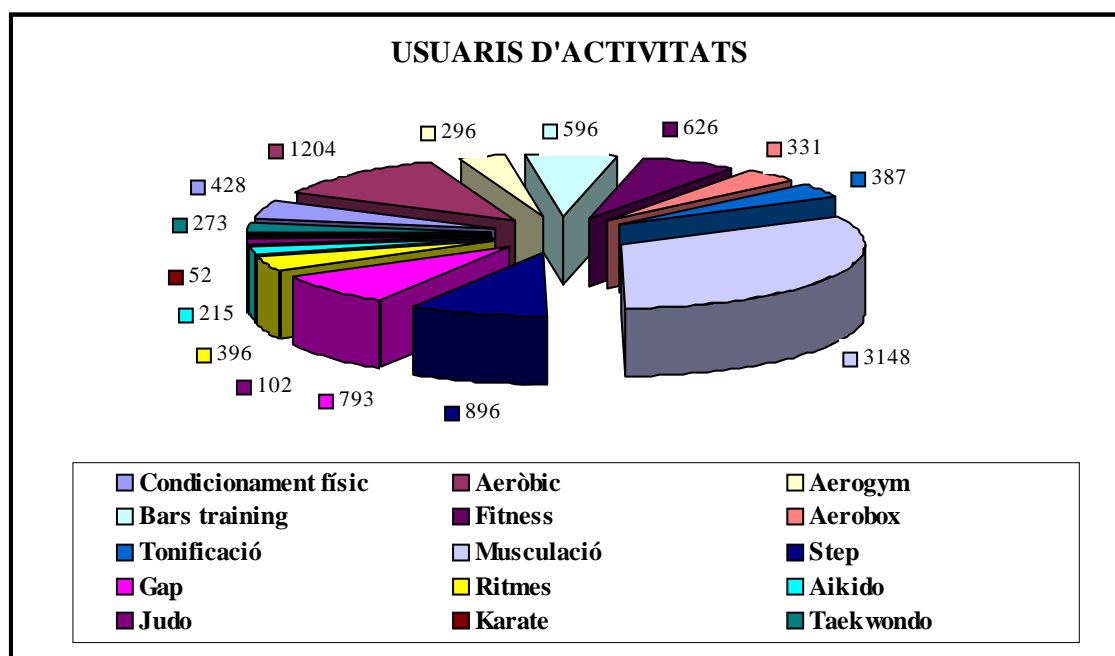
Durant el curs 2001-2002 s'ha consolidat l'ampliació de la franja horària d'activitats esportives

Esport

des de les 7:30 a 22:30 hores, i dissabtes al matí, la qual cosa facilita en gran manera el gaudi de les activitats i instal·lacions esportives per un gran nombre d'usuaris.

Les activitats dirigides oferides durant el curs 2001-2002 han sigut:

- Condicionament físic: amb un total de 428 usuaris
- Aeròbic: amb 1.204 usuaris
- *Aerogym*: amb 296 participants
- *Bars training*: amb 596 usuaris
- *Fitness*: amb 626 participants
- *Aerobox*: amb 331 usuaris
- Tonificació: amb 387 participants
- Musculació: amb 3.148 usuaris
- *Step*: amb 896 participants
- *Gap*: amb 793 participants
- Ritmes: amb 396 usuaris
- Aikido: amb 215 usuaris
- Judo: amb 102 participants
- Karate: amb 52 usuaris
- *Taekwondo*: amb 273 participants



Quasi totes aquestes activitats s'ofereixen també en els campus d'Alcoi i Gandia. En el campus d'Alcoi 8 monitors diversifiquen l'oferta esportiva i en el campus de Gandia 4 monitors cobreixen les demandes dels alumnes.

8.2.2.3. Les escoles esportives

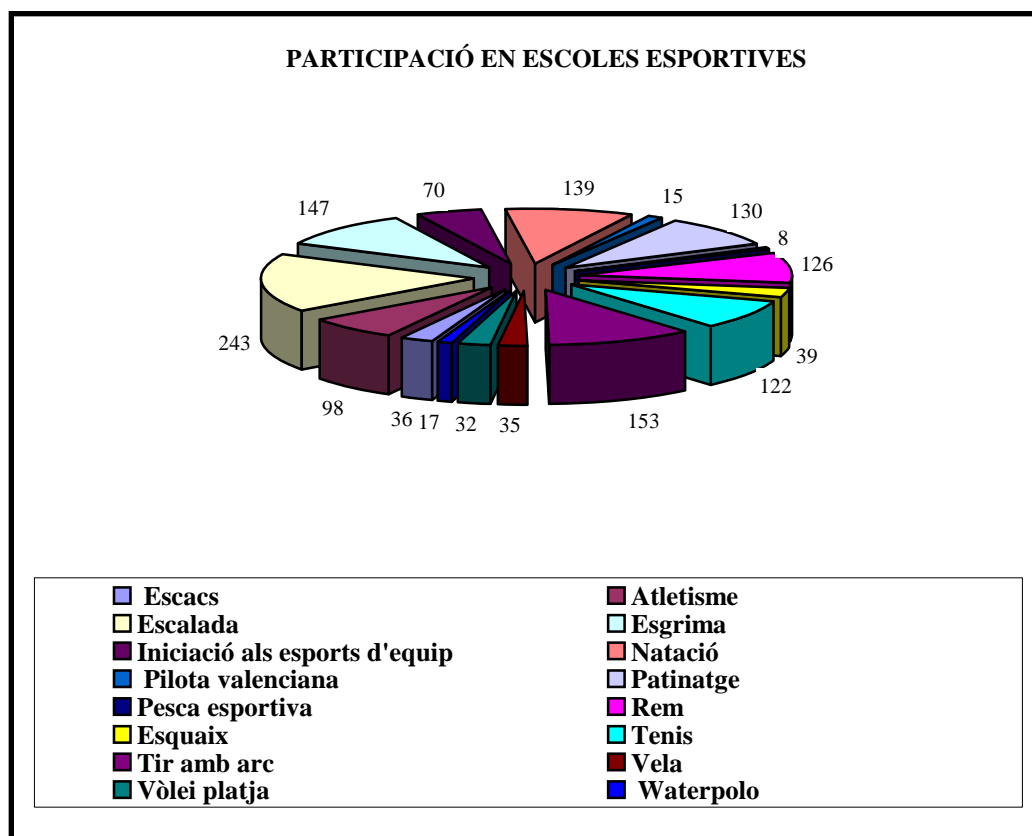
Durant el curs 2001-2002, un total de 1.409 alumnes de la UPV han participat en les setze escoles esportives que ha oferit l'Àrea d'Esports, on han compatibilitzat la iniciació esportiva amb la preparació per a l'alta competició. La relació d'escoles esportives oferides és:

- Escacs, amb un total de 36 participants
- Atletisme, amb un total de 98 participants
- Escalada: 243 participants
- Esgrima, amb un total de 147 participants
- Iniciació als esports d'equip: hi ha hagut una participació total de 70 dones 34 en voleibol, 11 en futbol sala, 7 en handbol, 10 en basquetbol i 8 en rugbi
- Natació: 139 participants
- Pilota valenciana, amb un total de 15 participants

Esport

- Patinatge: amb 130 participants
- Pesca esportiva: escola de nova creació amb 8 participants
- Rem: 126 participants
- Esquaix, amb un total de 39 participants
- Tennis: 122 participants
- Tir amb arc, amb un total de 153 participants
- Vela: 35 participants
- Vòlei platja: 32 participants
- Waterpolo amb un total de 17 participants

En total 19 monitors, tots professionals especialitzats, dirigeixen les diferents escoles d'iniciació i tecnificació esportiva.



8.2.3. Les competicions universitàries: tornejos, lligues i campionats

La competició esportiva és en moltes ocasions 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 Interescoles

Durant el curs 2001-2002 en la Lliga Interescoles van participar un total de 5.184 alumnes.

En els esports d'equip van participar 4.300 esportistes

- Futbol: 12 equips de 1a divisió amb 254 participants i 35 equips de 2a divisió amb 631 participants
- Basquetbol: 12 equips de 1a divisió amb 147 participants, 28 equips de 2a divisió amb 299 participants i 10 equips femenins amb 90 participants
- Futbol sala: 12 equips de 1a divisió amb 154 participants, 45 equips de 2a divisió amb 454 participants, 171 equips de 3a divisió amb 1.630 participants i 12 equips femenins amb 136 participants
- Handbol: 11 equips masculins amb 78 participants
- Vòlei platja: 21 equips masculins amb 43 participants; 7 femenins amb 14 participants
- Vòlei: 22 equips masculins amb 202 participants i 13 equips amb 132 participants

En els esports de raqueta va haver-hi un total de 445 participants

- Tennis: 157 participants
- Frontenis: 100 participants
- Esquaix: 52 participants
- Tennis de taula: 86 participants
- Bàdminton: 50 participants
- Pàdel: 64 participants

Esport

En esports individuals van participar 439 esportistes

- Escacs: 79 participants
- Camp a través: 40 participants
- Atletisme: 58 participants
- Esgrima: 21 participants
- Escalada: 65 participants
- Judo: 22 participants
- Orientació: 94 participants
- Pilota valenciana: 7 participants
- Triatló: 12 participants
- Tir amb arc: 39 participants

8.2.3.2. XI Trofeu Universitat Politècnica de València

Com cada any des de fa dotze edicions, el 14 de maig del 2002 vam celebrar el XII Trofeu Universitat Politècnica. En aquest esdeveniment, 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 què van participar 1.181 alumnes de la UPV, distribuïts en els esports següents: futbol, basquetbol, handbol, voleibol, vòlei platja, futbol sala, frontó, esquaix, tennis, pàdel i escacs.
- Activitats esportives, en què van participar les escoles i les seccions esportives de la UPV, així com també els usuaris habituals de les activitats esportives anuals. Va haver-hi una participació total de 341 persones, en els esports següents: atletisme, waterpolo, orientació, BTT, aeròbic, rem, aikido, judo, softbol, escalada, tir amb arc, esgrima, rugbi femení i patinatge.

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 138 membres de la comunitat universitària: Personal docent i PAS, en els campionats següents:

- Futbol sala masculí: 110 participants
- Tennis: 6 participants
- Esquaix: 4 participants
- Pàdel: 18 participants

8.2.4. Competicions d'àmbit nacional

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, per la qual cosa serveix per a classificar la nostra Universitat per als Campionats d'Espanya. Hi participen les sis universitats de la nostra comunitat autònoma: U. de València, U. Jaume I, U. Miguel Hernández, U. d'Alacant, U. Cardenal Herrera i U. Politècnica de València. La classificació s'obté mitjançant dos sistemes de competició:

- **SISTEMA LLIGA**, amb els esports: futbol, basquetbol masculí, voleibol femení i futbol sala femení i masculí, i una participació total de 436 esportistes, 83 dels quals pertanyen a la UPV.
- **SISTEMA CONCENTRACIÓ**, amb els esports: rugbi, handbol, vòlei platja, voleibol. Hi van participar un total de 347 alumnes, 86 dels quals pertanyen a la UPV.

En aquesta competició es van obtenir 6 primers llocs (basquetbol masculí, handbol femení, rugbi masculí, futbol sala masculí i voleibol masculí i femení), 1 segon lloc en futbol sala femení, i 2 tercers llocs en basquetbol femení i vòlei platja femení, i tots aquests van obtenir classificació per a disputar la fase interzonal de Campionats d'Espanya que es va celebrar del 9 a l'11 d'abril entre Cantàbria, Oviedo i València, principalment.

8.2.4.2. Lliga Zonal Universitària Grup Llevant

La Lliga Zonal Universitària del Grup Llevant es va desenvolupar durant el curs 2001-2002 en aquells esports individuals que no classifiquen per a campionats d'Espanya. Van participar deu universitats pertanyents a tres comunitats autònomes: U. de València, U. Jaume I, U. Miguel Hernández, U. d'Alacant, U. Cardenal Herrera, U. de Múrcia, U. Catòlica de Múrcia, U. de Cartagena, U. de Castella-la Manxa i U. Politècnica de València. El sistema de competició va ser:

- **SISTEMA 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. Hi van participar un total de 1.012 persones. En la lliga zonal es van obtenir 32 primers llocs, 23 segons llocs i 24 tercers llocs.

Esport

8.2.4.3. Fase Interzonal dels Campionats d'Espanya Universitaris

La fase interzonal dels Campionats d'Espanya es va dur a terme durant els dies 9,10 i 11 d'abril amb la Universitat de Cantàbria, Universitat de La Rioja, la Universitat d'Oviedo i la Universitat de Castella-la Manxa per a obtenir aquells equips que es classifiquen per als Campionats d'Espanya. Un total de 143 esportistes hi van participar en basquetbol masculí i handbol masculí i femení, futbol sala masculí i femení, rugbi masculí i femení i voleibol masculí i femení.

8.2.4.4. Campionats d'Espanya Universitaris

Durant els mesos d'abril i maig del 2002 es van celebrar els Campionats d'Espanya Universitaris dels diferents esports:

- **Campionat d'Espanya de Bàdminton, Futbol Sala, Rugbi i Judo** es van celebrar al País Basc i hi van participar en representació de la Universitat Politècnica de València 72 esportistes.

Els resultats més significatius aconseguits pels representants de la UPV van ser:

CAMPIONAT D'ESPANYA DE JUDO

PLATA	Luis Casanova de Haro
BRONZE	África Gutiérrez

- **Campionat d'Espanya d'Escacs i Tennis** es van celebrar a Cantàbria i hi van participar en representació de la Universitat Politècnica de València 10 esportistes.
- **Campionat d'Espanya d'Handbol, Orientació i Taekwondo** es van celebrar a La Rioja i hi van participar en representació de la Universitat Politècnica de València 26 esportistes.
- **Campionat d'Espanya d'Atletisme** es va celebrar a Saragossa i hi van participar en representació de la UPV 13 esportistes.

Els resultats més significatius aconseguits per la UPV van ser:

CAMPIONAT D'ESPANYA D'ATLETISME

BRONZE	Miguel Cosin
--------	--------------

- **Campionat d'Espanya de Karate** es va celebrar a Oviedo i hi van participar en representació de la UPV 10 esportistes.

Esport

- **Campionat d'Espanya de Tennis de Taula** es va celebrar a Navarra, amb 5 representants de la UPV.

Els resultats més significatius aconseguits per la UPV van ser:

CAMPIONAT D'ESPANYA DE TENIS DE TAULA

BRONZE DOBLES FEMENÍ

Maria Teresa Valor Ivars
Carla Mansergas Monte

- **Campionat d'Espanya de Camp a Través** es va celebrar a Santiago i hi van participar un total de 9 esportistes.
- **Campionat d'Espanya de Triatló** es va celebrar a Cartagena i hi van participar 6 esportistes representant a la UPV.
- **Campionat de Ciclisme de les Universitats Espanyoles**

Durant els dies 4 i 5 de maig del 2002 es va celebrar a Alcoi el Campionat de Ciclisme de les Universitats Espanyoles amb un total de 63 esportistes de tot Espanya.

CAMPIONAT D'ESCALADA DE LES UNIVERSITATS ESPANYOLES

OR

Ana María Ballester Hurtado

OR

Classificació per equips femení

BRONZE

Classificació per equips masculí

- **Campionat d'Escalada de les Universitats Espanyoles**

Durant els dies 26 i 27 de maig es va celebrar al rocòdrom del Pavelló Poliesportiu de la Universitat Politècnica el Campionat d'Escalada de les Universitats Espanyoles amb un total de 70 participants.

CAMPIONAT D'ESCALADA DE LES UNIVERSITATS ESPANYOLES

OR

Juan Pons Alemany

PLATA

Classificació per equips

BRONZE

Yolanda López López

8.2.4.5. Tornejos Interescoles: Campionats Interescoles: Intereuetis, Intercamins, Interinformàtica

Aquest curs 2001-2002 es va dur a terme a Barcelona la celebració dels Campionats Interescoles d'Intereuetis, intercamins. Els membres de la UPV van participar en tres tornejos universitaris interescoles, amb una participació total de 297 esportistes, que aplegaren a Barcelona més de 2000 esportistes de tot Espanya.

- **Inter-EUETI:** celebrat al novembre a Barcelona, amb una participació de 8 universitats i 110 esportistes.
- **Intercamins:** celebrat a l'abril a Barcelona, amb una participació de 8 universitats i 115 universitaris.
- **Interinformàtica:** celebrat a l'abril a Barcelona, amb una participació de 8 universitats i 72 universitaris.

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 l'any 2002:

- **V Trofeu UPV de Vela de Creuer**

Durant els dies 11 i 12 de maig d'aquest mateix any, l'Àrea d'Esports va organitzar el V Trofeu UPV de Vela de Creuer al Reial Club Nàutic de València. La participació total en aquest esdeveniment va ser de 210 esportistes.

- **Trofeu Alcoi**

L'11 d'abril del 2002 es va celebrar el trofeu Alcoi en el campus d'Alcoi de voleibol femení amb un total de 15 participants.

- **12 Hores Escola Politècnica Superior de Gandia**

El dia 7 de març es va celebrar en el campus de Gandia les 12 hores esportives amb els esports de futbol 7, bàsquet 3x3, handbol, voleibol, tennis de taula, atletisme, orientació, tennis, escacs i futbol sala femení amb un total de 1.033 participants.

8.2.6. Esport federat

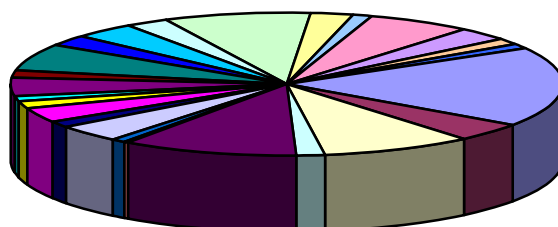
A través del Club Esportiu de la UPV es practica esport federat en la nostra Universitat, que compta amb 27 seccions esportives disponibles per a tots els membres de la UPV, amb una participació total anual de 1.228 esportistes federats en:

- Muntanya: 221 esportistes federats

Esport

- Waterpolo: 52 esportistes federats
- Rugbi: 110 esportistes federats
- Frontenis: 22 esportistes federats
- Ciclisme: 125 esportistes
- Trialbici: 5 esportistes federats
- BTT: 8 esportistes federats
- Vela: 51 esportistes federats
- Orientació: 16 esportistes federats
- Natació: 41 esportistes federats
- Beisbol i softbol: 22 esportistes federats
- Futbol Sala: 13 esportistes federades
- *Taekwondo*: 49 esportistes federats
- Karate: 23 esportistes federats
- Activitats subaquàtiques: 75 esportistes federats
- Atletisme: 31 esportistes federats
- Triatló: 42 esportistes federats
- Tir amb arc: 32 esportistes federats
- Rem: 105 esportistes federats
- Aikido: 34 esportistes federats
- Pilota valenciana: 11 esportistes
- Handbol: 77 esportistes federats
- Basquetbol: 36 esportistes federats
- Judo: 18 federats
- Voleibol: 14 federats
- Dòmino: secció de nova creació

Esport



■ Muntanya	■ Waterpolo
■ Rugbi	■ Frontenis
■ Ciclisme	■ Trialbici
■ BTT	■ Vela
■ Orientació	■ Natació
■ Beisbol i Softbol	■ Futbol Sala
■ Taekwondo	■ Karate
■ Activitats subaquàtiques	■ Atletisme
■ Triatló	■ Tir amb arc
■ Rem	■ Aikido
■ Pilota valenciana	■ Handbol
■ Basquetbol	■ Judo
■ Voleibol	■ Dòmino

8.2.6.1. Secció d'Activitats Subaquàtiques

Les activitats que du a terme estan desglossades en cinc grans àrees: l'escola de busseig, la vocalia d'orientació, la vocalia de fotografia i vídeo, la vocalia d'apnea i les eixides socials.

L'Escola de Busseig fa cursos per a l'obtenció dels títols de bussejador, en els diferents nivells, així com altres d'iniciació a l'orientació i baptismes en piscina i mar. Quant a l'orientació subaquàtica, el club compta amb els millors esportistes d'Espanya, i actualment, és el seleccionador nacional, Alejandro Carbonell, membre de la secció, així com tres dels membres de la selecció nacional.

Els nostres equips masculí i femení van participar en el Campionat d'Espanya absolut on durant la temporada passada van aconseguir el palmarés següent: en la I Mànega de la Copa d'Espanya esdevinguda en Mula (Múrcia) el nostre equip femení va quedar en 2n lloc i el masculí en 4t; en individuals Alejandro Carbonell, va ser campió, Pablo Arechaga 3r i Mayte Albert 4a.

Esport

8.2.6.2. Secció d'aikido

Al llarg de l'any s'han dut a terme 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 Aikido, Iwagaki Shihan (7 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.

Tant en pista coberta com a l'aire lliure s'han disputat els corresponents campionats provincials de clubs, on s'han obtingut els més que meritoris resultats següents: 1r en el Campionat Provincial de Clubs Pista Coberta i 2n en el Campionat Provincial de Clubs Aire Lliure. Altres resultats han sigut, un 1r i un 3r lloc en el Campionat Autonòmic de Marató, per a M. Esther Balaguer i M. Antònia Serrano. També s'ha aconseguit podi en nombroses carreres populars com en la 20a Volta a Peu de València, on les xiques van quedar 3a, 4a i 10a, o el 2n lloc d'Antonio José Jurado en el V Circuit Diputació de València.

8.2.6.4. Secció de beisbol

S'ha participat en la lliga provincial de la Comunitat Valenciana.

8.2.6.5. Secció de basquetbol

Aquesta secció compta amb tres equips masculins que militen en la 1a Divisió Nacional, 2a Autonòmica i 1a Regional, compta amb un total de 42 membres federats.

L'aspiració principal per a aquesta temporada era la de continuar en 1a Divisió Nacional, on s'ha aconseguit el cinqué lloc.

L'equip que milita en la 2a Divisió Autonòmica ha aconseguit l'ascens en aquesta categoria i el tercer equip que participa en la 1a Divisió Provincial s'ha classificat en la 4a posició.

8.2.6.6. Secció d'handbol

Aquesta secció compta amb 5 equips, un sènior masculí en la 1a Divisió Autonòmica, un altre sènior masculí en 2a Divisió Autonòmica. Ambdós van jugar ascens i quedà el primer en tercer lloc i el segon, en quart. El sènior femení també està en 1a Divisió Autonòmica i va quedar en 7a posició. Cal destacar l'ascens de l'equip juvenil.

Esport

8.2.6.7. Secció de BTT

En aquesta secció es combinen diferents modalitats com són els ral·lis, el descens, el dual eslàlom, a més de les marxades o eixides lliures. Els membres d'aquesta secció estan iniciant la participació en les proves en la modalitat de bicicleta tot terreny valedores per a l'Open d'Espanya.

8.2.6.8. Secció de ciclisme

Al llarg de l'any s'han dut a terme tant eixides de tipus social com competicions autonòmiques, nacionals i internacionals. També és la responsable de la creació de la Comissió per a la Seguretat Viària, de la qual deté la Presidència Autonòmica i la Vicepresidència Nacional i que té com a objectiu aconseguir unes carreteres segures per als amants de la bici.

Durant l'any 2001 es consolida l'Escola de Ciclisme Angelino Soler, presidida per Angelino Soler i amb Vicente Aparicio com a director tècnic, ambdós grans i indiscutibles mestres de les dues rodes, on s'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

Aquesta secció compta amb un equip que milita en 1a Divisió i un altre equip la 3a Divisió Provincial.

8.2.6.10. Secció de futbol sala femení

En la Lliga Autonòmica han aconseguit un 3r lloc. I han aconseguit ser campiones de la Copa Autonòmica Femenina.

8.2.6.11. Secció de judo

Aquesta secció de creació recent pretén aquesta temporada aconseguir la consolidació dels seus membres. L'esportista de la secció de judo, Omar Ahmet Abenza, va resultar segon classificat en el Campionat Autonòmic Júnior de Judo així com també segon classificat en el Campionat d'Espanya Fase de Sector Júnior de Judo i classificat per a participar en el campionat d'Espanya Fase Final.

Esport

8.2.6.12. Secció de karate

Enguany dos competidors de la UPV han entrat a formar part de l'equip de tecnificació (equip d'alt rendiment) de la Federació Valenciana de Karate. Són Raúl Martínez Mena i José María García Brull.

Ha competit en el Campionat d'Espanya per Clubs, Campionat de la Comunitat per Equips, Campionat Provincial Júnior, Campionat de la Comunitat Júnior, Campionat de Sant Onofre, Campionat Provincial Sènior, Campionat Comunitat Sènior, Campionat Intercomunitari celebrat a Ferrol.

8.2.6.13. Secció de muntanya

Aquesta secció se subdivideix en dues subseccions, una localitzada a Gandia i l'altra a València. Destaca l'èxit en l'expedició al pol nord geogràfic per l'equip que va aconseguir el cim en la passada expedició a l'Everest.

8.2.6.14. Secció de natació

Han participat en el V Torneig de Fons i Estils, al desembre del 2001, on van participar 17 nadadors; Campionat d'Espanya d'Hivern, al gener del 2002, on van quedar classificats en 6é lloc per equips tant en masculí com en femení com en la classificació general. Campionat del Món al març del 2002, bronze en 400 m estils. Campionat de Catalunya, maig del 2002.

8.2.6.15. Secció d'orientació

Les competicions en què han participat són la Lliga Regional de la Comunitat Valenciana, Lliga Nacional de Cicloorientació, el Campionat del Món de Raids d'Orientació i els trofeus internacionals d'estiu.

Destaca la classificació immillorable de l'esportista Deva Sanz Revert en totes les competicions en què ha participat, ja que ha aconseguit el 1r lloc en el Campionat Autòmic de Distància Clàssica 2002 i també la primera plaça en el Campionat d'Espanya per Relleus 2002.

8.2.6.16. Secció de pilota valenciana

Durant el present any aquesta secció ha participat en un total de 4 competicions per equips, al mateix temps s'ha consolidat la modalitat de raspall, fases final, i s'ha participat per segona vegada en la modalitat de llargues on s'ha aconseguit la tercera plaça en la categoria Palma i la segona plaça en la de 2a categoria.

Esport

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 nombre més gran de fitxes federatives a la Comunitat Valenciana. Compta amb dues subseccions, una a Gandia i una altra a València.

Podem distingir entre la Lliga de Falutxos, que és la de més prestigi de la Mediterrània, el Campionat Autonòmic i el Campionat d'Espanya. Fins ara s'han disputat 4 de les 5 regates de la Lliga Nacional de Falutxos, i ja estan classificats per a la Copa d'Espanya de Banc Fix. En el Campionat Autonòmic tant homes com dones van quedar en 6a posició.

Rem de Gandia, per la seua banda, compta amb dos equips de competició sèniors masculins i un femení, i quatre més no competitius. Els campionats en què van participar van ser: Travessia Santa Pola-Tabarca, la d'RCN Gandia, Confraria de Pescadors de Dénia, RCN Altea i RCN Dénia. Igual que els equips de València, van participar en el Campionat Autonòmic en Banc Fix on van obtenir la 5a posició tant homes com dones.

8.2.6.18. Secció de rugbi

Aquest any es van inscriure 2 equips en la competició federada, un en 1a Territorial i l'altre en 2a Territorial. L'equip de 1a va obtenir en la primera fase una segona posició i plaça per a la fase d'ascens. En la segona fase van obtenir la 1a plaça, i quedaren, doncs, campions de 1a Territorial, i va aconseguir plaça l'equip B, format per gent nova, que va quedar en 5a posició.

8.2.6.19. Secció de taekwondo

Destaca l'actuació de Raquel Ferrer que va guanyar el campionat Regional Absolut i va accedir al Campionat d'Espanya Absolut, on va arribar als quarts de final.

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.

8.2.6.21. Secció de triatló

La secció compta amb atletes que participen en diferents duatlons i triatlons per tota la geografia espanyola. Cal destacar la participació en l'Aironman de Tenerife.

8.2.6.22. Secció de trialsín

Actualment està classificat un dels seus components en 3r Campionat d'Espanya.

Esport

8.2.6.23. Secció de vela

El club ha participat en les regates següents; en la modalitat de vela creuer, en el Trofeu President, en el Campionat d'Espanya de solitaris amb proves com les 300 Milles de Moraira, Copa d'Espanya de Classes Olímpiques, Trofeu Generalitat Valenciana Creuers, Trofeu Primavera, IV Trofeu Solo, Trofeu Universitat Politècnica de València, Trofeu Breitling-Joyeria Montiel i en Vela Lleugera Trofeu President, Copa d'Espanya, Trofeu Primavera i Trofeu Navaltec.

8.2.6.24. Secció de voleibol

Especialitat a què s'augura un futur pròxim molt prometedor. El 1r equip d'aquesta secció milita en la 1a Divisió Nacional en el Grup B ascens, on ha quedat en 3a posició, l'equip juvenil juga en 1r Divisió Autonòmica i s'ha classificat en 6a posició.

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.

S'ha aconseguit la 1a posició en la Lliga Absoluta Masculina de la Comunitat Valenciana tant en categoria masculina com femenina, un 8é lloc en els Campionats d'Espanya de 2a Divisió Nacional esdevinguts a Navarra. Enguany s'ha creat un nou equip en la 2a Divisió de la Lliga Absoluta de la Comunitat que naix de l'Escola de Waterpolo a fi d'establir un planter que done continuïtat a l'equip de 1a Divisió i al mateix temps ser l'únic equip amb presència en les dues lligues de la Comunitat.

8.2.7. Un esport integrat en la vida universitària: formació, suport i investigació

8.2.7.1. Programa de Crèdits

Jornades, cursos i tallers de formació

Durant el curs 2001-2002, el VII Programa de Formació Esportiva l'ha constituït un total de 26 cursos i tallers, repartits entre els campus de Vera, Alcoi i Gandia:

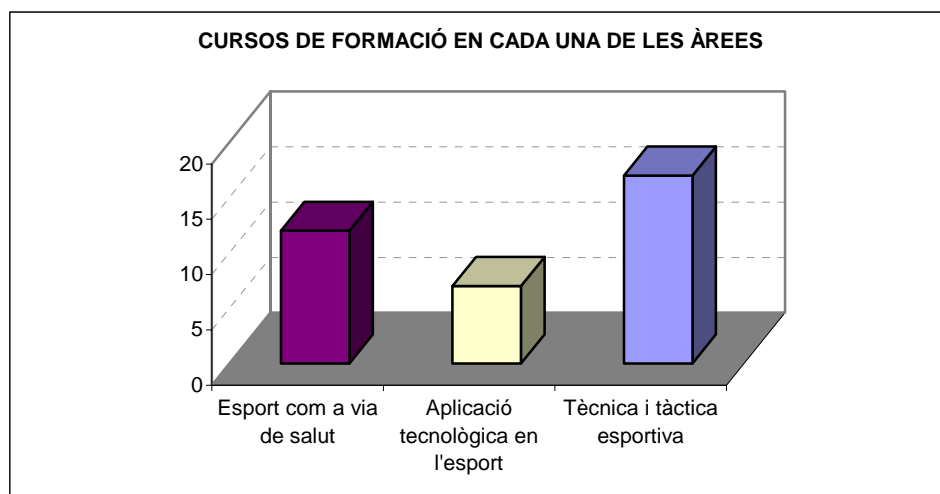
- V Jornades de Ciència i Tècnica Aplicades al Ciclisme: Fisiologia i Biomecànica del Ciclisme
- 14 cursos formatius ens 20 i 140 h de duració (5 dels quals doten de titulació oficial)
- 12 tallers amb una duració entre 6 i 12 h

Esport

	CURSOS	TALLERS
I quadrimestre	<ul style="list-style-type: none"> - Nutrició i dietètica esportiva - El massatge: tècniques bàsiques i beneficis de la pràctica física - Prevenció i tractament de lesions esportives - Entrenament d'escalada esportiva - Reeduació i correcció d'hàbits posturals - V jornades de ciència i tècnica aplicades al ciclisme: fisiologia i biomecànica del ciclisme - Tècnic de salvament i socorrisme aquàtic 	<ul style="list-style-type: none"> - Taller de formació del coordinador esportiu - Taller d'habilitats circenses - Taller d'abdominals i glutis - Taller de defensa personal
II quadrimestre	<ul style="list-style-type: none"> - Patró d'embarcacions de recreació (Campus de Vera i de Gandia) - Preparació física i recuperació de l'esportista en l'aigua - Gestió d'organitzacions esportives - Entrenament psicològic en l'esport - Handbol: entrenador de primer grau, àrbitre de base i anotador-cronometrador 	<ul style="list-style-type: none"> - Tallers per a escalada en roca (2) - Taller d'entrenament amb pulsòmetre - Taller de pilota valenciana i jocs tradicionals - Taller de voluntariat esportiu - Taller d'orientació - Taller d'habilitats circenses - Taller de roda alemanya - Tècniques i reglatge d'embarcacions de banc mòbil

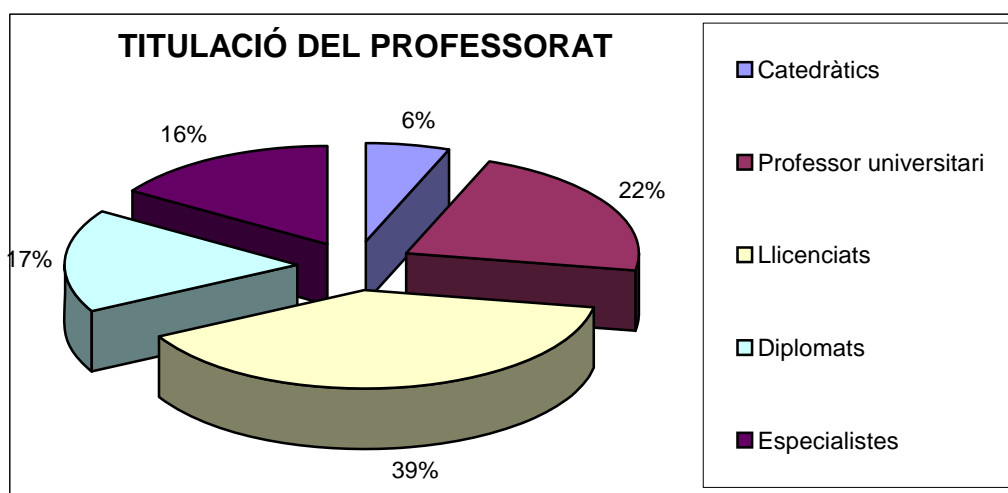
Tots aquests cursos, jornades, seminaris i conferències sobre aspectes rellevants de l'activitat física i l'esport, han conformat aquesta línia d'acció, centrant-se en tres àrees d'estudi: *l'esport com a via de salut i qualitat de vida, l'aplicació tecnològica en l'esport i la formació a través de l'estudi de la tècnica i tàctica esportiva.*

Esport



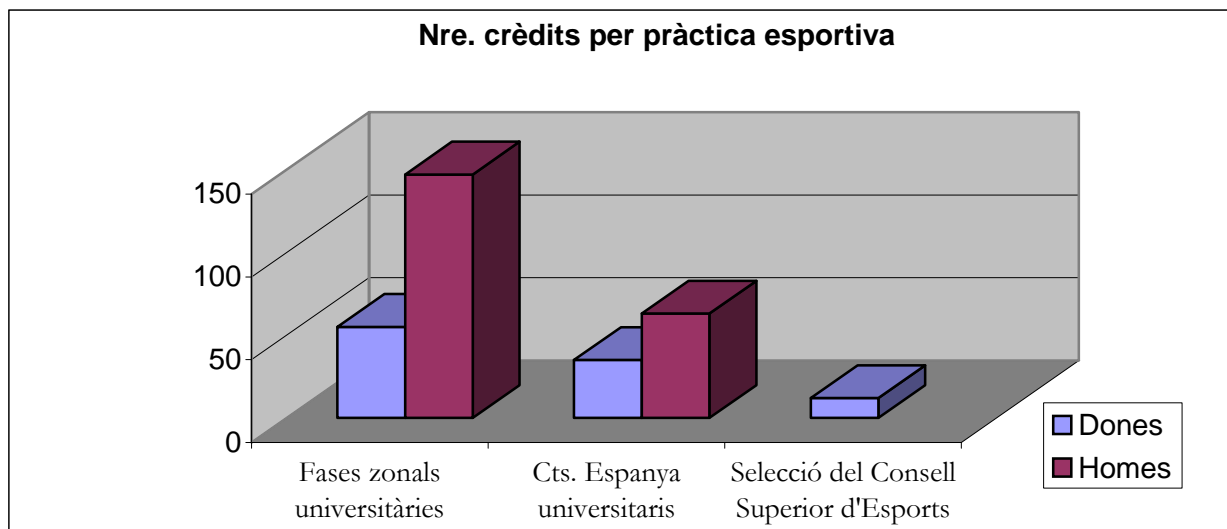
Durant el curs 2001-2002, un total de **862** persones han participat com a alumnes en el VII Programa de Formació Esportiva, que ha dut a terme l'Àrea d'Esports de la UPV. D'ells, **626** persones han participat en els cursos de formació esportiva. La resta, **236** persones, han participat en els tallers de formació esportiva.

Perquè això fóra possible, el programa ha comptat amb la col·laboració de **101** professors altament qualificats per a impartir els cursos i els tallers, com reflectim a continuació en el gràfic següent:



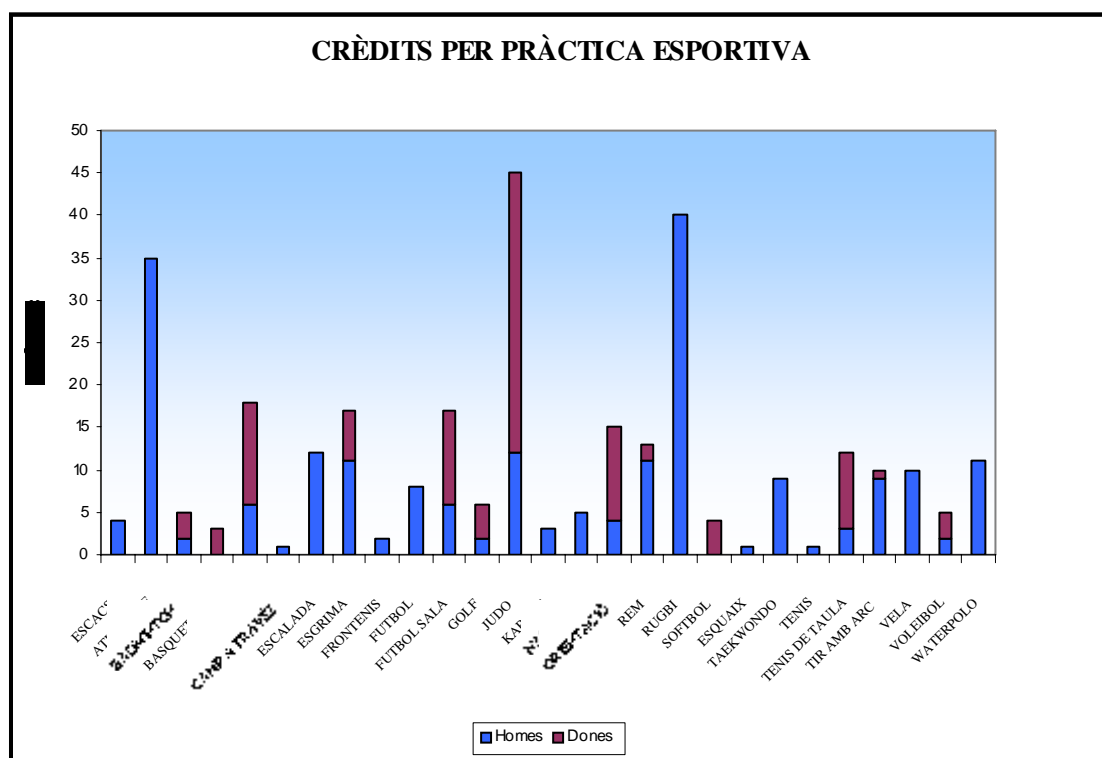
*Esport***PRÀCTICA ESPORTIVA**

Durant el curs 2001-2002 s'han atorgat un total de **312** crèdits de lliure elecció per la participació en diferents campionats universitaris (fases zonals, campionats d'Espanya o esportistes seleccionats pel CSD para competicions nacionals o internacionals).



D'aquests, **210** crèdits han sigut assignats a esportistes masculins, i **102** a esportistes femenines. La distribució de l'assignació de crèdits per modalitat esportiva i gènere queda reflectida en el gràfic següent:

Esport



Els tres esports en què més crèdits s'han sol·licitat han sigut: judo (45 crèdits), rugbi (40 crèdits) i atletisme (35 crèdits).

COL-LABORACIÓ AMB L'ÀREA D'ESPORTS

Durant el curs 2001-2002 s'han atorgat un total de **12** crèdits a esportistes de la UPV que van dur a terme amb èxit l'ascensió al cim de l'Everest la matinada del dijous 24 de maig del 2002 (entre les 4:30 i 5:00 hores d'Espanya).

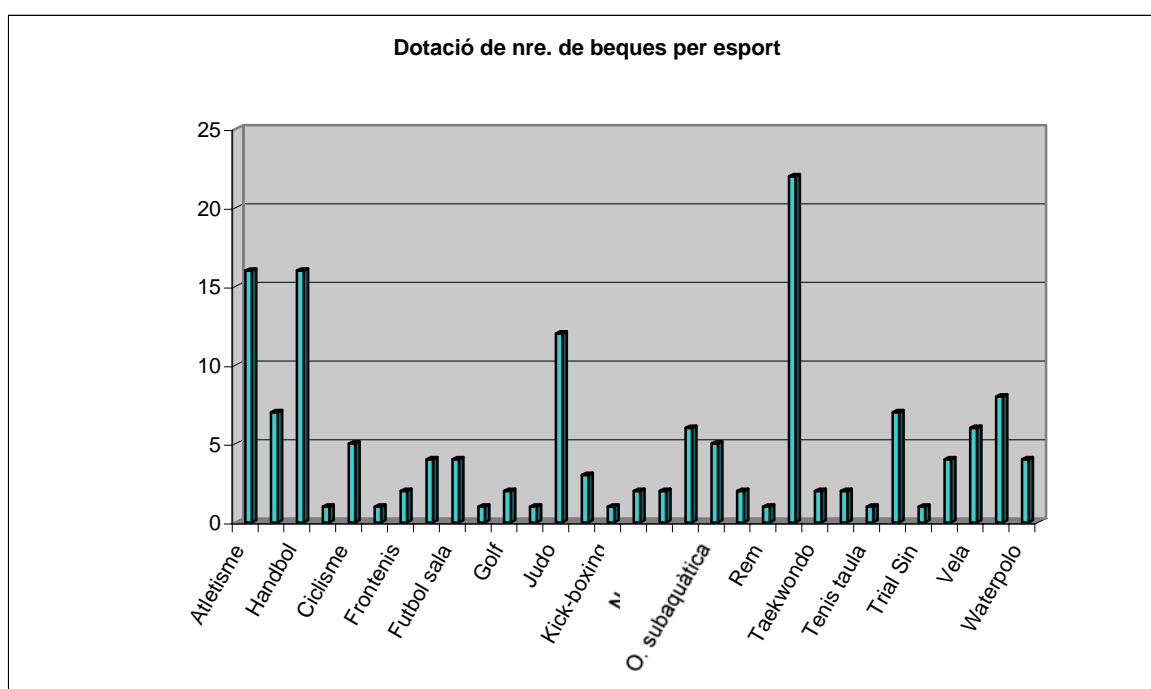
Aquesta col·laboració es va dur a terme en forma de:

- Dia 22 d'octubre del 2002: projecció del vídeo sobre l'expedició, amb xarrada informativa posterior a propòsit de les experiències viscudes i reptes pròxims.
- Dia 22 d'octubre del 2002: inauguració de l'Exposició fotogràfica "Everest 2001, la gran muntanya", del 22 al 26 d'octubre en el vestíbul del Paraninf de la Universitat Politècnica de València.

Esport

8.2.7.2. Programa de Suport a l'Esportista**BEQUES**

S'han atorgat **71** beques a esportistes d'elit A i **80** 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'ha dotat de nombre més gran de beques han sigut: rugbi (22), atletisme (16), handbol (16) i judo (12).



De les **151** beques atorgades, **97** han sigut concedides a esportistes masculins i **54** a esportistes femenines.

8.2.7.3. Tramitació de sol·licituds d'EsportEstudi

Durant el curs 2001-2002 hem donat una espenta al Programa EsportEstudi i hem millorat la comunicació Àrea d'Esports tutor-alumnes.

Esport

De les sol·licituds tramitades, més de la meitat (**58%**) es corresponen amb la petició d'ajornaments de dates d'exàmens; el **21%** amb canvi d'horaris coincidents amb l'horari setmanal d'entrenament; el **14%** amb canvis de pràctiques coincidents amb campionats, concentracions, degudament justificades, i tan sols un **7%** han sol·licitat l'ocupació de l'opció de borses d'ajuda

8.2.7.4. Programa de Cooperació EsportivaAssociació de Voluntaris Esportius

A data de 14 de juny del 2002, 48 voluntaris conformen l'Associació: 26 homes i 22 dones. Les activitats dutes a terme per l'associació han sigut les següents:

Col·laboració en l'organització i desenvolupament amb l'Àrea d'Esports en els campionats següents:

- Activitats ludicoesportives: eixida de senderisme el diumenge 10 de febrer del 2002 a la Murta (Alzira), partits de vòlei platja durant els mesos d'abril i maig, etc.
- Activitat de cooperació: l'Arreplega de Material Esportiu (durant els dies 6, 7, 8 i 14 de maig del 2002); elaboració del Projecte per a Palmira, Colòmbia.
- Activitat formativa: Taller de voluntariat esportiu (1 i 2 de març del 2002).

Programes de Cooperació Esportiva

Al final del curs 2000-2001 es va presentar un projecte de col·laboració esportiva amb Cuba en la convocatòria del Centre de Cooperació al Desenvolupament de la UPV d'aquesta data.

El dit projecte: **Programa de cooperació internacional en l'àmbit de l'activitat física: les escoles esportives de barri** va ser aprovat pel CCD. Durant el curs 2001-2002 s'ha continuat treballant és aquesta línia.

Una altra línia de treball sobre cooperació esportiva ha sigut la duta a terme per aquells voluntaris que estaven sensibilitzats amb el tema de cooperació, que van constituir al desembre del 2001 el Grup de Cooperació i que actualment es troba treballant en dos projectes:

- Arreplega de material i organització d'unes jornades ludicoesportives en el barri de Rovella (la Plata, València), en col·laboració amb el centre de dia Taleia.
- Elaboració del Projecte per a la integració de xiquets de barris marginals de Palmira (Colòmbia) a través d'escoles esportives.

Esport

8.2.7.5. Programa d'Investigació

CERTÀMENS

Certamen de Pintura

En el Certamen de Pintura de l'any 2001, s'han presentat un total de 42 obres, d'entre les quals, s'han atorgat els premis següents:

PREMI	TÍTOL	AUTOR
Primer	"Si no me acompañas no quiero paisajes"	ENRIQUE GARCES QUILES
Segon	"Narcisos"	JAVIER MOJICA MADERA
Tercer	"Con pies y cabeza"	SERGIO LUNA LOZANO

Línies d'investigació

La investigació cobra cos en quatre línies pròpies d'investigació centrades en:

- Esport d'elit i alt nivell
- Esport i dona
- Qualitat i satisfacció del servei
- Esport universitari

A més, s'han convocat concursos i premis de treballs de final de carrera sobre investigació esportiva.

8.2.8. Una gran inversió en instal·lacions esportives

Durant aquests últims anys la nostra universitat ha dut a terme una gran inversió en la remodelació dels seus espais esportius i en la creació de noves instal·lacions climatitzades, informatitzades, perfectament equipades segons la modalitat que s'ha de practicar, és a dir, immillorables per a la pràctica esportiva a tots els nivells, tant per a la formació i l'entrenament com per a competicions del nivell més alt.

En aquesta línia de dotar totes les especialitats esportives de tot allò necessari per a aquelles pràctiques més demandades, ens ha portat aquest últim any a l'adquisició d'un vaixell creuer-regata de 12 metres d'eslora i d'una embarcació *valliant* de 6 metres d'eslora, que juntament amb el projecte de construcció de quatre pistes de pàdel i la remodelació del camp de futbol de terra a gespa artificial, configurant amb això dos camps de futbol 7, ens situa el cap de dotació esportiva universitària a escala nacional. A més d'això, a l'octubre d'enguany esperem inaugurar la Ciutat de la Pilota, un trinet d'immillorables condicions que compta amb l'assessorament directe de Paco Cabanes *el Genovés*, que juntament amb dues pistes de frontó, dues d'esquaix i

diverses sales d'usos múltiples, formen el conjunt d'instal·lacions de la UPV.

Això sense oblidar els projectes duts a terme pels campus d'Alcoi i Gandia, projectes on es comença a equiparar l'oferta esportiva d'aquests campus amb el del campus de Vera: pistes poliesportives, piscina olímpica coberta, gimnàs, sales d'usos múltiples, configuren un gran parc esportiu universitari.

La posada en marxa de totes les nostres instal·lacions esportives, així com la dotació d'aquestes de l'equipament més adequat i l'adquisició de dues embarcacions esportives han originat una nova manera de gestionar instal·lacions, adaptades a les demandes i les noves necessitats de la nostra població, una manera nova de fer esport completament integrats en el nostre entorn més immediat i eixint dels nostres propis campus.

8.2.9. L'impacte en els mitjans de comunicació

El tractament de la informació en l'Àrea d'Esports hi ha tingut un doble vessant. D'una banda, s'informa la comunitat universitària de tota l'oferta que des de l'Àrea d'Esports es llança mitjançant la pàgina web de l'Àrea d'Esports en la seua adreça <www.upv.es/adept> el tauler d'anuncis d'UPVNET, a través dels coordinadors d'esports i directament des de l'Oficina d'Informació de l'Àrea d'Esports. D'altra banda, juntament amb el Gabinet de Premsa de la UPV es donen a conèixer tots els esdeveniments i els èxits obtinguts. Un total de 270 articles de premsa s'han publicat enguany i ha sigut la notícia més difosa l'expedició al pol nord juntament amb els Premis Bancaixa de Ciclisme i el naixement de l'Escola Angelino Soler.

A més de la premsa escrita, cal destacar la presència en els mitjans de televisió amb nombroses entrevistes i en ràdio, i l'esdeveniment més destacat és la creació d'un programa de ràdio propi en el dial 102.5 en què s'han 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.

8.2.10. Resum memòria de l'Àrea d'Esports 2001-2002

A tall de resum podem dir que ens sentim orgullosos que més de la meitat de la nostra comunitat universitària (60%) fa esport amb nosaltres:

- 21.986 esportistes practiquen alguna de les nostres especialitats esportives, més de la meitat dels quals són dones.
- 413 equips participen en els sistemes de lliga que organitzem.
- Oferim fins 53 especialitats esportives diferents que abracen tot l'espectre esportiu (oci, salut, diversió, formació, competició...).
- En el terreny competitiu ens situem per damunt de la resta de clubs de la Comunitat Valenciana amb 26 seccions esportives diferents.

Esport

- 4 dels nostres esportistes han sigut seleccionats per les federacions espanyoles corresponents per a representar al nostre país a escala internacional, en tir amb arc amb Juan Bautista Sancho Campos; en judo, África Gutiérrez i Luis Casanova de Haro, i en trialbici, Juan de la Peña.
- En els campionats d'Espanya universitaris es van obtenir 10 medalles, 3 de les quals del metall daurat en les especialitats d'escalada i ciclisme, a més de 3 medalles de plata i 4 de bronze.
- L'impacte social en els diferents mitjans de comunicació oscil·la anualment entre 270 articles i notes de premsa, 30 entrevistes en ràdio i unes 15 o 20 eixides en televisió, sent la notícia més seguida enguany l'expedició UPV al pol nord.
- Enguany s'ha llançat un programa de ràdio propi de l'Àrea d'Esports en la Ràdio del Poli de freqüència setmanal.

Però, sens dubte, del que més ens sentim orgullosos és de l'esforç dut a terme 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 25 d'abril passat, expedició íntegrament formada 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 ha estat orientada cap a cinc àrees:

- L'Escola d'Estiu a l'estiu
- L'Escola d'Estiu a l'hivern
- L'Escola d'Estiu a 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 seues portes durant el mes de juliol a tots els xiquets valencians que hi han estat interessats.

Enguany, s'han rebut més de 1.900 sol·licituds en els tres campus en què estem presents (més de 300 sol·licituds s'han fet a través de la pàgina web dels membres de la Universitat Politècnica de València).

En l'edició d'enguany hem aconseguit els 1.800 participants, i les activitats s'han fet al campus del Camí de Vera, al campus d'Alcoi i al de Gandia. Per a atendre tots els xiquets i joves, s'ha hagut de comptar amb més de 200 monitors en diferents tasques per a fer que aquesta fóra una edició immillorable de l'Escola d'Estiu.

Aquestes xifres 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, on han participat en un 62% des de la universitat mateixa i un 38% de xiquets aliens a aquesta.

A més, com a segon any consecutiu, s'ha oferit un servei de menjador als participants de l'Escola d'Estiu en els campus d'Alcoi i València, en què s'han atés una mitjana de 100 xiquets diaris.

8.3.1.1. L'Escola al Llarg del Temps

En aquesta edició, l'ambientació comuna de l'Escola ha girat al voltant dels temps de les civilitzacions passades i llunyanes, així com les futures i les galàctiques, mitjançant la nostra màquina del temps particular amb què viatjàvem a plaer pel temps i l'espai.

S'ha treballat en una ambientació contínua al voltant d'aquest tema, des de la prehistòria fins a la vida en altres planetes. Amb aquest fi, també s'han dut a terme activitats especials d'animació com uns llibres amb les receptes de la cuina del temps, el pentinat galàctic, tallers especials com el de caretes galàctiques, creació de la màquina del temps, etc.

Escola d'Estiu

8.3.1.2. L'Escola d'Estiu a Alcoi

En aquesta edició s'ha arribat als 190 participants en edats compreses entre els 4 i els 14 anys, fet que ens indica la seua forta acceptació en la ciutat d'Alcoi. Aquesta Escola d'Estiu es du a terme en les instal·lacions del campus de l'EPSA, incorporant-se als campaments de la resta de l'Escola d'Estiu i afavorint així 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, l'Escola d'Estiu ha prestat el seu servei a 60 xiquets en edats compreses entre els 4 i els 14 anys, fet que ens indica l'acceptació d'aquesta oferta a Gandia. Aquesta Escola d'Estiu es fa a les instal·lacions del campus de l'EPSCG, i s'incorpora, juntament amb l'Escola d'Estiu d'Alcoi, als campaments de la resta de l'Escola, i afavoreix 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 xavals de 15 a 17 anys, un tipus especial d'activitats i de dinàmiques que respon a les seues necessitats, diferents de la resta dels xiquets que participen d'aquesta edició. La Summer School es basa a oferir activitats més adequades a ells i aprofundir en l'anglès. Després de l'acollida excepcional de l'any passat, enguany, els 180 participants s'han dividit en dos grups, que han fet un campament de dues setmanes de duració en zones de muntanya situades al nord d'Espanya, un grup a la Vall de Núria i l'altre en la Vega de Liébana (Cantàbria).

Durant la resta del mes de juliol, han estat al campus de Vera fent diferents activitats d'animació, esports i visites a instal·lacions de la UPV i de la ciutat de València.

8.3.2. L'Escola d'Estiu a l'hivern (l'Escola d'Hivern)

Al mes de juliol, amb les vacances dels xiquets i l'oferta de l'Escola d'Estiu, cobríem un moment molt particular de les vacances dels xiquets, mentre els seus pares encara havien d'anar a treballar. Però, què passava durant els dissabtes al matí? Molts pares ens havien demanat activitats per a aquests moments en què no podien atendre els seus fills pel fet d'estar treballant.

En l'Escola d'Estiu vam dissenyar tres àrees d'activitats en què incloïem els tallers que es desenvolupaven, principalment, els dissabtes al matí i dirigits a xiquets i joves d'11 a 17 anys. Les tres àrees dels tallers són:

Escola d'Estiu

- Aire lliure
- Tecnologia
- Cultura

En aquesta primera edició van participar més de 200 xiquets, al llarg de tots els tallers als campus de València i Alcoi, durant els mesos d'octubre a maig.

En cada taller, dirigit a una edat concreta, s'ha oferit el material necessari per a desenvolupar-lo al costat d'un monitor especialitzat en aquest tema.

8.3.2.1. L'Escola d'Estiu a la neu (l'Escola a la Neu)

En les vacances de Nadal i en dos torns, hem iniciat una activitat de sis dies de duració en què hem portat 100 xiquets i joves a l'estació d'esquí de Port Ainé (als Pirineus catalans) a iniciar-se i millorar en el seu nivell d'esquí.

Una vegada instal·lats en l'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 en l'alberg i als voltants.

8.3.3. L'Escola d'Estiu en Pasqua (PasquAcampada)

Durant els dies de les vacances de Pasqua, hem fet l'activitat en l'alberg Torre d'Alboraig de l'IVAJ, on han participat 100 xiquets de 9 a 14 anys. Aquesta activitat complementa l'acció de l'Escola d'Estiu com a servei a la comunitat universitària que té xiquets durant el període de vacances.

Es va fer aquesta acampada durant cinc dies i se la va denominar PasquAcampada 2002, on han participat 10 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.

8.3.4. La formació sociocultural

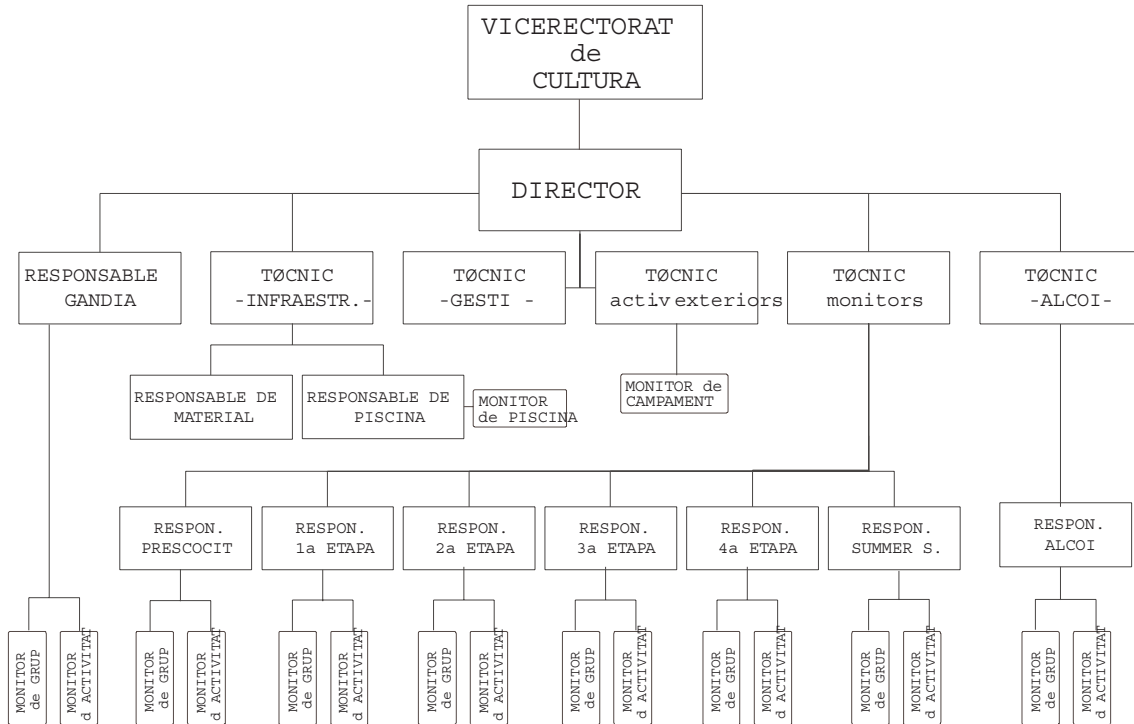
Atés el gran nombre de monitors que es necessita per al desenvolupament de les activitats de l'Escola d'Estiu, s'ha incidit en la formació específica dins de l'àmbit que ens ocupa: els monitors i l'animació sociocultural.

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 al maig a 35 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'han fet tres tipus de cursos perquè la gent interessada en el tema de l'animació poguera conèixer-la o aprofundir-hi.

- **Tallers de RECURSOS per a l'Animació Sociocultural:** cobreixen aspectes rellevants para 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. En aquests tallers es tocaven els temes dels jocs, l'aire lliure i l'expressió en balls i cançons. Es van oferir en els campus d'Alcoi i Gandia tres tallers amb capacitat per a 35 alumnes cada un, en col·laboració amb el CFP de la UPV i amb la possibilitat de convalidar-se per crèdits de lliure elecció.
- **Tallers d'ACTUALITZACIÓ i RECICLATGE en l'Animació Sociocultural:** cursos de 20 hores dirigits a monitors ja titulats que pretenen una actualització dels seus coneixements i recursos per a adaptar-los als nous corrents i tendències. Es van oferir tres tallers en els campus de València i Alcoi amb 35 places cada un, en col·laboració amb el CFP de la UPV i amb la possibilitat de convalidar-se 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, en col·laboració amb el CFP de la UPV i amb la possibilitat de convalidar-se per crèdits de lliure elecció.

8.3.5. Organització



Estructura de l'Escola d'Estiu

Com mostra l'organigrama adjunt, l'Escola d'Estiu, depèn del Vicerektorat de Cultura, i està dirigida per Miguel Giménez, com en anys anteriors, la qual cosa ens dóna una idea de 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 de l'Escola d'Estiu, es troba un gran equip humà de més de 200 persones encarregades de fer possible aquest esdeveniment cada any.

Cal destacar la gran ajuda que aquest servei ha rebut d'altres unitats de la UPV, a causa sobretot de la falta d'un espai propi. Encara que no volem excloure ningú, ja que són molts els centres, departaments i serveis d'aquesta universitat que han manifestat interès a col·laborar-hi i s'han fet ressò 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 o la Unitat de Manteniment, i

d'Escoles, com la d'ETS d'Arquitectura, la de Camins, Cartografia, Geodèsia i Topografia; Enginyeria Tècnica d'Enginyers Industrials, de Telecomunicacions, d'Agrònoms i d'Informàtica; EPSA i EPSG, sense la col·laboració de les quals no seria possible dur a terme aquest servei. De totes maneres, com ja hem dit, són moltes les persones i els centres que hi col·laboren i seria impossible anomenar-los tots.

8.3.6. Nombre i tipus de beques i contractes

Pressupost que la UPV destina a beques. Les persones encarregades de prestar suport al funcionament de l'Escola d'Estiu durant el mes de juliol han sigut 30.

Els monitors encarregats dels xiquets en l'Escola d'Estiu han sigut contractats per a desenvolupar aquesta tasca durant el mes de juliol, en un nombre pròxim als 180 en els tres campus, diferenciant el període del contracte segons el lloc i responsabilitat. El requisit indispensable que s'ha exigit en quasi totes les places ha sigut la titulació en Animació Sociocultural, i s'ha valorat el currículum i l'experiència en el camp de l'animació.

8.3.7. Inscripció de xiquets

Com ja comentàvem, l'Escola d'Estiu ja està pròxima a la fita dels dos mil xiquets. Aquest èxit recompensa el treball de moltes persones a través dels anys, que han portat la nostra Escola a ser el que és avui en dia, possiblement l'activitat d'animació més gran de tot Europa.

- Escola d'Estiu a València: 1375
- Escola d'Estiu a Alcoi: 190
- Escola d'Estiu a Gandia: 60
- Summer School: 180

Enguany s'han acceptat tots els xiquets sol·licitants. En el programa de Preescolar, i a causa de la limitació de les 300 places i el gran nombre de sol·licituds, hem hagut de desestimar alguns xavals que no tenien relació amb la UPV i que van presentar la sol·licitud més tard que els altres, segons l'ordre d'inscripció, tal com constava en les bases de l'edició present.

8.3.8. Etapes i grups

Els xiquets es divideixen en etapes, cada una, al seu torn, s'ha dividit en diversos cursos i cada curs en diversos grups; aquesta és l'única manera de poder funcionar amb tal nombre de participants. En aquesta ocasió la distribució ha sigut com segueix:

Escola d'Estiu

ESCOLA D'ESTIU	Campus de Vera	}	Preescolar	10
			Primera	10
			Segona	12
			Tercera	10
			Quarta	9
			Summer School	10
	Campus d'Alcoi	}	Preescolar	2
			Primera	2
			Segona i tercera	3
			Quarta	1
	Campus Gandia	}	Preescolar	1
			Primera	1
			Segona	1
			Tercera i quarta	1

8.3.9. 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'altra banda la "dinàmica no reglada", una sèrie d'activitats i esdeveniments especials tancats en el temps.

Dinàmica general de les activitats

Un dia normal de l'Escola té l'horari que podem veure a continuació:

08:30 – 09:00	Arreplega dels xiquets en el 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 xiquets a casa

8.3.9.1. Activitats per etapes

En cada un dels temps d'activitat del matí, els xiquets fan diferents activitats segons les etapes a què pertanyen, i per tant amb dependència de les edats.

8.3.9.2. Dinàmica no reglada

Dins de la dinàmica no reglada es troben una sèrie d'activitats no reflectides en els horaris, de manera que causen més efecte de sorpresa entre els xiquets. Entre aquestes es troben els "Dies 'D'", activitats sorpresa, i les eixides multitudinàries en col·laboració amb entitats alienes a la UPV.

8.3.9.3. Activitats externes

Els participants en l'Escola d'Estiu gaudeixen d'una sèrie d'activitats fora dels campus respectius. Aquestes eixides, bé són excursions en què tot un curs ix d'excursió durant un matí (a vegades fins i tot matí i vesprada), bé el campament o la granja escola, amb una duració que no ha sigut inferior a tres dies, o bé han sigut una sèrie d'eixides extraordinàries, com ja hem comentat en l'apartat d'activitats no reglades. 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).

Entre 6 i 8 anys, els xiquets van conviure durant tres dies a la granja escola Mas del Capellà, situada al terme municipal d'Olocau (València). En aquesta granja, de reconegut prestigi, van poder participar en les activitats típiques d'aquests llocs: tallers de granja, horta, herbolari, cistelleria, compostatge, a més de les vetlades i els jocs, i van gaudir de la piscina. Des de fa alguns anys, l'Escola utilitza aquesta granja escola, per la seua qualitat, proximitat i facilitat que ofereixen a l'hora d'acomodar-se a les nostres necessitats.

- Campament Pico de Ranera (3r a 8é)

Els xiquets amb edats entre 8 i 12 anys van participar en un campament, a Talayuelas, a les proximitats de Sinarques.

En el cas de 7é i 8é (13 i 14 anys), la duració va ser de cinc dies, de dilluns a divendres, al campament. L'allotjament es va fer en tendes de campanya situades pròximes a la zona de campament.

Escola d'Estiu

- Alberg El Portalón–Vega de Liébana-Cantàbria (Summer School-1)

Per als més majors, va canviar tant el lloc de campament com la quinzena en què es van traslladar, que fou la primera. Per a la Summer School, la duració va ser de dues setmanes i es van allotjar en l'alberg.

- Alberg Pic de l'Àguila–Vall de Núria-Girona (Summer School-2)

Per als més menuts de la Summer, es va mantenir el lloc de campament i va canviar la quinzena en què s'hi van traslladar, que fou la segona. Per a la Summer School, la duració va ser de dotze dies i es van allotjar en l'alberg.

8.4. Universitat Oberta de les Belles Arts

La Universitat Oberta de les Belles Arts ha celebrat l'acte de constitució del Patronat, òrgan rector d'aquesta, els components de la qual són:

President d'honor

Excm. i Magfc. Sr. Justo Nieto Nieto Rector de la UPV

President

Sr. José María Yturralde López

Secretari

Sr. Carlos Plasencia Climent

Vocals

Sr. Antonio Hervás Jorge
Sr. Fernando Aranda Navarro
Sr. José Antonio Sienna Lizcano
Sr. Mariano Aguila Rico
Sr. Francisco Baños Martos
Sra. Amparo Carbonell Tatay
Sra. María Teresa Doménech Carbó
Sr. José Esteve Edo
Sr. Víctor Manuel Gimeno Baquero
Sr. Manuel Lecuona López
Sr. Juan Llavería Arasa
Sra. Carmen Lloret Ferrándiz
Sra. Ángeles Marco Saturnino
Sr. Salvador Muñoz Viñas
Sr. Pablo Ramírez Pérez
Sr. Santiago Rodríguez García
Sra. Pilar Roig Picazo
Sr. José Saborit Viguer
Sr. Eduardo Sales Encarnación
Sr. Horacio Silva Sebastián
Sr. Ramón de Soto Arándiga
Sr. Antonio Tomás Sanmartín

8.5. Universitat Sènior

La Universitat Politècnica de València, conscient que cada dia és més gran el nombre de persones que arriben a la jubilació en bones condicions físiques i mentals, amb la curiositat desperta per a l'aprenentatge i amb unes perspectives de longevitat en augment, ha acollit amb entusiasme la iniciativa d'obrir les seues portes als que no van tenir de joves l'ocasió de freqüentar aquestes aules i als que volen recordar el que hi van aprendre en el passat. Per això, dins del Projecte Aules Universitàries de l'Experiència de la Conselleria de Cultura i Educació de la Generalitat Valenciana, desenvolupa el que coneixem com a **Universitat Sènior**, integrada en el Vicerectorat d'Universitat Politècnica Oberta.

Durant el tercer any de funcionament, la Universitat Sènior ha ampliat aquest projecte al **campus d'Alcoi**, on van donar començament les classes al mes de gener passat.

Des d'aquest curs, els alumnes de la Sènior gaudeixen d'alguns dels avantatges de què disposen la resta dels membres de la comunitat universitària, com l'accés als serveis de la biblioteca, de l'àrea d'esports, aparcaments, etc.

Una vegada conclusos els dos cursos de què consta el programa, es pretén oferir la possibilitat d'algun tipus de continuïtat, a través d'altres cursos i tallers que permeten als alumnes mantenir la relació amb els seus companys i amb la universitat mateixa. En aquest curs i en el pròxim, aquesta continuïtat s'ha concretat en la possibilitat de participar en aquelles assignatures o activitats que no van cursar en el seu dia, tenint en compte que en aquest curs s'ha renovat l'oferta del programa del primer curs, renovació que s'estendrà al segon curs en el curs acadèmic 2002-2003. Així doncs, enguany s'ha ofert el primer curs, el segon curs i el **curs complementari**, en què s'han matriculat molts dels alumnes que ja havien acabat.

S'ha promogut i s'ha donat suport a la creació de l'associació d'alumnes i exalumnes sènior de la UPV (**ASUP**). Igualment i fruit del conveni de cooperació entre la Universitat Politècnica de València i la **Fundació "la Caixa"**, els alumnes de la Universitat Sènior han tingut accés als cursos d'informàtica ClubEstrella, finançats per aquesta Fundació i impartits per alumnes universitaris en pràctiques, a les aules d'informàtica del **CFP**.

8.5.1. Alumnes matriculats

Campus València

Primer curs	143 alumnes
Segon curs	100 alumnes
Curs complementari	61 alumnes

EPS d'Alcoi 75 alumnes

Es van concedir 25 beques per l'import de la matrícula del curs

8.5.2. Assignatures

Campus de València	
Assignatura	Hores
Primer curs	
Ecologia i Medi Ambient	20
Ciència i Tecnologia	20
Gèneres Musicals	20
El Cine	20
Història de la Comunitat Valenciana	26
Urbanisme i Arquitectura a la CV	14
Economia Pràctica. La Unió Europea. L'Euro	20
L'Altra Economia. El Tercer Món	20
Total hores lectives 1r curs	160

segon curs	
L'Atenció de la Salut II	20
Sociologia de Grups II	10
Història de la Música	10
Sistemes Polítics	10
Qüestions Pràctiques de Dret II	10
Història de l'Art	20
Història de l'Arquitectura	20
La Ciutat: Problemes i Solucions	10
Els Mitjans de Comunicació	10
Total hores lectives 2n curs	120

CAMPUS D'ALCOI	
Assignatura	Hores
Economia	10
Dret	10
Salut en la Maduresa	10
Medi ambient	10
Història de l'Art i Literatura Alcoiana	10
Història del Cine	10
Història de la Ciència	10
Introducció a l'Astronomia	10
Total hores lectives	80

8.5.3. Tallers

Campus València	EPS Alcoi
Informàtica bàsica (6 hores) 4 grups de 15 alumnes Internet (6 hores) 3 grups de 15 alumnes	Informàtica I (20 hores) 75 alumnes

8.5.4. Pràctiques d'informàtica

Durant les dues setmanes següents a la realització de cada un dels tallers d'informàtica, es posa a disposició dels alumnes una aula d'informàtica i un tutor perquè els alumnes que han assistit al taller puguin posar en pràctica els coneixements adquirits i resoldre els dubtes que els puguin sorgir.

8.5.5. Cursos "ClubEstrella" de Fundació la Caixa

Finançats per la Fundació "la Caixa" es van impartir els cursos d'informàtica ClubEstrella 1- Informàtica Bàsica i ClubEstrella 2-Internet, de 30 hores cada un, i als quals van assistir un total de 112 alumnes de la Universitat Sènior.

8.5.6. Conferències

Títol	Ponents
Taula redona: " La Globalización "	<p>D. Pedro Coca Castaño <i>Secretari General de la CEV</i></p> <p>D. Manuel Pérez Montiel <i>Catedràtic d'universitat del Dep. d'Organització d'Empreses</i></p> <p>D. Joan Olmos Llorens <i>Professor titular d'universitat del Dep. d'Urbanisme</i></p> <p>D. Félix Lozano Aguilar <i>Professor titular d'escola universitària del Dep. de Projectes d'Enginyeria</i></p>
" El nacimiento del pensamiento científico en la Grecia clásica "	<p>D. José Luis Santos Lucas <i>Professor emèrit del Dep. de Matemàtica Aplicada</i></p>
" Revolución genética: ética y poder "	<p>D. Rafael Garro Galiana <i>Professor titular d'universitat del Dep. de Biotecnologia</i></p>
" Cultura del petróleo "	<p>D. Jaime Primo Millo <i>Catedràtic d'universitat del Dep. de Química</i></p>

8.5.7. Visites culturals

Com a activitat cultural comuna per a tots els alumnes de la Universitat Sènior, es va organitzar una visita cultural a Moixent, que va incloure la visita a les excavacions de la necròpolis ibèrica del Corral de Saus i el poblat ibèric de la Bastida de les Alcuses. L'objectiu de la visita va ser conèixer els estils de vida i els costums funeraris de la cultura ibèrica. La visita va ser guiada pel professor de l'assignatura Història de la Comunitat Valenciana.

Universitat Sènior

Dins del programa de les assignatures Història de l'Art i Història de l'Arquitectura, els alumnes van fer diverses visites acompanyats i guiats pels professors responsables d'ambdues assignatures.

- Catedral de València
- Museu de Belles Arts
- Estació del Nord

També els alumnes de la Universitat Sènior van fer visites acompanyats per la professora de Mitjans de Comunicació.

- Visita al diari *Levante*
- Visita als estudis de Ràdio Televisió Valenciana Canal 9

8.5.8. Altres activitats

- **Acte d'entrega de certificats del curs 2000-2001 i Festival Didàctic de Jazz**

El dia 1 de març, i aprofitant la celebració de l'acte d'entrega dels certificats del Curs 2000-2001, els alumnes de la Universitat Sènior de l'EPS Alcoi van visitar el campus de la Universitat Politècnica de València. Juntament amb els alumnes de València van assistir a l'acte d'entrega de certificats i al festival didàctic de jazz que va tenir.

- **VI Trobada Nacional de Programes Universitaris per a Majors**

Els representants dels alumnes de la Universitat Sènior i de l'associació ASUP van assistir durant els dies 15 al 18 d'abril del 2002 a la VI Trobada Nacional de Programes Universitaris per a Majors que es va celebrar a Alacant. La Universitat Sènior va subvencionar els costos de les inscripcions i va concedir als alumnes una ajuda per als costos d'estada a Alacant durant el congrés.

- **Acte de Clausura del Curs 2001-2002**

Presidit pel conseller de Benestar Social i pel rector de la UPV, el 18 de juny del 2002 es va celebrar l'acte de clausura i entrega de certificats del curs 2001-2002 en el Paranimf de la UPV. També es va fer entrega dels diplomes als alumnes que havien seguit els cursos ClubEstrella de Fundació "la Caixa", tant en la Universitat Sènior com en altres centres per a majors a la ciutat de València. L'acte es va tancar amb l'actuació del Cor Polifònic de la UPV.

8.6. Àrea de Radiotelevisió

El curs 2001-2002 ha sigut dedicat per l'Àrea de Radiotelevisió del VUPO als preparatius de posada en marxa dels seus canals de ràdio i televisió.

Tres han sigut, fonamentalment, els fronts en què s'ha actuat amb vista a l'objectiu esmentat:

- a) Preparació i formació dels recursos humans
- b) Disseny de formes i continguts de les programacions d'ambdós canals
- c) Dotació de mitjans tècnics

En l'apartat a s'han fet cursos autofinançats i altres en col·laboració amb l'Obra Social de la CAM.

Aquests cursos, impartits per professionals qualificats del mitjà, han estat oberts a la totalitat de la comunitat universitària i dirigits fonamentalment als que exerciran activitats en els nous canals de l'Àrea han sigut els següents:

- “Comunicación *versus* información: la televisión del conocimiento en la era de la globalización”, impartit per Agustín Remesal
- “El comunicador audiovisual”, impartit per Miguel Vila Morales
- “La radio: una comunicación sin límites”, impartit per Salvador Barber
- “Filmando lo imposible”, impartit per Javier Ortega i Agustín Alvaro
- “Realización creativa”, impartit per Toni Cano
- “Al pie de la noticia: corresponsales y enviados especiales”, Diego Carcedo
- “Televisión pública, televisión privada”, José Manuel Martín de Blas
- “Cómo convertir una idea en un programa de Televisión”, Julia Gil i Antonio Arroyo
- “Radio y cultura”, Eduardo Sotillo

En el capítol b s'ha dut a terme el disseny dels logotips i els indicatius de la ràdio i televisió de la Universitat Politècnica, i s'ha procedit a la redacció de les línies d'estil d'ambdós mitjans, amb la creació de sintonies pròpies i realització de programes pilot.

Igualment s'ha dissenyat i s'ha estructurat la pàgina web a través de la qual ambdós canals estaran presents en la xarxa, simultàniament a les seues emissions terrestres en obert.

S'ha completat una graella de programació de 24 hores per al setembre. La programació aporta als conceptes tradicionals de ràdio generalista la innovació d'un esperit i unes formes joves, universitàries i de servei a la comunitat universitària UPV mateixa i al seu entorn social.

Àrea de Radiotelevisió

La ràdio emet en proves des del 8 de març passat, a través de la freqüència 102.5 de l'FM, i cobreix àmpliament l'àrea metropolitana, segons els plans previstos, i fins i tot arriba a excedir-los en cobrir fins quasi un terç de la província, amb zones d'ombres tècnicament inevitables amb la potència i la ubicació actuals.

Des d'aquesta data fins a final de curs s'ha vingut provant i perfilant la major part dels programes que, amb caràcter regular i periòdic, s'emetrà a partir de setembre.

Quant a la televisió, s'han elaborat els elements de continuïtat, les capçaleres i les sintonies dels programes bàsics i diversos espais pilot dels que configuraran la programació regular, que s'espera que estiga en antena abans del final de l'any.

Quant a la infraestructura, s'ha instal·lat el mobiliari, s'han distribuït els espais i s'ha adquirit, s'ha instal·lat i s'ha ajustat dotació tècnica, s'ha instal·lat i s'ha ajustat l'equipament d'emissió radiofònica en alta i baixa freqüència; les càmeres i equips de producció i muntatge de televisió, i s'està condicionant un dels dos platós previstos.

8.7. Universitat Politècnica Virtual

A continuació, es resumeixen les activitats exercides, des del punt de vista de resultats obtinguts i estat actual d'aquestes:

Generació de cursos

Prerequisits:

- 3 cursos finalitzats i disponibles: Matemàtiques, Física i Química
- 2 cursos en desenvolupament: Dibuix Tècnic per a Arquitectura i Dibuix Tècnic per a Enginyeria

Reglada

- 2 cursos desenvolupats i en impartició
- 2 seminaris de formació impartits
- 4 llibres digitals desenvolupats
- Nombroses accions de suport a professors que fan ús de les TIC en la docència reglada
- Llançament de la convocatòria AMA-7 per a l'edició de llibres electrònics

Cursos en línia

- Reedició de 16 cursos
- Edició de 6 cursos nous
- Projecte Pistacable amb la impartició d'un curs mixt asíncron i per videoconferència sobre la xarxa d'Ono

Doctorat

- 3 cursos en impartició

Projecte Biodiversitat

- Desenvolupament de 18 cursos
- Impartició dels 18 cursos, 3 dels quals en 2 ocasions
- Actualment en desenvolupament 15 cursos addicionals
- Impartició de 6 seminaris a professors i becaris del projecte

Infraestructures

- Desenvolupament de la nova ferramenta d'autor HAUPA, registrada, per al desenvolupament dels cursos
- Desenvolupament del web del Projecte Biodiversitat
- Ampliació del web de la UPO
- Desenvolupament i personalització de la plataforma d'impartició de cursos en línia
- Desenvolupament d'eines de suport als professors
- Instal·lació d'una connexió específica a Internet amb un domini específic <www.upvabierta.net>
- Impartició de seminaris de formació al personal nou contractat i als becaris

Altres activitats

- Preparació de diverses propostes presentades a convocatòries públiques de finançament de projectes tant nacionals com europeus, encara no resoltes, entre les quals destaca una proposta Sòcrates-Minerva

9

SERVEIS

9.1. Agència de la Qualitat de la UPV

L'Agència de la Qualitat és la unitat encarregada de proveir les ferramentes necessàries i coordinar tots els esforços que es fan en matèria de qualitat. Entre altres activitats, presten el suport tècnic i logístic a qualssevol 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 ferramentes 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 la 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 (PCU), que substitueix el PNECU, plans promoguts pel Consell de Coordinació Universitària. Per a suport tècnic per a la gestió del PNECU/PCU es va crear el 1996 la Unitat Tècnica, formada actualment per personal de l'Agència de la Qualitat i del Servei d'Estudis i Planificació.

Les línies de treball principals de l'Agència de la Qualitat són les següents.

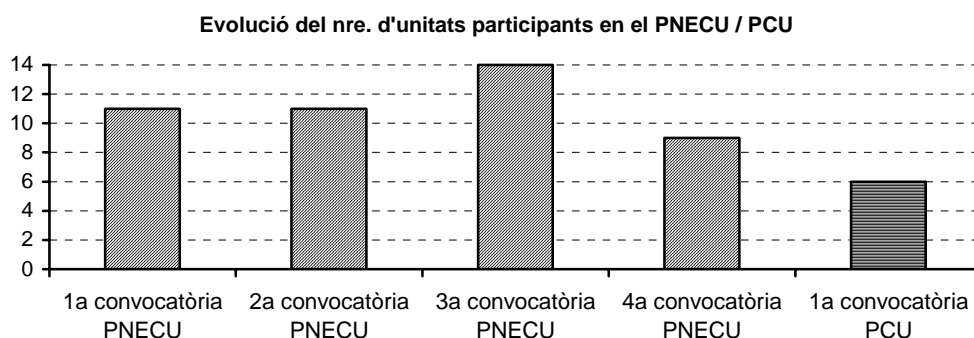
9.1.1. Gestió del Pla de la Qualitat de les Universitats

La UPV concorre al II Pla de la Qualitat de les Universitats amb un Projecte de Qualitat Plurianual on es presenta 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 els requisits establits. La Unitat Tècnica s'encarrega d'elaborar aquesta planificació, aprovada per la Comissió de Qualitat de la UPV el 28 de setembre del 2001.

La tendència i evolució de l'entorn internacional i de les directrius marcades per aquest II Pla de la Qualitat de les Universitats, l'avaluació se centra en la titulació, però d'una manera integral, comprnent 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 participa en el PNECU des de la primera convocatòria, el 1996, ha avaluat durant tot el seu desenvolupament un total de 41 unitats repartides de la manera següent:

- 12 centres dels 15 que té la UPV
- 23 departaments dels 44 que té la UPV
- 6 Serveis Generals



El II Pla de la Qualitat de les Universitats fa un pas avant continuant amb les accions del pla anterior i introduint nous objectius:

- Continuar amb l'avaluació institucional i fomentar la implantació en les universitats de sistemes de qualitat per a la millora contínua.
- Promoure la participació de les CCAA 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 PCU consta de les fases següents: la d'Autoavaluació (judicis de valor sobre el disseny, l'organització, els processos i els resultats de l'ensenyament i/o la investigació i/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.

En la primera convocatòria del PCU 2001 s'avaluen tres unitats:

- Escola Tècnica Superior d'Arquitectura
- Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials
- Facultat de Belles Arts

A més, membres de la Unitat Tècnica participen en avaluacions externes en altres universitats:

- Titulació de Llicenciat en Odontologia en la Universitat Europea CEES de Madrid, del 23 al 25 d'octubre del 2001
- Titulació de Llicenciat en Història de l'Art en la Universitat de Saragossa, novembre del 2001

9.1.2. Gestió del coneixement

- Edició de la revista *QVALITAS VNIVERSITAS*, butlletí per a la cultura de la qualitat, núm. 2 al febrer del 2002. Des de desembre del 2000 es publica de manera periòdica aquest butlletí que difon temes d'actualitat referents a la cultura i planificació de la qualitat en l'àmbit universitari. La difusió del butlletí es fa en dues edicions bilingües castellà/valencià i espanyol/anglès entre el tot el personal PDI/PAS de la UPV i en l'entorn universitari tant nacional com europeu.
- Línies d'investigació. Per a planificar més bé la qualitat en la UPV s'estudien les tendències principals d'aquesta matèria. Durant el curs 2001-2002 s'establiren les línies sobre acreditació i qualitat de Serveis Públics, la primera de les quals és la més desenvolupada.
- Acreditació. Seguint la tendència internacional d'assegurament de la qualitat, s'ha aprofundit en el coneixement en perspectiva comparada del concepte i les conseqüències de l'acreditació i dels sistemes d'acreditació existents i en desenvolupament en l'actualitat. A més, s'ha desenvolupat una metodologia per a aplicar-la en l'àmbit de l'enginyeria a través de l'estudi "Sistemes d'Acreditació en Educació Superior: una proposta metodològica sobre el procés d'acreditació en enginyeria", que ha rebut l'ajuda del Programa d'Estudis i Anàlisis del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport.

En l'actualitat, i emmarcat en el Pla de la Qualitat de les Universitats, es du a terme el projecte específic PCCT2001-4 sobre acreditació, conjuntament amb la UPC i dirigit pel Consell de Coordinació Universitària. Aquest projecte, en la primera fase, desenvolupa una proposta d'acreditació de programes formatius en l'àmbit nacional.

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. En el curs acadèmic 2001-2002 s'han impartit tres mòduls:

- Pla de Formació Contínua 2001. Setembre-octubre del 2001. 30 hores

- Procés de Funcionarització de personal de la UPV. Novembre-desembre de 2001. 35 hores
- Pla de Formació Contínua 2002. Juliol del 2002. 30 hores

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 al novembre del 2001, s'està duent a terme en l'institut d'educació secundària Salvador de Gadea (Aldaia, València).

9.1.5. Representació de la UPV en fòrums de qualitat externs i assistència a cursos

- Reunió del Grup d'Universitats del Club de Gestió de Qualitat. Burgos, 23 de novembre del 2001, i Sevilla, 14 de juny del 2002. Des del 22 de juny del 2001 la UPV és la coordinadora del Grup.
- L'Agència de la Qualitat participa en les activitats de l'Institut Valencià d'Avaluació de la Qualitat en l'Ensenyament (IVECE), sent el director membre del Consell Assessor.
- 1a Reunió Llatinoamericana sobre Acreditació de Programes d'Enginyeria. Oaxaca, Mèxic, 5 i 6 de setembre del 2001.
- V Trobada del Consell d'Universitats: La Universitat en la Nova Economia. Universitat Internacional Menéndez Pelayo. Santander, 11 i 12 de setembre.
- Setmana Europea de la Qualitat. Club de Qualitat de la Comunitat Valenciana. Octubre del 2001.
- X Fòrum del Club Gestió de Qualitat: la convergència com a via a l'excel·lència. Madrid, 5 i 6 de novembre del 2001.
- Us and them -a seminar on the relationship between internal and external evaluation systems in higher education. The Quality Assurance Agency for Higher Education. Universitat de Warwick, Regne Unit, 30 de novembre i 1 de desembre del 2001.
- II Jornada d'Intercanvi d'Experiències de Gestió de la Qualitat entre les Universitats de la Comunitat Valenciana, que tingué lloc en la Universitat Jaume I de Castelló, 3 de desembre del 2001.
- Reunió de les Unitats Tècniques en el Consell d'Universitats per a informar sobre el nou Pla de la Qualitat de les Universitats. 17 de desembre del 2001.
- Transparència per a l'Educació Superior Europea. Presidència Espanyola de la Unió Europea. Consell d'Universitats. 21 i 22 de gener del 2002.
- Jornades d'Intercanvi d'Experiència de Millora del Consell d'Universitats. Universitat de Barcelona, 31 de gener i 1 de febrer del 2002.

- Curs de Formació per als Comitès d'Autoavaluació de les Universitats de la Comunitat Valenciana i les illes Balears, dins del Pla de la Qualitat de les Universitats. Universitat Miguel Hernández, Elx, 8 de febrer del 2002.
- III Jornades Andalusenes de Qualitat en l'Ensenyament Universitari. Assegurar la Qualitat en les Universitats. Unitat per a la Qualitat de les Universitats Andalusenes. Universitat de Sevilla, 12 i 13 de març del 2002.
- 2nd EUA Conference Autonomy and Quality: The challenge for institutions. Universitat de Roskilde, Dinamarca, 19 i 20 d'abril del 2002.
- Seminari de Formació del Projecte Pilot d'Accreditació de Titulacions de Grau. II Pla de la Qualitat d'Universitats. Tarragona, 23 i 24 d'abril del 2002.
- Seminari sobre Accreditació dels Ensenyaments Universitaris: Futur de Canvi. Càtedra UNESCO de Gestió i Política Universitària. Universitat Politècnica de Madrid, 7 de maig del 2002.
- Primer Congrés d'Excel·lència i Qualitat de la Comunitat Valenciana. Fundació Valenciana de Qualitat, Associació Espanyola per a la Qualitat i Club Qualitat de la Comunitat Valenciana, 13 i 14 de juny del 2002.
- Taller Formatiu per a Avaluadors Externs, organitzat pel Consell de Coordinació Universitària, 27 i 28 de juny del 2002.

9.2. Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres

L'Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres, la finalitat de la qual és proporcionar a la comunitat universitària diferents serveis en matèria de llengües estrangeres, ha dut a terme les activitats següents.

9.2.1. Formació

- A través dels **convenis de col·laboració**, firmats amb els centres que a continuació es relacionen, tant professors com alumnes de la UPV a qui s'ha concedit una beca d'intercanvi acadèmic, han gaudit d'un descompte del 50% sobre el preu de la matrícula. S'han gestionat entorn d'un centenar de matrícules.
 - 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
- **Cursos intensius d'alemany, francès, anglès, italià i holandès**, al llarg del mes de juliol, per a estudiants de la UPV a qui s'haja concedit una beca d'estudis en l'estranger a través d'algun dels programes d'intercanvi acadèmic vigents (Sòcrates-ERASMUS, Leonardo, etc.). La tercera edició d'aquests cursos compta amb prop de 500 matriculats.
- **Curs anual per a la preparació de materials didàctics en anglès** dirigit a aquells professors de la UPV que, a partir del pròxim curs 2002-2003, impartiran docència en anglès a través del Programa Europa: Incentius a la docència en anglès, l'objectiu de la qual és facilitar l'aprenentatge en anglès i afavorir l'intercanvi internacional dels estudiants de la UPV.
- S'ha dut a terme la segona edició de l'**Aula de Teatre en Anglès**, dirigit a tota la comunitat universitària per a fomentar la pràctica oral en anglès a través de tècniques teatrals. El curs ha donat com a fruit l'estrena de l'obra *Manoeuvres*, escrita a partir del treball d'aula, que es va estrenar en la Sala Palmireno de la Universitat de València el 30 de maig del 2002.
- Suport individualitzat dirigit a PDI per a preparar exposicions orals en anglès (lectures de tesis doctorals) per a l'obtenció del títol de doctor amb la distinció de Doctor Europeu.

9.2.2. Traducció i correcció de textos científicotècnics

- Traducció d'**articles** per a publicar-los en revistes científiques internacionals i de **ponències** per a presentar-les en congressos de caràcter internacional. S'han traduït, fonamentalment a l'anglès, més d'un centenar d'articles/ponències.
- Correcció d'**articles** per a publicar-los en revistes científiques internacionals i de **ponències** per a presentar-les en congressos de caràcter internacional. S'han corregit una trentena d'articles/ponències.
- Traducció al castellà de **documentació oficial** d'altres universitats per a facilitar la matrícula d'alumnes estrangers en la UPV.

9.2.3. Suport a congressos i exposicions artístiques

- Gestió de traducció simultània i consecutiva per a congressos internacionals que tinguen lloc en la UPV.
- Traducció de textos relacionats directament amb l'organització dels congressos o les exposicions artístiques esmentats.

9.2.4. Traducció de documentació per a la Universitat mateixa

- Traducció a l'anglès de diversos díptics i tríptics informatius per a l'Àrea d'Informació.
- Traducció a l'anglès de la web de la UPV.
- Traducció a l'anglès de l'aplicació informàtica de bases de dades de la UPV per al Centre de Processament de Dades.
- Traducció a l'anglès de la publicació *QUALITAS* núm. 2, per al Vicerectorat de Planificació, Qualitat i Prospectiva.
- Traducció a l'anglès de les Polioficines per al Centre de Processament de Dades.
- Traduccions a l'anglès per al Gabinet Jurídic de la UPV.
- Traducció a l'anglès de documentació escrita per al Rectorat i diversos vicerectorats de la UPV.

9.3. Àrea d'Informació

9.3.1. Jornades de Portes Obertes d'alumnes d'ensenyament mitjà

VISITES		
Visites d'alumnes no universitaris de la CV (curs acadèmic 2001-2002)		
COU	ITINERARI A*	2558
	ITINERARI B	2257
	ITINERARI C	2730
	Total	7545
FP	ITINERARI FP	1292
TOTAL		8837
Visites de pares d'alumnes no universitaris de la CV		
TOTAL		954
Col·loquis externs		2

ITINERARIS			
Itinerari A	Itinerari B	Itinerari C	Itinerari FP
Presentació Institucional			
FBA o ETSECC	EUETI o EUI	ETSECC	EUETI o EUI
ETSA	ETSEI o FI	ETSEA	Eng. Tècn. Obres Públiques
EUAT	ETSET i FADE	ETSECGT	EUAT

9.3.2. Butlletí INFORM@

Mitjana setmanal d'informació arreplega en el butlletí:

- Beques: 90
- Concursos: 52
- Cursos: 60
- Activitats: 45

Àrea d'Informació

- Voluntariat: 35
- Nombre d'edicions curs 2001-2002: 40

9.3.3. Assistència a fires

- Fira de l'Estudiant FORMA'T 2001 – València
- Campus PARTI
- Virtual Educa 2002

9.3.4. Jornades dutes a terme

- I Jornades d'Orientació
- Trobades dels serveis d'informació de les universitats espanyoles

9.3.5. Publicacions informatives generades

- Fitxes tècniques de les 52 titulacions UPV en castellà: 8.000 un.
- Carpetes Jornades d'Orientació: 1.500 un.
- Tríptics titulacions: 19.000 un.
- Dossier Jornades de Portes Obertes: 5.000 un.
- Butlletí UPV núm. 0: 500 un.
- Agendes UPV: 42.000 un.
- Cartells titulacions UPV: 300 un.

9.3.6. Objectes perduts

- Objectes entregats al seu propietari: 95
- Existències actualment: 18
- Objectes enviats a ONG per no arreblega: 50

9.3.7. Redacció d'informació

Redacció

- Notícies per a la pàgina principal de la web de la UPV: 95
- Documents per a les Trobades dels Serveis d'Informació i Orientació Universitària, València 2002
- Fullet de presentació de l'Àrea d'Informació
- Publireportatge per a la fira Forma't

Elaboració

- Locució de notícies per a l'informatiu diari de la ràdio UPV (del 14 de març al 14 de maig): 80
- Correcció de continguts per a l'Agenda Escolar 2002-2003
- Continguts per al CD de presentació de la UPV
- Correcció del butlletí de la UPV
- Altres continguts per a la web: redacció de *Com arribar a la UPV*, projecte de l'agenda cultural, d'ofertes, etc.

Revisió

- Fullet i web de les Trobades dels Serveis d'Informació i Orientació Universitària

9.3.8. Imatge i comunicació gràfica

Disseny

- Calendaris corporatius 2001-2002
- Calenda II Expositor i cartell UPV 2002-2003
- Estand Forma't 2002 + zona de l'Àrea d'Informació
- Forma't 2002: panells de titulacions, estudis de doctorat i postgrau, *Normades*, periòdic *Forma't*, revista
- Logotip i manual d'identitat corporativa per a les Trobades SOU 2002
- Anuncis de premsa per al Vicerectorat de Tercer Cicle (*Economia 3*, revista fira *Fo*, etc.)
- Redisseny de la pàgina principal de la UPV
- Pla directori de la UPV
- Tríptics, manual de la imatge corporativa i aplicacions, web del Centre de Cooperació al Desenvolupament
- Web de l'Àrea d'Informació
- Jornades d'Orientació: tríptics, carpeta (guia d'orientació + titulacions), etc.
- Guia de l'Alumne per a les Jornades de Portes Obertes, full d'itineraris i panells d'itineraris per a suport vertical A3
- Panells per a la inauguració del curs a Gandia
- Carpetes corporatives de la UPV
- Butlletí de la UPV
- Noves fitxes de titulacions en valencià

Àrea d'Informació

- Cartell informatiu per a Acció Social
- Cartell de titulacions (2 models)
- Bosses i regles de la UPV
- Llibre de Pressupostos 2002 de la UPV
- Tríptic de l'Àrea d'Informació
- Web de les Trobades SOU 2002
- Agenda UPV 2002-2003
- Portades i art final del tríptic per al Vicerectorat d'Investigació (clausura del curs)
- Fullets corporatius per al Vicerectorat de Tercer Cicle (clausura del curs)

9.3.9. Desenvolupament de pàgines webPàgines realitzades

TIPUS	NOMBRE PÀGINES
Àrea d'Informació	200
Altres webs	50
UPV	200
Notícies	370
Modificacions totals	900
TOTAL	1 720
Icones	100

9.4. Biblioteca i editorial UPV

9.4.1. Biblioteca i hemeroteca

- Biblioteca UPV

	Nombre de llibres	Usuaris	Llocs de lectura
ARQUITECTURA TÈCNICA	1 921	145 626	101
BBAA	8 090	16 955*	15
EPS D'ALCOI	11 502	96 029	72
ETSE DE CAMINS, CANALS I PORTS	2 847	137 747	120
EU D'INFORMÀTICA	1 623	91 743	75
EU DE GANDIA	10 252	229 054	118
EUETA	9 508	52 462	20
EUETI	8 085	186 687	148
F. D'INFORMÀTICA	2 183	54 026	70
SALA GENERAL	133 767	624 357	1.340

- Sales de lectura

	Nombre de llibres	Usuaris	Llocs de lectura
EPS D'ALCOI	1 072	152 631	48
ETSE INDUSTRIALS	931		70
ETSE DE TELECOMUNICACIÓ	512		92

- Monografies ingressades en la Biblioteca General de la UPV durant el 2002:

Per compra: 27.475 Per donatiu: 1.551

- **Hemeroteca**

	Publicacions periòdiques
Compra	902
Total títols a 31/12/01	1 140
Revistes electròniques	572

- **Préstec interbibliotecari**

Documents obtinguts	8 106
Documents servits	1 751

- **Col·leccions**

Monografies	305 920
Mapes	5 312
Bases de dades en CD-ROM	65

- **Inversions**

	Milions
Compra de monografies	96 021 629
Subscripció publicacions periòdiques	111 938 167
Subscripcions bases dades CD-ROM	65 808 679

9.4.2. Editorial UPV

En el curs 2000-2001, l'activitat exercida pel professorat de la Universitat Politècnica de València ha elevat a més de 2000 el nombre de publicacions (cada una d'aquestes amb diverses tirades), editades per l'Editorial UPV, des d'octubre de 1986, any en què va començar a funcionar.

Fem 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"), 30 títols publicats
- Col·leccions: "Inglés", "Letras Humanas" i "Leibnizius Politechnicus"
- Llibres en CD
- Manuals
- Tesis doctorals en CD

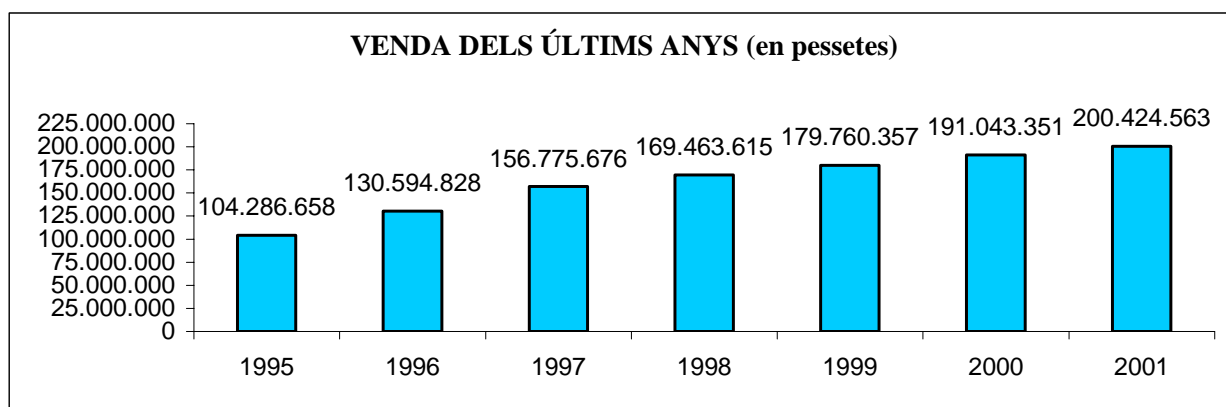
S'ha procedit a la informatització integral de l'editorial, així com a la publicació del catàleg amb els resums corresponents de tot el fons editorial a través d'Internet.

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; destaca la nostra 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

9.5.1. Introducció

Aquest curs el Centre de Cooperació al Desenvolupament (CCD) consolida el seu treball per a configurar-se com a lloc de trobada i reflexió, destinat al col·lectiu universitari interessat a adquirir un compromís amb una realitat social cada vegada més desigual, actua de catalitzador de les actituds solidàries del col·lectiu universitari, instrumentalitza i potencia la cooperació amb els distints sectors de la població, tant en el Nord com en el Sud, i acostava la universitat a la societat en el seu conjunt.

Per a això té la missió de desenvolupar estratègies d'acció que fomenten la *solidaritat* i la *participació activa* en la comunitat universitària enfront dels problemes de desigualtat tant en el Nord com el Sud; promoure la *formació*, l'*educació*, la *investigació* i la *sensibilització* amb el fi últim d'aconseguir un *desenvolupament humà sostenible*.

Aquest curs ha suposat també la definició dels objectius del centre, que són:

- Promoure activitats de cooperació al desenvolupament amb universitats espanyoles o amb les seues homòlogues estrangeres o institucions afins en ciència i tecnologia.
Fomentar la realització d'estudis i projectes de cooperació al desenvolupament amb altres organitzacions del Nord i del Sud, i impulsar la transmissió de coneixements cap al tercer sector i la cooperació per al desenvolupament.
Sensibilitzar la comunitat universitària sobre la situació de desigualtat actual, a través del coneixement de les causes i de les conseqüències, així com potenciar la difusió d'aquestes qüestions per a generar amb això actituds solidàries i de participació activa que beneficien la societat en el seu conjunt.
Fomentar i impulsar l'educació per al desenvolupament.
- Promoure i potenciar la participació social en el marc de la comunitat universitària.

Com a primer pas per a consolidar i legitimar el treball que s'havia de dur a terme el curs 2001-2002, es va fer un diagnòstic intern al si de la nostra universitat amb l'objectiu de conèixer quines experiències es donaven en el marc de la comunitat universitària en matèria de cooperació al desenvolupament, participació social, etc. Aquest treball va posar de manifest que la sensibilització i la conscienciació del col·lectiu universitari era un dels primers passos que el CCD necessitava emprendre per a la creació d'un *teixit social* que conduïra a la implicació plena d'aquest.

També es va posar de manifest que existien molts factors que afavorien que des de la Universitat es promoguen programes i accions de cooperació al desenvolupament i solidaritat — activitats de sensibilització, projectes de fi de carrera, promoció del voluntariat, programes de postgrau, programes de cooperació interuniversitària, transferència tecnològica, tesis doctorals, oferta de crèdits de lliure elecció, etc.— a través de distints actors que dediquen el seu temps i

esforç a aquestes iniciatives —alumnat, associacions, professorat, institucions, ONGD, sindicats, delegacions d'alumnes, departaments, escoles, vicerectorats, etc.—. El treball dut a terme va servir per a constatar que moltes d'aquestes iniciatives no estaven ni reconegudes ni valorades per la comunitat universitària, i que algunes es trobaven en l'anonimat més absolut.

Per a poder donar protagonisme a aquestes accions, s'emprèn la realització d'una planificació per a aquest curs que ha permès dinamitzar la participació en temes relacionats amb la cooperació i el desenvolupament al si de la Universitat.

Aquests són els dos punts de partida de treball dut a terme durant el curs 2001-2002 que es concreten en les activitats arrellegades en els punts següents.

9.5.2. Activitats

9.5.2.1. Presentació del CCD a la comunitat universitària

Després del treball de diagnòstic, es va fer un treball de presentació del CCD a la comunitat universitària a fi de donar a conèixer les seues activitats en la UPV i en el seu entorn, així com apostar per la consolidació del CCD com a lloc de trobada i reflexió.

Per a això, es van editar uns tríptics que arrellegaven la filosofia del CCD i es van distribuir entre els col·lectius interessats. A més, es va posar en funcionament la pàgina web <www.upv.es/ccd>.

9.5.2.2. Intercanvi d'experiències

Paral·lelament al diagnòstic intern, es va dur a terme un diagnòstic extern amb l'objectiu de conèixer el treball que s'estava duent a terme en altres universitats de l'Estat espanyol, i així poder intercanviar experiències.

S'han mantingut contactes amb la majoria de les universitats de l'Estat espanyol, tant públiques com privades, i fruit d'aquests contactes s'ha iniciat un treball conjunt en molts aspectes.

D'aquestes relacions cal destacar:

- Congrés d'Educació per al Desenvolupament, que tingué lloc en la Universitat de Valladolid els dies 8 i 9 de novembre del 2001
- Participació en les Jornades d'Universitat i Cooperació al Desenvolupament, celebrades en Universitat del País Basc, Bilbao, 14 i 15 de maig del 2002

- Participació en la Comissió de Solidaritat i Cooperació Internacional de la xarxa de l'Institut Joan Lluís Vives
- Participació en la reunió de la Comissió per a la Cooperació al Desenvolupament del CEURI, celebrada en la Universitat del País Basc, 25 i 26 de juny del 2002.

9.5.2.3. Cursos de promoció del voluntariat universitari

L'organització d'uns cursos per a la promoció del voluntariat té l'origen en les necessitats formatives dels estudiants per a adquirir unes capacitats i unes habilitats determinades que els acosten a la participació activa en les entitats socials.

L'objectiu dels cursos és conèixer les activitats de les associacions de voluntariat i introduir en el món de l'acció social participativa els alumnes. Amb aquests cursos, a més, s'obri la universitat a les associacions que treballen amb l'acció voluntària en l'entorn pròxim a la UPV.

Aquests cursos s'han dut a terme en col·laboració amb la Fundació de la Solidaritat i el Voluntariat de la Comunitat Valenciana.

El programa bàsic de formació d'aquests cursos ha constat de dues parts:

- Formació genèrica sobre voluntariat
- Formació específica en l'àrea d'intervenció elegida, tractant de donar una visió de les tasques que les associacions, les entitats i les ONG desenvolupen dins d'un sector de voluntariat concret

La duració d'aquestes dues parts ha sigut de 20 hores impartides en dues sessions intensives. Enguany els cursos s'han desenvolupat amb aquesta temàtica concreta:

- Cooperació al desenvolupament
- Promoció del comerç just i el comerç responsable
- Medi ambient
- Solidaritat urbana
- Reciclatge informàtic amb fins solidaris
- Voluntariat i retard mental
- Ajuda civil en emergències
- Actuacions en barris perifèrics
- Privats de llibertat
- Voluntariat sobre intervenció en persones amb discapacitat

En aquesta experiència van participar 100 alumnes de la UPV i va ser arrellegada en un article amb el títol *La promoció del voluntariat en el col·lectiu universitari com a pràctica educativa*, presentat en el Congrés de Voluntariat Internacional organitzat per UNESCO-ETXEA a Vitòria entre l'11 i 14 de desembre del 2001.

9.5.2.4. Projecte amb la Universitat de Prístina

La xarxa d'universitats de l'Institut Joan Lluís Vives va ser creada a Morella l'any 1994, com una associació d'universitats sense ànim de lucre. La UPV pertany a aquesta xarxa i col·labora en les distintes comissions de treball, entre les quals es troba la Comissió de Solidaritat, on el CCD participa de manera activa des d'octubre del 2001.

El 22 de juliol de 1999 s'incorpora la Universitat de Prístina (amb caràcter simbòlic) a la xarxa, i s'estableix un projecte de cooperació acadèmica, en què totes les universitats mostren la solidaritat i el suport a la reconstrucció del sistema universitari a Kosovo inspirat en els valors democràtics de llibertat d'expressió, tolerància i autonomia universitària.

A partir d'aquí, la xarxa es posa a treballar en la formulació i l'execució del projecte amb el títol Projecte de Cooperació Acadèmica amb la Universitat de Prístina.

El CCD és el responsable del projecte per part de la UPV, l'objectiu general del qual és contribuir a la rehabilitació del sistema universitari kosovar i al reconeixement d'aquesta institució com una universitat moderna, independent, democràtica, igualitària i solidària.

Amb el desenvolupament del projecte es busca:

- Suport a l'establiment d'un nou model organitzatiu i funcional.
- Suport a la formació i el reciclatge de docents, investigadors i professionals.
- Suport a la reconstrucció d'infraestructures i serveis.
- Suport a un nou model de vida universitària.
- Sensibilitzar sobre la situació a Kosovo especialment la comunitat universitària de la Xarxa.

Durant el curs acadèmic 2001-2002 es va desenvolupar la primera fase del projecte amb la participació de la UPV. Al febrer vam gaudir de la visita de dos membres del personal de la Biblioteca Nacional de Kosovo que, durant una setmana, van rebre el suport de la Biblioteca General de la UPV.

9.5.2.5. Campanya del 0,7

Destinar el 0,7% de la renda personal o el pressupost institucional per a projectes i accions de desenvolupament és una manera molt concreta de practicar la solidaritat. No es tracta només de donar els diners corresponents a aquest percentatge per a *llavar* el complex de culpabilitat possible davant de les desigualtats en el món. El 0,7% representa una més de les accions o

instruments d'ajuda i cooperació, i no és un objectiu o meta concreta, sinó un inici per a actuar sobre les causes estructurals dels problemes.

L'objectiu general de la campanya que s'ha desenvolupat ha sigut generar un suport social al si de la comunitat universitària per a augmentar el compromís de la institució universitària amb les accions de desenvolupament, així com millorar-ne la qualitat i l'eficiència, en el marc de la UPV.

Els objectius específics són els següents:

- Sensibilitzar la comunitat universitària sobre la realitat Nord-Sud.
- Aconseguir que la Universitat assumisca el paper que té com a agent de desenvolupament.
- Fer partícips directes els membres de la comunitat universitària de les iniciatives que emprenga el CCD.
- Garantir un compromís a llarg termini de la comunitat universitària de la UPV amb els sectors més desfavorits de la població.

Fruit d'aquesta campanya, els departaments han donat el 0,7% del seu pressupost, així com l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Agrònoms.

Tots aquests fons són destinats al finançament de projectes de cooperació per al desenvolupament i accions de sensibilització que es fan en la UPV i en els quals participen majoritàriament els membres d'aquesta.

9.5.2.6. Col·laboració en el II Concurs de Projectes de Fi de Carrera sobre cooperació per al desenvolupament

Un dels objectius del CCD és potenciar la formació i l'educació de l'alumnat dels ensenyaments tècnics en temes relacionats amb la cooperació i el desenvolupament, facilitar el coneixement de les diferents realitats per a adquirir una visió crítica del motiu pel qual es produeixen les desigualtats socials actuals, i també aportar una formació sociohumanística, de les quals tenen deficiències els ensenyaments tècnics.

A més dels continguts teòrics i pràctics que es poden aportar en l'aula en les distintes disciplines que s'imparteixen en la UPV i de les accions de sensibilització que s'empreguen, es veu la necessitat de fer activitats didàctiques que motiven l'alumnat a desenvolupar i enfocar la seua vida professional en benefici dels sectors socials més poc afavorits.

El Concurs de Projectes de Fi de Carrera és una d'aquestes iniciatives que el CCD du a terme en col·laboració amb l'Associació Enginyeria Sense Fronteres, organització que té significativa presència en la UPV i que ja va col·laborar amb el Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Industrials en l'organització del I Concurs dut a terme el curs passat.

En aquesta iniciativa participa també el Comitè de Cooperació i Solidaritat de la Universitat Politècnica de Madrid i el Centre de Cooperació al Desenvolupament de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Amb aquesta iniciativa es vol:

- Estimular el treball en l'àmbit de la cooperació dels futurs enginyers i dels seus professors.
- Reconèixer i difondre els resultats que tinguen més interès per a ISF i les organitzacions de cooperació per al desenvolupament.
- Facilitar que aquells estudiants i professors que vulguen, orienten una part de la seua activitat en la universitat cap al camp de la cooperació per al desenvolupament, i aporten coneixements i capacitats que els són pròpies.
- Posar a disposició de les organitzacions vinculades a l'àmbit de la cooperació per al desenvolupament i de la intervenció social un conjunt de capacitats i de coneixements tècnics que redundaran en la millora de la qualitat de les seues accions.
- Impulsar altres iniciatives relacionades amb la cooperació desenvolupades en l'àmbit acadèmic, que contribuïsquen a consolidar la Universitat com un actor protagonista en les estratègies de lluita contra la pobresa i a favor del desenvolupament humà.

El 17 d'abril del 2002 va tenir lloc la presentació del concurs i per a això es va comptar amb la presència de Koldo Unceta, professor de la Universitat del País Basc i director de l'Oficina de Cooperació d'aquesta, el qual va oferir una conferència titulada "El potencial de la universitat com a agent en la cooperació al desenvolupament".

9.5.2.7. Línia d'ajudes del Centre de Cooperació al Desenvolupament (CCD) per a accions de cooperació internacional i sensibilització

El CCD amb aquestes ajudes vol instar la comunitat universitària que assumisca un compromís i respecte més grans pel que fa a la situació dels països del Sud i dels sectors més desfavorits de la població en el Nord.

A aquestes ajudes poden accedir tots els membres de la comunitat universitària (estudiants, personal docent i/o investigador, personal d'administració i serveis i associacions i/o col·lectius que disposen de seu en el marc de la UPV i puguen acreditar fefaentment la realització d'accions de cooperació al desenvolupament i/o voluntariat en la UPV).

Hi ha dues modalitats de participació:

- 1) Projectes, cursos i altres iniciatives de cooperació dirigides a països empobrits o a la població marginada del Nord, que inclouen:
 - a) Activitats de cooperació al desenvolupament amb universitats o institucions afins en ciència i tecnologia.
 - b) Ajudes per a la realització d'estudis i projectes de cooperació per al desenvolupament amb organitzacions del Sud.
 - c) Ajudes per a la realització d'estudis i projectes socials en l'entorn pròxim de la UPV.

- 2) Ajudes per a la realització d'estudis i projectes socials en l'entorn pròxim de la UPV:
 - a) Ajudes per a la realització d'activitats de sensibilització, conscienciació i educació per al desenvolupament.
 - b) Ajudes per a la promoció del voluntariat social en el marc de la UPV.

A més, s'ha fet el seguiment dels projectes finançats l'any anterior en la I Convocatòria d'Ajudes del Centre de Cooperació al Desenvolupament.

9.5.2.8. Alumnes en pràctiques

Durant el curs acadèmic dos alumnes de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Agrònoms han fet les pràctiques corresponents a l'assignatura Projectes de Cooperació i Projectes Socials en el Centre de Cooperació al Desenvolupament.

Els objectius de les pràctiques eren els següents:

- Donar a conèixer a l'alumnat la filosofia del moviment de Comerç Just internacionalment i el treball que s'està duent a terme en l'entorn pròxim de la UPV.
- Donar a conèixer a l'alumnat els principis del Comerç Just.
- Donar a conèixer a l'alumnat el Comerç Just com una alternativa a la producció i comercialització.
- Motivar l'alumnat per al canvi d'actituds en els seus hàbits de consum.
- Conscienciar sobre la situació de desigualtat actual entre els països del Nord i els del Sud.
- Donar a conèixer a l'alumnat el treball que desenvolupen les entitats que treballen en l'entorn pròxim a la UPV en aquests temes.

Durant el període de pràctiques, els alumnes han desenvolupat un estudi en col·laboració amb les entitats que treballen en Comerç Just en l'entorn pròxim a la UPV. Un dels objectius era dotar el Centre de Cooperació al Desenvolupament de la bibliografia bàsica necessària sobre el tema.

D'altra banda, una alumna del II Curs interuniversitari de cooperació per al desenvolupament ha fet el seu període de pràctiques en el Centre col·laborant en un projecte de posada en marxa d'una guia interactiva informativa en matèria de cooperació i desenvolupament en el marc de la UPV.

9.5.2.9. Educació per al desenvolupament

L'educació per al desenvolupament en el marc dels ensenyaments tècnics permet:

- Un coneixement més bo de la realitat dels països del Sud i del nostre entorn pròxim, de les causes de les desigualtats, de la pobresa i dels problemes que afecten globalment tot el planeta, i obrir les portes a les solucions possibles.
- La promoció dels valors de justícia, solidaritat, compromís i respecte.

En la UPV hi ha algunes iniciatives en el marc d'aquesta filosofia. Destacar les propostes de la Unitat Docent de Cooperació del Departament de Projectes d'Enginyeria i el Departament d'Infraestructura de Transports.

Per al CCD és una tasca prioritària prestar-los suport i impulsar-les. Així mateix, s'ha donat suport als cursos que s'impartisquen en aquest sentit:

- II Curs interuniversitari de cooperació per al desenvolupament.
- Títol d'Especialista Professional en Projectes de Desenvolupament i Cooperació Internacional. ETSEI.

9.5.3. Programes de beques

9.5.3.1. Programa Viure i Conviure

El programa Viure i Conviure és un programa intergeneracional que vol donar resposta solidària a dos col·lectius: persones grans i joves, i fomentar la solidaritat entre dues generacions en una societat tan individualitzada com la nostra.

Es tracta d'una experiència que està implantada en moltes ciutats i pobles i que consisteix a facilitar companyia a les persones grans a través de joves que necessiten un lloc per a viure mentre cursen els seus estudis en la UPV.

Aquesta experiència es du a terme en col·laboració amb Caixa Catalunya.

9.5.3.2. Programa Saber per a Servir

Saber per a Servir és un programa de cooperació acadèmica amb el poble sahrauí, l'objectiu del qual és contribuir a l'enriquiment mutu entre els pobles sahrauí i valencià.

Durant el curs acadèmic 2001-2002 tres alumnes sahrauís que cursen estudis en la UPV han gaudit d'aquestes beques.

Aquest programa es du a terme en col·laboració entre les universitats de la Comunitat Valenciana i el Fons Valencià per la Solidaritat.

9.5.3.3. Beques del Col·legi Major La Coma

El Centre de Cooperació al Desenvolupament de la Universitat Politècnica de València i el Col·legi Major Universitari La Coma convoquen 5 beques de residència destinades a estudiants de la Universitat Politècnica de València (inclosos estudiants de programes d'intercanvi) amb la finalitat de:

- Facilitar condicions d'estudi.
- Afavorir l'intercanvi cultural amb estudiants d'altres països.
- Participar en les activitats de cooperació organitzades per la Universitat Politècnica de València.
- Participar en el projecte de desenvolupament del barri de la Coma a través de la vida en el barri i en contacte amb les organitzacions.

La beca inclou:

- Manutenció
- Allotjament individual en pisos compartits

9.5.4. Xarrades i conferències

- "Experiències d'Enginyeria Agrícola en Cooperació al Desenvolupament" amb la participació de José Moscardó, enginyer tècnic agrícola col·laborador actual de la Fundació Vicente Ferrer en distints projectes de desenvolupament rural en el districte d'Anantapur a l'Índia. Tingué lloc el 28 de gener del 2002 en l'ETSEA.
- Conferència "La problemàtica del Desenvolupament a l'Àfrica", a càrrec de Giovanni Abeni, missioner xavierià. Tingué lloc el 20 de novembre del 2001 en l'ETSEA.
- Amb motiu de la celebració del dia internacional del voluntariat (5 de desembre) i coincidint amb l'any internacional del voluntariat, es va organitzar la conferència "El voluntariat com a resposta davant una realitat injusta", a càrrec de José Carlos García

Fajardo, professor de la Facultat de Ciències de la Informació de la Universitat Complutense de Madrid i fundador de l'ONG Solidarios para el Desarrollo.

- Presentació del llibre *La ayuda oficial y el fracaso del desarrollo en África Subsahariana*, d'Antonio José Torres Martínez, professor de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de la Universitat Politècnica de València. La presentació va anar a càrrec de José María Mateu Céspedes, enginyer de camins, canals i ports i director general d'ABC Eutelcom.

9.5.5. Campanyes

9.5.5.1. Campanya d'arreglada de roba usada en col·laboració amb Càritas Diocesanas

El Centre de Cooperació al Desenvolupament col·labora amb Càritas Diocesanas en un programa d'arreglada de roba usada amb fins de promoció social. Per a això s'han situat en la UPV quatre contenidors específics per a aquest fi concret. Els contenidors es troben en l'ETSEI, ETUEI, Facultat de Belles Arts i l'ETSECCP.

9.5.5.2. Campanya Junts per Àfrica

El Centre de Cooperació al Desenvolupament va col·laborar amb la campanya Tots Junts per Àfrica unint-se a les ONG Creu Roja, Intermón-Oxfam i Metges Sense Fronteres en l'arreglada de pessetes després de l'entrada en vigor de l'euro.

El destí de tots els diners aportats serà el continent africà, en concret les poblacions beneficiàries dels projectes que Creu Roja, Intermón-Oxfam i Metges Sense Fronteres duen a terme en 38 països. La recaptació de la campanya ajudarà tant a finançar projectes existents com a materialitzar iniciatives noves.

9.5.6. Altres activitats dutes a terme

En aquest apartat es resumeixen altres activitats dutes a terme pel Centre de Cooperació al Desenvolupament.

- Treball d'identificació de les necessitats del Tercer Sector en l'entorn de la UPV.
- Participació en el Consell Assessor de la revista Quaderns del Voluntariat que edita la Fundació de la Solidaritat i el Voluntariat de la Comunitat Valenciana.
- Suport i col·laboració amb entitats: Cooperació Internacional, Delegació d'Alumnes de Camins, Associació Valenciana d'Enginyeria Sense Fronteres, Intermón-Oxfam, Fundació Vicente Ferrer, Cooperació Internacional, Ari-Perú, Coordinadora d'ONGD de la Comunitat Valenciana, Taleia, Nova Terra, entre altres.
- Atenció a la comunitat universitària:

Centre de Cooperació al Desenvolupament

- a) Assessorament sobre la formulació, el seguiment i l'avaluació de projectes de cooperació al desenvolupament i campanyes de sensibilització.
 - b) Assessorament sobre convocatòries públiques i privades al personal de la UPV.
 - c) Assessorament a ONGD.
 - d) Assessorament a les entitats de voluntariat de la UPV.
- Programa de reciclatge d'equips informàtics amb fins socials en col·laboració amb TESO.
 - Posada en marxa d'un fons documental en matèria de cooperació i desenvolupament.

9.6. Centre de Processament de Dades

9.6.1. Introducció

El Centre de Processament 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.

Té les funcions principals 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 de capacitat de càlcul la comunitat científica
- Gestionar l'equipament informàtic que la Universitat dedica a la labor docent (aules informàtiques dels centres).
- Vetlar per la utilització correcta dels recursos posats a disposició dels usuaris organitzant per a això tots els seminaris, cursos, etc., necessaris per a la formació correcta.
- Participar en la formació dels membres de la comunitat universitària com a usuaris dels serveis que es presten.

9.6.2. Àrees del CPD

El Centre de Processament 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 diferents serveis.

Desenvolupament d'aplicacions

- Gestió Alumnat
POD/Gestió Alumnat 1r i 2n cicles/Beques
Gestió Títols/Tercer Cicle
Explotació Dades
- Gestió Econòmica/Recursos Humans/Contractació
- Gestió Bibliogràfica/Publicacions/Esports
- Coordinació 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, així com les necessàries per a la gestió de la Universitat.

Té la responsabilitat d'administrar els equips multiusuari que donen suport a aquestes aplicacions, així com d'instal·lar el programari que puga 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 de coordinar-los amb la resta de xarxes acadèmiques nacionals i internacionals.

Sistemes i Càlcul Científic

- Suport a Càlcul Científic/SEGURETAT/Serveis INTERNET/Correu/NEWS
- Coordinació Departaments/Centres
- Suport a Sistemes de Gestió
- Operació Sistemes Centrals

9.6.2.3. Àrea de Comunicacions i Microinformàtica

L'Àrea de Comunicacions del Centre de Processament de Dades de la UPV s'encarrega de les tasques de manteniment, monitorització i millora de la xarxa de la Universitat, així com del disseny i millora dels programes i sistemes microinformàtics necessaris per al funcionament d'aquesta.

Té l'objectiu fonamental de 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, terminals, serveis que s'hi relacionen i la gestió de l'ús d'aquests per part de la comunitat universitària.

Comprén per tant la gestió de les xarxes de dades i vídeo, així com dels diferents serveis instal·lats sobre aquestes. A més, s'inclou la responsabilitat corresponent a les aules informàtiques dels diferents centres de la Universitat.

Xarxes de Comunicacions/Microinformàtica

- Electrònica de comunicacions i sistemes de cablejat
- Programari de xarxa i aplicacions d'integració de veu i dades
- Gestió recursos i usuaris 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 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 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
- Aplicacions desenvolupades en Developer 2000
- Eines de web entorn ORACLE:IAS

9.6.4. Nom de les aplicacions en el CPD

APLICACIÓ	
AGRES	CTT
ALGAR	POD – HORA
BERGANTES	Traduccions de tot
BULLENT	Concurs de mèrits
CABRIOL	Control de presència
CÀNYOLES	Hominis
CARRAIXET	Biblioteca
CERVOL	Préstecs
CLARIANO	Preinscripció
COVES	Espais
GORGOS	Selectivitat
LINARES	Beques
LLUCENA	Esports
MASTÍN	Gestió expedients de contractació
MEDITERRÀNIA	Sistema d'informació
MILLARS	Títols
MOLINELL	Gestió ICE
MONTLEÓ	Gestió majors 25 anys
PALÀNCIA	Matrícula 3r cicle
REATILLO	Selectivitat
SÉNIA	Sist. Gestió Activitat Investigadora
SERPIS	Gestió Econòmica
SUC	VIA
TUÉJAR	Carnets, Gestió amb Bancaixa
TÚRIA	Secretaria General
VINALOPÓ	Gestió d'Alumnat
XÚQUER	Contractació

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 i servidor, en entorn Windows, desenvolupades amb DEVELOPER d'ORACLE
- Aplicacions Intranet, servidor ORACLE Developer Server
- 3 servidors UNIX HP N4000 sobre sistema operatiu HP_UX:
 - Altair amb 4 processadors PA 8500/440 i 2G de RAM
 - Rigel amb 8 processadors PA 8500/440 i 4G de RAM
 - Deneb amb 6 processadors PA 8500/440 i 3G de RAM
- 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 atenció especial a la qualitat de servei i la seguretat informàtica:

- 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 2000-2001

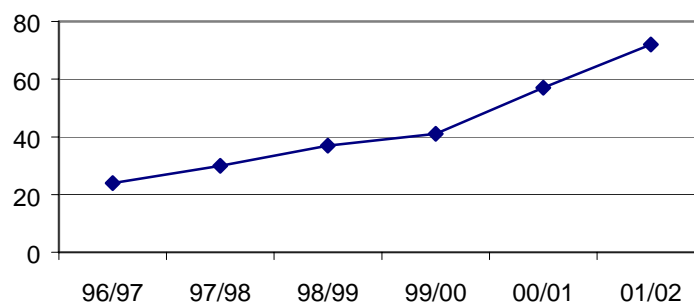
- Implementació fase 2 del Sistema d'Informació
- Posada en marxa nou Sistema de Gestió de Recursos Humans
- Implementació nova aplicació per a gestió d'expedients de contractació
- Implementació cercador de web
- Implementació mòdul circulació per a la Gestió de Biblioteca
- Implementació fase 1 de Control de Presència PDI per al curs 2002-2003
- Incorporació d'horaris de pràctiques en l'automatrícula
- Desenvolupament de mòduls Mediterrània en Recursos Humans i Investigació
- 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

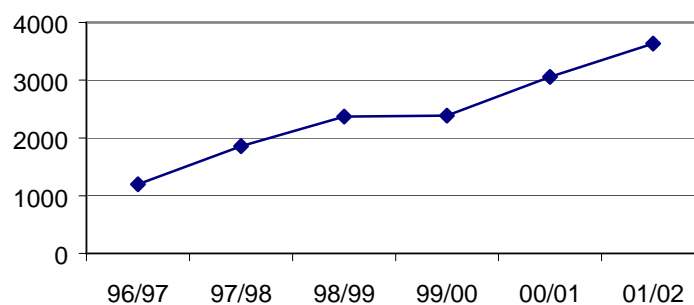
9.7.1. Activitats de formació pedagògica i suport a la innovació

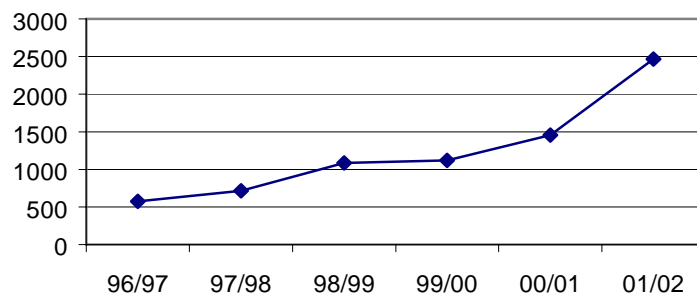
Curs	Nre. tallers	Inscripcions	Participació
96/97	24	1 199	575
97/98	30	1 861	717
98/99	37	2 369	1 087
99/00	41	2 386	1 118
00/01	57	3 056	1 455
01/02	72	3 636	2 467

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
	Nre.	
Administració i Direcció d'Empreses	5	
Arquitecte	17	
Arquitecte Tècnic en Execució d'Obres	19	
Arquitectura Tècnica	13	
Ciència i Tecnologia dels Aliments	10	1
Ciències Ambientals	5	
Diploma Tècnic Empreses i Activitats Turístiques	2	
Diplomat en Biblioteconomia i Documentació	5	
Diplomat en Ciències Empresarials	8	5
Diplomat en Infermeria	8	8
Diplomat en Estadística	2	1
Diplomat en Fisioteràpia	2	1
Diplomat en Informàtica	14	1
Diplomat en Nutrició Humana i Dietètica	1	
Diplomat en Òptica i Optometria	1	
Diplomat en Relacions Laborals	7	3
Diplomat en Treball Social	3	1
Diplomat en Turisme	3	
Documentació	1	
Estudis de Postgrau	1	
Estudis Estrangers	1	
Estudis Militars	1	

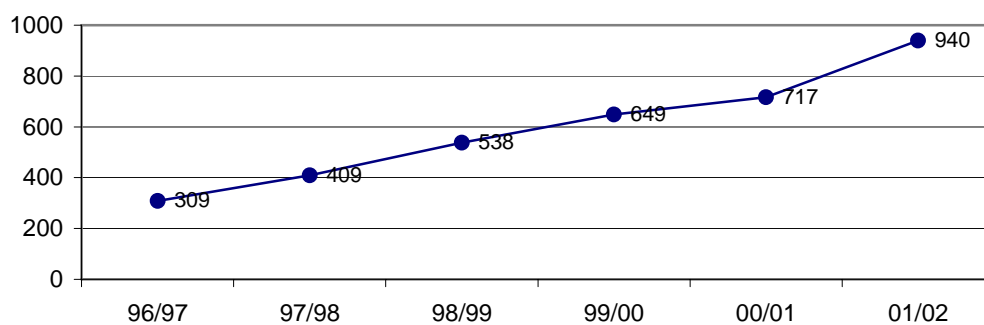
SERVEIS

Institut de Ciències de l'Educació

	València	Alcoi
Titulació	Nre.	
Eng. Tècnic Industrial, esp. en Electricitat	1	
Enginyer Agrònom	43	1
Enginyer de Camins, Canals i Ports	3	
Enginyer de Materials	1	1
Enginyer de Mines	1	
Enginyer Forestal	1	
Enginyer d'Organització Industrial	12	9
Enginyer de Telecomunicació	6	
Enginyer de Geodèsia i Cartografia	4	
Enginyer Industrial	22	2
Enginyer Informàtic	28	2
Enginyer Químic	6	
Enginyer Tècnic Agrícola	17	
Enginyer Tècnic Agrícola, esp. Explotacions Agropecuàries	7	
Enginyer Tècnic Agrícola, Hortofructic. i Jardineria	30	2
Enginyer Tècnic Agrícola, Ind. Agràries i Alim.	16	
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques	3	
Enginyer Tècnic d'Obres Pub., Construccions Civils	2	
Enginyer Tècnic de Telecom., esp Sistemes Electrònics	3	
Enginyer Tècnic de Telecom., Sist. Telecomun.	3	2
Enginyer Tècnic de Telecom., esp. en Telemàtica	5	4
Enginyer Tècnic de Telecom., So i Imatge	2	
Enginyer Tècnic en Disseny Industrial	19	4
Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió	37	
Enginyer Tècnic en Informàtica de Sistemes	15	
Enginyer Tècnic en Telemàtica	2	1
Enginyer Tècnic en Topografia	8	
Enginyer Tècnic Forestal en Explotacions Forestals	6	1
Enginyer Tècnic Forestal, esp. Exp. Forestals	8	
Enginyer Tècnic Industrial	22	1
Enginyer Tècnic Industrial, esp. en Electricitat	22	1
Enginyer Tècnic Industrial, esp. en Electrònica Industrial	34	6
Enginyer Tècnic Industrial, esp. en Mecànica	22	5
Enginyer Tècnic Industrial, esp. en Química Industrial	19	3
Enginyer Tècnic Industrial, esp. Tèxtil	5	5
Llicenciat de Conservatoris Sup. o Equivalent	1	
Llicenciat en Administració d'Empreses	2	6
Llicenciat en Belles Arts	138	
Llicenciat en Biologia	9	

	València	Alcoi
Titulació	Nre.	
Llicenciat en Ciències de la Informació	2	1
Llicenciat en Ciències Econòmiques i Empresariales	9	5
Llicenciat en Comunicació Audiovisual	1	
Llicenciat en Dret	9	3
Llicenciat en Economia	4	2
Llicenciat en Farmàcia	10	1
Llicenciat en Filologia Francesa	1	1
Llicenciat en Filologia Anglesa	2	2
Llicenciat en Física	3	
Llicenciat en Història de l'Art	1	
Llicenciat en Humanitats	1	
Llicenciat en Informàtica	41	1
Llicenciat en Medicina	8	5
Llicenciat en Odontologia	1	1
Llicenciat en Psicologia	7	4
Llicenciat en Química	9	1
Llicenciat en Sociologia	3	3
Llicenciat en Veterinària	2	1
Periodisme	4	
	832	108

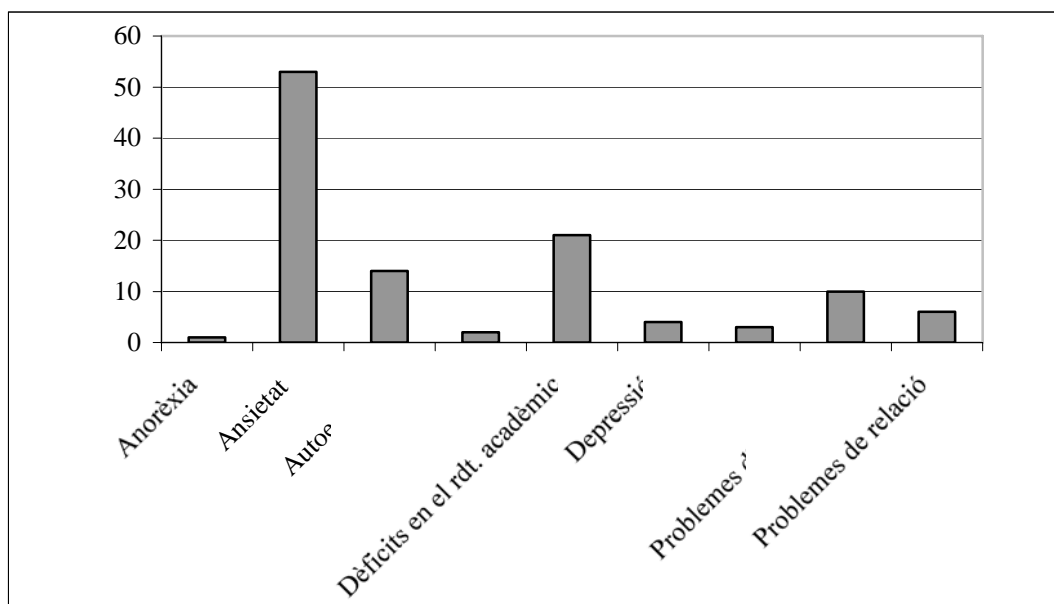
Evolució de la matrícula en el CAP



9.7.3. Gabinet d'Orientació Psicopedagògica Universitària

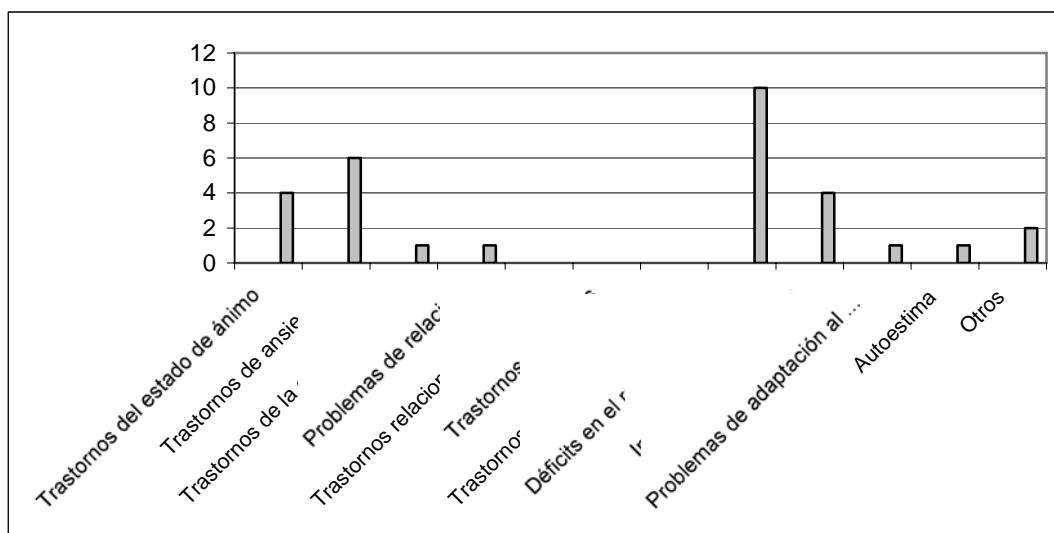
Campus València

Atenció psicopedagògica individualitzada		
Interval	Entrevistes	Nre. 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

**Campus Gandia**

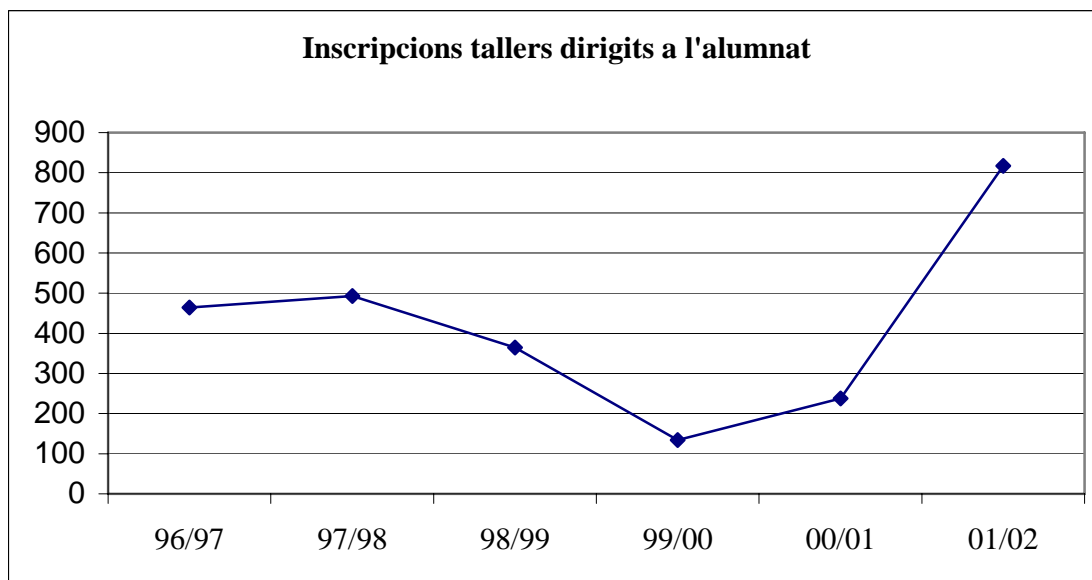
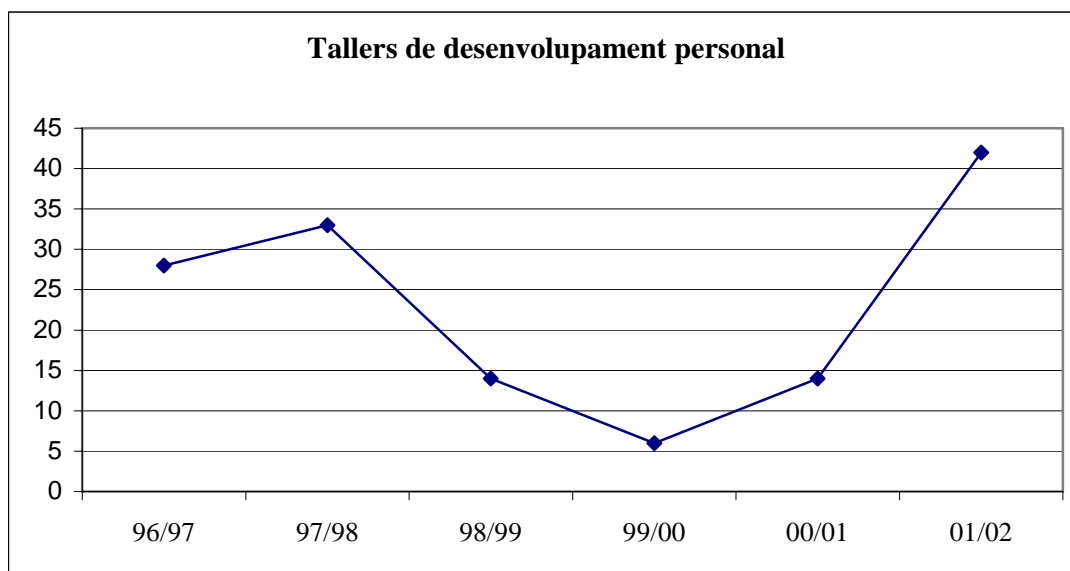
Atenció psicopedagògica individualitzada
--

Interval	Entrevistes	Nre. d'alumnes atesos
1/2	54	30



9.7.4. Gabinet d'Orientació Psicopedagògica Universitària (GOPU)

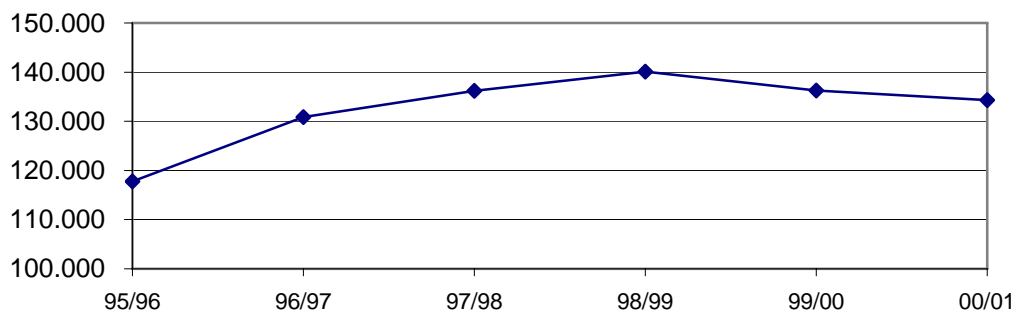
Tallers de desenvolupament personal		
Interval	Tallers	Nre. d'alumnes
96/97	28	464
97/98	33	493
98/99	14	365
99/00	6	134
00/01	14	238
1/02	42	817



9.7.5. Enquestes d'opinió de l'alumnat sobre l'actuació docent del professorat

Evolució de les enquestes						
Curs acadèmic	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01
Nre. d'enquestes dutes a terme	117 805	130 859	136 184	140 112	136 267	134 314
Professors enquestats	1 489	1 660	1 716	1 806	1 937	2 134
Assignatures implicades	1 367	1 896	2 076	2 205	2 492	3 026
Grups implicats	3 058	3 880	4 410	4 866	5 048	5 760

Evolució del nre. d'enquestes avaluades



9.7.6. Programa de Formació Pedagògica Inicial per al Professorat Universitari

Percentatge d'inscripcions per departament

Departament	% Curs 98/99	% Curs 99/00	% Curs 00/01	% Curs 01/02
Biotecnologia	-	-	1.64	2.54
Ciència Animal	-	2.12	1.64	-
CMA	1.21	4.25	-	-
Comunicacions	12.19	-	8.20	3.39
Comunicació Audiovisual, Documentació i Història de l'Art	-	-	1.64	0.85
Conservació i Restauració de Béns Culturals	-	-	-	2.54

SERVEIS

Institut de Ciències de l'Educació

Construccions Arquitectòniques	9.75	8.51	3.28	2.54
Dibuix	-	-	1.64	1.69
Economia i Ciències Socials	-	6.38	6.56	4.24
Estadística i Investigació Operativa	-	-	1.64	5.93
Expressió Gràfica Arquitectònica	1.21	2.12	3.28	3.39
Expressió Gràfica en l'Enginyeria	1.21	-	1.64	0.85
Física Aplicada	7.31	-	3.28	6.78
Idiomes	4.87	8.51	4.92	2.54
Enginyeria Elèctrica	-	-	1.64	-
Informàtica de Sistemes i Computadores	8.53	4.25	6.56	2.54
Eng. Cartogràfica, Geodèsia i Fotogrametria	3.65	12.76	6.56	4.24
Enginyeria de la Construcció i de Projectes d'Enginyeria Civil	6.09	8.51	1.64	3.39
Enginyeria de Sistemes i Automàtica	3.65	-	3.28	0.85
Enginyeria i Infraestructura de Transports	-	2.12	-	-
Enginyeria Electrònica	-	2.12	3.28	-
Enginyeria Mecànica i de Materials	2.43	2.12	-	9.32
Enginyeria Química i Nuclear	4.87	-	3.28	10.17
Enginyeria Rural i Agroalimentària	1.21	2.12	3.28	0.85
Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient	2.43	4.25	1.64	4.24
Màquines i Motors Tèrmics	-	2.12	3.28	1.69
Matemàtica Aplicada	1.21	-	4.92	4.24
Mecanització i Tecnologia Agrària	1.21	-	3.28	0.85
Organització d'Empreses, Economia Financera i Comptabilitat	13.41	14.89	6.56	6.78
Pintura	-	-	1.64	0.85
Sistemes Informàtics i Computació	8.53	6.38	8.20	3.39
Tecnologia d'Aliments	2.43	-	1.64	5.08
Termodinàmica Aplicada	2.43	2.12	-	2.54
Urbanisme	-	4.25	-	1.69

Percentatge d'inscripcions per centre

Centre	% Curs 98/99	% Curs 99/00	% Curs 00/01	% Curs 01/02
Facultat de Belles Arts	-	-	4.92	5.08
EPS d'Alcoi	14.63	5.45	-	16.1
EPS de Gandia	8.53	9.09	18.03	7.63
ETS d'Arquitectura	2.43	7.27	1.64	2.54
ETS Enginyers Agrònoms	4.87	3.63	6.56	5.08
ETSE Camins, Canals i Ports	8.53	16.36	3.28	10.17
ETSE Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	1.21	9.09	8.20	-
ETS Enginyers Industrials	14.63	19.99	14.75	16.1
ETS Enginyers de Telecomunicació	4.87	-	6.56	2.54
EU Arquitectura Tècnica	14.63	5.45	8.20	5.08
EU d'Informàtica	13.41	7.27	9.84	5.93
EU Enginyeria Tècnica Agrícola	1.21	5.45	3.28	6.78
EU Enginyeria Tècnica Industrial	2.43	5.45	6.56	11.02
Facultat d'Informàtica	8.53	5.45	8.20	3.39
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses	-	-	-	2.54
	100%	100%	100%	100%

9.7.7. Relació d'alumnes participants en el programa de tutories alumnes-tutors

Centre	Alumnes tutors	Alumnes tutoritzats
EPS d'Alcoi	44	88
EPS de Gandia	43	113
EPS de Gandia	14	113
ETS Enginyers de Telecomunicació	75	246
ETS Enginyers Industrials	15	30
ETSE Camins, Canals i Ports	24	107
EUE Tècnica Agrícola	55	142
F. d'Administració i Direcció d'Empreses	30	165
F. de Belles Arts	16	23
	316	1 027

9.7.8. Tutories professors-tutors (programa AMA 3)**Percentatge d'inscripcions per centre**

SERVEIS

Institut de Ciències de l'Educació

Centre	Curs 2001-2002 f	Curs 2001-2002 %
EPS d'Alcoi	65	10.55
EPS de Gandia	29	4.71
ETS d'Enginyers Agrònoms	76	12.34
ETS d'Enginyers de Telecomunicació	25	4.06
ETS d'Enginyers Industrials	163	26.46
ETS d'Arquitectura	51	8.28
ETSE de Camins, Canals i Ports	-	-
ETSE Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	10	1.62
EU d'Arquitectura Tècnica	20	3.25
EU d'Informàtica	32	5.19
EU d'Enginyeria Tècnica Agrícola	15	2.44
EU d'Enginyeria Tècnica Industrial	51	8.28
F. d'Administració i Direcció d'Empreses	12	1.95
F. de Belles Arts	47	7.63
F. d'Informàtica	20	3.25
TOTALS:	616	100%

9.8. L'Oficina Verda (OV)

L'Oficina Verda (OV)

L'Oficina Verda 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 a l'estudi i la resolució d'aquests.

Al gener de 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 aplicar-lo a les universitats europees**". Aquest projecte va ser finançat per la DG-XI i els resultats d'aquest van ser presentats en 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 Junta de Govern de 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'ETS d'Enginyers de Camins, Canals i Ports; el procés d'implantació està més avançat 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 primeres fases d'implantació en pràcticament totes les restants escoles i 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, la qual cosa inclou atendre a la solució de problemes de gestió rutinària (gestió de residus sòlids urbans 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 arran de la pròpia activitat. Des d'un principi les bases de funcionament han estat enquadrades en els tres objectius d'**assessorar, canalitzar i promoure** que s'arrepleguen en el projecte de creació.

9.8.1. Gestió de residus

9.8.1.1. Gestió de residus assimilables a urbans

• Paper i cartó

Aquesta gestió és atesa directament i sense cost econòmic per a la UPV a través d'empreses exteriors. Des del curs 1996-1997 s'ha firmat un conveni amb FERVASA (únicament per al campus de Vera) a través del qual l'entitat esmentada aporta personal propi que facilita el seguiment i control d'arregla.

L'Oficina Verda (OV) disposa de **papereres per a paper i cartó** per a tots els membres de la

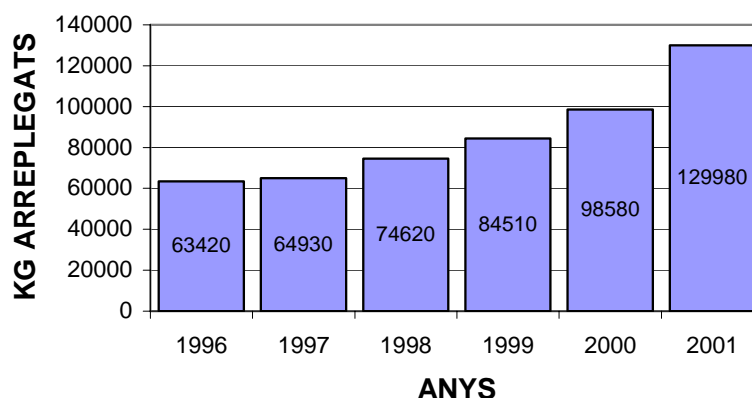
L'Oficina Verda (OV)

UPV. El paper arreglat en aquestes és buidat pels equips de neteja de la UPV en **contenidors** situats en punts estratègics. També hi ha contenidors de rodes ubicats per la Universitat per a reforçar l'arregla del paper i cartó.

En el cas que els contenidors estiguen plens, els responsables d'aquests en cada unitat notifiquen a l'OV la petició d'arregla mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça recicle@upvnet.upv.es, on descriuen la unitat de procedència, la ubicació dels contenidors a arreglar i el nombre. En l'EUET Agrícoles, l'Escola Politècnica Superior de Gandia i l'Escola Politècnica d'Alcoi s'arreglen periòdicament sense necessitat de notificació. Els contenidors grans són buidats dues vegades a la setmana pel gestor autoritzat (FERVASA), encara que la freqüència és ampliable segons les circumstàncies.

La coordinació d'arregla va a càrrec de l'OV.

PAPER I CARTÓ ARREPLEGATS AL CAMPUS DE VERA



• Llandes

En la UPV hi ha contenidors per a llandes distribuïts per algunes escoles i 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 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.

Es depositen les llandes en els contenidors i una vegada que aquests estan plens, els responsables dels contenidors en cada unitat ho notifiquen a l'OV i sol·liciten l'arregla mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça recicle@upvnet.upv.es, on descriuen la unitat de procedència, la ubicació dels contenidors a arreglar i el nombre (únicament en el campus de València).

L'Oficina Verda (OV)

L'equip de retirada de llandes (ISM: Iniciatives Socials per a la Protecció del Medi Ambient, empresa gestora des de principis del 2001) procedeix al buidatge dels contenidors seguint les peticions rebudes per correu electrònic. Durant l'any 2001 es van retirar 136,5 kg de pots d'alumini i metàl·lics en el campus de Vera.

La coordinació d'arregla va a càrrec de l'OV.

• Tòner 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 tòner d'impressió esgotats que s'han d'arreglar i gestionar adequadament.

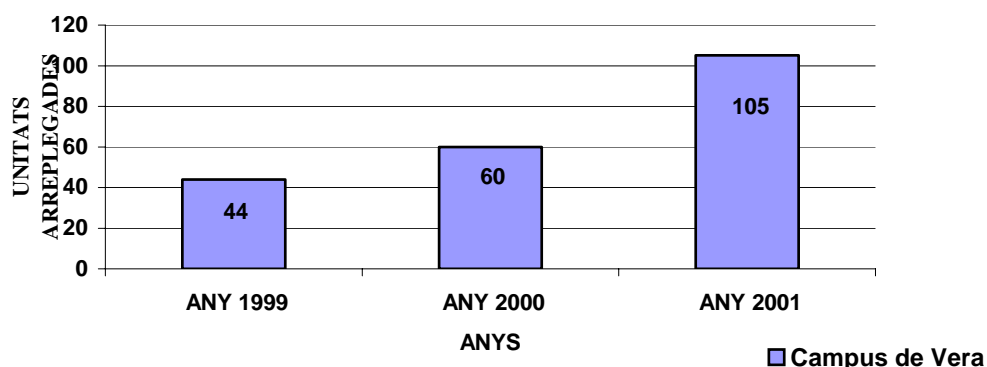
Per a l'arregla de tòner i cartutxos de tinta el personal pot portar-los a l'OV (en el cas del campus de València) o emmagatzemar-los directament mitjançant contenidors creats per a tal fi, on són retirats per l'empresa autoritzada a arreglar-los (INVERTOGA. 011/V/RNP/CV).

Una vegada els contenidors estan plens, els responsables d'aquests en cada unitat sol·liciten a l'OV l'arregla mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça recicle@upvnet.upv.es o demanen el telèfon de l'empresa autoritzada per a fer la gestió directament.

L'empresa, una vegada avisada, procedeix al buidatge dels contenidors d'acord amb les peticions rebudes telefònicament.

La coordinació d'arregla va a càrrec de l'OV.

TÒNER I CARTUTXOS DE TINTA ARREPLEGATS EN LA UPV



• Residus informàtics

L'Oficina Verda (OV)

S'entén per residus informàtics aquells equips que han deixat de tenir utilitat (monitors, teclats, CPU, ratolins, discos i CD, etc.); davant el dubte que encara puguen funcionar s'envia un *e-mail* al Centre de Cooperació per al Desenvolupament (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 en sol·liciten a l'OV l'arregla mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça 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'arregla dels residus informàtics d'acord amb les peticions rebudes.

La coordinació de l'arregla va a càrrec de l'OV.

La primera retirada d'aquests residus va tenir lloc al maig del 2001 i se'n van arregar 500 quilograms.

• Plàstic i vidre

Hi ha contenidors de plàstic (color groc) i vidre (tipus "iglu" de color verd) propietat d'empreses contractades per l'Ajuntament de València, situats en punts estratègics de la Universitat.

El professorat, el personal i els alumnes 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'arregla 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

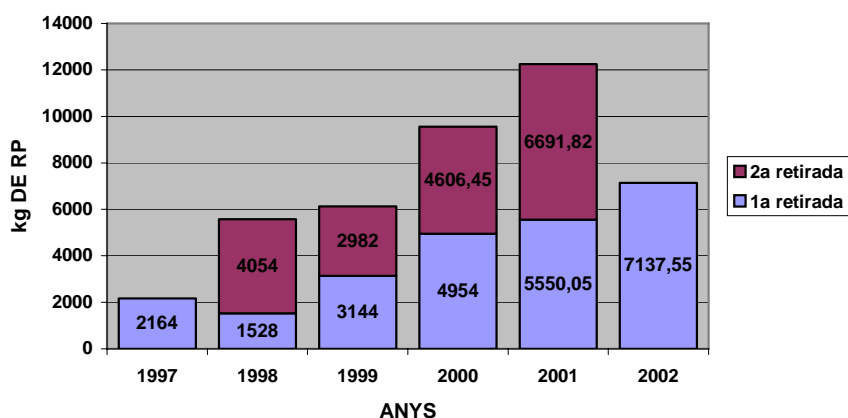
La UPV està donada d'alta com a "Empresa Productora de Residus Perillosos". Des de l'OV es manté una base de dades dels RP produïts en les unitats de la UPV, a les quals s'informa sobre normativa i tecnologia de gestió. Cada any tenen lloc dues arreglades —com marca la legislació— i hi són gestionats 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, i queda registrat automàticament en la base de dades de productors de RP. Hi ha contenidors de distintes grandàries, depenent de la quantitat de residu generat. En l'actualitat, l'Oficina Verda disposa de bidons de PVC de:

L'Oficina Verda (OV)

- 25 litres (de boca ampla i estreta)
- 15 litres (de boca ampla i estreta)
- 5 litres (de boca ampla)
- Bidons per a residus sòlids de 30 litres

L'evolució de les quantitats arreplegades de RP i el 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 de 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), telefonant aquests a l'OV o escrivint un correu electrònic a recycle@upvnet.upv.es.

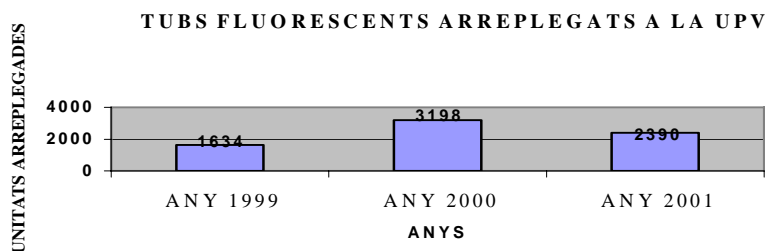
Quant a les piles botó, la UPV disposa d'un sistema d'arregla d'aquestes. Els contenidors de piles "tipus piràmide" són repartits a petició de l'usuari per l'Oficina Verda.

El professorat, el personal i els alumnes poden depositar les piles botó esgotades en els contenidors distribuïts per la Universitat o en els localitzats en l'OV.

L'Oficina Verda (OV)

Una vegada ple el contenidor, 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 de la qual es pot sol·licitar a l'OV. El destí d'aquests residus és la Planta de Tractament de VAERSA, a Bunyol, on s'extrau el mercuri dels tubs fluorescents i de les piles botó per a la posterior reutilització, on també es reutilitzen el vidre i l'alumini obtinguts.



- **Bateries**

Les bateries o acumuladors de plom són residus perillosos que segueixen una gestió diferent dels residus mencionats anteriorment, i són retirats de manera gratuïta per una empresa gestora autoritzada específica (ALRI ECOLOGÍA SL).

Els posseïdors d'aquest tipus de residus en sol·liciten a l'OV l'arregla mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça recycle@upvnet.upv.es.

L'empresa, una vegada avisada, procedeix a l'arregla de les bateries d'acord amb les peticions rebudes.

La coordinació d'arregla va a càrrec de l'OV.

Les bateries es retiren de manera separada a la resta de residus perillosos des de l'any 2000 i fins ara se n'han arreglat 260 quilograms.

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 de 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 a disposició del públic.
- 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, orientant les consultes cap als serveis més competents de departaments i instituts de la UPV.
- Disposa d'una pàgina web: <http://www.upv.es/ofiverde>.

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 l'alumnat tant com siga possible** en activitats mediambientals que perseguisquen **fomentar la formació i sensibilització mediambiental**.

Per tant, a més de les labors pròpies de gestió, les activitats que en aquest sentit ha dut a terme l'Oficina Verda 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...)

L'Oficina Verda (OV)

Actualment, l'Oficina Verda manté obertes les ofertes d'aquestes activitats, amb el propòsit que tinguen 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

Dins del Projecte Europa 2001-2002 de la UPV, l'Oficina Verda coordina el Subprograma ADO8 de Gestió Mediambiental que durant aquest curs ha sigut sol·licitat per deu escoles i facultats i cinc departaments. Totes les activitats mencionades anteriorment s'engloben en la Implantació del Sistema de Gestió Mediambiental segons l'ISO 14001 que descriu el subprograma.

Específicament la gestió del Sistema comprén, en línies generals, la realització de:

- Diagnòstics mediambientals (precoauditories).
- 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 al moment s'han fet tres cursos, dels quals el primer va tenir lloc al juliol de 1999 (a València i a Gandia), el segon al setembre del 2000 (a València) i el tercer al maig del 2002 (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), i es va fer 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):
 - *Jornades*. El dia 3 de maig del 2001 va tenir lloc la I Jornada de Medi Ambient i Construcció en l'EU Arquitectura Tècnica impartida per l'ITEC (Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya) i organitzada per l'Oficina Verda i l'Escola.
 - *Tríptics*. La Política Mediambiental de la UPV.
 - *Cartells* de diferents temàtiques mediambientals.
 - *Exposicions*. En el curs 2001 es va fer una exposició sobre "Ramsar: els aiguamolls" que ha passat per les escoles de Camins, Agrònoms i EU d'Arquitectura Tècnica.

L'Oficina Verda (OV)

- *Butlletins*. Fins al moment se n'han publicat tres, un sobre la gestió mediambiental, que es va publicar el curs passat, el segon sobre la problemàtica del paper en la UPV i l'últim sobre els residus perillosos de la nostra universitat, que s'han publicat aquest curs.
 - *Panells informatius*, les temàtiques dels quals van variant i que estan col·locats en el *hall* dels centres implicats en la implantació.
 - *Adhèsius* que representen cada una de les temàtiques tractades en els procediments i instruccions.
 - *Manuals*. Aquest curs s'ha editat el primer Manual de Pràctiques Mediambientals en Laboratori, elaborat a partir de la sessió de treball feta posteriorment al primer curs per al PDI.
 - Celebració del Dia Mundial del Medi Ambient (5 de juny).
 - Participació en l'Ecofira 2002 (abril 2002).
- 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.
 - Anàlisi d'aspectes mediambientals de la UPV. Presa de mostres i anàlisi dels abocaments de la Universitat.

9.9. Servei d'Estudis i Planificació (SEP)

El Servei d'Estudis i Planificació proporciona assistència i assessorament a l'equip rectoral, i 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

9.9.1.1. Elaboració de les estadístiques oficials de la UPV

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.

Es tracta del disseny, el manteniment i l'explotació de bases de dades estadístiques que es du a terme en el SEP.

Diverses institucions duen a terme periòdicament, i de vegades també puntualment, sol·licituds de dades estadístiques de la UPV (Institut Nacional d'Estadística, Consell d'Universitats, Ministeri d'Educació i Cultura, Conselleria de Cultura i Educació, 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 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 de dades estadístiques. Universitat Politècnica de València. 2001

Amb la sisena edició del llibre *Dades Estadístiques de la Universitat Politècnica de València* per a l'any 2002, la UPV continua publicant la informació més rellevant de la gestió i el funcionament d'aquesta, així com els paràmetres principals que la caracteritzen. El contingut, configurat per nombroses taules i gràfics, ofereix informació agrupada en grans blocs: docència, investigació, recursos humans, gestió econòmica i serveis.

El fet de disposar de dades i d'estadístiques que permeten l'estudi i l'anàlisi per a la presa de decisions és molt important i, sobretot, amb vista a una planificació orientada cap a la millora de la qualitat de la universitat mateixa i dels serveis que aquesta ofereix. Però aquest 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 d'un sistema d'informació, que sobre la base de la ferramenta DataWarehouse MicroStrategy, dote 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.

Inicialment, el sistema proporciona de manera general la mateixa informació que arreplega el llibre d'estadístiques, i de manera individual (adreces de les unitats i de la Universitat mateixa), informació particularitzada a partir d'informes predeterminats. La pretensió del sistema és créixer en quantitat i qualitat en la informació subministrada, facilitar el tractament d'aquesta i abraçar totes les àrees d'activitats que es desenvolupen en la Universitat.

9.9.2. Planificació

9.9.2.1. Determinació de la subvenció global de la UPV simulada sota 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 contemplats en el PPF es calculen els resultats en termes de subvenció sota la simulació de diverses hipòtesis de creixement de la UPV.

9.9.3. Avaluació de la qualitat

9.9.3.1. Participació de la UPV en el Pla de Qualitat de les Universitats (PCU)

Durant el curs 2001-2002 la UPV ha participat en la primera convocatòria del PCU (continuació de l'anterior Pla Nacional d'Avaluació de la Qualitat de les Universitats, PNECU) amb l'avaluació de 3 centres (6 titulacions).

Personal del SEP ha participat en la Unitat Tècnica de la UPV responsable de la gestió i el suport tècnic a aquest procés, sobretot pel que fa a l'elaboració de les taules de dades, i la preparació d'enquestes i entrevistes.

9.9.4. Ordenació Acadèmica

9.9.4.1. 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 a 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 decisions que prenen 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.

9.9.4.2. 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, i verificar-ne les característiques globals, les assignatures troncal, obligatòries i optatives que els componen, així com l'organització en matèries, cursos, blocs i intensificacions.

9.9.4.3. 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 de noves assignatures, l'organització per a la matrícula, el control dels plans d'estudi en extinció, etc.

9.9.5. Gestió econòmica

9.9.5.1. Suport tècnic per a l'elaboració del Pressupost de 2002

Aquest treball és de caràcter anual. L'aportació del SEP al procés pressupostari consisteix a efectuar els càlculs, les simulacions i les projeccions necessàries perquè l'equip rectoral conega anticipadament els diferents efectes que poden produir en l'equilibri pressupostari cada una de les alternatives de polítiques de despesa o d'ingrés que es proposen a fi de determinar l'opció triada que és la que veurà la llum i es tramitarà com a projecte de pressupost.

9.9.5.2. Elaboració de llistes i informes per a la gestió

El SEP dissenya i genera els informes que en cada moment se li sol·liciten respecte al comportament i l'evolució previsible de qualsevol partida del pressupost analitzant-ne les conseqüències de la trajectòria, especialment les corresponents al pressupost de despeses.

9.10. Servei Integrat d'Ocupació

El Servei Integrat 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 seues diferents unitats operatives, posa al servei dels estudiants diferents possibilitats, totes elles encaminades a facilitar el procés d'inserció en el mercat laboral.

El Servei Integrat d'Ocupació va participar en la Fira Emple@ 2001 amb informació de les diferents unitats operatives del servei. En el quadre es mostren les visites ateses personalment en l'estand, segons la tipologia.

	Alumnat de la UPV	Alumnat una altra universitat	Estudiant preuniversitari	Empreses i institucions	Altres	TOTAL
Dijous	170	155	123	11	228	687
Divendres	201	343	41	10	105	700
Dissabte	164	110	9	3	157	443
Diumenge	73	39	4	1	136	253
TOTAL	608	647	177	25	626	2 083

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 es van gestionar durant l'any 2001 les pràctiques en entitats públiques i privades que van dur a terme 6.948 estudiants d'aquesta universitat. Aquestes estades es van desenvolupar en 3.121 empreses i institucions diferents i representen un total de 3.633.058 hores en pràctiques. En la taula adjunta s'arreglega la distribució de les pràctiques dutes a terme per a cada una de les escoles i facultats.

SERVEIS

Servei Integrat d'Ocupació

Centre docent	Estudiants en pràctiques		Empreses i institucions		Hores de pràctiques	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Centre Formació Postgrau	113	85	50	56	39 211	28 815
EPS d'Alcoi	437	479	233	281	175 237	199 743
EPS de Gandia	339	352	186	196	104 751	118 272
ETS d'Arquitectura	515	569	235	237	233 295	236 704
ETSE Agrònoms	365	400	150	208	163 520	184 800
ETSE de Camins, Canals i Ports	615	652	231	225	342 555	374 900
ETSE Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	210	195	80	73	124 110	122 070
ETSE Industrials	846	687	358	318	482 220	387 468
ETSE de Telecomunicació	186	166	79	71	109 926	92 628
EU d'Arquitectura Tècnica	1 101	1 252	529	557	652 893	768 728
EU d'Informàtica	478	480	216	224	282 020	282 720
EUE Tècnica Agrícola	311	307	156	132	124 400	134 159
EUE Tècnica Industrial	834	746	429	367	474 546	430 442
F. d'Administració i Direcció d'Empreses	0	27	0	15	0	10 044
F. de Belles Arts	151	221	30	39	44 243	63 427
F. d'Informàtica	371	309	159	117	244 860	182 619
ALTRES	16	21	4	5	12 112	15 519
TOTAL	6 895	6 948	3 126	3 121	3 609 899	3 633 058

Durant el curs 2001-2002, la Unitat de Pràctiques en Empresa ha implantat un Sistema de Gestió de la Qualitat orientant el servei que presta cap a la satisfacció dels seus clients (estudiants i empreses) mitjançant un procés de millora contínua. Al març del 2002, la Unitat de Pràctiques en Empreses de Serveis Centrals i dels centres EPSA, ETSA, ETSEA, ETSECCP, ETSEGCT, ETSEI, EUAT, EUE, FI, EUETA i EUETI va obtenir el Certificat per la Norma ISO 9001-2000 atorgada per Aenor.

Amb motiu del certificat, es van desenvolupar una sèrie d'accions promocionals de la Unitat de Pràctiques en Empresa: elaboració d'un tríptic del sistema de gestió de la UPE i d'un lloc web enfocat a la implantació de sistemes ISO en universitats.

Servei Integrat d'Ocupació

Els dies 2, 3 i 4 d'octubre del 2001, la Unitat de Pràctiques en Empresa va organitzar el FÒRUM D'OCUPACIÓ 2001 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 arregar currículums dels titulats i estudiants de la UPV. Les entitats participants, durant aquests dies, van fer 34 presentacions que es van desenvolupar en les escoles i les facultats del campus de Vera. Es va elaborar un vídeo que arreplega el desenvolupament complet de l'esdeveniment.

Aquesta unitat va gestionar durant el curs 2001-2002 la cinquena edició dels premis Bancaixa-UPV a projectes final de carrera fets en empreses i institucions, on es concedeixen 130 premis dotats cada un per una borsa econòmica de 3 005.06 euros. El 29 de novembre del 2001 es va fer, en el pavelló poliesportiu de la Universitat, la cerimònia de lliurament dels premis Bancaixa-UPV 2000-2001, als quals optaven 680 candidats. La cerimònia va consistir en un sopar de gala al qual 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, inclosa una presentació per a estudiants Erasmus en l'ETSET i una altra per al MUST.
- Visites a empreses i institucions: entorn de 150 visites.
- Col·laboracions amb associacions empresarials i col·legis professionals.
- Difusió en mitjans de comunicació: *Agrícola, CCP, Àgora, Polivalència, Economia 3*, ràdio UPV i premsa local i nacional.
- Assistència a fires empresarials: Ecofira, Gestiona y Soluciones TIC, etc.
- Materials informatius per a l'estudiant: guies de l'alumne, etc.
- Publitrameses a empreses, estudiants i professorat.
- Atenció al públic: de juny a desembre del 2001 es van atendre en els Serveis Centrals de la Unitat de Pràctiques en Empresa 7.000 demandes d'informació.

Altres activitats exercides per la Unitat de Pràctiques en Empresa:

- Gestió i seguiment de les sol·licituds d'estudiants en pràctiques que duen a terme les empreses i institucions. En ocasions, a més, s'ha fet la selecció dels estudiants a participar en el programa de pràctiques.
- Gestió de convenis marc específics amb la Conselleria de Medi Ambient, Conselleria de Justícia i Administracions Públiques, Conselleria de Presidència, Conselleria de Sanitat, Confederació Empresarial Valenciana, Ajuntament de València, Servei Valencià d'Ocupació i Formació (SERVEF) i Fundació la Caixa.

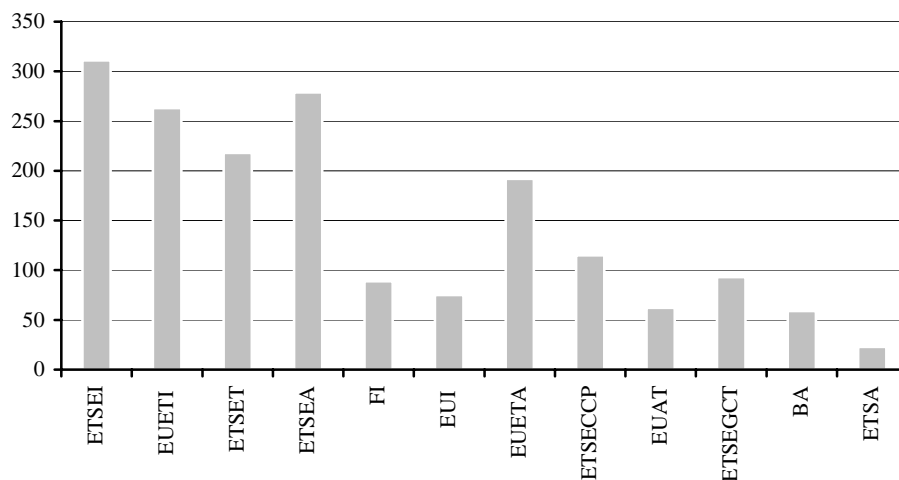
Servei Integrat d'Ocupació

- Gestió, selecció i tramitació de 60 beques a través de les quals els estudiants de la UPV duen a terme el projecte final de carrera en l'empresa Ford España SA.
- Elaboració i implantació d'un nou model d'enquestes de fi de pràctica que ens permeta conèixer el grau de satisfacció del servei que prestem als nostres clients: estudiants i empreses.
- Col·laboració i difusió de diverses presentacions, reclutaments i processos de selecció de titulats de la Universitat Politècnica de València duts a terme per les empreses Accenture, Altran, Andersen, Care-Technologies, Carrefour, Comerç del Ciclo Vegetal, Dimensió Informàtica, Ferrovial, Fundació Bancaixa, Getronics, Grupo Teleca, Isagri, Portal Universia, Sun-Microsystems, Telefónica Mòviles, Tissat, etc.
- Disseny i gestió de les enquestes d'egressats de la UPV fins a gener del 2002, que es transfereix aquesta activitat a la Unitat de Prospecció del Servei Integrat d'Ocupació.
- Disseny del procediment i la documentació del programa AME5 del Projecte Europa "Formació complementària del professorat en activitats professionals".
- Col·laboració i promoció d'actes commemoratius de la Universitat, premis i concursos: 20 aniversari d'Informàtica en la UPV, setmana d'Enginyeria Civil i Medi Ambient, jornada d'acollida de la FI, acte de clausura del curs en l'EUETI, premi Dragados, premi Uralita i concurs de Disseny Industrial (EUETI).
- Presència en l'estand de la UPV en la fira Forma Emple@ (Saló de la Formació i l'Ocupació), que tingué lloc del 18 al 21 d'abril del 2002 en la Fira de València.
- Presència en el 16 Saló Tecnològic de la Construcció EXCO, que tingué lloc del 26 de febrer al 2 de març del 2002 en el recinte firal de València.
- Col·laboració, assistència i presentació de 8 ponències en el X Congrés d'Innovació Educativa en els Ensenyaments Tècnics, que tingué lloc del 22 al 25 de juliol en l'EUETI de la UPV.
- Assistència al Seminari Internacional d'Educació Superior i Ocupació: La situació dels joves titulats a Europa. Universitat de Granada, 8-10 de novembre del 2001.

9.10.2. Centre d'Orientació i Informació d'Ocupació

- Alumnes participants en accions de formació en el curs 2001-2002.

CENTRE	NRE. D'ALUMNES
ETSE Industrials	311
ETSE Agrònoms	279
EUE Tècnica Industrial	263
ETSE de Telecomunicacions	218
EUE Tècnica Agrícola	192
ETSE de Camins, Canals i Ports	115
ETSE Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	93
Facultat d'Informàtica	89
EU d'Informàtica	75
EU d'Arquitectura Tècnica	62
Facultat de Belles Arts	59
ETS d'Arquitectura	23
TOTAL	1 779



- Nombre d'intervencions en atenció individualitzada d'alumnes
 - Orientació, informació i assessoria laboral i professional.

Nre. d'alumnes	2 215
-----------------------	--------------

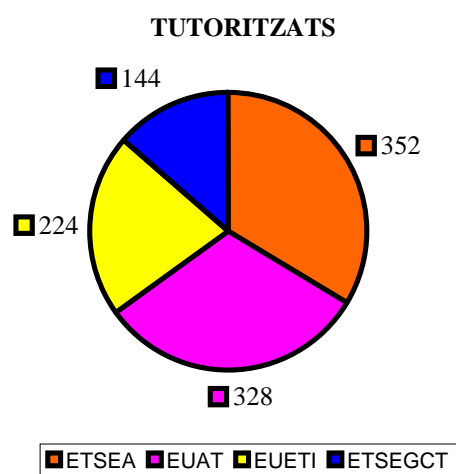
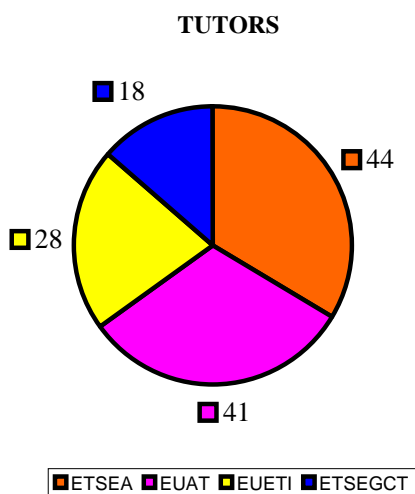
- Avaluació i diagnòstic psicoprofessional.

Nre. d'alumnes	1 910
-----------------------	--------------

Servei Integrat d'Ocupació

- Programa Alumnes Tutors curs acadèmic 2001-2002.
 1. Nombre tutors participants: 131
 2. Nombre alumnes tutoritzats: 1.048

Escola	Tutors	Tutoritzats
ETS Enginyers Agrònoms	44	352
ETSE Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	18	144
EU d'Arquitectura Tècnica	41	328
EUE Tècnica Industrial	28	224



9.10.3. Unitat d'Ocupació Directa

La finalitat bàsica d'aquesta unitat és prestar un servei directe d'ocupació als titulats de la Universitat Politècnica de València, i gestionar 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.

9.10.3.1. Dades dels demandants d'ocupació

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 primera ocupació o, si ja treballen, com a millora d'aquest.

Aquesta base de dades es manté actualitzada, ja que, una vegada inscrita, cada persona que ho desitge pot informar dels cursos o l'experiència laboral que va adquirint per a ampliar el seu currículum, i ampliar les possibilitats d'inserció en el mercat laboral.

	Any 2000	Acumulat
Sol·licituds d'inscripció repartides	3 692	25 314
Sol·licituds arreplegades i introduïdes en b/d	2 501	13 192
Persones que han actualitzat les seues dades curriculars	3 682	15 749

9.10.3.2. Dades de les ofertes d'ocupació

La Unitat d'Ocupació Directa a través de la FSVE, gestiona les ofertes d'ocupació casant el 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 fa tenir un coneixement molt especialitzat del mercat laboral.

	Any 2000	Acumulat
Llocs de treball gestionats	829	4 317
Ofertes de treball rebudes	757	3 736
Candidats remesos a empreses amb relació als llocs sol·licitats	2 487	16 784
Candidats entrevistats	4 914	36 928
Candidats contactats	10 920	54 813

SERVEIS

Servei Integrat d'Ocupació

Centre	Nre. titulats inscrits		Nre. llocs de treball mitjançats	
	Any 2001	Acumulat	Any 2001	Acumulat
EPS d'Alcoi	4		1	32
EPS de Gandia	15	15	5	5
ETS d'Arquitectura	105	282	9	62
ETSE Agrònoms	121	475	4	47
ETSE de Camins, Canals i Ports	90	365	46	139
ETSE Industrials	315	1 310	88	324
ETSE de Telecomunicació	37	447	1	123
ETSE Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	37	170	7	37
EU d'Arquitectura Tècnica	95	521	88	346
EU d'Informàtica	95	628	67	668
EUE Tècnica Agrícola	87	494	5	67
EUE Tècnica Industrial	332	1 176	188	1 091
Facultat de Belles Arts	56	419	8	66
Facultat d'Informàtica	7	641	21	448
Altres	1 105	5 717	52	
TOTAL	2 501	10 793	546	4 321

Respecte a les activitats dutes a terme, s'ha participat en el FÒRUM OCUPACIÓ UPV 2001, en la fira Forma Emple@ 2002, i en altres jornades d'ocupació esdevingudes en altres universitats espanyoles.

S'ha creat un apartat en la web del nostre servei, on es publiquen ofertes de treball que arriben per als titulats tècnics.

Així mateix, i amb la finalitat de donar suport en l'àmbit laboral als titulats de la UPV, s'han començat a fer xarrades d'assessorament laboral en cada centre. Se n'han fet ja en 7 escoles, amb una assistència d'uns 350 alumnes que estan a punt de finalitzar els seus estudis i preocupats i interessats pel mercat laboral.

9.10.4. Unitat de Prospecció

La Unitat de Prospecció té per objectiu arregar, 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. Estudis d'inserció laboral

• Inserció laboral dels titulats de 1995-1996 a 1999-2000

Durant el mes de desembre del 2001 es va finalitzar l'estudi d'anàlisi d'inserció laboral dels titulats de la UPV durant els cursos 1995-1996 a 1999-2000, que s'havia iniciat en el curs anterior amb l'objectiu de tenir una informació històrica del procés d'inserció laboral dels titulats de la UPV i conèixer l'evolució que s'ha produït en els últims anys. Per al desenvolupament de l'estudi es van passar 2.051 enquestes telefòniques a una mostra representativa dels prop de 17.000 titulats durant aquests cursos.

Com a resultat d'aquest estudi i a fi de difondre'n les dades més rellevants, en el mes de desembre del 2001 es va preparar la publicació del llibre *El empleo de los titulados de la UPV. Promociones 95/96-99/00*, que va ser distribuït a l'equip rectoral, directors de centres docents i de departaments i a altres membres de la comunitat universitària. Així mateix, es va distribuir en l'àmbit institucional, conselleries i altres institucions; en l'entorn socioeconòmic, empreses, associacions empresarials i sindicats més representatius; i en centres d'ensenyament, directors de centres d'educació secundària de la Comunitat Valenciana.

9.10.4.2. Enquestes d'egressats

En col·laboració amb els centres docents s'ha continuat desenvolupant el projecte d'enquestes a egressats, que inclou tres tipus d'enquestes:

- 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 és entregada pel personal de secretaria de cada centre docent perquè l'alumne l'emplene 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 és entregada pel personal de secretaria de cada centre docent quan l'alumne arreplega el títol.
- Enquesta de tipus C, l'objectiu de la qual és definir la situació laboral del titulat, cinc anys després d'acabar la carrera, i la influència dels estudis en la seua trajectòria professional. L'enquesta s'enviarà per correu al domicili particular de cada titulat.

Servei Integrat d'Ocupació

Durant tot el curs el personal de la secretaria de cada centre docent ha passat les enquestes, de tipus A, quan els titulats sol·liciten el títol, i de tipus B, quan hi acudeixen a arreplegar el títol.

Les principals activitats exercides per a l'execució del projecte han sigut:

Enquesta d'egressats tipus A (alumnes acabats de titular)

1. Arreplega i processament de les 2.253 enquestes emplenades pel 57,7% dels alumnes, que van acabar els estudis durant el curs 2000-2001, en el moment de sol·licitar el títol en les secretaries dels centres docents.
2. Elaboració d'informes, a partir de les dades contingudes en els qüestionaris, a nivell d'Universitat, centres docents i titulacions.
3. Posada a disposició de l'equip de govern de la Universitat i de les direccions dels centres docents dels informes elaborats. Podran consultar-los en entorn web, amb l'autenticació prèvia d'usuaris.
4. Distribució de qüestionaris i arreplega d'enquestes emplenades tipus A pels titulats durant el curs 2001-2002, que han sol·licitat el títol en la secretaria del centre docent.

Durant aquest temps s'han mantingut reunions periòdiques amb les secretaries dels centres docents i una reunió en el mes de maig, amb els directors dels centres per a presentar-los la informació corresponent al curs 2000-2001.

Una vegada acabat el curs acadèmic actual, es procedirà a l'elaboració dels informes corresponents al contingut de les enquestes emplenades pels que han sol·licitat el títol durant aquest curs.

Enquesta egressats tipus B (titulats de més d'un any)

S'ha distribuït a les secretaries dels centres docents l'enquesta tipus B, perquè l'emplenen els egressats quan arrepleguen el títol, normalment a partir d'un any després d'haver acabat els estudis. L'objectiu d'aquesta 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'ompliment d'aquestes enquestes, amb l'objectiu d'aconseguir el nombre més gran possible de qüestionaris emplenats.

Simultàniament, s'està preparant el programa informàtic per al processament de les dades i l'elaboració dels informes, que es determinen, una vegada que s'hagen processat tots els qüestionaris emplenats pels titulats que han arreplegat el títol durant el curs 2001-2002.

Elaboració de la memòria del projecte PCCT 2001-3. 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 que s'ha obtingut una subvenció del Consell d'Universitats per al desenvolupament d'aquest.

9.10.4.3. Relacions amb institucions i entitats

Quant al desenvolupament de relacions amb institucions i entitats, s'han fet activitats per a la firma de nous convenis de col·laboració i la renovació d'altres 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:

- Seguiment i/o promoció de nous convenis de cooperació educativa amb:
 - Conselleries de Medi Ambient; Obres Públiques; Sanitat; Agricultura, Ramaderia i Pesca; Justícia i Administracions Públiques
 - Subsecretaria de Presidència
 - Servei Valencià d'Ocupació i Formació
 - Diputació de València
- Conveni amb la Federació d'Empreses Contractistes d'Obres Públiques de l'Administració (FECOVAL).
- Suport al procés d'adhesió de la UPV a la Xarxa de Municipis Valencians cap a la Sostenibilitat, impulsada per la Diputació de València.
- Suport a l'elaboració del conveni amb la Direcció Superior de Policia i seguiment del procés fins a la firma d'aquest que, entre altres molts aspectes importants de col·laboració, ha permès que els equips del DNI estiguen en el campus de Vera, fet que ha facilitat a tota la comunitat universitària els tràmits de renovació del DNI.
- Adhesió de la UPV i participació en la comissió de seguiment del Pacte Territorial per l'Ocupació firmat per CEV, UGT CCOO, CEPIMEV, L'Empresarial i l'Ajuntament de València, a què ens vam adherir a l'octubre del 2001.
- Participació en representació de la UPV en les reunions preparatòries i en l'assemblea constituent, feta al mes de novembre del 2001, d'Univempleo, xarxa dels serveis d'ocupació de les universitats espanyoles, i l'objectiu principal de la qual és la coordinació i l'intercanvi d'informació dels serveis d'ocupació centralitzats de les universitats espanyoles.
- Assistència a diferents jornades i trobades relacionades amb l'ocupació universitària.

9.11. Servei Jurídic

Els múltiples objectius que tenen encomanades les universitats generen un gran dinamisme que té com a conseqüència la realització d'un important nombre d'activitats que es diversifiquen en aquells àmbits que són afins a aquestes.

L'Àrea Jurídica, dins de la consecució d'aquests objectius, té una tasca important a causa, entre altres factors, de la necessària adequació jurídica de les activitats a desenvolupar.

El Servei Jurídic és una unitat incardinada dins de l'Àrea Jurídica en l'àmbit de l'organització de la Universitat Politècnica de València, concretament de la Secretaria General, l'objectiu primordial de la qual avui 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.

Sobre aquesta base, s'han dut a terme les distintes activitats encaminades fonamentalment a:

- Aconseguir un suport jurídic adequat a les decisions dels òrgans de govern i col·lectius universitaris a assessorar, i constituir un punt de suport a la Secretaria General i en general a l'Equip Rectoral.
- Garantir un control correcte de la legalitat de les actuacions administratives.
- Reduir al màxim la litigiositat.

En el període comprés entre octubre del 2001 i setembre del 2002 s'han dut a terme nombroses 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.

Cal destacar enguany, en primer terme, com a circumstància que ha afectat de manera important l'activitat general del Servei Jurídic, l'entrada en vigor de la LOU (Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats) que ha suposat una labor de seguiment dels treballs preparatoris d'aquesta a efectes de calibrar els canvis previstos per a les universitats, així com de programació en el desenvolupament d'aquest. Així, l'entrada en vigor de la LOU (sense perdre de vista la LRU en relació a processos pendents) suposa per al Servei Jurídic un treball important de revisió i adaptació de normativa tant general com específica, així com de múltiples qüestions de la vida universitària.

Paral·lelament als treballs fets respecte d'això, s'ha procurat efectuar una labor de coneixement i intercanvi amb altres serveis jurídics d'universitats espanyoles i fonamentalment amb les universitats de la Comunitat Valenciana, a través de la iniciativa adoptada per aquest Servei Jurídic en relació a la realització de diverses jornades de treball sobre la LOU, de les quals se n'han fet ja dues en la UPV, que tindran continuïtat en la resta d'universitats valencianes a efectes d'una participació i posada en comú de totes aquelles qüestions que han anat sorgint

Servei Jurídic

com a conseqüència de l'entrada en vigor de la LOU.

Coincidint amb la implantació de la LOU ha tingut lloc la celebració del V Seminari sobre Aspectes Jurídics de la Gestió Universitària, que tingué lloc els dies 29, 30 i 31 de maig del 2002 en la Universitat Pontifícia de Comillas (Madrid), que es va plantejar en la present edició del seminari com una anàlisi monogràfica sobre la LOU duta a terme des de les diverses ponències previstes com un estudi dels distints títols de la llei esmentada, en les quals aquest Servei Jurídic ha participat.

Així mateix s'ha col·laborat en els distints fòrums que s'han creat entorn de la implantació de la LOU i les propostes de normativa de la Comunitat Valenciana.

Dins de la tasca fonamental d'assessorament preventiu, cal destacar, per la rellevància que ha tingut, 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 assenyalarem el necessari suport jurídic 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 conseqüències jurídiques que té, la participació activa del Servei Jurídic en el disseny d'òrgans propis creats a l'empara de la Llei de Reforma Universitària (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.

Quant a l'elaboració i l'emissió d'informes i dictàmens, una part important dels informes preceptius es concentren en l'àmbit de la contractació administrativa. La Llei de Contractes de les Administracions Públiques requereix 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 previ als acords que dicte l'òrgan de contractació en l'exercici de les seues prerrogatives.

D'una altra banda, cal destacar els requeriments de petició d'informes per part de la Secretaria General respecte de qualsevol tipus d'actuació administrativa o disposicions normatives que, amb caràcter previ a l'aprovació per la Junta de Govern, se sol·liciten.

Servei Jurídic

En aquest sentit, també són sol·licitats informes per part dels membres de l'Equip Rectoral en les diverses àrees d'activitats que fa, així com per part dels diferents òrgans de govern de la Universitat.

Tasca important és la relacionada amb instrucció de procediments i la proposta de resolucions en via administrativa, així com de les reclamacions prèvies a la via judicial civil o laboral. Dins d'aquest àmbit cal destacar el suport que es presta a la Comissió de Reclamació en la instrucció dels procediments de resolució de recursos contra la provisió de places de professorat universitari.

Així també, en defensa dels interessos de la Universitat Politècnica de València, es procedeix a exercir accions judicials quan hi ha agressió de l'interés general i, per tant, dels interessos legítims d'aquesta Universitat.

S'han fet estudis i propostes d'actuació sobre els requeriments que han formulat a la Universitat Politècnica de València el Defensor del Poble i el Síndic de Greuges.

Una activitat important és la que es desenvolupa a través de l'assessorament que es fa formant part o col·laborant en comissions tant decisòries com de treball, en ocasions per la participació preceptiva i en altres per així requerir-ho. Així, és de destacar la col·laboració o participació en la Comissió de Reforma d'Estatuts, Comissió d'Ajuda d'Acció Social, Junta Electoral del Claustre, Comissió de Reclamacions i Meses de Contractacions, entre altres.

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 a seguir, fent un seguiment de tots els assumptes judicials que es plantegen.

Així també, hi ha altres requeriments judicials fonamentalment a efectes probatoris en procediments al marge de la Universitat Politècnica de València a què es dona resposta puntual (designació de pèrits, expedició de certificats diversos, etc.).

Hi ha moltes altres activitats que es duen a terme en aquest servei i l'enumeració de les quals no podria ser exhaustiva. No obstant això, se'n pot fer referència a alguna, com ara:

- El contacte i l'intercanvi continuat d'informació amb les distintes universitats espanyoles.
- Les relacions amb altres administracions públiques demandades per l'Equip Rectoral i que esdevenen necessàries, si és procedent, com a conseqüència d'actuacions administratives (impostos, llicències, convenis, implantació de titulacions, creació de centres, etc.).

Servei Jurídic

- L'atenció als múltiples requeriments puntuals que tenen lloc, de manera habitual, per part dels distints membres dels òrgans universitaris sobre qüestions que entren dins de l'àmbit competencial d'aquest lloc. Així també, l'atenció directa als òrgans esmentats i als interessats en els processos en curs que sol·liciten informació sobre determinats tràmits que es fan en el Servei, de conformitat amb la legislació vigent.
- Organització i supervisió de la gestió administrativa del Servei.
- Gestions patrimonials diverses (com cessions de terrenys, permutes, relacions amb notaris, etc.), així com moltes altres que comporten certa complexitat jurídica.

Cal destacar els dos nous serveis que s'han posat en marxa a fi de donar una resposta més bona a la demanda d'informació jurídica sol·licitada pels membres de la comunitat universitària, com són la microweb i un servei de correu electrònic, Servijur.

La microweb es troba ubicada en la pàgina principal de la UPV, en serveis, Servei Jurídic, serveis i activitats; consta dels apartats següents:

- Bústia de consultes i peticions: en aquest apartat es pot demanar informació i documentació legislativa, així com fer consultes puntuals que no requerisquen una atenció personalitzada.
- Novetats legislatives: podem trobar dos apartats:
 - Normes legislatives, que són les normes de publicació recent en el BOE o en el DOGV.
 - Ressenyes legislatives, fent el seguiment d'una norma en el Congrés o el Senat i les Corts Valencianes, fins a la publicació en el BOE o en el DOGV.
- Normativa: inclou tota la normativa d'interès per a la comunitat universitària.
- Models: en aquest apartat podem trobar els models de distints documents administratius d'interès per a la comunitat universitària, com pot ser la presentació de recursos, realització de convenis, contractes, etc.
- Enllaços: adreces 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 puga ser d'interès per al personal de la UPV, com a gràfics de la carrera docent (segons la LOU), esquema de graus de parentiu, determinació del nombre i denominació de les conselleries, assignació de titularitat de les conselleries i nomenament de portaveu del govern valencià, etc.

Servei Jurídic

Amb tot això es pretén donar més difusió de la normativa fonamentalment universitària i en el menor temps possible. Així i tot, és una microweb de creació recent i per això es van omplint de contingut els distints camps que la componen. Així també està previst afegir un apartat dedicat a jurisprudència on es recopilen les sentències del Tribunal Suprem i el Tribunal Constitucional que es consideren d'interés per a la Universitat i els distints col·lectius que la componen.

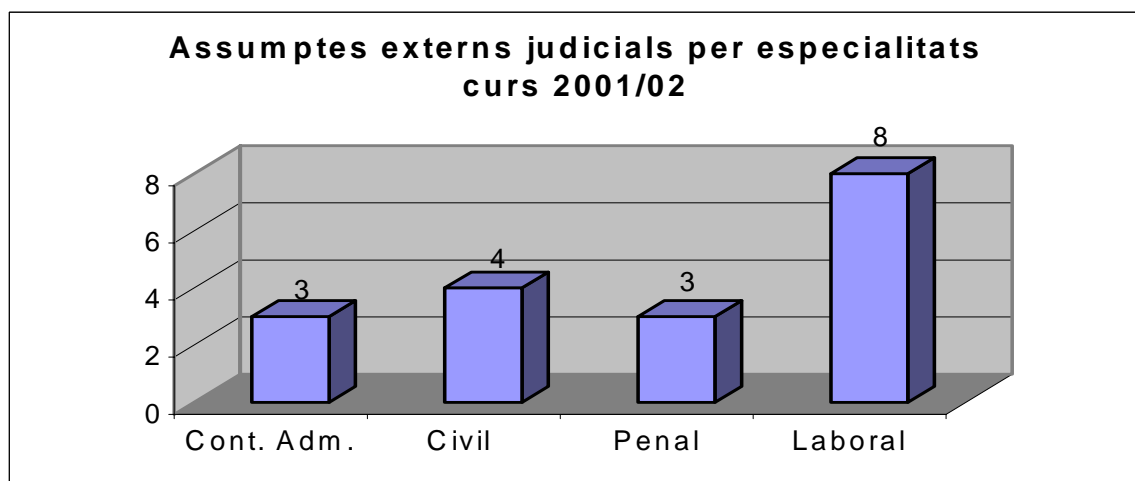
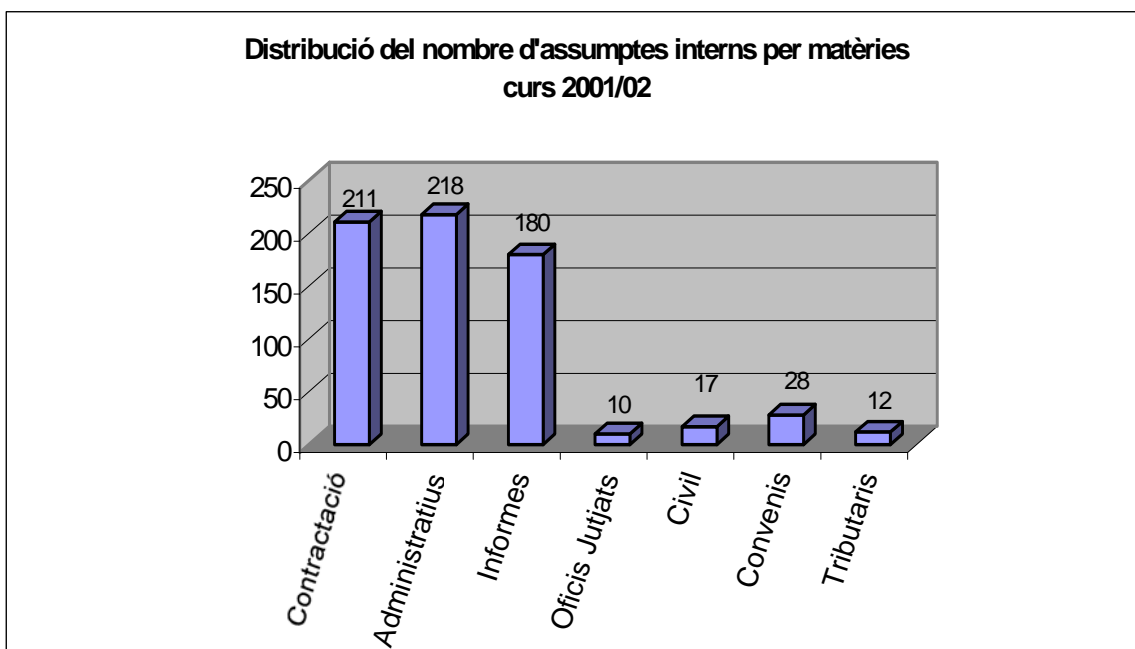
Un altre instrument important que es posa a disposició dels membres de la comunitat universitària és la possibilitat de fer consultes a través d'un nou servei de correu electrònic, si bé circumscrites a peticions d'informació legislativa i jurisprudencial, així com per a la realització de determinades 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 gran de persones.

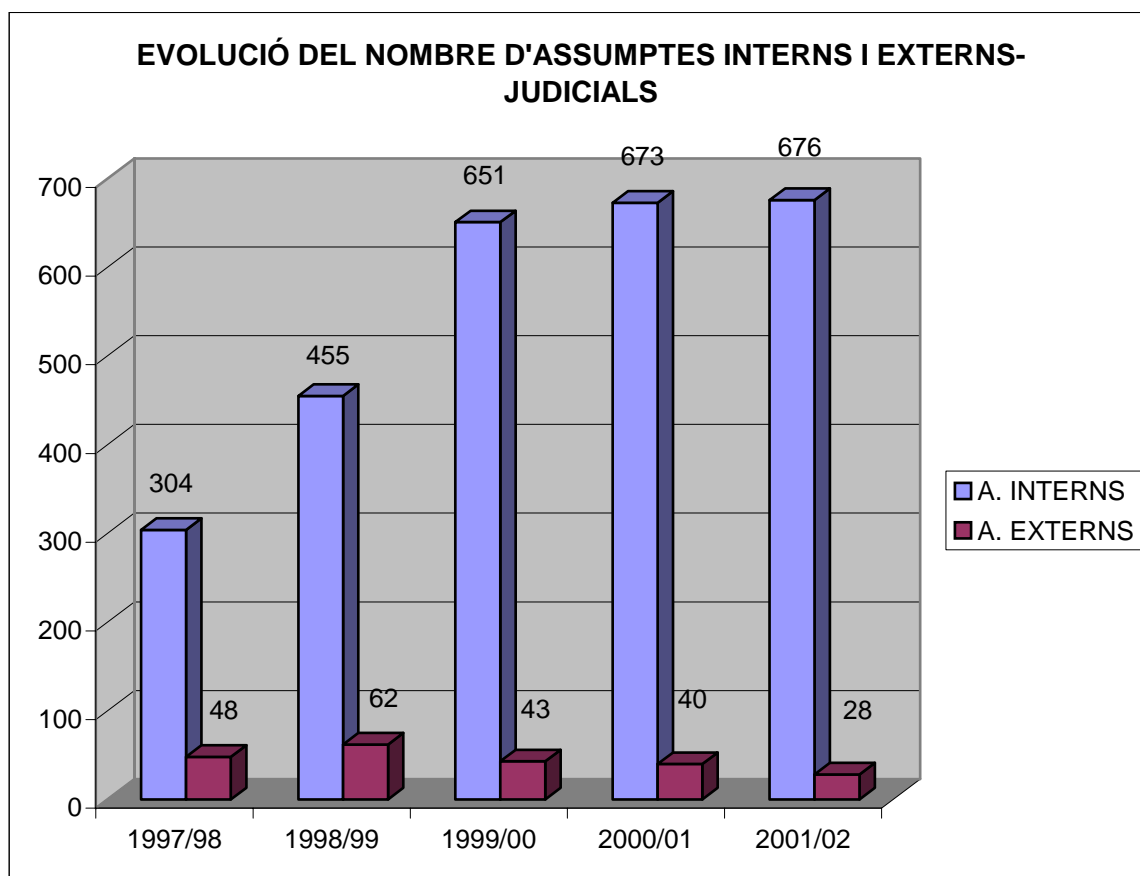
Aquest servei es va posar en marxa en el mes de novembre del 2001 i fins a la data s'ha registrat un nombre important de consultes, i se n'ha detectat així mateix un creixement progressiu en l'ús.

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, i 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 de la microweb del Servei Jurídic.

Finalment, assenyalar que d'un estudi comparatiu respecte del curs anterior queda patent la reducció de la litigiositat, enfront de l'increment dels assumptes interns que es plantegen en el Servei, la qual cosa és indicativa de fructificació de la labor preventiva duta a terme, la qual cosa també es manifesta en el fet que la majoria de les sentències recaigudes en els camps del dret en què s'ha actuat han sigut favorables a la Universitat Politècnica de València.





9.12. Servei de Normalització Lingüística

El Servei de Normalització Lingüística es troba estructurat en quatre seccions, que es complementen a l'hora de complir els objectius de la promoció del valencià del Vicerectorat de Promoció Lingüística.

9.12.1. Secció de Dinamització Lingüística

9.12.1.1. Convocatòries d'ajudes per a la promoció lingüística

Durant aquest curs acadèmic s'han seguit fent diverses convocatòries per als col·lectius de la comunitat universitària.

- Ajudes per a l'adquisició de fons bibliogràfics en valencià, destinades al personal docent i investigador, amb l'objectiu donar suport a la docència en valencià en qualsevol tipus d'assignatura. Fins ara, en les dues convocatòries que s'han fet, s'atorgaren 7 ajudes el curs 2000-01 i 15 el 2001-02, a professors de 19 departaments (un 43,2 % del total).
- 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 dues convocatòries que s'han fet, s'atorgaren 24 ajudes el curs 2000-2001 i 16 el 2001-2002, a professors de 17 departaments (un 38,6% del total).
- Ajudes 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, amb l'objectiu de promoure l'ús normal del valencià en els treballs acadèmics dels estudiants. En aquest curs acadèmic s'han concedit 16 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 dotze beques de promoció i una de coordinació, per a les diferents seccions del Servei de Normalització Lingüística i els tres campus: Alcoi, Gandia i Vera. Desenvolupen diverses tasques de suport a les activitats promogudes pel VPL i el SNL. Destaca la tasca especial en l'organització de les activitats de dinamització i de formació, així com la posada en marxa del Centre d'Autoaprenentatge de Valencià a Vera.

9.12.1.2. Creació de la col·lecció “Diccionaris tècnics”

Amb la publicació de la versió en valencià de l'obra *Diccionari de l'art modern*, de Vicente Aguilera Cerni, doctor *honoris causa* per aquesta universitat, s'inicia una nova col·lecció per a augmentar i millorar el nombre de materials docents en valencià, “Diccionaris tècnics de la UPV”.

A part d'aquesta obra principal, hi ha altres obres en preparació, com un diccionari d'arquitectura, ja en un procés avançat d'elaboració.

9.12.1.3. Publicació del Vicerectorat de Promoció Lingüística

D'acord amb els objectius d'aquest Vicerectorat, s'està preparant una publicació sobre coneixement del valencià i ús de les distintes llengües, sobretot en la docència i l'administració.

Per a això, s'han analitzat diferents dades: el coneixement del valencià dels estudiants, expressat en la matriculació del curs acadèmic, l'opció lingüística, la docència en valencià i el coneixement i l'ús entre el PAS —en aquest cas segons les dades de les enquestes.

9.12.1.4. Trobades d'Escoles en Valencià i Premis Sambori

D'acord amb l'objectiu del Vicerectorat de Promoció Lingüística que la imatge de la Universitat Politècnica de València estiga relacionada amb la col·laboració en els esdeveniments en què es promou l'ús del valencià, per segon any consecutiu s'ha participat en les Trobades d'Escoles en Valencià, com a marc adequat per a promoure el valencià i la universitat mateixa i per a donar suport a una iniciativa social important relacionada amb l'ensenyament.

S'ha participat en 10 trobades, especialment en aquelles comarques on hi ha un campus de la UPV o d'on provenen la majoria d'estudiants de la nostra universitat. Per ordre cronològic: Agullent (la Vall d'Albaida), Tavernes Blanques (l'Horta Nord), Quart de les Valls (el Camp de Morvedre), l'Alqueria de la Comtessa (la Safor), l'Alcúdia (la Ribera), València, Xirivella (l'Horta Sud), Bétera (el Camp de Túria), Llocnou d'en Fenollet (la Costera) i Biar (l'Alcoià i el Comtat).

Les trobades es van desenvolupar entre el 20 d'abril i el 8 de juny; generalment de les 9 a les 14 hores (o de 16 a 20), dissabte o diumenge.

Amb un èxit evident en tots els sentits, s'hi ha facilitat informació de la UPV i s'ha organitzat un taller de muntatge d'un rellotge de sol (amb informació científicopràctica del funcionament d'aquest, a través de panells, i la utilització de diferents materials, com cartolines, tissors, retoladors, brúixoles, adhesius...), en el qual van participar aproximadament 4.000 xiquets. Tot això amb la col·laboració dels becaris i voluntaris lingüístics.

En relació amb l'ensenyament del valencià, la UPV ha col·laborat de manera activa amb els premis de literatura en valencià Sambori amb l'organització de l'acte final de lliurament, la difusió i cessió de l'espai, el passat mes de juny, com a acte de tancament a uns premis que organitza Escola Valenciana i que està dirigit als xiquets i xiquetes que van a col·legis en valencià.

9.12.1.5. Jornada Cultural 25 d'Abril

Per segon any, amb motiu del 25 d'abril, s'ha organitzat la Jornada Cultural 25 d'Abril. Enguany s'ha fet un programa prou variat i amb molts centres d'interés: exposició sobre les Falles, exposició sobre l'etiquetatge en valencià, cinema en valencià (tres pel·lícules), concert de folk, degustació comarcal, cercaviles, exposició de treballs i entrega del premi del Concurs d'Imatge per a la Campanya d'Incentivació de la Docència en Valencià, obertura oficial del CAV, concert de *rock* en valencià (com a acte final de la campanya Demana) i partida de pilota (amb pilotaires com Genovés I i Genovés II, Juanjo i Cervera).

Cal destacar una activitat que ha ocupat el 25 i 26 d'abril, i que ha assolit un èxit important: la degustació comarcal de menjars i begudes típics valencians. Concebut com una activitat cultural de coneixement de la gastronomia i les comarques, s'han muntat quatre barracons representant diferents comarques: els Ports, la Marina Alta, la Ribera Alta i la Plana d'Utiel, i s'han inclòs les denominacions oficials d'origen dels vins valencians: Utiel-Requena, Alacant i València, a més dels vins de la Baronia de Torís.

Per a això, s'ha comptat amb la col·laboració d'ajuntaments, oficines de turisme, consells reguladors, serveis lingüístics municipals, i becaris i voluntaris lingüístics, sense oblidar l'ajuda de concessions com La Tarongería, la cafeteria La Vella, la cafeteria Tony's i la cafeteria Àgora.

A més del menjar i les begudes, s'han elaborat i repartit diferents elements de difusió: receptes, cartells, mapes, tríptics, etc., a partir del que ens han facilitat les entitats col·laboradores i les diferents fonts de consulta.

9.12.1.6. Campanya d'incentivació de la docència en valencià

Aquesta campanya d'incentivació de la docència en valencià de les universitats valencianes, abans campanya Demana, es desenvolupa tots els anys en col·laboració amb les altres universitats valencianes en el període de la matrícula. L'objectiu és incentivar la docència en valencià i la difusió de les activitats de normalització lingüística que es fan com a suport per a la docència i l'ús i aprenentatge d'aquesta llengua.

Com altres anys, s'han utilitzat diferents materials i suports: pancartes, cartells, díptics en el sobre de matrícula, subcarpetes, carpetes, llapis, bolígrafs, estovalles de paper, etc.

Amb vista al pròxim curs, es va convocar un concurs interuniversitari per a premiar el millor disseny per a la campanya, en el qual s'havia de reflectir el lema "Universitat en valencià". S'hi van presentar 17 treballs, i va resultar guanyadora Patricia Zuriaga, de la Universitat Miguel Hernández.

9.12.1.7. Campanya de difusió dels correctors lingüístics WordCorrect Valencià, WordCorrect Anglès i WordCorrect Espanyol

Seguint amb la iniciativa del curs passat de difondre materials en valencià —llibres i programes informàtics— entre els professors i el PAS, a fi de facilitar el coneixement i l'ús d'aquesta llengua, s'han adquirit llicències del WordCorrect Valencià i s'han instal·lat a tots els professors que l'han demanat. En una primera fase, se'n poden comptabilitzar 92.

Al mateix temps, també s'han oferit el WordCorrect Anglès i el WordCorrect Espanyol, a més de continuar amb la difusió del programa Salt 2.0.

9.12.1.8. Difusió d'altres materials

S'ha continuat amb la difusió de diferents materials lingüístics, com ara lèxics terminològics, a professors de la UPV; el *Gripau*, dirigit, sobretot, als estudiants d'ensenyament secundari que estan a punt d'incorporar-se a la universitat, i útil també per als professors i estudiants universitaris, i els calendaris anuals, per al PDI i el PAS.

9.12.1.9. Activitats de foment de l'ús a les concessions de la UPV

Continuant amb la tasca de fomentar l'ús del valencià de les concessions, s'han retolat en bilingüe la majoria de les concessions de l'Àgora, a més del repartiment ja tradicional dels tapets individuals de paper amb motiu de la campanya d'incentivació.

Cal destacar la preparació actual, en col·laboració amb la resta d'universitats valencianes, d'una *Guia de conversa per a les cafeteries*, per a millorar el coneixement del valencià i l'ús d'aquest en el servei de menjars i begudes.

9.12.1.10. Difusió de l'Institut Joan Lluís Vives

A més de la participació en les activitats de la xarxa d'universitats Institut Joan Lluís Vives, com ara la Trobada de Serveis Lingüístics Universitaris a Alacant, el Vicerectorat de Promoció Lingüística, i al seu torn, el SNL, ha dut a terme iniciatives de difusió entre la comunitat universitària de diferents activitats: enviament als centres i departaments de la publicació NEU (*Novetats Editorials Universitàries*) en paper 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 l'anterior, 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 oferit cursos de llengua general, cursos d'atenció personalitzada (tutories de valencià i grups reduïts) i s'han posat a disposició de la comunitat universitària els centres d'autoaprenentatge de valencià.

9.12.2.1. Cursos generals

Durant aquest any acadèmic s'han impartit 14 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 i 2 a Gandia. 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 l'oferíem a la vesprada o en un horari diferent del primer, és a dir, una oferta variada per a cobrir les necessitats de tots aquells membres de la comunitat universitària que vulguen aprendre valencià. També hem augmentat 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. La taula següent mostra l'evolució del nombre de cursos de llengua per nivell des de 1995.

Evolució del nombre de cursos de llengua general per nivell

Curs	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002
C. Orals	4	4	2	2	3	2	2
Elemental	6	6	4	5	5	6	2
Mitjà	7	8	6	7	7	6	6
Superior	3	3	3	1	1	1	4
Total	20	21	15	15	16	15	14

Cal destacar que dins del Pla de Formació per al PAS durant l'any 2001 s'impartiren diversos mòduls de dos cursos específics: el Curs d'Atenció Oral en Valencià i el Curs de Llenguatge Administratiu Valencià.

9.12.2.2. Tutories de valencià i grups reduïts

En els últims anys, aquests cursos s'han dirigit únicament al PDI, col·lectiu que, a causa del seu horari, no pot assistir regularment als cursos generals. No obstant això, enguany, tenint en compte la demanda i la dificultat de determinades persones d'assistir per motius de treball, l'oferta s'ha ampliat a alguns serveis del PAS, concretament a l'Àrea d'Informació i al Vicerectorat d'Ocupació.

Amb respecte al PAS, s'han impartit tres cursos, als quals han assistit 23 persones, matriculades en els nivells que s'indiquen en la taula següent:

	Vicerectorat d'Ocupació	Àrea d'Informació	Total
Oral	5	2	7
Elemental	3	2	5
Mitjà	6	5	11
TOTAL	14	9	23

Pel que fa al PDI, seguint la línia de l'any passat, s'han oferit 21 tutories de valencià i grups reduïts, repartits de la manera següent en les distintes localitats: 13 a València, 4 a Gandia i 4 a Alcoi. A aquestes tutories han assistit 89 alumnes distribuïts com s'indica a continuació: 67 a València, 10 a Gandia i 12 a Alcoi.

SERVEIS

Servei de Normalització Lingüística

9.12.2.3. Evolució del nombre d'alumnes inscrits en la convocatòria específica del PDI per centres

CENTRE	1999-2000	2000-2001	2001-2002
EPS d'Alcoi	-	8	12
EPS de Gandia	-	9	10
ETS d'Arquitectura	-	7	7
ETS d'Eng. Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	-	1	-
ETS d'Agrònoms	2	5	6
ETS d'Eng. de Camins, Canals i Ports	1	6	2
ETS d'Enginyers de Telecomunicació	2	2	4
ETS d'Enginyers Industrials	7	24	19
EU d'Arquitectura Tècnica	-	1	3
EU d'Informàtica	8	15	6
EU d'Enginyeria Tècnica Agrícola	-	5	4
EU d'Enginyeria Tècnica Industrial	-	15	7
Facultat de Belles Arts	3	3	4
Facultat d'Informàtica	1	4	5
TOTAL	24	104	89

Nombre d'alumnes inscrits en la convocatòria específica del PDI per nivell i per campus

	València	Alcoi	Gandia	TOTAL
Oral	5	2	0	7
Elemental	23	3	2	28
Mitjà	33	5	5	43
Superior	6	2	3	11
TOTAL	67	12	10	89

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	1999-2001				2000-2001				2001-2002			
	PAS	PDI	Est.	Total	PAS	PDI	Est.	Total	PAS*	PDI	Est.	Total
Coneixements Orals	28	43	72	143	22	21	19	62	25	4	22	44
Elemental	47	22	10	79	49	37	32	118	48	16	13	72
Mitjà	25	18	130	173	60	61	99	220	129	21	113	252
Superior	8	1	37	46	20	17	33	70	39	10	63	112
Total	108	84	249	441	151	136	183	470	241	140	211	592

*23 alumnes s'han inscrit en el curs específic dirigit al PAS

**89 alumnes s'han inscrit en la convocatòria específica del PDI (tutories i grups reduïts).

Si examinem la taula anterior, observem que hi ha un augment notable de matrícula en els nivells mitjà i superior i, al mateix temps, un descens en els nivells oral i elemental. Això es deu al fet que els estudiants, que són la gran majoria, es concentren en els nivells superiors, 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 de 1990-1991

	90-91	91-92	92-93	93-94	94-95	95-96	96-97	97-98	98-99	99-00	00-01	01-02
Alumnes	57	60	167	328	406	474	522	480	633	441	470	592

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.

	2001-2002				
	Presentats	Aptes	%	No aptes	%
C. Orals	26	21	80,7%	5	19,3%
Elemental	44	24	55,8%	20	44,2%
Mitjà	155	65	41,9%	90	58,1%
Superior	57	19	33,3%	38	66,7%
Total	282	129	45,7%	153	54,3

De les persones que s'han presentat a les proves, 13 han assistit a les tutories i grups reduïts —on s'ha observat un gran nombre d'aprovat— i 13 als centres d'autoaprenentatge.

En aquesta altra taula es comparen les xifres totals del curs acadèmic 2001-2002 amb els resultats dels cursos anteriors.

	1999-2000					2000-2001					2001-2002				
	P	A	%	NA	%	P	A	%	NA	%	P	A	%	NA	%
C. Orals	47	44	94	3	6	38	34	89,4	2	10,5	26	21	80,7	5	19,3
Elemental	35	15	43	20	57	58	39	67,2	19	32,7	44	24	55,8	20	44,2
Mitjà	17	3	18	14	82	76	26	34,2	50	65,7	155	65	41,9	9250	563,58,1
Superior	10	4	40	6	60	22	10	45,4	12	54,5	57	19	33,3	38	66,7
Total	109	66	60	43	40	194	109	56,1	83	43,8	282	129	45,7	153	54,3

P: presentats. A: aptes. NA: no aptes.

Si s'observa la taula anterior, s'aprecia que el nombre de persones que es presenten a les proves del SNL s'ha triplicat des del curs 1999-2000.

9.12.2.4. Expedició de diligències d'assistència i de certificats d'aprofitament

S'han expedit 120 diligències d'assistència i 129 certificats d'aprofitament, en un format personalitzat per a cada un dels graus.

9.12.2.5. Centre d'Autoaprenentatge de València (CAV)

Tal com ens vam comprometre el curs anterior, hem posat en marxa el Centre d'Autoaprenentatge de València del campus de Vera. Per a això hem hagut d'elaborar diversos materials: fitxes autocorrectives, enquestes i qüestionaris per a recopilar informació dels usuaris, solucionaris de proves de la JQCV i del SNL, inventaris del material del centre, fitxes d'ús i de préstec de material..., i hem adquirit diverses obres gramaticals i de lectura, mitjans audiovisuals, equips informàtics, etc., amb l'objectiu d'oferir una oferta més variada perquè els diferents col·lectius que conformen la UPV puguem aprendre valencià, amb diferents ritmes, horaris i continguts, i amb l'ajuda de tota classe de mitjans i de materials.

Cal destacar que, des que s'ha posat en funcionament el CAV del campus de Vera en el mes d'abril comptem amb 86 usuaris, i l'índex màxim d'assistència s'ha registrat els mesos de maig i juny, mesos que coincideixen amb les proves del Servei de Normalització Lingüística i de la Junta Qualificadora de Coneixements de València.

9.12.2.6. Elaboració de materials per a l'autoaprenentatge de llengua

Actualment, la Secció de Formació Lingüística del SNL està treballant en l'elaboració de fitxes de llenguatge administratiu i científic, a fi d'oferir un recurs més a aquells autoaprenents que desitgen iniciar-se en una terminologia específica. També està en procés d'elaboració la web del Centre d'Autoaprenentatge on, molt prompte, es podrà trobar informació sobre aquest —amb les últimes novetats— i gran part del material en format electrònic (fitxes d'activitats autocorrectives, programes didàctics...) per a, així, fer un pas més en l'evolució de la formació presencial tradicional cap a l'autoformació.

9.12.2.7. Altres activitats

Durant el curs 2001-2002 es van dur a terme altres activitats l'enumeració de les quals podria resultar prolixa. No obstant això, se'n pot fer referència a algunes com:

- Traduccions de caràcter institucional, com discursos, invitacions, cartes...
- Assessorament lingüístic (resolució de dubtes lingüístics) i bibliogràfic (recomanació dels manuals, els diccionaris, les gramàtiques... més adequats per a cada nivell).
- Informació sobre les homologacions dels diferents certificats.
- Informació sobre les proves de la JQCV.
- Elaboració de tríptics i cartells informatius sobre els cursos i els centres d'autoaprenentatge de valencià.

9.12.3. Secció de Llenguatge Científic i Tècnic

9.12.3.1. Objectius genèrics

En el nou segle, qualsevol tipus d'informació i, per tant, també la que es crea constantment en l'àmbit científic i tècnic universitari, implica un grau ben alt de complexitat. Així, el fenomen de l'obsolescència del coneixement —i, naturalment, dels termes que hi fan referència— apareix associat al caràcter exponencial del creixement informatiu. En aquest nou context, els llenguatges d'especialitat —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.

L'objectiu general a aconseguir al si de la Universitat Politècnica de València seria proporcionar als diferents actors de la comunitat universitària un assessorament de base sòlida que els proporcione 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 i de la societat valenciana actual.

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>) 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 a la forma, perquè arriben al destinatari amb la idoneïtat lingüística corresponent, especialment material docent, llibres, apunts, pràctiques, tesis, tesines, projectes finals de carrera, etc.
- Traducció: reproducció en valencià dels textos escrits en castellà. Aquesta traducció sempre es fa amb la màxima atenció possible respecte a les equivalències semàntiques, estilístiques i terminològiques.
- 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.).
- Disseny de documents: servei ofert sobretot per a textos que han de tenir una estructura molt fixada, amb l'objecte de garantir 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 i poder, així, facilitar a l'alumnat materials docents en valencià.
- Bibliografia recomanada per a les diferents titulacions 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.
- Redacció de criteris lingüístics per als PFC.
- Convocatòria de cursos de llenguatge científic per a tècnics de laboratori.
- Proposta de creació d'una base de dades de consulta terminològica.
- Fitxa de sol·licitud d'assessorament terminològic.
- Redacció dels criteris de formació de neologismes segons la normativa internacional.
- 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.
- Actualització de la bibliografia per titulacions acadèmiques.

També s'ha oferit a la comunitat universitària la possibilitat de fer cursos de llenguatge científic per a tècnics de laboratori que, en l'edició present, ha tingut una ressonància en l'àrea de l'enginyeria. Els objectius generals que pretén el curs són aconseguir un domini bàsic del llenguatge científicotècnic i millorar les tècniques d'elaboració de textos d'especialitat. Per a això, com a objectiu específic cal destacar el coneixement de les característiques bàsiques del llenguatge científic i tècnic, l'ús correcte de la terminologia, els procediments de formació de neologismes i, finalment, l'elaboració, redacció i presentació de diferents tipologies textuais.

9.12.3.4. Correcció

Revisió lingüística completa de textos, que consisteix a assegurar-ne la qualitat, tant pel que fa 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.

Unitat	Quantitat
DISCA	213
ETS Arquitectura	44
ETS Enginyeria Agrícola	201
ETS Enginyers de Camins, Canals i Ports	125
F. Belles Arts	105
Matemàtica Aplicada	10
Tecnologia d'Aliments	9
Altres	112
Total	819

9.12.3.5. Traducció

Reproducció en valencià dels textos escrits en castellà. Aquesta traducció sempre es fa amb la màxima atenció possible respecte a les equivalències semàntiques, estilístiques i terminològiques.

Unitat	Quantitat
Administració d'Empreses	176
DISCA	72
DSIC	290
ETS Arquitectura	129
ETS Enginyers Agrònoms	141
ETSET	196
F. Belles Arts	58
Gerència	84
Tecnologia d'Aliments	8
Resum de tesis	33
Altres	98
Castellà	46
Total	1 331

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.). En total, 25 consultes sobre temàtica, bàsicament, terminològica. Un exemple és el que reproduïm a continuació:

“En resposta al correu electrònic del passat dia 7 de gener sobre la possible diferenciació semàntica en valencià entre *gemelo* i *mellizo*, voldria comentar alguns aspectes:

1. Segons el DRAE, *Diccionario de la Real Academia Española de la Lengua*, l'etimologia llatina de les dues paraules té el mateix origen —*gemellus*—, tot i que *mellizo* provindria d'un possible mot llatí vulgar **gemellicius* derivat, és clar, de *gemellus*.
2. De fet, segons els diccionaris consultats —DRAE, *Diccionario del español actual*— funcionen com a sinònims i, així, la primera accepció de l'entrada *gemelo* és “mellizo (nacido de un mismo parto)” i de *mellizo* “nacido de un mismo parto, y más especialmente de un parto doble”.
3. Si consultem la segona accepció —i supose que és aquesta sobre la qual es presenta el dubte— defineix *gemelo* com a “gemelo originado del mismo óvulo” i *mellizo* com a “mellizo originado de distinto óvulo”.

4. A partir de si són del mateix o distint òvul, i d'acord amb el *Diccionari enciclopèdic mèdic*, que afirma que els bessons poden ser idèntics, monozigòtics o univitel·lins, i fraters, dizigòtics o bivitel·lins, podem afirmar que els *gemelos* serien bessons idèntics, ja que "procedeixen d'un sol zigot format per la fecundació d'un sol òvul per un espermatozoide" i els *mellizos* serien bessons fraters, ja que "procedeixen de zigots separats originats per la fecundació de diversos òvuls per tants altres espermatozoides". És a dir, si cal distingir-los semànticament, la solució seria **bessons idèntics** per a *gemelos* i **bessons fraters** per a *mellizos*.

Confie que la resposta siga suficientment aclaridora i vàlida."

9.12.3.7. 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 i poder, així, facilitar a l'alumnat materials docents en valencià.

Unitat	Quantitat	Nre. pàgines
EPS Alcoi	6	1 461
ETS Enginyers Agrònoms	5	1 756
ETS Enginyers Industrials	3	497
EU Informàtica	2	356
ETSE Geodèsia...	1	259
EPS Gandia	1	181
EPSEA	1	128
Total	19	4 638

9.12.3.8. Correcció de PFC, tesis, tesines

Unitat	Quantitat	Nre. pàgines
ETS Enginyers Industrials	5	1 243
ETS Enginyers Agrònoms	4	657
EPS Gandia	3	557
F. Belles Arts	3	428
EU Enginyeria Tècnica Agrícola	3	382
EPS Alcoi	2	618
ETS Enginyers Geodèsia	2	286
DISCA	1	300
ETS Enginyeria Camins, Canals i Ports	1	500
EUETI	1	178
Matemàtica Aplicada	1	100
Total	26	5 249

9.12.3.9. Sol·licituds d'ajudes per a l'elaboració de manuals universitaris en valencià

Departament	Quantitat
Enginyeria Mecànica i Materials	5
Matemàtica Aplicada	2
Conservació i Restauració	1
Escultura	1
Expressió Gràfica Arquitectònica	1
Idiomes	1
Organització d'Empreses	1
Producció Vegetal	1
Projectes d'Enginyeria	1
Tecnologia d'Aliments	1
Termodinàmica Aplicada	1
Total	16

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'ha oferit assessorament lingüístic en sentit ampli: resolució de dubtes de tota classe; 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. Aquest fet es pot deduir d'una simple anàlisi de la taula de dades adjunta, referida a l'any 2001. El nombre més gran de documents administratius correspon a convocatòries, nomenaments, actes, cartes, sol·licituds i diferents resolucions.

Respecte a la relació entre la traducció i la correcció, ha augmentat 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 més que en anys anteriors el nombre de textos traduïts i el de corregits.

Traducció i correcció de documents administratius 2001 Procedència dels documents	Nombre de documents	Nombre de pàgines
SERVEIS		
Àrea d'Esports	3	70
Àrea de Coordinació de Llengües Estrangeres (ACLE)	1	15
Àrea d'Informació	31	192
Biblioteca General	2	8
Centre de Cooperació al Desenvolupament (CCD)	7	95
Centre de Processament de Dades		
CERES (inclòs el Centre de Formació de Postgrau)	3	6
Consell Social	3	24
Defensor de la Comunitat		

SERVEIS

Servei de Normalització Lingüística

Traducció i correcció de documents administratius 2001 Procedència dels documents	Nombre de documents	Nombre de pàgines
Gabinet del Rector (inclòs el Gabinet de Mitjans de Comunicació)	26	102
Gabinet Mèdic	1	439
Gerència	3	92
Institut de Ciències de l'Educació (ICE)	2	4
Servei d'Alumnat	15	304
Servei d'Assumptes Generals		
Servei d'Estudis i Planificació (SEP)	1	145
Servei de Gestió Econòmica		
Servei de Prevenció de Riscos Laborals	5	69
Servei de Recursos Humans	68	869
Servei Jurídic	4	27
Vicegerència	10	13
Subtotal		2.474
RECTORAT		
Rectorat		
Secretaria General	57	464
Vicerektorats	35	176
Subtotal		640
DEPARTAMENTS		
Departaments	7	43
Subtotal		43
ESCOLES		
Escola Politècnica Superior d'Alcoi	6	11
Escola Politècnica Superior de Gandia	13	96
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura	4	12
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Agrònoms	8	72
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports		
Escola Tècnica Superior d'Eng. de Geodèsia, Cartografia i Topografia		
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació		
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials		
Escola Universitària d'Arquitectura Tècnica	1	1
Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola	3	65
Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial		
Escola Universitària d'Informàtica	13	50
Extensió Universitària de Xàtiva		

Traducció i correcció de documents administratius 2001 Procedència dels documents	Nombre de documents	Nombre de pàgines
Facultat d'Informàtica	7	44
Facultat de Belles Arts	16	48
Subtotal		399
ALTRES		
CEDAT	1	2
Delegació d'Alumnes	1	1
Sindicats		
Altres	12	43
Subtotal		46
TOTAL		3 602

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: 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-corrector de valencià SALT, de la Generalitat Valenciana, mitjançant cursos pràctics.

9.12.5. Secció del campus d'Alcoi

El Centre d'Autoaprenentatge de València (CAV) de l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi funciona com una extensió del Servei de Normalització Lingüística de la UPV. Aquesta secció, per tant, fa 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 València (CAV)
 - Gravació en la base de dades del seguiment del CAV: usuaris matriculats (82 usuaris), assistència dels usuaris (457), utilització dels materials (publicacions periòdiques: 5, proves SNL: 43, proves JQCV: 173, programes informàtics: 3, pel·lícules i documentals: 13, llibres de lectura: 25, llibres de consulta: 49, fitxes autocorrectives: 151, diccionaris i gramàtiques: 245, cintes d'àudio: 12), grups de conversa (14 usuaris). Seguiment dels usuaris del CAV segons les seues necessitats lingüístiques, assessorament lingüístic, fitxes autocorrectives i correcció d'expressions escrites.
 - Seguiment dels usuaris del CAV segons les seues necessitats lingüístiques, assessorament lingüístic, fitxes autocorrectives i correcció d'expressions escrites.
 - Impartició dels grups de conversa i realització del material d'aquests.
 - Correcció de les proves dels usuaris presentats a les proves del SNL per assistència al CAV (10 usuaris presentats, dels quatre nivells).
 - Realització dels solucionaris de les convocatòries de la JQCV.
 - Realització de fitxes autocorrectives del CAV del bloc de lèxic.
- Impartició dels cursos de valencià de llengua general en l'EPSA
- Els cursos de llengua general impartits han sigut els següents: Curs de Grau Mitjà, Curs de Grau Superior, en horari de vesprades (de 16.30-19 h) i de dimarts i dijous.
- Impartició de tutories i grups reduïts en l'EPSA
- Les tutories i els grups reduïts impartits en el curs 2001-02 han sigut els següents: 2 tutories de Grau Mitjà, 1 de Coneixements Orals, i 3 grups reduïts (de diferents nivells).
- Preparació i realització de material didàctic per a impartir les classes en format informàtic.

9.12.5.2. Dinamització lingüística

La dinamització lingüística s'ha dut a terme en les diferents tasques detallades a continuació:

Servei de Normalització Lingüística

- Seguiment de la instal·lació del WordCorrect Valencià per al PDI.
- Seguiment de la campanya Demana.
- Difusió de les convocatòries específiques de promoció.
- Seguiment dels voluntaris lingüístics en activitats de promoció del valencià, i de les Trobades d'Escoles en Valencià.
- Realització de cartells informatius i col·locació d'aquests en els edificis de l'escola (Viaducte i Ferrándiz).
- Informació sobre les condicions per a fer el projecte de fi de carrera en valencià.

9.12.5.3. Llenguatge científic i tècnic

Els textos traduïts o corregits pel que fa al llenguatge científic i tècnic, segons les necessitats dels professors, han sigut diversos, amb un total de 150 fulls aproximadament.

A més, s'han resolt diverses consultes lingüístiques i terminològiques de llenguatge científic i tècnic, fetes per mitjà del telèfon, el correu electrònic o l'atenció personal.

9.12.5.4. Llenguatge administratiu i jurídic

Els textos traduïts o corregits han sigut diversos, amb un total de 20 fulls aproximadament. A més, s'han resolt diverses consultes lingüístiques i terminològiques de llenguatge administratiu.

9.12.5.5. Informació i administració

- Realització de la gestió administrativa: matriculació dels alumnes dels cursos de valencià, de les tutories i els grups reduïts, registre en l'inventari del CAV de tot el material rebut.
- Realització de les entrades i eixides de documents que arriben al CAV per a traduir o corregir: anotació en el formulari de traduccions de les dades de cada document.
- Informació de les activitats de normalització lingüística: cursos i tutories, recursos del CAV, campanya Demana, convocatòries específiques del Vicerectorat de Promoció Lingüística, etc.
- Petició del material necessari: material didàctic, llibres, diaris, revistes...
- Altres: comandes, correu electrònic, etc.

9.12.6. Secció del campus de Gandia

9.12.6.1. Introducció

Des d'aquest curs acadèmic s'està treballant per a la creació del Centre d'Autoaprenentatge de València (CAV) de l'Escola Politècnica Superior de Gandia. Amb aquest objectiu, hi ha una tècnica lingüística que hi desenvolupa diferents tasques de formació lingüística, dinamització lingüística, llenguatge científic i llenguatge administratiu, per tal que, com a Alcoi, el futur CAV de Gandia funcione com una extensió del Servei de Normalització Lingüística de la UPV.

Aquesta secció, per tant, fa totes les funcions del SNL al campus de Gandia.

Cal dir que l'Escola Politècnica Superior de Gandia és un centre de nova creació en què la demanda d'ensenyament en valencià és de les més altes de la Universitat Politècnica de València. Això s'explica per la procedència de l'alumnat, majoritàriament de les comarques valencianoparlants, i, a més, perquè els alumnes han cursat en valencià els estudis de primària i secundària.

La resta de la població universitària, PAS i PDI, també procedeixen d'aquestes comarques, cosa que provoca que la llengua vehicular siga, en gran part, el valencià. El fet d'estar ubicada en la comarca de la Safor també posa de manifest la necessitat d'aprendre i treballar en valencià per part de la gent que ve de fora per tal de poder integrar-se més bé en l'entorn, la qual cosa ha fomentat el reciclatge en valencià tant del PDI com del PAS que han sigut assignats a aquesta escola.

Ha suposat un gran pas dotar el centre d'un tècnic perquè es puga dur a terme aquest reciclatge del personal universitari i al mateix temps respectar els drets lingüístics dels diferents col·lectius. 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 tenir accés als serveis que ofereix el Vicerectorat de Promoció Lingüística, al mateix temps que n'ha fomentat la utilització i les relacions amb aquest.

Concretament, pel que fa a l'alumnat, s'ha vist compensada l'oferta de cursos amb la que hi ha en qualsevol altre campus, i a més poden participar de les convocatòries d'ajudes per als projectes de fi de carrera sense necessitat de traslladar-se al campus de Vera per a fer els tràmits.

El professorat ha fet ús de les tutories, d'igual manera que el PAS, i també han pogut traduir apunts i fer consultes sobre terminologia amb més facilitat.

L'administració de l'Escola emet la informació en bilingüe, i tots els exàmens per a accedir a un lloc de treball en aquest centre s'han pogut oferir en ambdues llengües.

L'últim pas serà la creació d'un centre d'autoaprenentatge de valencià amb el qual el personal està molt il·lusionat, ja que això facilitarà l'accés a l'ensenyament de la llengua i als recursos terminològics i lingüístics.

9.12.6.2. Objectius

Els objectius han sigut clars, s'ha intentat 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 en què s'està treballant

- Formació Lingüística
 - Portar a 7.
 - Elaboració de material didàctic per als cursos i les tutories.

Les tasques concretes són les següents:

- Cursos EPSG: grau mitjà (1 quadrimestre, 19 inscrits); grau superior (2n quadrimestre, 11 inscrits)
- Tutories EPSG: grau de Coneixements Orals: 1, Elemental: 1, Mitjà: 3 tutories, Superior: 2.
- Total alumnes inscrits: 13. Composició: 8 PDI; 5 PAS (tècnics superiors)
- Elaboració de material didàctic per a les tutories i elaboració dels exàmens de les diferents convocatòries.
- Llenguatge administratiu
 - Traducció de la documentació administrativa que tramita l'Escola.
 - Traducció o correcció de la documentació administrativa d'altres serveis de la Universitat.

S'han traduït diversos documents administratius (dossiers, tríptics, anuncis, convocatòries, cartes...), fonamentalment de l'ICE de Gandia (88 fulls) i de Secretaria.

- Llenguatge científic i tècnic
 - Traducció d'apunts docents i d'exàmens.
 - Correcció de PFC de les diferents titulacions.
 - Traducció o correcció de manuals didàctics.
 - Consultes terminològiques i assessorament lingüístic al professorat.
 - Traducció de pàgines web.

- Concretament, s'han fet diverses traduccions i correccions:
 - Apunts docents (en les assignatures d'Àlgebra, Física, 117 pàgines)
 - Pàgines web
 - Documents de la web de l'EPSA
 - Traducció d'assignatures de la UPV (10.000 entrades, durant els mesos de juny, juliol i setembre del 2001)
 - Traducció de materials docents (apunts de Biogeografia, 98 pàgines)
 - Correcció de projectes de final de carrera (6 projectes corregits, 712 pàgines)
 - Traducció d'exàmens (59 pàgines).
- Dinamització lingüística
 - Campanya "Demana" de matrícula en valencià: repartiment de carpetes a l'octubre.
 - Instal·lació del WordCorrect Valencià per al professorat: aproximadament 20.
 - Promoció i difusió de les convocatòries d'ajudes del Vicerectorat de Promoció Lingüística.
 - Suport de les activitats en valencià de la Subdirecció de Cultura de l'EPSG, i d'aquelles que es duen a terme conjuntament amb el Vicerectorat.
 - Informació i atenció al públic sobre els serveis que ofereix el Vicerectorat de Promoció Lingüística.

9.12.7. Secció de la EUETA

9.12.7.1. Introducció

L'Escola d'Enginyeria Tècnica Agrícola és un centre molt peculiar; encara que està ubicat fora del campus de Vera, l'alumnat i el professorat estan molt connectats. De fet, n'utilitzen els serveis amb la mateixa facilitat que si estigueren en aquest.

Pel que fa a l'ús de la llengua, també presenta curiositats: és un centre on la població universitària (alumnes, PAS i PDI) utilitza el valencià en un àmbit no acadèmic (la cafeteria, les converses privades i a nivell personal), probablement també condicionats per la procedència de l'alumnat, bàsicament valencianoparlant. Però no està estés aquest ús a l'àmbit acadèmic o administratiu, malgrat que té una demanda alta de matriculació en valencià.

Des del Servei de Normalització Lingüística s'ha intentat fomentar la docència en valencià per mitjà de l'oferta d'assessorament i traducció, i la formació lingüística. Així, s'ha desplaçat dos dies a la setmana una tècnica lingüística, com una extensió del Servei, amb l'objectiu de desenvolupar-hi totes les funcions i d'atendre adequadament totes les necessitats lingüístiques dels diferents col·lectius. No obstant això, l'alumnat ha fet ús de l'oferta de formació que hi ha en el campus de Vera, perquè en l'EUETA no s'ha arribat al mínim suficient, i també perquè moltes

vegades han de desplaçar-se a Vera per altres assumptes.

9.12.7.2. Objectius

Els objectius han sigut clars, s'ha intentat 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 en les quals s'està treballant:

- Formació Lingüística
 - Dur a terme la campanya de formació lingüística per al PDI, mitjançant les tutories personalitzades. D'acord amb això, s'ha fet una tutoria de Grau Mitjà, a la qual han assistit 5 PDI.
 - Elaboració de material didàctic per als cursos i les tutories. També s'han elaborat exàmens de les diferents convocatòries.
- Llenguatge administratiu
 - Traducció de la documentació administrativa que tramita l'Escola: anuncis (2 pàgines de Secretaria), guia d'estudis (63 pàgines)
- Llenguatge científic i tècnic
 - Traducció d'apunts docents.
 - Correcció de PFC de les diverses titulacions.
 - Traducció o correcció de manuals didàctics.
 - Consultes terminològiques i assessorament lingüístic al professorat.
 - Traducció de pàgines web.

Concretament, s'han fet diverses traduccions i correccions:

- Apunts docents (en les assignatures de Tecnologia d'Aliments, Pràctiques de Laboratori i Motors i Maquinària, amb un total de 110 pàgines)
- Pàgines web: web de l'EUETA i web de l'assignatura de Biologia Botànica
- Traducció de materials docents (apunts de Motors i Maquinària, 140 pàgines)

Servei de Normalització Lingüística

• Dinamització Lingüística

- Campanya “Demana” de matrícula en valencià.
- Instal·lació del WordCorrect Valencià per al professorat.
- 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.

9.12.8. Administració

A part de les tasques generals d'atenció al públic i la gestió administrativa, es facilita informació de la Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià, s'informa de les campanyes i ajudes a la promoció del valencià, etc.

9.12.9. Nivell de coneixements de valencià

La taula següent mostra un augment del coneixement del valencià entre l'alumnat de la UPV, d'acord amb les dades expressades en la matrícula.

	ENTÉN				LLEGEIX				PARLA				ESCRIU			
	G	P	R	B	G	P	R	B	G	P	R	B	G	P	R	B
92-93	8,1	6,2	10,4	44,7	14,7	9,5	13,2	32	18,1	12,6	15,7	23	22,7	12,6	18,9	15,1
93-94	9	6,9	11,7	50,3	16,3	10,5	14,6	36,5	19,9	14,2	17,9	25,8	24,6	13,5	21,6	18,1
94-95	9,9	7,9	13,2	55,1	17,8	11,8	16,5	40,1	21,8	16,1	20,1	28,3	26,3	15,2	24,2	20,5
95-96	10,9	8,5	14,3	60,7	19	12,5	18,2	44,8	23,1	17,2	22,7	31,4	27,5	15,9	27	24
96-97	10,9	8,1	14,4	64,9	18,6	12	18,9	48,8	22,4	16,9	24,9	34,1	26,6	15,5	29	27,1
97-98	8,3	6,8	13,2	66,4	14	10	18,2	52,5	17,1	14,1	25,7	37,7	20,6	13	30,3	30,7
98-99	6,8	5,9	12,2	70	11,1	9,3	17,6	56,8	13,9	13	26,2	41,8	16,9	12,3	30,8	34,9
99-00	6,3	5,2	11,3	72,2	10,3	8,1	16,1	60,4	12,7	11,7	25,9	44,7	15,5	10,8	30,5	38,1
00-01	6	5,1	11,2	77,7	9,8	7,8	16,4	66,0	11,1	11,3	27,6	49,2	14,6	10,5	31,3	43,6
01-02	5,5	4,7	10,7	79,0	9,1	7,2	15,4	68,3	11,1	10,5	26,2	52,1	13,5	9,9	30,9	45,7

G: gens, P: poc, R: regular, B: bé.

10

ALTRES ACTIVITATS

10.1. Fundació CEDAT

A continuació assenyalarem totes aquelles activitats que han sigut desenvolupades al llarg del curs acadèmic 2001-2002.

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 recolzament individual: acadèmica, 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.
- Suport als docents i als centres universitaris amb alumnes amb discapacitat: informació, consulta, adaptacions curriculars, orientació i assessorament. Formes de comunicació, presa d'apunts, adaptació d'exàmens en temps i en forma.
- Coordinació de l'acompanyament i suport a l'aula que l'alumnat amb discapacitat rep 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.
- Suport i assessorament a tesi doctoral relacionada amb la discapacitat auditiva, juntament amb el Departament de la Facultat de Pedagogia de la Universitat de València.
- Proposta i redacció dels Estatuts de la UPV relacionats amb el tema de la discapacitat.
- Elaboració de proposta d'adaptació dels llocs d'estudi, dels laboratoris de l'Escola d'Informàtica, per als alumnes amb discapacitat motòrica.
- Funcionament de la biblioteca de la Fundació CEDAT amb els fons bibliogràfics específics sobre discapacitat que té recopilats.

10.1.1.1. Ensenyaments mitjans

- 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, per a donar-los a conèixer el servei abans de la seua incorporació 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 inserció possible en el 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, seguiment i intervenció psicològica per als treballadors del Centre Especial d'Ocupació CEDAT-A.G.
- Pràctiques ASINDOWN. Han fet pràctiques professionals en la nostra Fundació persones amb síndrome de Down.
- Suport a la gestió del Centre Especial d'Ocupació CEDAT-A.G.
- Assistència a la presentació per la Conselleria de Benestar Social de la Targeta d'Estacionament Europea el 12 de gener del 2001.
- Participació en la redacció de l'Avantprojecte de la Llei Valenciana de Voluntariat durant el període de gener a maig.
- Presentació dels Premis de Final de Carrera a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de la UPV el 29 de març del 2001.
- Cinefòrum sobre "Sexe i Discapacitat". Projecció de la pel·lícula *Nacional 7* i el curt *Sexo y parálisis cerebral*.
- Participació en la reunió amb el CERMI de la Comunitat Valenciana el 18 d'abril del 2001.
- Participació en la reunió entre les universitats valencianes i la Conselleria de Benestar Social sobre problemàtica dels alumnes amb discapacitat a les universitats de la Comunitat Valenciana el 5 de novembre del 2001.
- 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.
- Presentació del Pla Especial d'Actuació per a l'Accessibilitat al municipi de Llíria (València) el 6 d'octubre del 2001.
- Presentació del Programa d'Accessibilitat al municipi de Xirivella el 30 de novembre del 2001.

- Realització del Pla Especial d'Actuació per a l'Accessibilitat al municipi de Sogorb. Firmat el 8 de febrer del 2002.
- Participació en l'elaboració del Pla Jove de València.
- Integrants de Network of Centres of Excellence in Design for All de la Comunitat Econòmica Europea. Treball gestat en diferents reunions amb l'IMSERO Madrid (abril 2002).
- S'inicia a partir del 18 de maig el programa de ràdio *Sin exclusiones*, amb una periodicitat setmanal a la RTV UPV 102.5.
- Realització del Pla Especial d'Actuació per a l'Accessibilitat al municipi de Nàquera. Firmat el 5 de juny 2002.
- Entrevista personalitzada als alumnes de nou ingrés matriculats en el curs 2000-2001 amb els resultats següents:

Distribució per escoles d'alumnes que van assenyalar alguna discapacitat en l'automatrícula (curs 2001-2002)

Escola	Nre. alumnes matriculats curs 2001-2002	%
EPS de Gandia	6	4.28
EPS d'Alcoi	8	5.71
ETS d'Arquitectura	12	8.57
ETSE de Camins	4	2.85
ETSE Agrònoms	4	2.85
ETSE Industrials	14	10.00
ETSE de Telecomunicacions	5	3.57
ETSE Topògrafs	4	2.85
EU d'Arquitectura Tècnica	11	7.85
EU d'Informàtica	23	16.42
EUET Agrícoles	8	5.71
EUET Industrials	11	7.85
Facultat ADE	3	2.14
Facultat de Belles Arts	19	13.57
Facultat d'Informàtica	8	5.71
Buides		
TOTALS PARCIALS	140	140

Distribució per curs d'alumnes que van assenyalar alguna discapacitat en l'automatrícula (curs 2001-2002)

Curs	Nre. alumnes	%
1r	56	37.85
2n	37	26.42
3r	26	18.57
4t	14	10.00
5é	8	5.71
6é	2	1.42
TOTAL	140	99.97

Distribució per grau de minusvalidesa d'alumnes que van assenyalar alguna discapacitat en l'automatrícula (curs 2001-2002)

Grau de minusvalidesa	Nre. alumnes	%
<65	64	45.71
>65	28	20.00
f.c.	14	10.00
Buides	34	24.28
TOTAL	140	100

* No s'han tingut en compte els alumnes graduats.

Distribució per tipus de minusvalidesa d'alumnes que van assenyalar alguna discapacitat en l'automatrícula (curs 2001-2002)

Tipus de minusvalidesa	Nre. d'alumnes	%
Sensorial visual	4	2.85
Sensorial auditiva	22	15.71
Motòrica	46	32.85
Manipulativa	11	7.85
Motòrica/Manipulativa	8	5.71
Altres	23	16.42
Manipulativa/auditiva	1	0.71
?	25	17.85
TOTAL	140	100

Distribució per ús d'ajudes tècniques d'alumnes que van assenyalar alguna discapacitat en l'automatrícula (curs 2001-2002)

Ajudes tècniques	Nre. d'alumnes	%
	58	41.42
Cadira de rodes	14	10.00
Audiòfons	14	10.00
Pròtesi	7	5.00
Altres	11	7.85
?	36	25.61
TOTAL	140	100

10.1.2. Formació

- Curs de formació de voluntariat sobre intervenció en persones amb discapacitat, 18 de desembre del 2000 a 10 gener del 2001, 30 hores.
- Curs de formació de voluntariat sobre intervenció en persones amb discapacitat, 24 de setembre a 3 d'octubre del 2001, 30 hores.
- Curs de formació de voluntariat sobre intervenció en persones amb discapacitat, 19 al 28 de novembre del 2001, 30 hores.
- Curs de formació de voluntariat sobre intervenció en persones amb discapacitat, 9 al 14 de novembre del 2001, 30 hores. Escola Politècnica Superior de Gandia.
- Curs de formació de voluntariat sobre intervenció en persones amb discapacitat, 20, 22 i 24 de novembre 2001, 30 hores. Escola Politècnica Superior d'Alcoi.
- Curs de formació de voluntariat sobre intervenció en persones amb discapacitat, 14 al 25 de gener del 2002, 30 hores.
- Curs de formació de voluntariat sobre intervenció en persones amb discapacitat, 4 al 13 de març del 2002, 30 hores.
- 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, 10 i 17 de novembre del 2001.
- Curs d'aproximació a la discapacitat per a personal docent de la UPV en col·laboració amb l'ICE, 23 i 25 de gener del 2001, 10 hores.
- Curs d'aproximació a la discapacitat per a personal docent de la UPV en col·laboració amb l'ICE, 23 i 25 d'octubre del 2001, 10 hores.
- Curs d'aproximació a la discapacitat per a personal docent de la UPV en col·laboració amb l'ICE, 11 i 13 de desembre del 2001, 10 hores.

- Curs d'aproximació a la discapacitat per a personal docent de la UPV en col·laboració amb l'ICE, 5 i 7 de febrer del 2002, 10 hores.
- Preparació del Taller d'Esport Adaptat juntament amb l'Àrea d'Esports, 16, 23 i 30 d'abril del 2002. (Anul·lat per falta de matrícula.)

10.1.3. Convenis i acords

- Conveni marc amb l'IBV i el CERMI de la Comunitat Valenciana per a la realització del programa d'R+D DATUS, juny del 2001.
- Conveni de pràctiques laborals amb la Fundació ASINDOWN.
- Pròrroga dels convenis firmats en l'exercici anterior.
- Conveni de col·laboració amb l'Associació AVACOS (malalts de sida).

10.1.4. Jornades, congressos i seminaris

- Assistència a la Conferència sobre Seguretat Social, per Gerardo Camps, director general del Ministeri de Treball i Assumptes Socials, 9 de febrer del 2001.
- Participació en el II Congrés Nacional d'Advocats Laboralistes. Madrid, 9-10 de febrer del 2001.
- Participació en el Seminari Prevenció de Riscos i Responsabilitat Empresarial. València, 29 de març del 2001.
- Assistència i participació en el Congrés de Postpoliomelitis. Mèrida, 19-20 d'abril del 2001.
- Assistència a la reunió sobre accessibilitat en la web al CEAPAT. Madrid, 24 d'abril del 2001.
- Assistència a la presentació del programa ADAPTOFI al CEAPAT. Madrid, 17 de maig del 2001.
- Assistència a la presentació del projecte de cadira amfíbia a la platja accessible de Benicàssim, 18 de juny del 2001.
- Participació en el Congrés Estatal d'ASPAYM al Palau de Congressos de València, 21 de juliol del 2001.
- Assistència a les Segones Jornades sobre Comunicació Augmentativa i Alternativa. Palau de Congressos de València, 6, 7 i 8 de setembre del 2001.
- Participació i comunicació al VI Seminari Internacional del Fòrum UNESCO. Ponència "Accessibilitat als Espais". UPV, 10 de setembre del 2001.
- Participació en el Seminari sobre Discapacitat Ajudes Tècniques i Usabilitat. Coordinació del grup de treball Discapacitat Auditiva. València, 21 i 22 de setembre del 2001.

- Assistència i participació en les VI Jornades Universitat i Diversitat: Per a la Igualtat d'Oportunitats: Accessibilitat i Suport. Madrid, 17, 18 i 19 d'octubre del 2001.
- Ponència "Experiències dels Serveis de Suport" de diverses universitats en el curs 2000/01.
- Ponència: "El voluntariat. Promoció i formació del voluntariat. La seua labor en els Serveis de Suport a les universitats. Noves experiències".
- Ponència: "La decisió política, el servei, l'usuari".
- Assistència al I Congrés Autòmic de COCEMFE-CV sobre Discapacitat en l'Àmbit Sociosanitari. Fira de Mostres. València, 1 i 2 de desembre del 2001.
- Conferència: "La integració laboral de les persones amb discapacitat". Escola de Formació Vicent Redolat. Paterna, 13 de desembre del 2001.
- Assistència al Congrés d'ASPAYM. València, 20 de desembre del 2001.
- Assistència a les Jornades del Centre de Serveis Socials. Madrid, 21 de desembre del 2001.
- Participació en el Seminari Disseny/s per a la Ciutat. Organitza Dep. Expressió Gràfica Arquitectònica. Vicerektorat de Cultura. Escola Universitària d'Enginyers Tècnics Industrials. València, 14 de febrer del 2002.
- Ponència: "Accessibilitat al medi".
- Assistència al Curs de Millora de l'Atenció i Comunicació amb pacients sords i discapacitats auditius. Escola Valenciana per a la Salut. Generalitat Valenciana. 25 de febrer al 12 de març del 2002.
- Assistència al Congrés Europeu sobre les Persones amb Discapacitat. Madrid, març del 2002.
- Assistència al Curs Sistemes de Sedestació i Posicionament, Sunrise Medical. València, 15 de maig del 2002.
- Assistència a la Trobada dels Serveis d'Informació i Orientació Universitaris. Universitat Politècnica de València, 16 i 17 de maig del 2002.
- Assistència a les Jornades d'Orientació i Transició a la Universitat. Universitat Jaume I de Castelló, 8 i 9 de maig del 2002.
- Participació en les Jornades i Fòrum sobre Ocupació i Discapacitat en el Segle XXI de COCEMFE. Alacant, 18 de maig del 2002.
- Ponència: "Noves tecnologies i discapacitat".
- Assistència a la I Conferència Europea d'Economia Social. Palau de Congressos i Exposicions. Salamanca, 26-30 de maig del 2002.
- Participació en les XXII Jornades d'Informació sobre Lesionats Medul·lars de la Comunitat Valenciana ASPAYM-CV. La Lesió Medul·lar en el Segle XXI, 27 i 28 de juny.
- Ponència: "Transport adaptat".

10.1.5. Projectes en tràmits d'aprovació

- Títol de la investigació: Optimació del simulador semav per a la valoració funcional de conductors discapacitats
Sol·licitada a: Ministeri de Treball i Assumptes Socials IMSERSO
Entitat Coordinadora del Grup d'Investigació: Universitat Politècnica de València
Entitats: Dep. Enginyeria Mecànica i Materials. Lab. d'Automòbils
Dep. d'Informàtica de Sistemes i Computadors. Grup de Sistemes Tolerants a Fallades
Dep. d'Enginyeria de Sistemes i Automàtica
Fundació CEDAT
Associació de Lesionats Medul·lars i Grans Minusvàlids Físics de la Comunitat Valenciana
- SOL·LICITUD DE SUBVENCIONS A CÀRREC DE L'IRPF 2002
Entitat Reguladora: Ministeri de Treball i Assumptes Socials
- PROGRAMA DE FORMACIÓ DE VOLUNTARIAT

10.2. Associació d'Antics Alumnes de la Universitat Politècnica de València

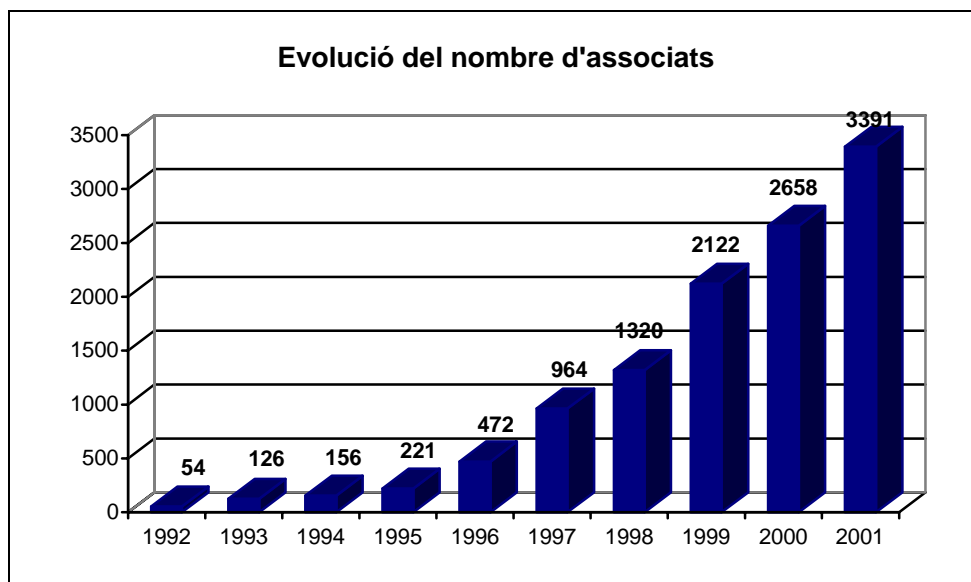
AnticsAlumnesUPV és una entitat sense ànim de lucre que uneix els titulats de la UPV que volen continuar mantenint el contacte amb la universitat que un dia els va formar, i amb els antics companys d'estudi.

AnticsAlumnesUPV, com el seu nom indica, està format per antics alumnes de la UPV. Per tant, podran pertànyer a l'Associació aquelles persones que hagen rebut de la Universitat Politècnica de València algun dels títols que s'hi imparteixen, o bé que només els falte el projecte final de carrera.

AnticsAlumnesUPV, com a nexa 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, és a dir, actua com a nexa 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.

10.2.1. Els socis

El nombre d'associats hi ha anat augmentant any rere any, després d'arribar a superar la mítica barrera de 3.000 associats, ha aconseguit els 3.391 socis al final de l'any 2001.



ALTRES ACTIVITATS

Associació d'Antics Alumnes de la Universitat Politècnica de València

La trajectòria d'aquesta evolució es pot comprovar en el quadre explicatiu següent.

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Nre. d'altres per any	267	504	356	918	835	936
Creixement net	251	492	356	802	536	733
Acumulat altes	505	1 009	1 365	2 283	3 118	4 054
Nre. de socis actius	472	964	1 320	2 122	2 658	3 391

El grup d'edat més nombrós del nostre grup social és el de 26 a 35 anys, per la qual cosa podem afirmar que l'Associació és una entitat jove.

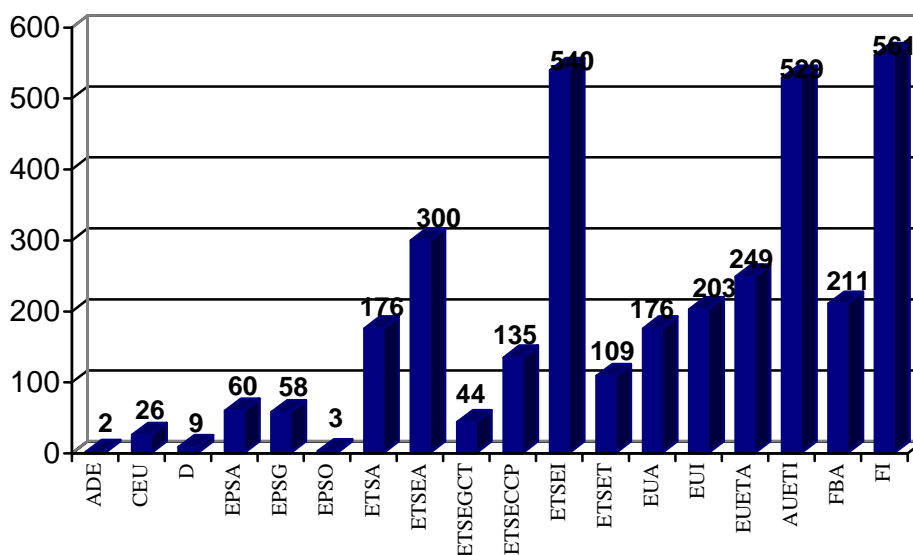
Grups d'edat	20-25 anys	26-30 anys	31-35 anys	36-40 anys	41-45 anys	46-50 anys	51-55 anys	56-65 anys	>65 anys	Ns/Nc
Nre. de socis	187	1381	988	349	201	119	67	18	1	80

La realitat de les enginyeries, on el nombre més gran d'alumnes són masculins, es reflecteix també en la realitat de l'associació, ja que la major part dels socis són de gènere masculí.

Gènere	Homes	Dones
Nre. de socis	2 471	920

L'“origen” dels nostres associats dins de la universitat és el següent:

Escola d'origen dels associats



Ref.	Centre
ADE	F. Administració i Direcció d'Empreses
CEU	CEU San Pablo
D	Doctorat
EPSA	E. Politècnica Superior d'Alcoi
EPSG	Escola Politècnica Superior de Gandia
EPSO	E. Politècnica Superior d'Oriola
ETSA	ETS d'Arquitectura
ETSEA	ETSE Agrònoms
ETSEGCT	ETSE Geodèsica, Cartogràfica i Topografia

Ref.	Centre
ETSEC	ETSE Camins, Canals i Ports
ETSEI	ETSE Industrials
ETSET	ETSE Telecomunicació
EUA	EU Arquitectura Tècnica
EUI	EU d'Informàtica
EUETA	EUET Agrícola
EUETI	EUET Industrial
FBA	F. de Belles Arts
FI	F. d'Informàtica

10.2.2 Activitats exercides

Les activitats i serveis desenvolupats per AnticsAlumnesUPV l'any passat s'han emmarcat en els àmbits següents.

10.2.2.1. *Vocalia de Comunicació*

- Revista *Polivalència*

El compromís que *Polivalència* s'ha marcat aquest any 2001 és la publicació de cinc números anuals, la qual cosa suposa un treball constant, però que possibilita tenir més ben informat el nostre públic de l'actualitat. Així, al llarg del 2001 es van editar els exemplars del 12 al 16. D'aquesta manera, aconseguim mantenir-nos fidels a la periodicitat de la publicació, bimestral, excloent-ne el període estival, en què no s'edita cap número.

Igual que en anys anteriors, *Polivalència* està subjecta al control de l'Oficina de Justificació dels Mitjans (OJD). Segons les dades d'aquesta entitat, *Polivalència* ha editat un total de 230.150 exemplars enguany, amb una mitjana de 46.030 per número.

10.2.2.2. *Vocalia de Tecnologies de la Informació i la Comunicació*

- Webs

L'Associació compta amb la seua web, <www.antiguosupv.org>, on s'arreplega principalment la informació sobre tots els serveis de què disposen els associats, <<http://www.antiguosupv.org/pages/socis.html>>, així com les notícies d'ambdues entitats com a trobades, actes, convocatòries de les Juntes Generals Extraordinàries, etc., <<http://www.antiguosupv.org/img/doctrans.gif>>. A més, aquesta web disposa d'un formulari en línia <<http://www.antiguosupv.org/pages/formulari.html>> perquè els titulats per la UPV puguin associar-se per la via d'Internet sense necessitat de desplaçar-se des de casa o el lloc de treball.

Mentrestant, la web de la Fundació Politècnica, <www.fundacionpolitecnica.org> difon principalment tres tipus d'informació: el programa de Beques Postgrau, activitats de la Fundació i la publicació oficial *Polivalència*.

- Butlletí electrònic

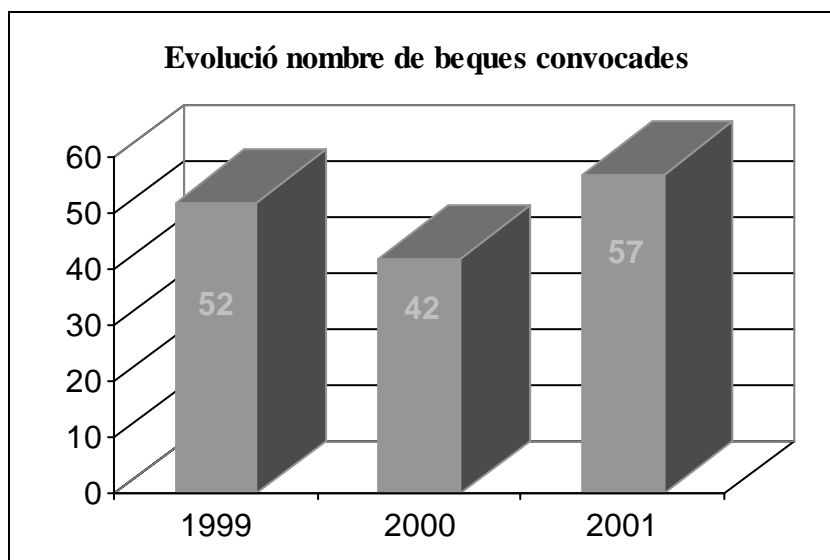
La informació que l'associació difon a través d'aquest mitjà, el Butlletí Electrònic setmanal, està molt més enfocada al nostre associat. Les seccions que tenen més bona acollida entre els AnticsAlumnesUPV són les del Programa de Beques Postgrau i la d'Ocupació, a la qual, en aquest últim any se li ha donat una gran importància quant a quantitat i qualitat d'ofertes difoses, amb una mitjana d'unes 25 ofertes per setmana l'últim quadrimestre. Les altres seccions continuen mantenint-se, és a dir, sempre apareixen notícies relacionades amb l'Associació i la

UPV, o amb l'entorn científic i tecnològic. La difusió d'aquest suport de comunicació s'ha fet tots els dimecres a tots els associats que disposen d'un compte de correu electrònic i ha sigut comunicada a l'Associació.

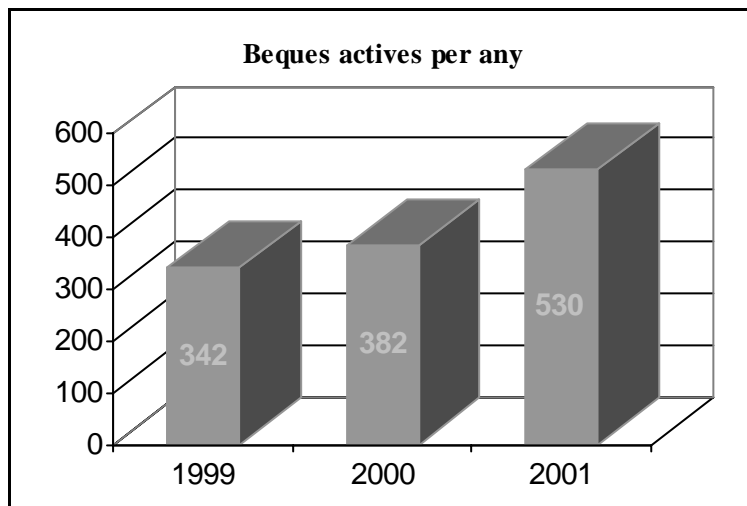
10.2.2.3. Vocalia de Programa de Beques Postgrau

L'Associació d'Antics Alumnes de la UPV va posar en marxa al final del 1998 el Programa de BEQUES POSTGRAU (PBP). Aquest Programa de l'Associació és desenvolupat a través de la seua fundació, la Fundació Politècnica de la Comunitat Valenciana.

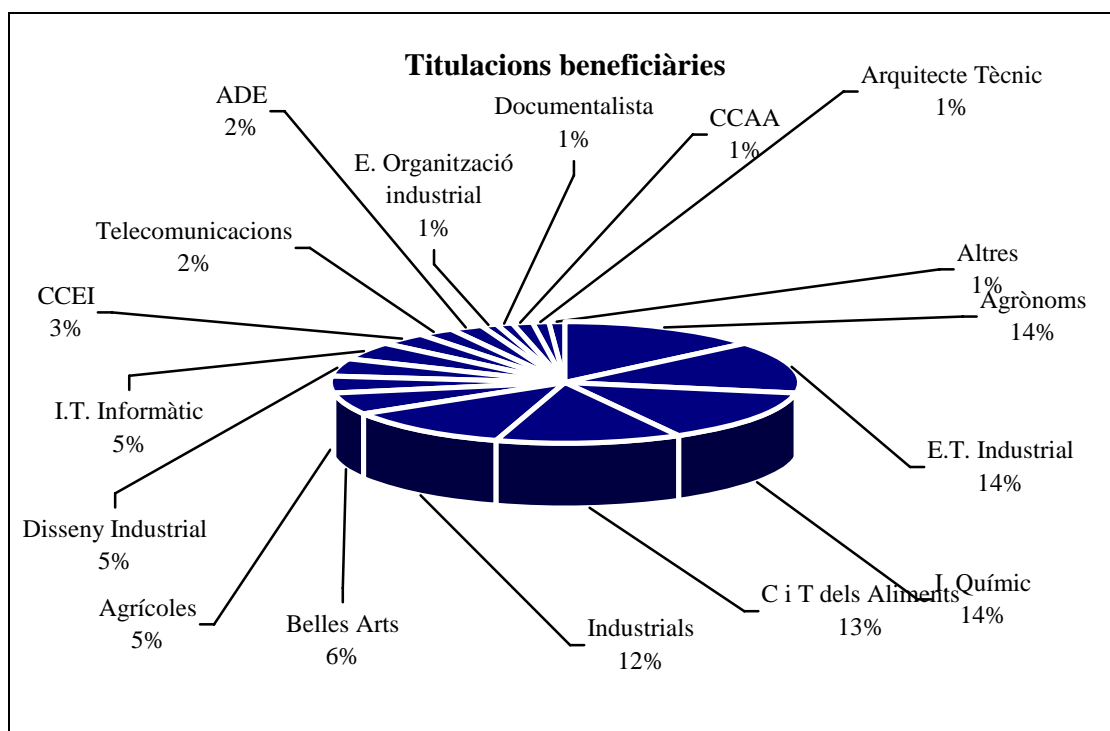
Durant l'any 2001, el PBP va convocar un total de 57 beques, la qual cosa suposa un augment del 9.6% respecte de l'any 1999 i un 35.7% respecte de l'any 2000.



Quant a les beques actives (les que estiguen sent gaudides per una persona en un moment determinat), la mitjana anual també ha anat augmentant any rere any. Així, en el 2001 s'ha arribat a aconseguir una mitjana de 44 beques actives per mes. L'augment respecte de les convocades l'any 1999 suposa un 55% i, en relació a les de l'any anterior, un 37%.



Les titulacions més demandades en el PBP són enginyers agrònoms, enginyers tècnics industrials i enginyers químics, i cada una acaparen el 14% de les convocatòries.



10.2.2.4. Vocabia d'Ocupació

- Projectes d'Ocupació

L'any 2000 es van desenvolupar dos estudis sobre ocupació, "Observatori d'ocupació i carrera professional dels titulats de la UPV a les Pimes valencianes" i el "Pla estratègic de racionalització i reorientació de l'entorn de les PIME de la Comunitat Valenciana", gràcies a una subvenció obtinguda per l'Associació de l'IMPIVA. Després de la realització d'aquests, al març del 2001 va tenir lloc una jornada sobre inserció laboral dels titulats de la UPV, organitzada per l'Associació d'AnticsAlumnesUPV, on es van exposar els resultats d'ambdós estudis.

Amb la realització d'aquesta Jornada, l'Associació tenia com a objectiu oferir, a universitaris i empreses, les claus de desenvolupament de l'ocupació dels titulats de la UPV en el futur i les iniciatives recomanades per a disposar d'una posició competitiva davant de les noves tendències del mercat laboral.

L'estudi "Observatori d'ocupació entre els titulats de la UPV" va mostrar que el grau d'ocupacionalitat dels titulats d'aquesta Universitat es troba en un 85%, una taxa molt alta, i indica la gran acceptació dels titulats de la Universitat Politècnica de València en el mercat laboral. També sobreeixia una altra dada: prop de dos terços, dels titulats entrevistats, van trobar la seua primera ocupació abans de sis mesos de la finalització dels estudis universitaris.

Dins d'aquest, es va fer una investigació, a través del mètode Delphi, a una mostra de 22 experts de la Comunitat Valenciana. Les conclusions van versar sobre formació contínua, fidelització dels empleats, especialització dels titulats, etc.

Un altre dels estudis era "La racionalització i reorientació de l'entorn de les PIME d'arquitectura i enginyeria". Amb aquest nou estudi es pretenia donar llum als temes següents: idoneïtat de la formació acadèmica, formació contínua, desenvolupament de la carrera professional i relació universitat-empresa en l'àmbit de les pimes d'arquitectura i enginyeria.

- Borsa de millora d'ocupació

Una de les seccions del Butlletí Electrònic que millor acollida té entre els associats és la d'ofertes d'ocupació. A través d'aquesta, l'Associació posa a disposició del soci una mitjana de 25 noves ofertes setmanals.

Són diverses les empreses i consultores de recursos humans que tenen en el nostre butlletí un mitjà quotidià en la difusió de les seues ofertes d'ocupació per a la selecció de professionals altament qualificats, com són els titulats de la UPV. A més, els socis mateixos han utilitzat, de vegades, aquest mitjà per a difondre una oferta d'ocupació de la seua empresa entre els socis d'AnticsAlumnes.

10.2.2.5. Vocalia de Formació

- Jornades de Comerç Electrònic: Les Regles del Joc

L'Associació d'Antics Alumnes de la UPV va organitzar durant els dies 12 i 13 de desembre unes Jornades de Comerç Electrònic. La finalitat d'aquest seminari era doble: d'una banda, que l'empresa valenciana coneguera el present i futur dels sistemes de comerç electrònic, i analitzar les estratègies, les tendències, les tecnologies, els serveis i el mercat actual. D'altra banda, que els ciutadans obtingueren més informació pràctica perquè perden la desconfiança davant de la utilització d'aquestes noves tecnologies, augmentant-ne gradualment l'ús i, per tant, el creixement de la demanda electrònica i, amb això, del mercat generat pel comerç electrònic.

- Més formació

Tenint com a objectiu el compliment del fi assenyalat en els seus Estatuts, AnticsAlumnesUPV ha mantingut el seu interès per oferir als seus membres el ventall més gran possible d'activitats formatives. En aquest sentit, durant tot l'any 2001, els nostres socis han pogut accedir, en condicions preferents, als cursos del CFP, Programa Idees i distints cursos i màster d'entitats externes de la UPV com són AINIA, Càtedra Logística de la Comunitat Valenciana, Escola d'Organització Industrial del Ministeri d'Indústria, etc.

10.2.2.6. Vocalia d'Art i Cultura

L'Associació felicita tots els anys per Nadal els seus membres i la comunitat universitària amb una postal tradicional. Enguany l'Associació va decidir convocar, entre els seus membres, el I Concurs Disseny de la Postal Nadalenc de l'AnticsAlumnesUPV i establir aquest com un clàssic al llarg dels anys per a la confecció de la targeta de Nadal.

10.2.2.7. Vocalia de Desenvolupament Associatiu

- Obertura de la Seu AnticsAlumnesUPV-Alcoi

Amb l'obertura d'aquesta seu, al novembre del 2001, es pretén donar resposta a una necessitat detectada entre els titulats de l'EPSA al llarg dels seus 100 anys d'història: disposar d'un organisme que fóra capaç d'arreplegar tots els titulats que havien passat per les seues aules, passaran i estan passant.

- Com informem

La necessitat d'una via d'informació ràpida i eficient amb la nostra massa social ha fet que durant l'any 2001 es pose gran ímpetu en el desenvolupament de la comunicació i la informació a través de les últimes tecnologies. Tant el Butlletí Electrònic, la web de l'Associació, la web de la Fundació Politècnica i el correu electrònic han vist com augmenta la seua implicació en el dia a dia de l'Associació en detriment d'altres mitjans més lents com són les publicacions tradicionals.

- Servei d'Atenció a l'Associat

El gran augment del cos social d'Antics Alumnes ha provocat l'increment de l'activitat d'aquest servei. Tots els dubtes dels associats, les preguntes sobre els serveis de què disposen per estar associats, la distribució del Butlletí Electrònic, etc., són algunes de les activitats dutes a terme per aquest servei.

- Serveis

- Els serveis bàsics són els que, al 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: assegurança sanitària Adeslas, ONO, compra d'ordinadors, banca associada per Internet amb el Deutsche Bank, Institutos Odontològicos Asociados i Mutua Valenciana Automovilística.
- Fundació Politècnica de la Comunitat Valenciana. La Fundació Politècnica no té ànim de lucre i és creada 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 quatre curts anys, AnticsAlumnesUPV hi ha delegat la realització de diversos programes, com són:

- Programa de Beques Postgrau
- Programa d'Estudis i Projectes
- Programa Editorial
- Col·laboracions

L'any 2001 ha sigut molt fructífer per a l'Associació, ja que ha desenvolupat un gran nombre de nous amics i ha mantingut els antics. A causa d'aquesta gran activitat, s'han fet col·laboracions i activitats conjuntes amb distintes institucions de l'àmbit universitari i empresarial.

- V Trobades d'associacions d'amics i antics alumnes d'universitats espanyoles
- Fundació per a la Biodiversitat
- Congrés Internacional d'AINIA i EHEDG
- Associació Europea per a l'Educació Internacional (EIAE)
- Xarxa Joan Lluís Vives