

---

**MEMÒRIA  
DEL  
CURS  
ACADÈMIC  
2012-2013**  
**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

---



---

# Índex

---

1. Discursos.....	3
1.1. Discurs del Sr. Rector Magnífic .....	4
1.2. Discurs del Sr. Secretari General.....	11
2. Estructura Organitzativa .....	15
2.1. Equip rectoral.....	16
2.2. Consell de Govern .....	17
2.3. Consell Social.....	17
2.4. Claustre Universitari .....	19
3. Docència .....	20
3.1. Oferta docent.....	21
3.2. Alumnes matriculats.....	21
3.3. Estructures.....	22
3.3.1. Escoles i facultats .....	22
3.3.2. Departaments.....	23
3.3.3. Instituts universitaris .....	24
3.3.4. Estructures pròpies d'investigació.....	24
3.4. Titulacions.....	25
3.4.1. Graus .....	25
3.4.2. Cicles .....	26
3.4.3. Màsters.....	28
3.4.4. Doctorat .....	30
3.5. Formació contínua.....	31
3.6. Mobilitat i intercanvi.....	32
3.7. Oferta complementària .....	37
4. Investigació.....	38
5. Pressupost .....	42
6. Infraestructures .....	54
7. Honors, distincions i premis.....	56
8. Consell Social.....	58
9. Defensor universitari .....	63
10. Serveis.....	65

---

1

# DISCURSOS

---

## 1.1

# DISCURS DEL SR. RECTOR MAGNÍFIC

SR. RECTOR MGFC. DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA ESTUDI GENERAL.

SR. RECTOR MGFC. DE LA UNIVERSITAT D'ALACANT.

SR. RECTOR MGFC. DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ.

SR. RECTOR MGFC. DE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX.

SRA. RECTORA MGFC. DE LA UNIVERSITAT CEU CARDENAL HERRERA.

SR. RECTOR MGFC. DE LA UNIVERSITAT CATÒLICA DE VALÈNCIA SANT VICENT MÀRTIR.

SR. RECTOR MGFC. DE LA UNIVERSITAT INTERNACIONAL VALENCIANA.

SR. DIRECTOR GENERAL D'UNIVERSITAT, ESTUDIS SUPERIORS I CIÈNCIA.

SR. PRESIDENT DEL CONSELL SOCIAL.

DIGNÍSSIMES AUTORITATS.

CLAUSTRE DE DOCTORS.

DELEGACIONS D'ALUMNES.

MEMBRES DE LA COMUNITAT UNIVERSITÀRIA.

FAMILIARS I AMICS.

SENYORES I SENYORS.

Agraïsc una vegada més la vostra presència en aquest acte inaugural del curs 2012-2013. Les meues primeres paraules, esclar, són de benvinguda molt especial i alhora de sincera felicitació a qui avui s'incorpora com a nou membre d'aquesta comunitat en qualitat de Doctor Honoris Causa, el professor doctor Juan Luis Arsuaga. Constitueix tot un luxe poder-lo sumar a la ja il·lustre nòmina d'Honoris Causa d'aquesta Universitat, que compta amb personalitats del món de les arts, ciències, tecnologies i cultura.

Avui creix una vegada més, amb la incorporació per primera vegada d'un prestigiós paleontòleg, expert en evolució i comportament humà, que reuneix sobrats mèrits, com tan bé ens ha mostrat el professor Francisco Garcia, al qual agraïm la seua eloqüent Laudatio i encara més, que fos l'ETSE Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica, centre que dirigeix, el que ens en proposara el nomenament, aprovat posteriorment per unanimitat pel nostre Consell de Govern.

El professor Arsuaga, que vaig tenir ocasió de conèixer personalment amb motiu del lliurament en el registre de les Corts Generals espanyoles de la *Carta per la Ciència*, en la qual totes les

organitzacions científiques i universitàries espanyoles sol·licitàvem als representants del poble espanyol i al Govern de la Nació, el seu suport a la ciència i la retirada, per tant, de les severes mesures d'ajust pressupostàries que apareixien en els pressupostos generals de l'Estat.

Això em permet afirmar, que no solament és un científic universitari de reconegut prestigi internacional, com testimonia el fet que les seues recerques sobre Atapuerca hagen ocupat la portada de la prestigiosa revista *Nature*, i que ell al costat dels altres membres de l'equip que dirigeixen les recerques dels jaciments d'Atapuerca, anaren guardonats amb el premi Príncipe de Asturias de Investigaciones Científicas y Tecnológicas.

Juan Luis Arsuaga és una gran persona, fermament compromesa amb la recerca científica i els investigadors, als quals defensa des de la creença compartida que són un element crucial del progrés de la societat i que són el signe de distinció d'una economia avançada.

Gràcies, Juan Luis per acceptar aquest doctorat, per la teua interessant lliçó i sobretot per la teua defensa de la ciència espanyola, avui ens honres amb ser el nostre company en incorporar-te a aquest Claustre com a Doctor Honoris Causa.

Reben també la nostra benvinguda més afectuosa tots aquells que s'incorporen per primera vegada a la nostra comunitat universitària, especialment em referisc al nostre alumnat, que any rere any augmenta les llistes dels que formant-se en aquesta Universitat seran sens dubte els seus millors ambaixadors i que, afortunadament, en la seua immensa majoria, com indiquen les enquestes del nostre Vicerectorat d'Ocupació i Acció Social, en més del 90% tornarien a fer-ho en aquesta institució acadèmica.

Felicitem els alumnes premiats i tots aquells membres de la comunitat que durant aquest curs

han aconseguit diferents tipus de reconeixement en la seua carrera professional i acadèmica, com ha sigut el cas dels professors que han vist reconèixer la seua trajectòria investigadora amb un nou tram. Avui gràcies al treball dels nostres professors en recerca i el reconeixement dels resultats aconseguits per aquests, la nostra institució acadèmica no és només excel·lent per la seua activitat de transferència, també ho és per la seua producció científica, com testimonia ser ja avui una de les deu primeres institucions universitàries espanyoles per producció científica segons SCIMAGO.

En aquest punt és on desitge felicitar el nostre company professor Josep Tornero per l'obtenció del prestigiós premi mundial Henry Ford Technology Award-HFTA 2012, concedit per la coneguda multinacional automobilística Ford, per a distingir les recerques que més contribueixen a la innovació en el sector de l'automòbil i que li'lliuraran el pròxim 9 d'octubre a la seu principal que la companyia té a Europa a la ciutat de Colònia. No puc deixar d'assenyalar que es tracta de la primera vegada que s'atorga a un universitari espanyol.

I per descomptat, com sempre, el meu agraïment a tots i cadascun dels membres de la comunitat universitària, els quals, malgrat els ajustos, i de la difícil situació que travessem, són els vertaders artífexs que la nostra Universitat es consolide com una de les millors del sistema universitari espanyol i sens dubte la tecnològica més reconeguda internacionalment segons molts dels principals rànquings acadèmics internacionals.

D'altra banda, m'és grat anunciar, que lluny del que ha semblat assenyalar un mitjà de comunicació fa uns dies, amb relació al nostre procés de matriculació, desitge assenyalar-vos que bé al contrari, ha sigut molt satisfactori, ja que s'ha cobert amb escreix la matrícula oferida en conjunt i en cadascuna de les titulacions de la Universitat Politècnica de València.

El nostre Molt Honorable President, Alberto Fabra, deia i deia bé, en l'obertura del curs acadèmic de les universitats valencianes, celebrada al Paraninf de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, que la Universitat és la casa del futur. És per això que respectuosament, un any més, sol·licitem per a les nostres universitats públiques, per al nostre futur, la consideració més alta des d'aquesta màxima, que diu que les conviccions en política es deuen plasmar en els pressupostos. Som conscients de les necessitats d'ajustos pressupostaris, que la nostra Comunitat, com unes altres i l'Estat tenen, però com en altres països s'ha fet, des d'aquest convenciment que l'educació i, en particular, l'educació superior i la Universitat són essencials.

El Govern d'Espanya i el Consell han de saber l'irreparable dany que causaria seguir amb més retallades en educació i ciència i en particular amb les seues universitats. L'endarreriment a què ens conduiria en l'anomenada economia del coneixement necessitaria anys per a la recuperació i separaria fins i tot més el nostre país de les economies més avançades i competitives, on els nostres joves amb més talent hagueren d'emigrar necessàriament a països que, com en el cas d'Alemanya i França, lluny de retallar-hi estan intensificant-ne els recursos.

Vaig llegir fa uns dies un interessant article d'un amic i en un altre temps professor d'aquesta Universitat, el professor Jaime Lamo de Espinosa, Premi Jaume I d'Economia, que distingia oportunament entre despesa política i despesa pública. L'educació, la sanitat, les pensions són despesa públiques, i despesa pública essencial com a pilars de l'estat del benestar, i, per això, les retallades han de començar per la despesa política i tenir la major moderació o ser nul·les quan es tracta del capítol de despesa pública. Hi ha per ventura un sol país entre les nacions més competitives que destine el mateix o menys que el nostre a la formació i generació de coneixement? La resposta és rotundament no, ni sols un.

Enguany hem viscut amb preocupació i per què no dir-ho, amb disgust, com es promulgaven dues importants normes pel Ministeri d'Educació, que s'allunyaven de la necessària cultura del diàleg i la busca de consens. Dues normes que afecten i molt la nostra Universitats i els nostres universitaris, dues normes que han merescut el rotund rebuig de tots els rectors i de les seues universitats, i que han omplert de tensió els nostres campus, ens referim, esclar, al Reial Decret Llei 14/2012, de 20 d'abril, de mesures urgents de racionalització de la despesa pública en l'àmbit educatiu i el Reial Decret 1000/2012, de 29 de juny, pel qual s'estableixen els l·lindars de renda i patrimoni familiar i les quanties de les beques. El primer introdueix, entre altres coses, una assignació de la dedicació docent en funció del major o menor nivell d'activitat investigadora i esclar que podem compartir i compartim que el professor universitari pot tenir una major o menor dedicació docent en funció que siga major o menor la seua dedicació a altres activitats universitàries, recerca, transferència i gestió.

Però de cap manera podem entendre que l'única fórmula de modulació siga establida a través del mesurament de la seua activitat investigadora per mitjà dels coneguts trams de recerca, que cal recordar que són de sol·licitud voluntària pel professorat i que no mesuren tota l'activitat investigadora ni molt menys la transferència. A més, en alguns camps de coneixement, com és ben sabut, és àmpliament contestada.

D'altra banda, i amb relació a l'establiment de l·lindars per a l'elevació dels preus públics, el reial decret ho fa en termes que tampoc podem compartir, ja que si bé és possible i fins i tot convenient el debat sobre preus públics, aquest tema s'ha de tractar amb la major cautela i més en un moment gens favorable per a la major part de les economies de les famílies dels nostres estudiants. En el cas de la Comunitat Valenciana, és veritat que afortunadament s'ha pogut dialogar i, en alguna mesura, s'han atès

alguna de les peticions de les seues universitats. Encara que els rectors sol·licitem la no elevació dels preus públics en aquest moment, almenys, cal agrair que, fruit d'aquest diàleg, els preus dels màsters vinculats a titulacions com ara l'Enginyeria Química o l'Enginyeria Informàtica, es tractaren com a màsters oficials professionalitzants i, per tant, s'aplicaren els preus de grau que resulten inferiors als que s'assenyalen per a la resta de programes màsters. I que, en el cas d'aquests últims, es fixara el que correspon al tipus d'experimentalitat menor i, doncs, amb un preu menor.

Però és el RD 1000/2012 de beques on pretesament es busca millorar l'eficiència de la despesa pública universitària, en què s'utilitza el camí menys convenient, que és allunyar-se de nou del diàleg amb les comunitats universitàries i els seus responsables, per a conèixer els efectes que es puguen derivar de l'establiment de més requisits quant a l'exigència de rendiment acadèmic, la qual cosa pot agreujar la situació en el sentit d'un major risc d'exclusió social i d'iniquitat, que penalitza aquells estudiants universitaris que més suport necessiten.

Com dos coneguts experts universitaris han assenyalat en un interessant article d'opinió, en aquest moment una política així ens allunya més clarament dels països més avançats, on per cert si parlem del món anglosaxó, cert que són més altes les taxes, però més del 75% dels estudiants reben beques o ajudes, i és bé recordar que mentre Espanya en beques i suport a l'estudi universitaris destina tan sols el 0,08% del PIB, la mitjana dels països de l'OCDE se situa en el 0,24% del PIB, que hauria de ser la nostra referència, i és que, encara que el Ministeri assenyalava que es manté el crèdit pressupostari, molt temem que l'alça de les condicions exigides als becaris per les exigències més fortes quant a criteris acadèmics, portarà que la despesa liquidada siga sensiblement menor.

En aquest punt també expressem la nostra satisfacció que almenys des del Consell s'haja oferit, no solament el sosteniment de les beques universitàries, sinó l'ampliació d'aquestes perquè cobrisquen també l'elevació dels costos de matrícula per als becats i que puguen ser atesos aquells estudiants que, per causes sobrevingudes, es puguen veure per sota dels llindars de renda posteriorment a la convocatòria.

En la nostra opinió, si es pretén una eficiència del sistema universitari millor, atès que aquest és fortament subvencionat per l'Administració, i que d'aquest suport gaudeixen tots els estudiants universitaris, independentment de la seua renda, haurien de ser les normes de progrés i permanència, les que establimen per a tots els estudiants el nivell d'exigència. El camí no pot ser només centrar la nostra atenció i exigència en el rendiment dels estudiants becats amb pitjors condicions econòmiques, i per als quals l'esforç fiscal de suport als seus estudis estan solament un 10% superior que per a la resta.

Les universitats públiques valencianes, entenen els riscos que pot suposar aquesta situació per l'elevació de preus públics i la revisió de la política de beques per l'Estat, han volgut manifestar-ne el compromís de salvaguardar al màxim, en l'elaboració dels seus pressupostos, el capítol de beques i ajudes que destinen als estudiants, com també les polítiques de suport a la docència i recerca.

Ens agradaria recordar una vegada més que conformem un dels millors sistemes universitaris públics de l'Estat, així servisca de mostra que l'informe elaborat pel rector de la Universitat de Vigo, professor Domingo Docampo, en què utilitzant els indicadors que habitualment es manegen en els més importants rànquings acadèmics internacionals, com són l'ARWU, més conegut com a rànquing de Xangai, classificava per la seua producció científica i tecnològica els més de trenta Campus d'Excel·lència Internacional del nostre

sistema universitari, reconeguts en les tres últimes convocatòries i mostraven com se situaven entre els tres primers, els dos corresponents a les universitats públiques valencianes (Habitat 50, que figurava en primera posició i VLC Campus que figurava en tercera posició). Sens dubte, el treball de les comunitats universitàries, el suport social i del nostre teixit productiu i també del Consell, són elements necessaris per al sosteniment i l'avanç d'aquest sistema universitari.

Enguany, com molts de vostès deuen saber, és molt especial per a mi aquest acte d'Obertura de Curs, per ser l'últim que em correspon presidir com a rector d'aquesta Universitat, ja que com vaig anunciar en l'últim Consell de Govern, durant el segon trimestre del 2013 tindran lloc les eleccions a rector. D'acord amb els Estatuts d'aquesta Universitat podria concórrer una vegada més, però com sempre he assenyalat, aquest era i és el meu segon i últim mandat. Estic plenament convençut que aquesta Universitat comptarà amb un nou rector i un nou equip de govern, amb la major de les capacitats i il·lusió i contribuiran al progrés i avanç que aquesta institució ha tingut des de la seua creació el 1968.

Per això, em permetran que faça un balanç del que han sigut aquests més de set anys (2005-2012), més amb l'ànim de reconèixer el treball col·lectiu d'aquesta comunitat universitària que de la contribució que puga haver significat la tasca de l'equip de govern que durant aquests anys he tingut l'enorme plaure de liderar.

Es va elaborar el Pla Estratègic 2007-2014, que va tenir un ampli consens i suport de la comunitat universitària, que ha permès desenvolupar moltes accions i polítiques, però que, sobretot, gràcies al treball de tots els membres d'aquesta comunitat, s'ha pogut consolidar la posició de la Universitat Politècnica de València en els rànquings universitaris internacionals més reconeguts, i aconseguir rècords històrics en la nostra institució en moltes activitats. Així, consta i ha

constat entre les deu universitats espanyoles que any rere any apareixen en el reconegut rànquing de Xangai de les 500 millors universitats del món, per a ser l'única universitat tecnològica espanyola que hi apareix. També és una de les cinc universitats espanyoles i la seua primera tecnològica que apareixen entre les 100 millors universitats del món de menys de cinquanta anys, en el conegut rànquing TEHS. És la universitat que més patents llicencia i una de les líders en transferència de tecnologia.

S'han aconseguit dos reconeixements de Campus d'Excel·lència Internacional, VLC Campus (al costat de la Universitat de València) i Habitat 50 (al costat de les altres quatre universitats públiques valencianes), nombre de reconeixements que només han aconseguit altres tres universitats espanyoles.

S'obté enguany la certificació ABET, que atorga la més important agència nord-americana d'acreditació de titulacions d'Enginyeria i que permet l'homologació dels nostres títols professionals d'Enginyer Industrial, Enginyer Agrònom, Enginyer de Camins i Enginyer de Telecomunicacions als EUA. Es converteix així la Universitat Politècnica de València en la universitat espanyola amb un nombre més alt d'enginyeries que tenen aquesta important acreditació.

Es duu a terme el pla d'ordenació i ajust de titulacions més ambiciós realitzat fins avui, que aprofita la implantació de l'espai europeu d'educació superior i passa de més de 50 titulacions a 33/35 títols de grau i aconsegueix més de 75 alumnes de nou ingrés en tots els títols oferits al campus de Vera, perquè els títols que han tingut una nota de tall d'ingrés més alta siguen biotecnologia, aeronàutica, enginyeria en energia i enginyeria biomèdica, els nous quatre graus que s'han implantat durant aquest període de govern. Aquest procés d'ajust juntament amb les normes de progrés i permanència i especialment el treball de professors i estudiants, han permès que aques-



ta implantació de graus s'haja realitzat amb uns resultats que milloren significativament el nostre rendiment acadèmic en graus, que se situa per la mitjana del sistema universitari espanyol, la qual cosa tractant-se d'una universitat tecnològica és tota una fita.

M'incorpore com a rector de la Universitat Politècnica de València a l'executiva de la CRUE el 2008, i des de 2010 com el seu vicepresident i, a més, aquest últim any com a president de la Comissió d'Ensenyaments Tècnics, que ocupa, de més a més, dos dels nostres vicerektorats, el de Relacions Internacionals i Cooperació i el d'Alumnat i Cultura, les secretaries generals de les respectives comissions sectorials de la CRUE, la qual cosa sens dubte ha donat molta més visibilitat a la nostra Universitat en el pla institucional, i ens permet una participació molt més activa amb relació a importants decisions i desplegaments normatius que afecten el sistema universitari.

Es modifiquen els Estatuts de la nostra Universitat, que introdueix per primera vegada la limitació de mandat per a tots els càrrecs unipersonals i s'amplia i millora l'ordenació de totes les estructures acadèmiques, centres, departaments, instituts universitaris i estructures pròpies d'investigació, que fa guanyar en democràcia, participació i responsabilitat, tots els estaments i estructures de la Universitat.

És per tant un balanç satisfactori, un balanç de tots, que de cap manera fem públic en termes de complaença, però sí del merescut reconeixement a tothom i de l'enfortiment necessari i convenient, més en aquests temps que corren, de la nostra autoestima col·lectiva i amb el desig que els valencians i les valencianes se senten orgullosos d'aquesta Universitat i de les seues universitats.

Finalment, les meues paraules han de ser per a demanar disculpes als que en el desenvolupament de la nostra tasca de govern hàgem pogut

molestar, res no pot haver estat més lluny de la nostra intenció.

I, esclar i més important, donar les gràcies, moltes i repetides. Aquesta bellíssima paraula que com deia el meu bon i benvolgut amic, Ángel Gabilondo, agrada tant escoltar com pronunciar.

Gràcies en primer lloc a aquesta comunitat universitària, a tots i cadascun dels seus membres, professorat, personal d'administració i serveis i estudiants, pel seu continu suport i esforç i especialment, per la seua permanent comprensió amb l'equip de govern.

Gràcies als que he tingut el privilegi de poder explicar en el meu equip de govern, vicerectores, vicerectors, gerent, secretari general, personal d'administració i serveis de Rectorat, així com directores i directors d'àrea.

Gràcies a tots els òrgans de govern i especialment al Consell de Govern, Consell Social i també als òrgans de representació, organitzacions sindicals i delegacions d'estudiants, i també als nostres Alumni que avui, sens dubte, sentim més a prop.

Gràcies als nostres conciutadans, al nostre teixit productiu, mitjans de comunicació, que majoritàriament i moltes vegades han estat del costat de les seues universitats públiques i d'aquesta Universitat Politècnica, per entendre que som crucials per a l'avenir del nostre poble.

Gràcies a les administracions pel seu suport, si bé en aquest moment no podem deixar d'expressar, respectuosament, el nostre desacord amb algunes de les mesures que s'han pres en els últims mesos pel Ministeri aquest últim any, si bé i per a fer justícia, en el nostre tracte amb les administracions locals i especialment amb l'Administració valenciana, hi ha hagut un permanent i creixent diàleg i fins i tot busca de consens, fet en què estem ambdues parts fermament compromeses.

Això sí, sol·licitem i ens preocupa el sosteniment i compliment del pla plurianual de finançament inclòs el deute històric.

Gràcies molt sentides als meus companys rectors durant aquests anys de les universitats públiques i privades de la nostra Comunitat i que m'acompanyen en aquest acte avui ací. En el cas de les universitats públiques valencianes he de mostrar la meua satisfacció perquè sens dubte hem aconseguit el major i millor grau de relació al llarg de la història del nostre sistema universitari públic, i som avui clarament un dels sistemes universitaris espanyols amb el major grau de cohesió, fet que sens dubte ha animat accions com són la creació de l'Associació de les Universitats Públiques Valencianes i dels dos Campus d'Excel·lència Internacional.

I gràcies com no a la meua família, amics i companys de treball als quals no he pogut dedicar en aquests anys tot el temps que m'haguera agradat i ells mereixien, i sobretot gràcies als meus

parens, que no han estat desgraciadament, però que sempre m'acompanyen en el meu pensament i que van ser determinants perquè en el seu moment em decidira a ingressar en aquesta excel·lent institució universitària.

I ja, finalment, gràcies a tots per la vostra presència en aquest acte, que és una mostra de la vostra consideració per la Universitat, en general, i cap a la Universitat Politècnica de València, en particular.

I acabe al·ludint a la força de l'optimisme que diu Luis Rojas Marco, optimisme al qual em vaig referir en el meu primer discurs d'obertura. Reitere de nou: tenim un gran sistema universitari, un dels millors del territori espanyol, amb uns joves extraordinaris a les nostres universitats, als quals hem d'oferir el millor –demanar-los esforç també–, però donar-los suport, il·lusió i ànim perquè són la millor i major esperança de futur.

Gràcies de tot cor.

## 1.2

# DISCURS DEL SR. SECRETARI GENERAL

SR. RECTOR MGFC.

IL·LM. SR. DIRECTOR GENERAL

SRS. RECTORS MGFC. DE LES UNIVERSITATS  
DE VALÈNCIA I JAUME I

SRA. PRESIDENTA DEL CONSELL SOCIAL

SR. DEFENSOR UNIVERSITARI

DIGNÍSSIMES AUTORITATS

PAS, PDI I ALUMNES

SENYORES I SENYORS

De les dades que es recullen en la Memòria del Curs Acadèmic 2012-2013, de la qual llegiré només un breu resum, es desprèn que la Universitat Politècnica de València ha continuat exercint responsablement les seues funcions bàsiques d'acord amb la línia establida pel Pla Estratègic 2007-2014.

Al mes de maig es van celebrar les quartes eleccions universals a rector que ha organitzat la nostra Universitat, en les quals va resultar elegit Francisco Mora amb un important suport electoral i una elevada participació.

En els últims vuit anys, Juan Juliá ha dirigit magistralment la nostra Universitat en un context molt complicat i, de vegades, desfavorable. Per tot això i més cal reconèixer i agrair la seua dedicació i esforç com a rector i com a vicepresident de la CRUE.

L'oferta docent del curs 2012-2013 ha sigut de 29 titulacions de grau, 24 de primer cicle, 14 de primer i segon cicles, 9 de només segon cicle, 57 titulacions de màster universitari i 29 programes de doctorat per a més de 35.000 alumnes, dels quals 8.494 són de nou ingrés, i tot això

sobre la base d'una estructura de 13 centres docents, 42 departaments, 15 instituts universitaris d'investigació i 29 estructures pròpies d'investigació. Cal destacar la creació, al desembre de 2012, de l'Escola de Doctorat. A més, tenim dos centres adscrits, Florida Universitària i Berklee València.

Enguany hem rebut la certificació del programa Docentia pel nostre model d'avaluació de l'activitat docent. Som la primera universitat pública espanyola a aconseguir-lo.

S'ha avaluat tot el professorat mitjançant l'índex d'activitat docent (IAD). El resultat de l'avaluació feta en el curs 2012-2013 mostra l'elevada qualitat docent dels 2.633 professors, ja que el 80% ha sigut qualificat com a favorable i el 18% com a molt favorable.

Més de 3.500 alumnes han participat en programes de mobilitat, principalment dins del programa Erasmus, que representa el 70% dels alumnes que enviem i el 77% dels que rebem. Ens han atorgat aquest curs tres guardons amb relació a la mobilitat: com la primera universitat espanyola en "Erasmus Pràctiques" enviats, com l'única universitat espanyola seleccionada per la Comissió Europea com a exemple d'Històries d'èxits i la consideració de "millor bona pràctica" en l'àmbit nacional, en aquest cas, referit a l'Escola d'Alcoi

La realització de pràctiques d'empresa és una de les eines més decisives per tal d'assolir una de les finalitats més importants de la UPV: l'ocupació dels nostres titulats. Durant l'any 2012, 4.167 estudiants van realitzar, per mitjà dels programes de cooperació educativa, 5.807 pràctiques d'empresa a Espanya, amb una borsa econòmica de més de 7,8 milions d'euros.

Ha augmentat un 34% el nombre d'alumnes contractats per la Fundació Servipoli, encara que la retribució que han rebut ha sigut més baixa que l'any anterior.

Alumni UPV ha continuat la seua consolidació com a instrument de connexió entre la Universitat i els seus titulats. Al mes d'octubre es va constituir la nova Junta Directiva presidida per Javier Turégano i en acabar el curs els alumnes inscrits són 20.547.

La UPV posa al servei dels professionals, titulats i estudiants una àmplia oferta de formació d'alt nivell d'especialització a través del Centre de Formació Permanent.

L'oferta del curs passat ha sigut de 1.860 cursos que els han seguit més de 22 mil alumnes. Cal destacar la realització de 131 títols propis corresponents a 42 projectes docents diferents, amb uns ingressos totals de més de 8,6 milions. Aquestes xifres situen la Universitat Politècnica de València líder europeu en formació contínua.

L'aula oberta, dins del Pla de docència en xarxa, és una aposta decidida per les noves tecnologies. Cal destacar la utilització de videoapunts i del sistema Polimèdia com a suport a la docència presencial i de les plataformes UPV(X) i MiriadaX per als cursos en línia gratuïts, massius i oberts.

La investigació científica, una de les funcions essencials de la universitat, és fonament de la docència i factor clau per al desenvolupament social a través de la transferència dels seus resultats a la societat.

El volum econòmic durant l'any 2012 de les activitats d'investigació, desenvolupament tecnològic i innovació amb finançament extern ha sigut de 45,7 milions.

Aquesta xifra, que no inclou els ingressos per formació ni els corresponents a les activitats d'I+D+i realitzades als instituts d'investigació Mixts i concertats, ni les ajudes per a infraestructures científiques, suposa un important descens, amb relació al 2011, del 22,7% i un acumulat en els dos darrers anys del 34,5%.

El motiu principal és la forta caiguda de les ajudes públiques a la investigació bàsica i aplicada, així com les accions d'investigació que ens contracten les empreses i institucions, principalment a causa de la situació general de crisi econòmica.

Si considerem els projectes d'I+D vius i les activitats d'investigació contractades durant aquests anys, la caiguda és de poc més del 10%. Això significa que la nostra Universitat manté la capacitat de captar investigació, encara que les retallades en els pressupostos públics i privats dedicats a la investigació durant el mateix període han provocat que la nostra activitat, valorada en euros i en projectes públics i privats vius, siga menor en nombre i, sobretot, en valor total i en valor mitjà per actuació o projecte.

Una anàlisi de la distribució de l'activitat d'I+D+i ens diu que la investigació competitiva, que és la que es desenvolupa mitjançant els programes públics de suport a la investigació, suposa el 53% del total mentre que els contractes i convenis representen el 47%.

La I+D competitiva ha baixat respecte a l'any anterior un 17% en arribar als 24,3 milions, i modera així la caiguda per comparació a l'any anterior. En canvi, les xifres dels contractes i convenis amb empreses han suposat 21,4 milions, fet que significa una caiguda de poc més del 28%, quan la de l'exercici de 2011, respecte al de 2010, va ser només del 4,1%.

Si analitzem ara l'activitat de la investigació competitiva segons l'origen del finançament, l'Administració de l'Estat continua sent el nostre principal finançador amb el 56% de total, seguit de la Generalitat amb el 21% i la Unió Europea amb el 20%.

Els contractes i convenis d'I+D directament amb empreses, que suposen el 39% del total, han baixat respecte a l'any anterior un 26,4%, mentre que la xifra corresponent a consultoria i estu-

dis tècnics, que suposa el 34%, ha baixat encara més, un 34,7%.

Quant al nombre global d'accions per contractes i convenis amb empreses i entitats, el 96% es reparteix en parts quasi iguals entre empreses i entitats privades de la Comunitat Valenciana i de la resta d'Espanya. En canvi, si ens fixem en el volum econòmic global, el 65% d'aquest correspon a empreses i el 24% a entitats públiques i privades.

Pel que fa a la protecció i explotació dels resultats de la investigació, cal assenyalar que el 2012 ens han concedit 19 noves patents i n'hem abandonat 28, amb la qual cosa la cartera de patents a final de l'any és de 303.

Una de les formes de col·laboració entre el sector productiu i les universitats és mitjançant la constitució d'empreses innovadores de base tecnològica. Es tracta d'empreses promogudes per personal de la Universitat en el marc de projectes d'investigació finançats totalment o parcialment per fons públics i en les quals la UPV participa en el seu capital social. En l'actualitat, 12 empreses han estat reconegudes com a EBT i a 15 se'ls ha atorgat la marca Spin-off UPV.

Amb motiu de promoure i desenvolupar les nostres finalitats, participem en 97 ens, entitats o organismes, com ara en 47 associacions, 3 consorcis, 19 societats mercantils i 28 fundacions.

En el marc del Campus d'Excel·lència Internacional VLC/CAMPUS, la Universitat Politècnica de València i la Universitat de València han atorgat conjuntament el doctorat *honoris causa* al Sr. Juan Ignacio Cirac Sasturain.

Els recursos aportats per la Generalitat per al finançament ordinari de la nostra Universitat s'han reduït un 19% en els darrers anys. A aquest dur ajust cal afegir les mesures d'estabilitat pressupostària que rebaixen a un 10% la reposició de places de personal. Tot això limita extraordinàri-

ament la incorporació de nou talent a la universitat i constitueix una greu amenaça per al desenvolupament de l'activitat docent i investigadora de qualitat que necessita la nostra societat i la nostra economia.

Adicionalment, s'ha produït també un deteriorament del finançament de l'activitat investigadora, de transferència de coneixement i innovació que, com hem vist adés, ha caigut, en tots els casos, de manera important. Aquesta situació és incompatible amb el sosteniment i la millora del nivell i de la qualitat de la nostra activitat científica, de transferència de coneixement i d'innovació.

A més, tal com reflecteixen els nostres comptes anuals, el deute de la Generalitat amb la UPV a final de l'exercici de 2012 era de 278 milions, dels quals 214 corresponen al deute històric i la resta als exercicis de 2010, 2011 i 2012. Durant el que portem d'any, s'ha liquidat la pràctica totalitat d'aquest darrer deute, però estan pendents 51 milions de 2013 i la totalitat del deute històric, fet que fa que el deute, en aquests moments, siga de 265 milions.

Aquesta situació ens ha obligat a fer ús dels instruments de tresoreria amb un cost financer de quasi 7 milions, cosa que ha provocat la reducció de la totalitat dels programes propis de suport i millora docent, com el de renovació de l'equipament d'aules i laboratoris i el d'incentiu a l'activitat investigadora.

La Càtedra de Cultura Directiva i Empresarial del Consell Social ha organitzat enguany la 4a edició del Curs d'Introducció al Món de l'Empresa, amb una alta participació d'alumnes i professorat.

La Unitat d'Orientació Empresarial en Innovació (UNOI) ha treballat amb més de 700 pimes que abans no tenien relació amb la UPV, i ha realitzat més de 200 projectes per import de més de 3 milions.

De la dotzena edició dels premis Consell Social cal destacar els lliurats a Brainstorm Multimèdia, dins la categoria de Cooperació en I+D; Elecnor, en la categoria de Càtedres d'Empresa i Ocupació, i la Càtedra de Ceràmica Ascer, en la de millora dels coneixements.

El 86% de l'activitat de l'Oficina del Defensor Universitari durant el curs passat s'ha dedicat a assumptes referents als alumnes, tant titulats com no titulats. Els més sol·licitats han sigut els referents a orientació, mediació, queixes amb relació a les beques, incompliment de les normes de permanència i progrés, exàmens i avaluació curricular.

De manera inevitablement esquemàtica i resumida, aquestes han sigut algunes de les dades que es recullen en la Memòria del Curs Acadèmic 2012-2013.

Moltes gràcies.

---

**2**

**ESTRUCTURA  
ORGANIZATIVA**

---

## 2.1. EQUIP RECTORAL

### Composició de l'equip rectoral fins al maig de 2013

Rector Magnífic	Juan Juliá Igual
Vicerectorat de Planificació i Innovació	Francisco J. Mora Mas
Vicerectorat de Professorat i Ordenació Acadèmica	José Luis Berné Valero
Vicerectorat d'Investigació	Amparo Chiralt Boix
Vicerectorat dels Campus i Infraestructures	Salvador López Galarza
Vicerectorat d'Ocupació i Acció Social	José Carlos Ayats Salt
Vicerectorat de Relacions Internacionals i Cooperació	Juan Miguel Martínez Rubio
Vicerectorat d'Estudis i Convergència Europea	Miguel Ángel Fernández Prada
Vicerectorat d'Alumnat i Cultura	M <sup>a</sup> Victoria Vivancos Ramón
Vicerectorat per al Desenvolupament de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions	Vicent J. Botti Navarro
Vicerectorat de Qualitat i Avaluació de l'Activitat Acadèmica	Juan Jaime Cano Hurtado
Director de Comunicació Institucional	Juan Bautista Peiró López
Director d'Esports	Ángel Benito Beorlegui
Secretari general	Vicent Castellano i Cervera
Gerent	José Antonio García Pérez

### Composició de l'equip rectoral des de maig de 2013

Rector Magnífic	Francisco José Mora Mas
Vicerectorat de Responsabilitat Social i Cooperació	Rosa Puchades Pla
Vicerectorat d'Investigació, Innovació i Transferència	José Esteban Capilla Romá
Vicerectorat de Tecnologies de la Informació i Comunicació	Vicente Juan Botti Navarro
Vicerectorat de Estudios, Qualitat i Acreditació	Miguel Ángel Fernández Prada
Vicerectorat de Campus i Infraestructures	Carmen Jordá Such
Vicerectorat de Ordenació Acadèmica i Professorat	Ismael Moya Clemente
Vicerectorat de Assumptes Econòmics i Planificació	Miguel Andrés Martínez Iranzo
Vicerectorat de Alumnat i Extensió Universitària	María Victoria Vivancos Ramón
Direcció Delegada del Gabinet del Rector	Juan Miguel Martínez Rubio
Direcció Delegada d'Emprenedoria i Ocupació	José Millet Roig
Direcció Delegada d'Eficiència Energètica i M. A.	Salvador Vicente López Galarza
Secretari general	Vicent Castellano i Cervera
Gerent	José Antonio Garcia Pérez



## 2.2. CONSELL DE GOVERN

És l'òrgan de govern de la Universitat i es reuneix almenys una vegada cada tres mesos. Entre altres funcions, estableix les línies estratègiques i programàtiques de la Universitat –així com les

directrius i procediments per a l'aplicació– en els àmbits d'organització dels ensenyaments, investigació, recursos humans i econòmics i elaboració dels pressupostos.

### Composició del Consell de Govern

Sector/òrgan	Representants
Rector	1
Secretari general	1
Gerent	1
Consell Social	3
Designats pel rector	15
Directors de centres	6
Directors de departaments	6
Directors d'instituts	3
Professors funcionaris doctors	10
Altre personal docent i investigador	4
Personal d'administració i serveis	2
Alumnes	4
<b>Total</b>	<b>56</b>

Al Consell de Govern pertanyen les comissions següents:  
Comissió Permanent.  
Comissió Acadèmica.

Comissió Econòmica i de RH.  
Comissió de Formació Permanent.  
Comissió d'I+D+i.  
Comissió de Promoció del Professorat.

## 2.3. CONSELL SOCIAL

Correspon al Consell Social la supervisió de les activitats de caràcter econòmic de la Universitat i del rendiment dels seus serveis, promoure la col·laboració de la societat en el finançament de la Universitat i les relacions entre aquesta i el seu entorn cultural, professional, econòmic i social al servei de la qualitat de l'activitat universitària; a aquest fi, pot disposar de la informació oportuna de l'Agència Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación.

Així mateix, li correspon l'aprovació del pressupost i de la programació plurianual de la Universitat, a proposta del Consell de Govern. A més, amb caràcter previ al tràmit de rendició de comptes a què es refereixen els articles 81 i 84 de la Llei 6/2001 d'Universitats, li correspon aprovar els comptes anuals de la Universitat i els de les entitats que en depenen, sense perjudici de la legislació mercantil o una altra a què les dites entitats puguen estar sotmeses en funció de la seua personalitat jurídica.

## Composició del Consell Social

### PRESIDENTA

Sra. Mónica Bragado Cabeza

### VICEPRESIDENT

Sr. Rafael Aznar Garrigues

### VOCALS ACADÈMICS

Sr. Francisco José Mora Mas	Rector – membre nat
Sr. Vicent Castellano i Cervera	Sec. general – membre nat
Sr. José Antonio Pérez Garcia	Gerent – membre nat
Sr. Juan Carlos Cano Escribá	Rep. del Consell de Govern de la UPV
Sr. Sergio Fernández Burguete	Rep. del Consell de Govern PAS
Sra. Inmaculada Serrano Duñach	Rep. del Consell de Govern alumnes

### VOCALS SOCIALS

Sr. Rafael Aznar Garrigues	Designat pel conseller d'Educació
Sr. Juan Vicente Lladró Roig	Designat pel conseller d'Educació
Sr. Alfredo Quesada Ibáñez	Designat pel conseller d'Educació
Sr. Damián Frontera Roig	Designat per org. empresarials
Sr. Silvino Navarro Casanova	Designat per org. empresarials
Sr. Vicente Lafuente Martínez	Designat per org. empresarials
Sr. Miguel Ángel Vera Mora	Designat per org. sindicals
Sr. Juan José Ortega Sánchez	Designat per org. sindicals
Sr. Emilio del Toro Gálvez	Designat per l'Ajuntament de València
Sra. Ana Encabo Balbín	Designada pel Consell de Cambres de la CV
Sr. Francisco Javier Turégano Gómez	Designat pels col·legis professionals
Sr. Carlos Bertomeu Martínez	Designat pel conseller d'Economia, Ind. i C.
Sr. José Manuel Haro Gil	Designat per la Diputació de València
Sr. José M <sup>a</sup> Yturralde López	Designat pel president del Consell Social
Sr. Carlos Fernando Navarro Paulo	Designat pel president del Consell Social
Sr. José M <sup>a</sup> Planells Ortí	Designat per les Corts Valencianes
Sr. Isabel Pérez Brull	Designada per les Corts Valencianes

### SECRETÀRIA GENERAL DEL CONSELL SOCIAL

Sra. Deborah Salom Ciscar

## 2.4. CLAUSTRE UNIVERSITARI

És el màxim òrgan de representació de la comunitat universitària. Està integrat pel rector, el secretari general, el gerent i tres-cents membres de la comunitat universitària (entre ells

directors de centre, professors, alumnes, personal d'administració i serveis, ajudants i personal d'investigació...). Li correspon elaborar els Estatuts i la resta de funcions que li atribueix la LOU.

### Composició del Claustre Universitari

Sector/òrgan	Representants
Rector	1
Vicerector	4
Secretari general	1
Gerent	1
Delegat d'alumnes	1
Director de centre	13
Professors funcionaris doctors	145
Altres personal docent i investigador	45
Personal d'administració i serveis	30
Alumnes	62
<b>Total</b>	<b>303</b>

---

**3**

# DOCÈNCIA

---

### 3.1. OFERTA DOCENT

Graus	29
Primer cicle	24
Primer i segon cicles	14
Segon cicle	9
Màsters	58
Doctorat	29

### 3.2. ALUMNES MATRICULATS

Grau	16.076
Màster	2.826
Doctorat	1.233
Altres estudis	16.606
Nou ingrés	8.494
<b>Total estudiants</b>	<b>36.741</b>

#### Nombre d'alumnes matriculats per centres

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura	3.608
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural	2.688
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny	4.781
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria d'Edificació	2.106
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica	733
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica	2.241
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports	3.041
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials	4.014
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació	1.075
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses	2.015
Facultat de Belles Arts	2.557
Escola Politècnica Superior d'Alcoi	2.373
Escola Politècnica Superior de Gandia	1.854
<b>Total</b>	<b>36.741</b>

Escola de Doctorat	1.233
Altres estudis	2.422

#### Nombre de treballadors UPV

Personal	Personal docent i investigador	2.660
	Personal d'administració i serveis	1.486

### 3.3. ESTRUCTURES

#### Nombre d'estructures

Estructures	Escoles i facultats	13
	Escola de Doctorat	1
	Departaments	42
	Instituts universitaris d'investigació	17
	Estructures pròpies d'investigació	26
	Centres adscrits	3

#### 3.3.1. Escoles i facultats

##### Relació de centres per campus

Campus de Vera	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura
	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural
	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny
	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria d'Edificació
	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica
	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports
	Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials
	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació
	Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses
Facultat de Belles Arts	
Escola de Doctorat	
Campus d'Alcoi	Escola Politècnica Superior d'Alcoi
Campus de Gandia	Escola Politècnica Superior de Gandia
Centres adscrits	Florida Universitària
	Berklee València
	Fundació Edem

### 3.3.2. Departaments

- Dep. de Biotecnologia
- Dep. de Ciència Animal
- Dep. de Composició Arquitectònica
- Dep. de Comunicació Audiovisual, Documentació i Història de l'Art
- Dep. de Comunicacions
- Dep. de Conservació i Restauració de Béns Culturals
- Dep. de Construccions Arquitectòniques
- Dep. de Dibuix
- Dep. d'Economia i Ciències Socials
- Dep. d'Ecosistemes Agroforestals
- Dep. d'Enginyeria Cartogràfica, Geodèsia i Fotogrametria
- Dep. d'Enginyeria de la Construcció i de Projectes d'Enginyeria Civil
- Dep. d'Enginyeria i Infraestructura dels Transports
- Dep. d'Enginyeria Elèctrica
- Dep. d'Enginyeria Electrònica
- Dep. d'Enginyeria Gràfica
- Dep. d'Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient
- Dep. d'Enginyeria Mecànica i de Materials
- Dep. d'Enginyeria Química i Nuclear
- Dep. d'Enginyeria Rural i Agroalimentària
- Dep. d'Enginyeria de Sistemes i Automàtica
- Dep. d'Enginyeria del Terreny
- Dep. d'Enginyeria Tèxtil i Paperera
- Dep. d'Escultura
- Dep. d'Estadística i Investigació Operativa Aplicades i Qualitat
- Dep. d'Expressió Gràfica Arquitectònica
- Dep. de Física Aplicada
- Dep. d'Informàtica de Sistemes i Computadors
- Dep. de Lingüística Aplicada
- Dep. de Màquines i Motors Tèrmics
- Dep. de Matemàtica Aplicada
- Dep. de Mecànica dels Medis Continus i Teoria d'Estructures
- Dep. d'Organització d'Empreses
- Dep. de Pintura
- Dep. de Producció Vegetal
- Dep. de Projectes Arquitectònics
- Dep. de Projectes d'Enginyeria
- Dep. de Química
- Dep. de Sistemes Informàtics i Computació
- Dep. de Tecnologia d'Aliments
- Dep. de Termodinàmica Aplicada
- Dep. d'Urbanisme

### 3.3.3. Instituts universitaris

- Institut Universitari d'Automàtica i Informàtica Industrial
- Institut Universitari de Ciència i Tecnologia Animal
- Institut Universitari CMT - Motors Tèrmics
- Institut Universitari de Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana
- Institut Universitari d'Enginyeria de l'Aigua i del Medi Ambient
- Institut Universitari d'Enginyeria d'Aliments per al Desenvolupament
- Institut Universitari d'Enginyeria Energètica
- Institut Universitari de Matemàtica Multidisciplinària
- Institut Universitari de Matemàtica Pura i Aplicada
- Institut Universitari de Restauració del Patrimoni
- Institut Universitari de Tecnologia Nanofotònica
- Institut Universitari de Tecnologies de la Informació i Comunicacions
- Institut Universitari de Telecomunicació i Aplicacions Multimèdia
- Institut Universitari Mixt de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes
- Institut Universitari Mixt de Biomecànica de València
- Institut Universitari Mixt de Tecnologia d'Informàtica
- Institut Universitari Mixt de Tecnologia Química

### 3.3.4. Estructures pròpies d'investigació

- Centre Avançat de Microbiologia d'Aliments
- Centre de Biomaterials i Enginyeria Tissular
- Centre de Gestió de la Qualitat i del Canvi
- Centre d'Investigació Aqüicultura i Medi Ambient
- Centre d'Investigació Art i Entorn
- Centre d'Investigació i Innovació en Bioenginyeria
- Centre d'Investigació en Gestió i Enginyeria de Producció
- Centre d'Investigació en Gestió d'Empreses (CEGEA)
- Centre d'Investigació d'Enginyeria Econòmica
- Centre d'Investigació en Enginyeria Mecànica
- Centre d'Investigació en Mètodes de Producció de Software
- Centre d'Investigació Pattern Recognition and Human Language Technology
- Centre d'Investigació en Tecnologies Gràfiques
- Centre de Tecnologies Físiques: Acústica, Materials i Astrofísica
- Centre Valencià d'Estudis sobre el Reg
- Institut de Ciència i Tecnologia Animal
- Institut Agroforestal Mediterrani
- Institut de Ciència i Tecnologia del Formigó
- Institut de Disseny per a la Fabricació i Producció Automatitzada
- Institut d'Enginyeria Energètica
- Institut d'Investigació i Innovació en Bioenginyeria
- Institut d'Investigació per a la Gestió Integrada de Zones Costaneres



- Institut de Tecnologia de Materials
- Institut del Transport i Territori
- Institut de Gestió de la Innovació i del Coneixement
- Institut d'Instrumentació per a Imatge Molecular
- Institut de Tecnologia Elèctrica
- Institut Interuniversitari d'Investigació de Reconeixement Molecular i Desenvolupament Tecnològic

## 3.4. TITULACIONS

### 3.4.1. Titulacions de grau ordenades per centres

#### Escola Politècnica Superior d'Alcoi

- Grau en Administració i Direcció d'Empreses
- Grau en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes
- Grau en Enginyeria Elèctrica
- Grau en Enginyeria Informàtica
- Grau en Enginyeria Mecànica
- Grau en Enginyeria Química

#### Escola Politècnica Superior de Gandia

- Grau en Ciències Ambientals
- Grau en Comunicació Audiovisual
- Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació, So i Imatge
- Grau en Turisme

#### Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

- Grau en Arquitectura

#### Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

- Grau en Biotecnologia
- Grau en Ciència i Tecnologia dels Aliments
- Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural
- Grau en Enginyeria Forestal i del Medi Natural

#### Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

- Grau en Enginyeria Aeroespacial
- Grau en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes
- Grau en Enginyeria Elèctrica
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Grau en Enginyeria Mecànica

#### Escola Tècnica Superior d'Enginyeria d'Edificació

- Grau en Arquitectura Tècnica

**Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica**  
Grau en Enginyeria en Geomàtica i Topografia

**Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica**  
Grau en Enginyeria Informàtica

**Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports**  
Grau en Enginyeria Civil  
Grau en Enginyeria d'Obres Públiques

**Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials**  
Grau en Enginyeria Biomèdica  
Grau en Enginyeria de l'Energia  
Grau en Enginyeria d'Organització Industrial  
Grau en Enginyeria Química  
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

**Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació**  
Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació

**Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses**  
Grau en Administració i Direcció d'Empreses  
Grau en Gestió i Administració Pública

**Facultat de Belles Arts**  
Grau en Belles Arts  
Grau en Conservació i Restauració de Béns Culturals

### 3.4.2. Titulacions de cicles

Primer cicle	Arquitecte Tècnic
	Diplomat en Gestió i Administració Pública
	Diplomat en Turisme
	Enginyer Tècnic Agrícola, especialitat en Explotacions Agropecuàries
	Enginyer Tècnic Agrícola, especialitat en Hortofructicultura i Jardineria
	Enginyer Tècnic Agrícola, especialitat en Indústries Agràries i Alimentàries
	Enginyer Tècnic Agrícola, especialitat en Mecanització i Construccions Rurals
	Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, especialitat en Construccions Civils
	Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, especialitat en Hidrologia
	Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, especialitat en Transports i Serveis Urbans

	Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat en Sistemes de Telecomunicació
	Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat en Sistemes Electrònics
	Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat en So i Imatge
	Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat en Telemàtica
	Enginyer Tècnic en Disseny Industrial
	Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió
	Enginyer Tècnic en Informàtica de Sistemes
	Enginyer Tècnic en Topografia
	Enginyer Tècnic Forestal, especialitat en Explotacions Forestals
	Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Electricitat
	Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Electrònica Industrial
	Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Mecànica
	Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Química Industrial
	Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Tèxtil
Primer i segon cicles	Arquitecte
	Enginyer Aeronàutic
	Enginyer Agrònom
	Enginyer de Camins, Canals i Ports
	Enginyer de Forests
	Enginyer de Telecomunicació
	Enginyer en Informàtica
	Enginyer Industrial
	Enginyer Químic
	Llicenciat en Administració i Direcció d'Empreses
	Llicenciat en Belles Arts
	Llicenciat en Biotecnologia
	Llicenciat en Ciències Ambientals
	Llicenciat en Comunicació Audiovisual
Segon cicle	Enginyer de Materials
	Enginyer d'Organització Industrial
	Enginyer en Automàtica i Electrònica Industrial
	Enginyer en Geodèsia i Cartografia
	Enginyer Geòleg
	Llicenciat en Ciència i Tecnologia dels Aliments
	Llicenciat en Ciències Ambientals
	Llicenciat en Documentació
	Llicenciat en Enologia

### 3.4.3. Màsters

#### **Campus d'Alcoi**

**Màster Universitari en Enginyeria Tèxtil**

Escola Politècnica Superior d'Alcoi

#### **Campus de Gandia**

**Màster Universitari en Avaluació i Seguiment Ambiental d'Ecosistemes Marins i Costaners**

Escola Politècnica Superior de Gandia

**Màster Universitari en Continguts i Aspectes Legals en la Societat de la Informació**

Escola Politècnica Superior de Gandia

**Màster Universitari en Enginyeria Acústica**

Escola Politècnica Superior de Gandia

**Màster Universitari en Postproducció Digital**

Escola Politècnica Superior de Gandia

#### **Campus de Vera**

**Màster Universitari en Aqüicultura**

Dep. de Ciència Animal

**Màster Universitari en Arquitectura Avançada, Paisatge, Urbanisme i Disseny**

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

**Màster Universitari en Arts Visuals i Multimèdia**

Dep. d'Escultura

**Màster Universitari en Automàtica i Informàtica Industrial**

Dep. d'Enginyeria de Sistemes i Automàtica

**Màster Universitari en Biotecnologia Biomèdica**

Dep. de Biotecnologia

**Màster Universitari en Biotecnologia Molecular i Cel·lular de Plantes**

Institut Universitari Mixt de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes

**Màster Universitari en Ciència i Enginyeria dels Aliments**

Institut Universitari d'Enginyeria d'Aliments per al Desenvolupament

**Màster Universitari en Computació Paral·lela i Distribuïda**

Dep. de Sistemes Informàtics i Computació

**Màster Universitari en Conservació del Patrimoni Arquitectònic**

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

**Màster Universitari en Conservació i Restauració de Béns Culturals**

Dep. de Conservació i Restauració de Béns Culturals

**Màster Universitari en Construccions i Instal·lacions Industrials**

Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

**Màster Universitari en Cooperació al Desenvolupament**

Dep. de Projectes d'Enginyeria

**Màster Universitari en Direcció Financera i Fiscal**

Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses

**Màster Universitari en Direcció i Gestió de Projectes**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

**Màster Universitari en Disseny i Fabricació Integrada Assistits per Computador**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

**Màster Universitari en Economia Agroalimentària i del Medi Ambient**  
Dep. d'Economia i Ciències Socials

**Màster Universitari en Edificació**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria d'Edificació

**Màster Universitari en Enginyeria Ambiental**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports

**Màster Universitari en Enginyeria d'Anàlisi de Dades, Millora de Processos i Presa de Decisions**  
Dep. d'Estadística i Investigació Operativa Aplicades i Qualitat

**Màster Universitari en Enginyeria Avançada de Producció, Logística i Cadena de Subministrament**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

**Màster Universitari en Enginyeria Biomèdica**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

**Màster Universitari en Enginyeria de Computadors i Xarxes**  
Dep. d'Informàtica de Sistemes i Computadors

**Màster Universitari en Enginyeria del Disseny**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

**Màster Universitari en Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient**  
Dep. d'Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient

**Màster Universitari en Enginyeria del Formigó**  
Dep. d'Enginyeria de la Construcció i de Projectes d'Enginyeria Civil

**Màster Universitari en Enginyeria del Manteniment**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

**Màster Universitari en Enginyeria Mecànica**  
Dep. d'Enginyeria Mecànica i de Materials

**Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Electrònics**  
Dep. d'Enginyeria Electrònica

**Màster Universitari en Enginyeria i Tecnologia de Sistemes Software**  
Dep. de Sistemes Informàtics i Computació

**Màster Universitari en Gestió Cultural**  
Dep. de Comunicació Audiovisual, Documentació i Història de l'Art

**Màster Universitari en Gestió d'Empreses, Productes i Serveis**  
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses

**Màster Universitari en Gestió de la Informació**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica

**Màster Universitari en Gestió de la Seguretat i Qualitat Alimentària**  
Institut Universitari d'Enginyeria d'Aliments per al Desenvolupament

**Màster Universitari en Intel·ligència Artificial, Reconeixement de Formes i Imatge Digital**  
Dep. de Sistemes Informàtics i Computació

**Màster Universitari en Investigació Matemàtica**  
Dep. de Matemàtica Aplicada

**Màster Universitari en Llengües i Tecnologia**

Dep. de Lingüística Aplicada

**Màster Universitari en Millora Genètica Animal i Biotecnologia de la Reproducció**

Dep. de Ciència Animal

**Màster Universitari en Millora Genètica Vegetal**

Institut Universitari de Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana

**Màster Universitari en Motors de Combustió Interna Alternatius**

Institut Universitari CMT - Motors Tèrmics

**Màster Universitari en Música**

Facultat de Belles Arts

**Màster Universitari en Planificació i Gestió en Enginyeria Civil**

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

**Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals**

Dep. d'Enginyeria de la Construcció i de Projectes d'Enginyeria Civil

**Màster Universitari en Producció Animal**

Dep. de Ciència Animal

**Màster Universitari en Producció Artística**

Facultat de Belles Arts

**Màster Universitari en Química Orgànica, Experimental i Industrial**

Institut Universitari Mixt de Tecnologia Química

**Màster Universitari en Química Sostenible**

Institut Universitari Mixt de Tecnologia Química

**Màster Universitari en Sanitat i Producció Vegetal**

Dep. d'Ecosistemes Agroforestals

**Màster Universitari en Seguretat Industrial i Medi Ambient**

Dep. d'Enginyeria Química i Nuclear

**Màster Universitari en Sensors per a Aplicacions Industrials**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

**Màster Universitari en Tecnologia Energètica per al Desenvolupament Sostenible**

Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

**Màster Universitari en Tecnologies, Sistemes i Xarxes de Comunicacions**

Dep. de Comunicacions

**Màster Universitari en Transport, Territori i Urbanisme**

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

**Màster Universitari en Viticultura, Enologia i Gestió de l'Empresa Vitivinícola Erasmus+**

Institut Universitari d'Enginyeria d'Aliments per al Desenvolupament

#### 3.4.4. Doctorat

Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses

Programa de Doctorat en Arquitectura, Edificació, Urbanística i Paisatge

Programa de Doctorat en Art: Producció i Investigació

Programa de Doctorat en Automàtica, Robòtica i Informàtica Industrial

Programa de Doctorat en Biotecnologia

Programa de Doctorat en Ciència, Tecnologia i Gestió Alimentària  
 Programa de Doctorat en Ciència i Tecnologia de la Producció Animal  
 Programa de Doctorat en Conservació i Restauració de Béns Culturals  
 Programa de Doctorat en Desenvolupament Local i Cooperació Internacional  
 Programa de Doctorat en Disseny, Fabricació i Gestió de Projectes Industrials  
 Programa de Doctorat en Economia Agroalimentària  
 Programa de Doctorat en Enginyeria de la Construcció  
 Programa de Doctorat en Enginyeria de l'Aigua i Mediambiental  
 Programa de Doctorat en Enginyeria Electrònica  
 Programa de Doctorat en Enginyeria Tèxtil  
 Programa de Doctorat en Enginyeria i Producció Industrial  
 Programa de Doctorat en Estadística i Optimització  
 Programa de Doctorat en Indústries de la Comunicació i Culturals  
 Programa de Doctorat en Informàtica  
 Programa de Doctorat en Llengües, Literatures i Cultures i les seues Aplicacions  
 Programa de Doctorat en Matemàtiques  
 Programa de Doctorat en Química  
 Programa de Doctorat en Química Sostenible  
 Programa de Doctorat en Recursos i Tecnologies Agrícoles  
 Programa de Doctorat en Sistemes Propulsius en Mitjans de Transport  
 Programa de Doctorat en Tècniques Experimentals en Química  
 Programa de Doctorat en Tecnologies per a la Salut i el Benestar  
 Programa de Doctorat en Telecomunicació

### 3.5. FORMACIÓ CONTÍNUA

El Centre de Formació Permanent té entre els seus objectius la funció d'impulsar i col·laborar amb els professors, departaments, centres i altres òrgans

propis de la UPV en la creació i desenvolupament de projectes formatius i facilitar-ne la difusió i promoció en l'entorn socioeconòmic.

#### Resultats del Centre de Formació Permanent

Centre de Formació Permanent	Cursos realitzats	1.444
	Títols propis	139
	Estudiants	30.869
	Projectes docents	74
	Ingressos per títols propis (MEUR)	3,56
	Ingressos anuals (MEUR)	9,09

### 3.6. MOBILITAT I INTERCANVI

En el programa Erasmus podem distingir dos tipus de mobilitats d'estudiants. La tradicional i més coneguda mobilitat amb fins d'estudi, i

una altra per a pràctiques en empresa (Erasmus Pràctiques - EMP), que abans es finançava amb el programa Leonardo da Vinci.

#### Mobilitat d'estudiants Erasmus per centres amb fins d'estudi

Centre	Enviats	Rebutos
EPS Alcoi	72	80
EPS Gandia	104	146
ETSA	161	183
ETSEAMN	99	227
ETSECCP	80	101
ETSED	192	220
ETSEE	50	34
ETSEGCT	48	76
ETSEI	142	178
ETSINF	84	115
ETSET	43	56
FADE	88	111
FBA	92	99
Màsters	4	19
Total	1.259	1.645

#### Mobilitat d'estudiants Erasmus per països

País	Enviats	Rebutos
Alemanya	201	293
Àustria	25	61
Bèlgica	43	82
Bulgària	0	2
Dinamarca	43	15
Eslovàquia	4	12
Eslovènia	7	9
Estònia	3	8
Finlàndia	32	50
França	83	239
Grècia	8	38



Hongria	41	38
Irlanda	39	9
Itàlia	163	247
Letònia	8	8
Lituània	14	23
Noruega	15	17
Països Baixos	44	61
Polònia	147	155
Portugal	26	33
Regne Unit	74	13
República Txeca	112	65
Romania	4	36
Suècia	73	30
Suïssa	23	22
Turquia	27	77
Xipre	0	2
<b>Total</b>	<b>1.259</b>	<b>1.645</b>

#### Mobilitat en el programa PROMOE per centres

Centre	Enviats
EPSA	5
EPSG	23
ETSA	31
ETSEAMN	3
ETSECCP	11
ETSED	26
ETSEE	1
ETSEGCT	1
ETSEI	23
ETSINF	5
ETSET	3
FADE	11
FBA	12
Màsters	1
<b>Total</b>	<b>156</b>

### Mobilitat en el programa PROMOE per països

País	Enviats
Argentina	9
Austràlia	9
Brasil	11
Canadà	7
Corea del Sud	6
Costa Rica	1
Equador	3
Estats Units	56
Filipines	1
Índia	1
Japó	11
Mèxic	11
Perú	3
República Dominicana	1
Singapur	4
Taiwan	3
Xile	6
Xina	13
<b>Total</b>	<b>156</b>

Com a resultat dels múltiples convenis d'intercanvi que la UPV té signats amb universitats de tot el món cada any visiten la UPV més de 400

estudiants. La distribució d'aquests estudiants en funció de la procedència i del centre UPV en què foren acceptats es mostra a continuació:

### Estudiants enviats en programes d'intercanvi per centres

Centre	Enviats
EPSA	8
EPSP	26
ETSA	58
ETSEAMN	45
ETSECCP	22
ETSED	64
ETSEE	15
ETSEGCT	2
ETSEI	45
ETSINF	10
ETSET	12
FADE	36
FBA	38
<b>Total</b>	<b>381</b>

#### Estudiants enviats en programes d'intercanvi per països

País	Enviats
Argentina	19
Austràlia	5
Bolívia	2
Brasil	39
Canadà	10
Colòmbia	17
Corea del Sud	10
Costa Rica	3
Estats Units	93
Israel	1
Japó	1
Kazakhstan	1
Marroc	2
Mèxic	97
Singapur	2
Tadjikistan	5
Taiwan	10
Tunísia	2
Ucraïna	1
Uruguai	3
Uzbekistan	3
Veneçuela	2
Xile	32
Xina	21
<b>Total</b>	<b>381</b>

Durant el curs 2012-2013 s'ha produït una mobilitat de 200 professors a destinacions

Erasmus dins de la modalitat Erasmus STA (mobilitat de professorat amb fins docents).

#### Professors enviats en programes d'intercanvi per centres

Centre	Enviats
EPSA	17
EPSP	10
ETSA	21
ETSEAMN	76
ETSECCP	7
ETSED	17
ETSEE	16
ETSEGCT	4

ETSEI	11
ETSINF	6
ETSET	5
FADE	4
FBA	6
<b>Total</b>	<b>200</b>

#### Professors enviats en programes d'intercanvi per països

País	Enviats
Alemanya	14
Àustria	6
Bèlgica	14
Bulgària	1
Dinamarca	4
Eslovàquia	3
Eslovènia	1
Finlàndia	8
França	38
Grècia	1
Hongria	8
Irlanda	3
Itàlia	29
Letònia	1
Lituània	1
Noruega	4
Països Baixos	2
Polònia	4
Portugal	8
Regne Unit	10
República Txeca	7
Romania	17
Suècia	5
Suïssa	10
Turquia	1
<b>Total</b>	<b>200</b>

### 3.7. OFERTA COMPLEMENTÀRIA

Les càtedres d'empresa són una manera d'establir una àmplia i qualificada col·laboració d'empreses, fundacions o entitats amb vinculació empresarial amb la Universitat Politècnica de València per a desenvolupar objectius de docència, investigació, transferència de tecnologia i coneixement. De manera anàloga, les aules d'empresa són

el resultat dels acords entre la Universitat Politècnica de València i les empreses per al desenvolupament d'activitats formatives i de difusió del coneixement. Es diferencien pel tipus d'activitats que poden realitzar, per l'aportació econòmica i per la durada inicial.

#### **Càtedres d'empresa:**

Càtedra ACAL- Ciutat Sostenible  
Càtedra AIMPLAS  
Càtedra AINIA  
Càtedra Alcoi Ciutat del Coneixement  
Càtedra Bancaixa-Joves Emprenedors  
Càtedra Bayer CropScience  
Càtedra Blanca València  
Càtedra CEMEX-Sostenibilitat  
Càtedra Ceràmica  
Càtedra Ciutat de València  
Càtedra COEICV-DV  
Càtedra Consum  
Càtedra Cultura Directiva i Empresarial  
Càtedra Construcció Sostenible Avançada  
Càtedra DAS Photonics  
Càtedra DKV d'Art i Salut

Càtedra EPSAR  
Càtedra Fulton  
Càtedra Galileo Galilei GASTAD  
Càtedra GEDESTIC  
Càtedra IVAP  
Càtedra Juan Arizo Serrulla  
Càtedra Municipis Sostenibles  
Càtedra PROSEGUR  
Càtedra Port de València  
Càtedra RENFE: Innovació Energètica  
Càtedra SEIASA  
Càtedra Tecnologies per a la Salut  
Càtedra Telefónica  
Càtedra Terra Ciutadana  
Càtedra VIALOBRA de Ferrocarrils

#### **Aules:**

Aula Arquitectura Tècnica del CAAT de València  
Aula EVERIS

---

4

# INVESTIGACIÓ

---

Un dels objectius essencials de la Universitat Politècnica de València és el desenvolupament de la investigació científica, tècnica i artística, la innovació tecnològica i la formació d'investigadors, tant en la bàsica com en l'aplicada.

El volum econòmic de les activitats d'investigació, desenvolupament tecnològic i innovació amb finançament extern ha sigut en l'exercici econòmic de 2012, de 45.743 milers d'euros. Aquesta xifra no inclou els ingressos per formació ni els corresponents a les activitats d'I+D+i realitzades en ins-

tituts d'investigació mixtos i concertats, ni les ajudes per a les infraestructures científiques, i suposa un descens amb relació a l'any 2011 del 22,7% i un acumulat en els dos últims anys del 34,5%.

Els projectes d'I+D vius i les activitats d'investigació contractades durant aquests anys han sigut de 2.634, fet que suposa un lleu augment de l'1,78% sobre l'any anterior. Això significa que hem mantingut la capacitat de captació de recursos a pesar de les fortes retallades en els pressupostos públics i privats dedicats a la investigació.

### Resum dels principals indicadors

Quadre resum	2011	2012
Nombre d'accions subscrites/concedides	2.636	2.614
Volum econòmic d'I+D+i (Drets reconeguts en milers d'euros)	59.144	45.744
Resultats protegits (Sol·licituds de patents)	21	22
Llicències sobre resultats	27	26
Ingressos per llicències * (Drets reconeguts en milers d'euros)	398	215
Spin-off participades	3	2

\*Inclou els imports corresponents a cotitulars de les tecnologies.

Una anàlisi de la distribució de l'activitat d'I+D+i indica que la investigació competitiva –la que es desenvolupa mitjançant programes públics de suport a la investigació– suposa el 53% del total, mentre que els contractes i convenis representen

el 47%. Enguany, ha suposat 13,65 milions, i la I+D derivada de contractes i convenis amb empreses, entitats públiques i privades amb 15,67 milions.

### Activitat I+D+i en vigor

ACCIONS D'I+D+i SUBSCRITES SEGONS TIPUS DE TREBALL (Nombre d'accions)	2011	2012
<b>I+D+i Competitiva*</b>	<b>409</b>	<b>292</b>
Accions de relació i coordinació en I+D	44	21
Actuacions per a la difusió i la transferència de coneixement	10	13
Esdeveniments	45	38
Finançament base	8	15
Finançament RH	108	87
Projectes d'investigació	150	73
Projectes I+D col·laborativa	44	45

<b>Contractes i convenis</b>	2227	2.322
Càtedres d'empresa	11	5
Consultoria, estudis tècnics	1336	1.431
Contractes I+D col·laboratius	15	4
Contractes i convenis I+D	147	110
Llicències de tecnologia	27	26
Altres	30	12
Serveis i assaigs	587	649
Venda de productes tecnològics	74	85
<b>Total</b>	<b>2.636</b>	<b>2.614</b>

En una breu anàlisi de la investigació competitiva segons l'origen del finançament, l'Administració de l'Estat, amb 6,31 milions, continua sent el principal finançador amb el 46,24% del total, seguit

de la Unió Europea amb 5,14 milions, que suposa el 37,67%, i la Generalitat Valenciana amb 1,81 milions, que representa el 13,29%.

#### Volum econòmic d'I+D+i competitiva subscripta segons l'origen dels fons (Milers d'euros)

	2011	2012
Generalitat Valenciana	2.169	1.815
Administració central	14.611	6.315
Unió Europea	4.521	5.145
Altres*	533	380
<b>Total</b>	<b>21.834</b>	<b>13.655</b>

\*Empreses, universitats, centres d'investigació i Administració local.

En referència a la distribució territorial dels contractes i convenis d'I+D amb empreses i entitats, el 49,58% correspon a empreses de la Comunitat

Valenciana, un 46,48% a empreses espanyoles, un 2,7% a empreses de la resta d'Europa i, finalment, un 1,20% a la resta del món.

#### Accions de contractes i convenis d'I+D subscrits amb entitats privades segons l'origen geogràfic (nombre d'accions)

	2011	2012
Comunitat Valenciana	1.044	964
Resta d'Espanya	667	904
Resta d'Europa	56	54
Resta del món	31	23
<b>Total</b>	<b>1.798</b>	<b>1.945</b>



Si ens referim al volum econòmic de contractes i convenis d'I+D subscrit amb entitats privades, el 43,68% d'ingrés correspon a empreses de la Co-

munitat Valenciana, el 30,48% a empreses de la resta d'Espanya, el 19,39% de la resta d'Europa i un 6,44% de la resta del món.

Volum econòmic de contractes i convenis d'I+D subscrits amb entitats privades segons l'origen geogràfic. (Milers d'euros)

	2011	2012
Comunitat Valenciana	7.950	5.432
Resta d'Espanya	4.054	3.791
Resta d'Europa	3.009	2.411
Resta del món	2.167	802
<b>Total</b>	<b>17.180</b>	<b>12.436</b>

Cal ressaltar, respecte a la protecció i explotació dels resultats de la investigació, que l'any 2012 s'han concedit 19 noves patents, 14 de l'Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) i 5 de la United States Patent and Trademark Office (USP-

TO). La quantitat de patents en cartera, atès que n'hem abandonat 28, és de 303. Els ingressos obtinguts per llicències han sigut de 415 milers d'euros.

#### Protecció de resultats d'I+D+i

<b>Resultats transferibles</b>	<b>2012</b>
Comunicació d'invençions	18
Comunicació de programari	25
Patents sol·licitades	22
Sol·licituds PCT	16
Entrada en fases	7
Patents concedides per l'OEPM	14
Patents concedides en l'EPO	0
Patents concedides en la USPTO	5
Patents abandonades	28
Cartera de patents mantingudes a 31.12.13	303
Despeses cartera de patents	253.740,87€

---

**5**

# **PRESSUPOSTOS**

---

## 5.1. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DEL PRESSUPOST DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA 2012.

### 5.1.1. Marc normatiu

L'article 3, de la Llei 2/2003, de 28 de gener, de la Generalitat, de Consells Socials de les Universitats Públiques valencianes, recull, en la lletra a), la competència d'aquests per a "conèixer, amb anterioritat a l'aprovació pel Consell de Govern, els criteris bàsics previstos per a l'elaboració del pressupost de la universitat i formular-hi propostes".

L'apartat 2, de l'article 138 del Decret 25/2003, de 19 de desembre, del Consell de la Generalitat, pel qual s'aproven els Estatuts de la Universitat Politècnica de València, assenyala que "El gerent,

d'acord amb les directrius del rector, confecciona l'avantprojecte de pressupost. El rector el presenta al Consell de Govern, que l'eleva per a l'aprovació al Consell Social."

D'acord amb les indicacions anteriors, i en haver delegat el Consell Social la competència assenyalada en el paràgraf primer en la Comissió d'Assumptes Econòmics, s'hi han presentat els criteris bàsics per a l'elaboració del pressupost de la Universitat Politècnica de València per a l'exercici 2012, i en exercici de les seues competències, ha aprovat els següents:

### 5.1.2. Antecedents

El passat 1 de setembre de 2011, els rectors de les cinc universitats públiques valencianes van celebrar una reunió amb el conseller d'Hisenda i Administracions Públiques i alts càrrecs de la Conselleria d'Educació i Ciència, en què els comunicaren els ajustos següents en el finançament pressupostari de les universitats, amb relació a l'exercici 2012. Aquests ajustos s'han vist recollits en el Projecte de Llei de Pressupostos de la Generalitat Valenciana per a 2012, en els següents termes:

a) Ajustos en el Programa 422.60 "Universitat i estudis superiors".

No s'ha consignat en el Pressupost de la Generalitat Valenciana per a 2012 l'annualitat prevista per a l'any 2012, en el conveni de 26 de maig de 2008, tant de despesa corrent com d'inversió. L'import agregat d'aquestes aportacions l'any 2012 era de 64.102.180 €, la qual cosa suposa una disminució de recursos aportats el 2012 a les universitats públiques valencianes del 7,4% respecte al finançament anual previst per a aquest exercici.

De l'aplicació de l'anterior a la Universitat Politècnica de València resulta una minoració dels

ingressos previstos de 17.850.908 € per a l'exercici 2012. Aquests ingressos s'havien produir amb abonament en el compte pressupostari "Drets pendents de cobrament d'exercicis anteriors" i el seu ingrés està periodificat per a cada exercici. Si no s'adopten les mesures necessàries, la falta de cobrament induirà un dèficit en la liquidació d'aquests exercicis, i un desequilibri de tresoreria addicional del mateix import.

Addicionalment, s'ha minorat la línia de "Subvenció universitats públiques de la Comunitat Valenciana" de la Universitat Politècnica de València per un import de 8.974.471,81 € en compensació del major rendiment anual previst derivat de l'actualització de la Llei de Taxes i del Decret de preus públics de serveis acadèmics, que es detalla en l'apartat següent.

Les agregacions dels dos apartats anteriors suposen una reducció agregada de 26.825.379,81 € (10,1%) del finançament per a la Universitat Politècnica de València provinent del pressupost de la Generalitat Valenciana per a 2012.

b) Actualització de la Llei de taxes de la Generalitat Valenciana i del Decret de preus públics de serveis acadèmics per al curs 2011-12

S'han modificat la Llei de taxes (a través de la Llei d'acompanyament del pressupost de la Generalitat Valenciana 2012) i el Decret de preus públics per serveis acadèmics universitaris per al curs 2011-12 (juliol 2011), que actualitza el preu de la 1a matrícula un 7,5%, i equipara els preus públics de la 2a i 3a matrícules; convalidacions, reconeixements i adaptacions, als vigents en altres comunitats autònomes.

Amb l'objectiu d'evitar problemes de tresoreria addicionals i d'obtenir una liquidació sense dèficit del pressupost de la Universitat Politècnica de València l'exercici 2012, és necessari ajustar, per un import equivalent a l'assenyalat en l'apartat a) anterior, els crèdits del pressupost d'ingressos i/o de despeses per a l'exercici 2012 i, en aquest sentit, adoptar les mesures necessàries en l'elaboració del pressupost per a l'exercici 2012.

### 5.1.3. Elaboració del pressupost de la UPV per a 2012

Considerat el marc de finançament per a l'exercici, és preceptiu mamprendre l'elaboració del pressupost 2012, i amb aquest objectiu es pro-

posa l'adopció dels criteris bàsics següents per a l'elaboració del pressupost de la UPV per a aquest exercici:

#### 5.1.3.1. Estat d'Ingressos:

Els crèdits de l'estat d'ingressos del pressupost de la Universitat Politècnica de València per a l'exercici 2012, es pressuposten atenent els criteris següents:

- Taxes i preus públics per serveis d'educació superior de grau: s'estimen en funció de la demanda esperada per titulacions oficials oferides (grau, postgrau i doctorat) i dels preus públics de les taxes acadèmiques aprovats pel Consell per al curs 2011-2012.
- Subvenció bàsica: de conformitat amb l'assenyalat en els "antecedents" l'annex II del Projecte de Llei de pressupostos de la Generalitat Valenciana per a 2012, es quantifica la subvenció anual disponible per a l'exercici 2012 en 220.423.620,19 €.
- Finançament d'inversions en infraestructures: els ingressos provinents de fons de bestretes rein-

tegrables dels ministeris d'Educació i Ciència i Innovació, es pressuposten d'acord amb la programació plurianual prevista en els projectes d'infraestructures científiques i tecnològiques corresponents.

- Ingressos per finançament de projectes d'I+D+i i desenvolupament de les activitats emparades en l'article 83 de la LOU: s'estimen d'acord amb la previsió del CTT i el CFP per a 2012, estimats sobre volum d'activitat desenvolupat fins a l'octubre de 2011 i la seua distribució per tipologies d'activitat i contractació.
- Resta d'ingressos: s'estimen actualitzant-se amb la previsió dels responsables de l'àrea corresponent i les variacions d'activitat, que donen lloc a la percepció.

### 5.1.3.2. Compte financer del pressupost

La Universitat Politècnica de València ha mantingut durant els últims exercicis un objectiu de sanejament del compte financer del seu pressupost basat en el manteniment d'un marge brut estructural (ingressos corrents consolidats - despeses corrents consolidades associats a costos fixos) de signe positiu i superior al 20 % dels ingressos corrents propis consolidats.

La variació negativa dels ingressos corrents agregats previstos per a 2012, per tercer any consecutiu, no es veurà acompanyada en el pròxim exercici amb una evolució també negativa de les despeses corrents de la mateixa intensitat.

La diferent dinàmica de la disminució d'ingressos i despeses corrents provoca una deterioració del marge d'estalvi brut de la institució que baixarà fins a una dimensió a l'entorn del 20%.

## 5.2. ESTAT DE DESPESES

Els crèdits de l'estat de despeses del pressupost de la Universitat Politècnica de València per a l'exercici 2012 es pressupostaren atenent els criteris següents:

### Despeses de personal:

Les previsions de les despeses de personal preveuen:

- La valoració anual completa de la totalitat de les places de la relació de llocs de treball de PDI i PAS aprovades amb anterioritat al 30 de novembre de 2011, que s'actualitza considerant la resultant dels processos de transformació de places LRU en places LOU i LOMLOU desenvolupats i conclusos, i la variació de places de personal docent i investigador que haja requerit l'adequada cobertura de les necessitats docents del curs 2011-2012.
- L'actualització retributiva prevista, amb caràcter normatiu, per a l'exercici 2012, i les variacions retributives derivades dels acords retributius subscrits d'obligat compliment, el venciment temporal dels complements retributius associats a l'antiguitat, els mèrits docents i la productivitat investigadora.
- La previsió de contractes temporals de substitució o reforç d'activitat.
- La dotació d'una aportació a un fons de pensions UPV, per un import del 0,3% de la massa salarial.

- Les despeses socials derivades dels càlculs efectuats en els apartats anteriors.

### Despeses de Funcionament Ordinari i Inversions Menors:

- Els crèdits de funcionament ordinari i inversions menors de les oficines gestores centralitzades i serveis universitaris registren –amb caràcter general– un decrement del 20% respecte als inicials de 2011 i amb l'excepció dels crèdits vinculats a finançament finalista que s'ajusten a l'import d'aquest.
- Els crèdits de funcionament ordinari i inversions menors dels centres, departaments i instituts, registren decrement del 15% respecte als inicials de 2011. Aquest criteri d'actualització s'entén sense perjudici de l'actualització de les variables objectives d'activitat i resultats que donen lloc a la determinació dels pressupostos de centres i departaments i instituts.
- Els crèdits de funcionament per a atendre les despeses generals de la Universitat, que tinguen relació directa amb la superfície construïda posada en servei, entenent com a tals: subministraments, neteja, seguretat i vigilància i manteniment es modulen proporcionalment a l'ampliació d'aquesta, i s'actualitzen atenent l'evolució dels preus de compra i la variació dels consums.

**Despeses financeres i amortitzacions:** s'actualitzen d'acord amb les previsions de despeses financeres i amortitzacions previstes per a l'exercici 2012, derivades de les operacions d'endeutament autoritzades en vigor.

**Despeses associades als programes de suport a la millora docent i d'I+D+i:** registren un decrement conjunt del 20% respecte als inicials de 2011, excepció feta dels crèdits vinculats a finançament finalista que s'ajusten a l'import d'aquest.

- Despeses destinades a l'execució de la programació de la inversió en infraestructures: la seua dotació es determina mitjançant l'agregació de l'import de tres conceptes:
- Previsió per al pagament de les certificacions d'obres que es troben licitades i en execució.

- Previsió per al pagament de les certificacions derivades de les necessitats d'inversions en urbanització i condicionament, reposició, ampliació i millora (RAM), així com les d'equipament general, requerides per l'entrada en servei de nous espais docents, d'investigació i de serveis.
- Previsió de l'anualitat 2012 d'obres incloses en el programa d'infraestructures de la UPV 2011-2014, a desenvolupar el 2012.

**Despesa en desenvolupament de les activitats d'I+D+i i formació contínua i les previstes en l'article 83 de la LOU:** es pressuposten com a contrapartida en despeses de la previsió d'ingressos del CTT i el CFP, sobre el volum d'activitat desenvolupat i la seua distribució per tipologies d'activitat .

### 5.2.1. Normes de funcionament

Les Normes de funcionament del pressupost 2012 s'elaboren sobre la base de les aprovades per a l'exercici 2011, i incorporen –almenys– els aspectes següents:

- L'adequació, si és el cas, a tots els aspectes que es deriven de la normativa legal d'aplicació a l'exercici 2012, en matèria pressupostària.
- L'actualització de les tarifes per l'ús d'instal·lacions i serveis públics universitaris, on s'amplien les de serveis esportius, microscòpia electrònica i radiacions.

- L'articulació dels mecanismes de tresoreria necessaris per a solucionar els desfasaments en la liquidació de les subvencions corrents i de capital de la Generalitat Valenciana i garantir l'aplicabilitat del Programa d'Infraestructures de la UPV 2011-2014.
- Tots els altres aspectes que redunden en una millora de l'eficiència i l'eficàcia de la gestió de la despesa i de l'ingrés en el pressupost de l'OPV.

### 5.2.2. Informació del Projecte de Pressupostos 2012

La informació constitutiva del Projecte de Pressupostos de la Universitat Politècnica de València per a 2012, està integrada per:

- Les Normes de funcionament del pressupost 2012.
- La classificació econòmica, orgànica i funcional d'aplicació.

- La relació de llocs de treball de PDI i PAS.
- La Memòria descriptiva dels imports pressupostats en els diferents conceptes d'ingressos i de despeses.

## 5.3. EL PRESSUPOST D'INGRESSOS PER A 2012

El finançament del pressupost d'ingressos de la Universitat Politècnica de València per a 2012 ascendeix a 350.484.161,37 €. Atenent la seua classificació econòmica, passem a descriure el com-

portament previst de les fonts d'ingressos més rellevants i a especificar el càlcul de les seues estimacions per a l'exercici pròxim.

### 5.3.1. Ingressos per taxes, preus públics i altres ingressos

Sota aquest concepte s'agrupen els preus públics pels serveis docents oficials i la compensació per beques que realitza el Ministeri d'Educació i Ciència. Les taxes acadèmiques constitueixen la font d'ingressos propis docents de caràcter recurrent més important de la Universitat.

La previsió d'ingressos per matrícules i taxes de secretaria presenta una estimació basada en l'actualització normativa de les taxes en primera matrícula (7,5 %), les de segona i tercera matrícula fins a la seua equiparació amb altres comunitats autònomes, i l'evolució dels crèdits matriculats de les titulacions de grau i postgrau oficials. Així

mateix, es pressuposta un increment de les taxes de secretaria per adaptacions, convalidacions, reconeixements etc. D'acord amb la modificació de la Llei de taxes.

En l'apartat d'altres ingressos es recullen els corresponents a venda de publicacions, ingressos de l'Escola d'Estiu, ingressos de l'Escola Infantil i les noves tarifes per ús dels serveis esportius de la UPV. Els ingressos dels dos primers conceptes tenen una estimació basada en la dinàmica de liquidació de l'últim exercici, i el tercer en una simulació de l'ús dels serveis esportius de la UPV.

### 5.3.2. Ingressos per transferències corrents

El Projecte de pressupost de la G. Valenciana per a 2012 recull en el Programa pressupostari 422.60 dotacions de crèdits per al finançament ordinari de la Universitat Politècnica de València de 231.221.754,19 €, a aquest import cal disminuir la compensació de l'anualitat de despesa corrent anul·lada del conveni 2008 de liquidació de deutes amb les universitats públiques valencianes; és a dir 10.798.134,00, per la qual cosa resulta un import final de 220.423.620,19 €.

Aquestes dotacions suposen una disminució del -8,2% respecte a la consignada en el mateix an-

nex II el 2011, i comporten per a la Universitat Politècnica València la necessitat de plantejar el Projecte de pressupost de despeses per a 2012 de màxima austeritat.

La resta d'ingressos per transferències corrents, s'estima d'acord amb els convenis vigents amb les diferents entitats, en aquest conjunt destaca la disminució prevista d'un 14,65% del finançament de l'Administració General de l'Estat a les activitats d'intercanvi acadèmic, per al desenvolupament dels programes Erasmus, Sòcrates, etc.

### 5.3.3. Ingressos patrimonials

Dins del capítol econòmic d'ingressos patrimonials, s'integren els ingressos per concessions de serveis de la universitat per empreses, les rendes que genera el patrimoni de la universitat i els ingressos financers derivats dels dipòsits bancaris generats per les posicions de tresoreria de la caixa de la universitat.

Amb relació a aquests últims, l'estimació per al pròxim pressupost de l'OPV opta, com en els exercicis precedents, pel criteri de no consignar

inicialment cap quantia, atès que la posició de tresoreria depèn del flux d'ingressos que genera la Generalitat Valenciana, que n'integra l'aportació en la liquidació de cada exercici.

D'acord amb l'anterior, les quanties volgudes per a l'exercici 2012 dels ingressos per concessions de serveis de la universitat per empreses ascendeix a 585.375,25 € i les rendes que genera el patrimoni de la universitat a 600.000 €.

### 5.3.4. Ingressos per transferències de capital

Per finançament extern de les despeses de capital, addicional a l'obtingut amb càrrec als recursos propis d'universitat, es preveu obtenir en l'exercici 2012 recursos provinents de la Gene-

ralitat Valenciana per import de 4.509.280,34 € com a compensació de l'anualitat 2012 d'amortització de les operacions d'endeutament vives autoritzades.

### 5.3.5. Ingressos per passius financers

La Ciutat Politècnica de la Innovació (CPI) és el Projecte de Parc Científic de la Universitat Politècnica de València, l'objectiu bàsic de la qual és afavorir la generació de coneixement tecnològic en diferents àrees, a partir de la integració d'interessos científics, tecnològics i industrials i la corresponent transferència als sectors productius.

La UPV ha constituït una fundació específica que actua com a entitat gestora de la CPI i que té per finalitat gestionar el parc científic, i impulsar i coordinar les actuacions de les empreses i la universitat en matèria de ciència i tecnologia amb la finalitat de millorar, per via de la transferència els resultats d'investigació, el desenvolupament

tecnològic, la innovació i la competitivitat de les empreses de la Comunitat Valenciana.

La previsió d'ingressos per passius financers preveu obtenir recursos per valor de 7.360.851,55 € per a l'anualitat 2012 en concepte de préstecs amb manca i bestretes reintegrables de l'Administració General de l'Estat per al finançament d'infraestructures científicotecnològiques previstes en el Programa d'Infraestructures en l'anualitat 2012, específica per a les infraestructures de departaments i estructures d'investigació als edificis 5L i 5I a la zona geogràfica de l'ETSEI, i per a la remodelació de l'edifici per a empreses 9B.



### 5.3.6. Ingressos per activitats d'I+D+i i de formació permanent

En compliment de les seues finalitats institucionals, la Universitat Politècnica de València desenvolupa una intensa activitat d'investigació, desenvolupament i innovació, i disposa d'una àmplia oferta de formació permanent.

L'exercici d'aquestes activitats es finança mitjançant l'aportació de recursos propis que cobreixen les despeses estructurals de personal docent i investigador i les despeses generals, i mitjançant la captació de recursos externs de caràcter competitiu, contractats o amb conveni, així com mitjançant les matrícules dels alumnes de formació permanent, per a donar cobertura als costos directes.

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

Considerant les dades de previsió de liquidació de l'exercici econòmic 2011, en el qual la universitat té previst no aconseguir l'import pressupostat inicialment, el finançament d'aquesta s'ha pressupostat per a l'exercici 2012 amb un decreixement agregat del 9,9 %, a conseqüència de la previsible desacceleració de l'aportació de recursos del sector públic estatal i autonòmic.

## 5.4. COMPTE FINANCER DEL PRESSUPOST 2012

El compte financer mostra les relacions econòmiques dels recursos i aplicacions de despeses previstes en el pressupostat i determina l'estructura de finançament entre els ingressos i les despeses corrents, calculant l'estalvi intern de l'exercici i l'aplicació d'aquest per a finançar l'esforç inversor, per a obtenir-ne la necessitat de finançament que requereix.

L'evolució del pressupost 2012, respecte a 2011, presenta agregadament una reducció del -6,2%. Si desagreguem les activitats d'I+D+i i formació contínua finançades externament que registren un decreixement del -9,9 % respecte al pressupost inicialment previst el 2011, les variacions de la resta de les magnituds pressupostàries registren una reducció del 5,3 % respecte a les de l'exercici 2011.

Són, en conseqüència, uns pressupostos elaborats amb la previsió derivada d'un escenari contractiu en els ingressos, amb un finançament universitari que ha vist reduït el finançament públic ordinari un -8,2 %, però incrementa el finançament privat, a través de les taxes de matrícula i les tarifes d'altres serveis universitaris fins a reduir la disminució dels ingressos corrents fins al 3,0 %. En lògica contrapartida el pressupost de despeses ha seguit una senda de reducció, sense menyscabar la dotació de les partides necessàries per a un funcionament de qualitat de l'activitat universitària de la UPV.

Aquesta continuïtat de la reducció dels recursos disponibles, mostra amb claredat les conseqüències que imposa una política fiscal contractiva en un context econòmic d'estancament, que lògicament

afecta tant l'aportació de recursos públics ordinaris, com la facturació i l'activitat de la UPV.

El compte financer previst en el pressupost de la UPV per a 2012, obté un estalvi intern brut de 61.451.803,41 € (67.218.096,17 € el 2011), un 19,7 % dels ingressos corrents, i un valor un -7,8 % inferior al de la previsió de liquidació del pressupost 2011. Si exclouem de les magnituds d'ingrés i despeses les activitats d'I+D+i i formació no reglada captades externament, l'estalvi intern net ascendeix a 23.951.803,41 € (31.491.738,57 € el 2011) i representa el 8,72 % dels ingressos propis consolidats, respecte del 9,76% de la previsió de liquidació del pressupost de 2011.

Aquesta disminució de la capacitat de finançament amb recursos propis es deu a la diferent dinàmica d'evolució entre uns ingressos corrents, que evolucionen agregadament al -3,0 %, i unes despeses corrents que ho fan al -1,54 %. La UPV ha mantingut un esforç de contenció de la despesa de personal que té un creixement de tan sols el 0,9 %, derivat del venciment automàtic de conceptes com ara antiguitat, mèrits docents, d'investigació, etc. A això se suma una reducció agregada del 20% de les despeses de programes i activitats respecte al nivell base 2011, i una reducció del 15% en la base d'assignació agregada en les unitats acadèmiques. Aquesta contenció és imprescindible si es manté l'objectiu de compensar el creixement de les despeses d'ineludible

compliment de caràcter social: despeses de personal, acció social, etc., i de caràcter estructural: despeses generals, funcionament bàsic de serveis acadèmics i compromisos contractuals adquirits amb tercers: infraestructures, subministraments, serveis externs, etc.

L'estalvi intern brut permet –juntament amb uns ingressos per transferències de capital de 31.059.280,34 €– afrontar la major part de l'esforç en infraestructures total de 27.060.851,55€ (el gran protagonista de l'ajust de despesa, amb una reducció del 33,37 %) i de finançament d'activitats d'I+D+i i formació no reglada de 64.050.000,00 €. Tal com mostra el compte financer la "capacitat de finançament" té un import d'1.400.232,20 €, i juntament amb el saldo de la contribució de préstecs amb manca i bestretes reintegrables de l'Administració General de l'Estat permet afrontar les aplicacions de despesa que requereix la devolució de les pròpies bestretes reintegrable i l'amortització dels préstecs autoritzats per la Generalitat Valenciana, tots dos en exercicis anteriors.

La situació descrita per al conjunt del compte financer consolidat per a 2012, continua conservant una situació pressupostària sanejada, que, encara que amb marge d'estalvi intern menor, és encara capaç de sustentar un menor esforç de finançament d'inversions de caràcter plurianual com els que s'han descrit, més reduït que en exercicis anteriors.

## 5.5. EL PRESSUPOST DE DESPESES PER A 2012

Els crèdits del pressupost de despeses de la Universitat Politècnica de València per a 2012 ascendeixen a 350.491.314,38 €, atenent la classificació econòmica i funcional es descriu tot seguit el com-

portament de les fonts de despesa més rellevants i se n'especifica el càlcul de les dotacions per a l'exercici pròxim.

### 5.5.1. Despeses de personal

El pressupost de despeses de personal de l'OPV per al 2012 ascendeix a 180.356.157,48 € i registra un creixement del 0,88 % respecte a les magnituds de liquidació del pressupost de l'exercici anterior, la totalitat d'aquesta variació es deriva de l'aplicació de la normativa pressupostària aplicable a 2012 (estabilitat retributiva dels empleats públics, compliment de triennis, mèrits docents i productivitat investigadora), i de l'aplicació de la normativa universitària, respecte als canvis de les categories del professorat universitari.

Aquest capítol de despeses recull la valoració dels costos derivats de l'assignació del personal per oficines gestores: Centres, departaments, estructures d'I+D+i, 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:

#### • Personal docent i investigador:

1. En cada departament, la plantilla del personal docent i investigador en actiu en la nòmina del mes de novembre de 2011 adscrit a aquest. La plantilla assignada a cada departament està en funció de la càrrega docent impartida pels seus professors, i d'acord amb la relació de llocs de treball que recull l'annex 3 de les Normes de funcionament. Addicionalment a l'anterior, i amb relació al personal docent i investigador en l'oficina gestora Gestió de Plantilles es consignen les dotacions següents:
2. D'acord amb el que preveu la Llei 4/2007, de 12 d'abril, i la seua normativa de desplegament, el crèdit necessari per a possibilitar la incorporació al cos de catedràtics d'universitat dels titulars d'universitat, al cos de titulars d'universitat dels titulars d'escola universitària i la figura de contractats doctors dels professors col·laboradors, de la totalitat dels professors de la UPV que

complisquen els requisits exigits reglamentàriament.

3. El crèdit necessari per al desenvolupament de la política del personal docent i investigador contractat, prevista per a l'exercici 2012 en compliment dels acords vigents derivats de la negociació laboral.
4. El crèdit necessari per a atendre la cobertura del venciment temporal dels complements retributius associats a l'antiguitat, els mèrits docents, de productivitat investigadora i conceptes de productivitat aplicats d'acord amb la normativa aprovada pel Consell Social i en el marc del Decret 174/2002 de la Generalitat Valenciana de complements autonòmics.
5. La previsió de contractes temporals de substitució per malaltia, llicències o reforç d'activitat.

#### • Personal d'administració i serveis:

6. En cada oficina gestora, la relació de llocs de treball d'administració i serveis vigent en el centre de treball corresponent i que recull l'annex 3 de les Normes de funcionament.
7. El crèdit necessari per al desenvolupament de la política del personal d'administració i serveis, prevista per a l'exercici 2012 en compliment dels acords vigents derivats de la negociació laboral.
8. El crèdit necessari per a atendre el reconeixement de l'antiguitat i els conceptes de productivitat derivades de la política salarial en vigor.
9. La previsió de contractes temporals de substitució per malaltia, llicències o reforç d'activitat.

L'article 23 del Projecte de Llei de pressupostos de la Generalitat Valenciana per a 2012, determina les normes generals del règim retributiu del sector públic valencià. En aquest sentit, en incloure's la Universitat Politècnica de València en aquest,

les retribucions de l'exercici 2012 s'ajusten al que determina la llei pressupostària en vigor.

D'acord amb l'anterior, la projecció en valor anual de les magnituds previstes anteriorment s'actualitza d'acord amb les normes següents:

- Actualització retributiva del 0,00 %, respecte a la base anual 2011.

- La dotació d'una aportació a un fons de pensions del personal de la UPV, per un import del 0,30 % de la massa salarial.
- La previsió de les despeses socials derivades dels càlculs efectuats en la totalitat dels apartats anteriors.

### 5.5.2. Despeses de funcionament, transferències i inversions menors

L'assignació de despeses de funcionament, transferències corrents i inversions menors en el pressupost 2012, registra la variació següent per tipus d'unitat:

Pressupost de despeses :58.272.503,76 -10,8% pel que fa al 2011.

### 5.5.3. Despeses de funcionament i inversions menors de les unitats acadèmiques

La variació del -18,7 %, de les unitats acadèmiques integra la variació de -18,1 % de les despeses corrents del pressupost agregat d'activitat i resultats assignats a centres docents, un -17,6 % del pressupost d'activitat assignat als departaments, i un -15 % del pressupost d'activitat de les estructures d'I+D+i; als quals s'afegeix una variació de l'-11,5 % del pressupost assignat l'activitat de postgrau oficial que en aquest exercici incorpora plenament el funcionament d'estructura docent completa. La variació del pressupost per resultats d'I+D+i als departaments i estructures d'I+D+i és del - 7,1 %.

El sistema d'assignació de recursos per a les unitats acadèmiques inclòs en el pressupost 2012 manté l'estructura i sistemàtica de l'exercici 2011, i permet distingir entre els recursos que s'assignen als centres, departaments i estructures d'I+D+i per activitat dels assignats per reconeixement de resultats. Els primers es distribueixen en funció d'indicadors d'activitat i els segons mitjançant indicadors de resultats.

### 5.5.4. Despeses oficines gestores centralitzades

L'assignació de recursos del pressupost 2011 a les oficines gestores dependents del Consell de Direcció de la UPV, presenten el comportament per àrees següent:

La regla d'ajust aplicada al conjunt d'Oficines Gestores centralitzades és la d'una disminució del 20% de les dotacions inicials de 2011 (que

no provenen de finançament finalista), amb l'excepció de les dotacions per a acció social i salut laboral, investigació, i les de despeses estructurals de atenció ineludible, com són els consums d'electricitat, neteja, seguretat, en Serveis Generals, els contractes de manteniment d'instal·lacions i equips, les subscripcions a bases de dades, etc., en la Biblioteca, o les

l·licències en l'àrea de Sistemes d'Informació i Comunicacions.

En el cas d'Esports, s'ha aplicat una reducció del 10% de la despesa corrent, amb l'objectiu de

mantenir en la mesura possible els programes en vigor, que permeten desenvolupar una activitat esportiva del mateix nivell que el 2011, i aplicar amb rendiment econòmic les noves tarifes previstes per a 2012.

### 5.5.5. Despeses d'inversions en infraestructures

Com en exercicis anteriors, les dotacions de despeses destinades a l'execució de la programació de la inversió en infraestructures es determinen mitjançant l'agregació de l'import de tres conceptes:

- Previsió per al pagament de les certificacions d'obres que es troben en execució.
- Previsió per al pagament dels certificats derivats de les necessitats del programa d'inversions RAM i d'equipament general, a conseqüència de l'entrada en servei de nous espais docents, d'investigació i de serveis.

- Previsió per al pagament de les certificacions d'obres derivades de l'aplicació del Programa d'Infraestructures de la UPV 2011-2014.

La informació que conté el quadre adjunt final mostra la informació detallada del Programa d'Infraestructures 2011-2014, i que les necessitats pressupostàries de pagament, que es deriven de l'execució de les obres en curs i programades d'infraestructures docents, d'investigació i de reposició, ampliació i millora, estimades fins a la finalització de l'exercici 2012 ascendeixen a 27.060.851,55 €.

### 5.5.6. Despeses i passius financers

El pressupost de la UPV per a 2012 preveu la dotació de crèdits per un import de 8.054.447,33 € per a atendre despeses financeres, i de 4.509.280,34 € per a atendre amortitzacions, derivats tots dos de les emissions de bons i préstec en vigor, realitzades en els exercicis 1996 a 2004, en aplicació dels programes plurianuals d'inversió de la Generalitat Valenciana, així com 3.840.000,00 € per a donar cobertura a les despeses de finançament de la tresoreria induïts pel conveni de col·laboració entre la Conselleria d'Educació i la Universitat Politècnica de València per al finançament de despeses corrents i d'inversió, de 26 de maig de 2008.

Finalment es doten 3.251.803,41 € per a finançar l'anualitat 2012 de l'amortització de les bestretes reintegrables concedides per l'Administració General de l'Estat per al finançament d'equipament científic i infraestructures de parcs científics, i 1.000.000 € per a atendre la primera anualitat de l'amortització del préstec estructurat per a donar cobertura a l'esforç de finançament derivat del retard en el compliment del Protocol signat amb Generalitat Valenciana per al trasllat de l'antiga Escola Tècnica Superior de Medi Rural i Enologia.

---

6

# INFRASTRUCTURES

---

El Servei d'Infraestructures, com a servei encarregat de gestionar l'execució d'obres i instal·lacions, proporcionar assessorament i informació tècnica, amb l'objectiu d'optimitzar les infraestructures

de la Universitat Politècnica de València, ha gestionat durant l'any 2012 un elevat nombre d'obres i serveis dels qual en destaquem per la importància tant quantitativa com qualitativa les següents:

Denominació de l'obra	Pressupost d'execució
Reforma i adequació de sala per a caracterització de fluxos supersònics.	97.645,00€
Obres de reforma, condicionament i manteniment RAM 2011, mitjançant preus unitaris d'unitats d'obra, per a intervencions urgents en edificacions i instal·lacions al campus de la UPV.	236.000,00€
Instal·lació i reparació urgent de cablat de comunicacions i elèctric per preus unitaris.	241.385,21 €
Execució del vial oest d'accés, demolició de pavelló i urbanització de l'entorn de la Facultat de BA mitjançant preus unitaris d'unitats d'obra, per a intervencions en infraestructures, al campus de Vera de la UPV.	241.926,00 €
Reparació i reforç estructural a l'ETS d'Enginyeria del Disseny, mitjançant preus unitaris d'unitats d'obra, per a intervencions en infraestructures, al campus de Vera de la Universitat Politècnica de València.	241.930,57 €
Execució de reparació de façanes de l'edifici 6C, al campus de Vera de la Universitat Politècnica de València.	239.422,26 €
Reforma de lavabos per a l'adaptació a persones amb diversitat funcional a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació, al campus de Vera de la Universitat Politècnica de València.	72.117,89 €

---

7

**HONORS  
DISTINCIONS  
I PREMIS**

---



Durant el curs 2012-2013, dins del marc del Campus Excel·lència Internacional VLC/CAMPUS, la Universitat Politècnica de València i la Universitat de València han atorgat conjunta-

ment el Doctor Honoris Causa al Sr. Juan Ignacio Cirac Sasurain.

Així mateix, s'ha atorgat el Doctor Honoris Causa a:



### Juan Luis Arsuaga Ferreras

Catedràtic de la Universitat Complutense de Madrid, director del centre UCM-ISCI sobre Evolució i Comportament Humà. Professor visitant del Departament d'Antropologia del University College de Londres. Portada de la revista *Nature* pel descobriment el 1992 del crani humà més complet del registre fòssil de la humanitat, el crani número 5 que és d'un *Homo heidelbergensis*.

Membre de l'equip d'investigació dels jaciments pleistocens de la Sierra de Altapuerca des de 1982. L'equip ha sigut guardonat amb el premi Príncep de Astúries de Investigació Científica y Técnica, el 1997, i premi Castilla y León de Ciencias Sociales y Humanidades, el 1997.

Va ser nomenat doctor honoris causa per acord del Consell de Govern en sessió celebrada el 15 de desembre de 2011 a proposta de l'ETSE Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica, i investit el 4 d'octubre de 2012.

De la XII edició dels premis del Consell Social cal destacar els premis a Brainstorm Multimedia dins de la categoria de Cooperació en I+D; Elecnor en

la categoria de Càtedres d'Empresa i Ocupació i la Càtedra de Ceràmica Ascet en la de Millora del Coneixement.

---

8

**CONSELL  
SOCIAL**

---

El Consell Social és l'òrgan encarregat de la supervisió de les activitats econòmiques de la Universitat Politècnica de València i del rendiment dels seus serveis. Actua, al seu torn, com a nexa d'unió entre la comunitat universitària i la societat per fo-

mentar la creació i transferència de coneixement. Referent a això, impulsa iniciatives com ara la Càtedra de Cultura Directiva i Empresarial, la Unitat d'Orientació Empresarial en Innovació (UNOi) i els Premis del Consell Social.

## 8.1. ACORDS PLENARIS

### Sessió ordinària 15-octubre-2012

- Aprovació del canvi de denominació del Grau en Enginyeria de l'Edificació
- Aprovació de l'autorització per a la realització d'una convocatòria extraordinària d'examen en el curs 2012-2013 d'assignatures de primer curs de plans en extinció
- Aprovació dels títols propis següents:
  - Màster en Arteteràpia. Aspectes educatius, socials i terapèutics de l'art com a experiència de creació acompanyada.
  - Diploma d'especialització en Expressió Gràfica Avançada en Arquitectura i Disseny.
- Aprovació de la memòria de verificació del programa de Doctorat en Enginyeria de l'Aigua i Mediambiental de la Universitat Politècnica de València
- Aprovació del reconeixement de Food Design, SL, com empresa de base tecnològica i de la participació de la UPV en aquesta.
- Aprovació de la distribució de les beques col·laboració del Ministeri d'Educació i Esport per al curs 2012-2013
- Aprovació de l'acord d'aprovació de la proposta del sistema de retribucions addicionals de la UPV.
- Aprovació de la UPV en la Fundació per a la restauració de la insigne col·legiata de Gandia.

### Sessió ordinària 17-desembre-2012

- Aprovació de la participació de la UPV en l'associació estatal de Programas Universitarios para Mayores (AEPUM)

- Aprovació de la participació de la UPV en la Use Efficiency Association
- Aprovació de les memòries de verificació dels programes de doctorat següents:
  - Biotecnologia - Llengües, Literatures i Cultures - Desenvolupament Local i Cooperació Internacional - Art: Producció i Investigació - Química
- Aprovació de l'actualització de les taxes dels títols propis següents:
  - Màster en Animació:
    - Diploma d'especialització en concepte i direcció d'animació i animació de personatges
    - Diploma d'especialització en concepte i direcció d'animació i animació 3D per a cine i videojocs
    - Diploma d'especialització en animació de personatges i animació 3D per a cine i videojocs
    - Expert Universitari en animació de personatges
    - Expert Universitari en concepte i direcció d'animació
    - Expert Universitari en animació 3D per a cine i videojocs
  - Màster en Direcció i Planificació d'Empreses MBA:
    - Diploma d'especialització en Direcció d'Empreses
    - Diploma d'especialització en Direcció d'Empreses per a Enginyers Expert Universitari en Planificació i Control d'Empreses

- Aprovació de les taxes dels títols propis següents:
  - Màster en Direcció de Plantes Industrials
  - Diploma d'especialització en producció ajustada
  - Diploma d'especialització en gestió d'operacions i recursos en empreses LEAN
  - Expert Universitari en creació de flux
  - Expert Universitari en millora de mètodes
  - Expert Universitari en direcció d'operacions
  - Màster en Gestió i Control de la Qualitat
  - Màster en Executive MBA
  - Expert Universitari en Estratègia, Anàlisi i Posicionament en Línia 7
- Aprovació de l'assignació de retribucions addicionals al professorat d'aquesta universitat que ha optat pel sistema de la Generalitat Valenciana, corresponent a l'exercici 2012 (mèrits considerats fins al 31 de desembre de 2011)
- Aprovació de les propostes per al premi Cooperació Universitat-Societat del Consell Social.
- Ratificació de l'acord de la Comissió de Relacions amb la Societat pel qual s'aproven les bases dels Premis a l'Excel·lència Docent.

#### Sessió ordinària 4-febrer-2013

- Aprovació de la compra de participacions per la UPV en l'ampliació de capital de l'empresa spin-off VLC Photonics.
- Aprovació de la modificació de les memòries de verificació dels títols de grau següents:
  - Grau en Enginyeria d'Obres Públiques
  - Grau en Enginyeria Química
  - Grau en Enginyeria de Telecomunicació
- Aprovació dels títols de grau següents:
  - Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes
  - Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
  - Enginyeria Mecànica
- Aprovació de la modificació dels màsters universitaris següents:
  - Arts Visuals i Multimèdia
  - Ciència i Enginyeria dels Aliments
  - Computació Paral·lela i Distribuïda
  - Direcció Financera i Fiscal
  - Gestió de la Seguretat i Qualitat Alimentària
  - Enginyeria Ambiental
  - Sistemes Electrònics
  - Enginyeria de Manteniment
  - Investigació Matemàtica
  - Motors de Combustió Interna Alternatius
  - Química Sostenible
  - Prevenció de Riscos Laborals
- Aprovació de les memòries de verificació dels màsters universitaris següents:
  - Enginyeria d'Organització i Logística
  - Materials Avançats, Nanotecnologia i Fabricació
  - Enginyeria Mecatrònica
- Aprovació de la implantació del Màster Universitari Iberoamericà en Cultura Científica i de la Innovació
- Ratificació dels acords de la Comissió d'Assumptes Acadèmics del Consell Social de 27 de desembre de 2012.
- Aprovació de les memòries de verificació dels programes de doctorat següents:
  - Química Sostenible
  - Estadística i Optimització
  - Tècniques Experimentals en Química
  - Tecnologies per a la Salut i el Benestar
  - Disseny, Fabricació i Gestió de Projectes Industrials
- Aprovació de la creació de l'Escola de Doctorat
- Aprovació de la modificació d'incorporació de la UPV a la spin-off Grupo EYE 2021, SL
- Aprovació de reconeixement com a EBT de l'empresa DAS PHOTONICS
- Aprovació de l'adhesió de la UPV a l'associació Clúster de l'Energia de la Comunitat Valenciana
- Aprovació de la proposta de dissolució de l'Institut Interuniversitari d'Investigació en Bioenginyeria i Tecnologia Orientada a l'Ésser Humà (I3BH) i la rescissió del conveni que el regula.
- Aprovació de la pròrroga del conveni corresponent a la unitat associada al CSIC de l'Institut d'Enginyeria d'Aliments per al Desenvolupament de la UV, a través de l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments de CSIC.

- Aprovació de la revocació de l'expropiació de terrenys a Alcoi.
- Aprovació de la proposta d'adscripció de vocals del Consell Social a una de les comissions del Consell Social.

#### Sessió ordinària 25-abril-2013

- Aprovació del reconeixement de INNOÁREA DESIGN CONSULTING, SL, com a empresa de base tecnològica i de la participació de la Universitat Politècnica de València en aquesta.
- Aprovació del reconeixement de CALSENS com a empresa de base tecnològica i de la participació de la Universitat Politècnica de València en aquesta.
- Aprovació de la pertinença de la Universitat Politècnica de València a la European Green Vehicles Initiative Association.
- Aprovació de l'actualització del títol propi del Diploma d'Especialització en Comerç Electrònic.
- Aprovació de les taxes dels títols propis següents:
  - Diploma d'Extensió Universitària de Disseny Creatiu de Videojocs.
  - Diploma d'Especialització de Desenvolupament de Productes Tèxtils.
  - Diploma d'Extensió Universitària en Disseny Creatiu de Juguets.
  - Màster en Gestió i Enginyeria de la Cadena de Subministrament: Diploma d'Especialització en Logística i Cadena de Subministrament.
  - Màster en Control de Processos, Robòtica i Automatització Industrial: Diploma d'Especialització en Control de Processos.
  - Expert Universitari en Robòtica
  - Expert Universitari en Automatització Industrial.
  - Màster en Valoració de les Funcions Humanes: Expert Universitari en Valoració de les Funcions Humanes
  - Expert Universitari en Valoració Funcional mitjançant Tècniques Biomecàniques
- Aprovació de l'actualització dels títols propis següents:

- Diploma d'Extensió Universitària en Energia Solar Fotovoltaica
- Màster en Enginyeria de la Taxació i Valoració: Diploma d'Especialització en Enginyeria de la Taxació i Valoració

- Aprovació de la sol·licitud d'autorització de convocatòria de places de PDI contractat.
- Aprovació de balanços, compte de resultats i memòria econòmica de 2012 de la Fundació Ciutat Politècnica de la Innovació.
- Aprovació de balanços, compte de resultats i memòria econòmica de 2012 de la Fundació SERVIPOLI.
- Aprovació dels comptes anuals 2012 de la Universitat Politècnica de València.
- Aprovació de balanços, compte de resultats i memòria econòmica de 2012 de la Fundació Agromuseu de Vera de la Universitat Politècnica de València.
- Aprovació del pressupost de la Universitat Politècnica de València per a l'exercici 2013.
- Aprovació de balanços, compte de resultats i memòria econòmica de 2012 de la Corporació Universitat Politècnica de València SLU
- Aprovació de donació a la Universitat Politècnica de València.
- Aprovació de la renúncia de participació de la Universitat Politècnica de València com a patró de la Fundació del València Club de Futbol.
- Aprovació de la designació d'un representant del Consell Social en el Consell Valencià d'Universitats i de Formació Superior.
- Aprovació de l'adscripció de dos vocals del Consell Social a alguna de les comissions d'aquest.

#### Sessió ordinària 30-maig-2013

- Aprovació de la participació de la UPV en l'ampliació de capital de la Spin-Off Advanced Wave Sensors (AWS)
- Convalidació dels acords de reconeixement de diverses societats mercantils com a empreses de base tecnològica de la UPV
- Participació de la UPV en l'associació Plataforma Forestal Valenciana.

- Ratificació de l'acord de la Comissió de Relacions amb la Societat de 9 de maig de 2013, sobre la no pròrroga del contracte subscrit amb l'empresa Valicom21, SL, el 17 de juliol de 2013.

#### **Sessió ordinària 15-juliol-2013**

- Aprovació de la distribució de les beques-col·laboració del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, per al curs acadèmic 2013-2014.
- Ratificació de l'acord de la Comissió d'Assumptes Econòmics relatiu a la modificació parcial de la Norma 9.3.7 Esports, de les de funcionament del pressupost de la Universitat Politècnica de València de 2013.
- Aprovació de la modificació parcial dels Estatuts de la Fundació Ciutat Politècnica de la Innovació.
- Aprovació de la proposta del conveni de col·laboració entre la Universitat d'Oviedo i la Universitat Politècnica de València per a la realització d'un títol conjunt de Màster Interuniversitari en Cultura Científica i de la Innovació.
- Aprovació de la pròrroga del gabinet de comunicació del Consell Social.
- Ratificació dels acords adoptats per la Comissió d'Assumptes Acadèmics relatius a l'aprovació dels títols propis següents:
  - Màster Universitari en Enginyeria Química
  - Màster Universitari en Enginyeria Industrial
  - Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicacions
  - Màster Universitari en Enginyeria de Forests
  - Màster Universitari en Enginyeria Enològica.

---

9

# DEFENSOR UNIVERSITARI

---

Durant aquest curs s'ha assistit a la XV Trobada estatal de Defensors Universitaris que va tenir lloc a la Universitat d'Almeria del 19 al 21 de setembre.

S'han realitzat les accions següents en els temes que s'assenyalen a continuació:

## 9.1. ALUMNES

El total de casos atesos per l'oficina el curs passat, quant a alumnes, ha sigut de 116, dels quals el 22,41% corresponen a normes de permanència, el 36,20% a beques i convalidacions en general,

el 18,10% corresponen a temes sobre exàmens, el 4,31% a avaluacions curriculars, el 17,24% correspon a temes diversos i, finalment, un 1,72% a bilingüisme.

Acció	Nre. d'accions
Normes de permanència	26
Beques en general, convalidacions matrícules i trasllats	42
Temes sobre exàmens	21
Avaluacions curriculars	5
Casos diversos	20
Bilingüisme	2

## 9.2. TEMES RELACIONATS AMB PAS I PDI

Fa uns quants anys ens indicaren que en la descripció de casos relacionats tant amb personal d'administració i serveis com amb professors era difícil mantenir l'anonimat per ser més reduït aquests col·lectius que el dels alumnes, així com per tractar, generalment, de problemes coneguts per quasi tots els membres de grups de treball. Des de llavors, només s'exposen els temes més significatius tractats a l'Oficina del Defensor que durant el curs 2012–2013 han sigut els següents:

- Problemes diversos plantejats des de la direcció d'algunes escoles (problemes de competència en certes titulacions, problemes d'accés a certs estudis des de diverses titulacions...).
- Problemes interns en departaments (desactivació d'assignatures, assignació de docència, concursos a places, restriccions en la contractació de professors associats...).
- Problemes relacionats amb el programa per a la formació de personal investigador.

- Problemes relacionats amb agressions físiques i psicològiques (problemes relacionats amb xarxes socials relatiu a comentaris de gust dubtós o fins i tot calumnies, difusió d'informació privada...).
- Problemes relacionats amb qüestions de valoració (reconeixement d'estudis, concursos a places, IAD, premis d'excel·lència, queixes sobre la limitació del nombre de quinquennis i sexennis, així com de greuges comparatius entre els uns i els altres, problemes sobre accés a certes activitats docents...).
- Problemes relacionats amb el reingrés després d'una excedència.
- Problemes econòmics relacionats amb activitats no reglades, amb convenis i amb sol·licituds d'indemnització per accident laboral.
- Problemes en viatges oficials.
- Problemes relacionats amb la recuperació d'objectes extraviats.



---

# 10

# SERVEIS

---

La Universitat Politècnica de València disposa en aquests moments dels serveis següents:

· **Acció Internacional (Àrea)**

· **Acció Internacional (Oficina)**

L'Oficina d'Acció Internacional (OAI), integrada dins de l'estructura orgànica del Gabinet del Rector de la Universitat Politècnica de València (UPV), té com a finalitat principal coordinar, fomentar i donar suport a la participació internacional de la Universitat en programes de postgrau i col·laboració acadèmica realitzats per conveni amb universitats estrangeres.

· **Activitats Culturals**

Elaboració i planificació d'un complet programa d'activitats culturals, específicament dissenyat atenent les múltiples necessitats de la comunitat universitària

· **Agromuseu de Vera**

· **Alumnat**

El Servei d'Alumnat és un servei administratiu de caràcter central de la UPV, amb una funció adreçada fonamentalment cap als alumnes, tant pel que fa als preuniversitaris com als de primer, segon i de tercer cicles (Doctorat).

· **Alumnat, Rendiment i Avaluació Curricular**

Estudia el rendiment acadèmic de les diferents assignatures que s'imparteixen en cadascun dels centres de la UPV. Elabora propostes d'avaluació curricular de l'alumnat a través de la Subcomissió de Rendiment Acadèmic i Avaluació Curricular.

· **Alumni**

Alumni de la Universitat Politècnica de València és el servei universitari creat per a mantenir el vincle de la UPV amb els seus titulats.

· **Anàlisi per a l'Eficiència dels Recursos**

· **Avaluació, Planificació i Qualitat**

El Servei d'Avaluació, Planificació i Qualitat és l'encarregat de:

- Proporcionar assistència i assessorament a l'equip rectoral, i instàncies que aquest assenyale, sota el rigor d'una base de coneixement sustentada en la formació, l'estudi i la investigació.
- Proveir els instruments necessaris i coordinar tots els esforços que es realitzen en matèria de qualitat.
- Prestar el suport tècnic i logístic a qualsevol de les unitats pertanyents a aquesta Universitat en les activitats de millora de la qualitat de les seues operacions i serveis.
- Ser generador de coneixement, i promocionar la formació i la utilització de mètodes i eines per a la millora de la qualitat.
- Divulgar resultats i informació de la realitat universitària a la Universitat Politècnica de València i a la societat en general.

· **Biblioteca i Documentació Científica**

Proveeix i gestiona la documentació i informació bibliogràfica de suport a l'estudi, la docència i la investigació de la comunitat UPV; i a més, ofereix activitats de formació sobre el maneig dels seus recursos.

· **Casa de l'Alumne**

· **Càtedres d'empresa**

· **CEDAT - Serv. Atenc. Estud. Discapacit.**

Ofereix informació i assessorament als membres de la comunitat universitària amb discapacitat, així acompanyament i suport a l'aula. Presta ajudes tècniques per a l'estudi a aquells alumnes que, per les seues necessitats educatives especials, així ho requereixen. Promou i gestiona accions de formació i ocupació per a aquest col·lectiu dins i fora dels campus de la Universitat Politècnica de València, i presta diferents serveis des del seu Centre Especial d'Ocupació.

Així mateix, es realitzen projectes d'eliminació de barreres arquitectòniques i urbanístiques, plans integrals d'accessibilitat, auditories en matèria d'accessibilitat, revisió de projectes i assessorament, i disseny de models ideals.

#### · Centre Educatiu Infantil

El Centre Educatiu Infantil Vera és l'encarregat d'atendre i educar els infants dels membres de la comunitat universitària de la Universitat Politècnica de València amb edat compresa entre 1 i 3 anys (1r cicle d'Educació Infantil). És un centre obert i flexible, amb un enfocament globalitzat de l'educació infantil.

I tot això amb la finalitat de:

- Conciliar la vida laboral i familiar dels membres de la comunitat universitària.
- Garantir una escola de qualitat educativa amb un marcat caràcter pluricultural.
- Oferir una educació individualitzada dins d'un clima de seguretat afectiva i de respecte, que afavoreix el desenvolupament social, emocional i intel·lectual de l'infant.
- Afavorir la relació família-escola, i obri canals de comunicació i acció conjunta i coordinada.

#### · Ciències de l'Educació

L'Institut de Ciències de l'Educació és l'encarregat d'ajudar a la docència, i oferir formació, suport i assessorament al professorat en l'àmbit de la pedagogia universitària, que propicia la divulgació i ús de nous recursos i tecnologies educatives, per a contribuir al procés d'innovació i avaluació de la qualitat de l'ensenyament, així com desenvolupar activitats formatives i facilitar suport psicopedagògic a l'estudiant a fi d'atendre les seues necessitats d'orientació i assessorament acadèmic, personal i professional.

#### · Ciutat Politècnica de la Innovació

L'Àrea de la Ciutat Politècnica de la Innovació, parc científic de la Universitat Politècnica de València, exerceix la labor de direcció executiva de la Fundació CPI, entitat gestora de la CPI. La seua missió és vetlar per l'adequat compliment dels

objectius definits pel patronat de la Fundació en el marc de la CPI i de l'adequada coordinació amb les unitats de la UPV que presten serveis als usuaris del parc científic.

#### · Comunicació

L'Àrea de Comunicació s'encarrega de recopilar, elaborar i difondre informació sobre la Universitat Politècnica de València a través de la pàgina web; la UPV Radiotelevisió; els mitjans de comunicació locals, nacionals i internacionals; els mitjans socials; els materials impresos; etc.

#### · Contractació

Facilita informació en matèria de contractació administrativa d'acord amb l'establert en el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

#### · Control Intern

#### · Cooperació al Desenvolupament (Àrea)

#### · Cooperació al Desenvolupament (Centre)

El Centre de Cooperació al Desenvolupament (CCD) és l'àrea de la Universitat Politècnica de València (UPV) encarregada de donar suport i incentivar la participació de la comunitat universitària en activitats de cooperació universitària per al desenvolupament.

#### · Correus

L'Oficina Postal tramita totes les necessitats relacionades amb l'enviament de correus, ja siga de part del personal de la UPV o de centres, departaments, serveis... També lliura el correu als seus destinataris dins del campus universitari, tant a la seua adreça postal com al seu apartat oficial. A més, assessora en qüestions de tarifes, tipus d'enviaments, temps de trànsit, etc.

#### · Defensor Universitari

Conforme a l'article 133 dels Estatuts de la Universitat Politècnica de València, aprovats pel Decret 182/2011, de 25 de novembre, del Consell de la Generalitat, el Defensor Universitari és una insti-

tució que actua com a comissionat del Claustre Universitari per a la protecció dels drets i llibertats dels membres de la comunitat universitària davant les actuacions dels diferents òrgans i serveis universitaris que ha de prendre en consideració els principis de llibertat, igualtat, justícia, solidaritat, democràcia i respecte al medi ambient que inspiren l'actuació de la Universitat Politècnica de València.

#### · Delegació d'Alumnes

#### · Econòmica (Àrea)

#### · Editorial UPV

L'Editorial de la Universitat Politècnica de València, fundada el 1986, té com a missió la difusió de la investigació desenvolupada pel personal docent d'Universitat i l'edició de bibliografia de suport a la docència.

#### · Escola d'Estiu

#### · Esports

El Servei d'Esports és l'encarregat de promoció i facilitar la pràctica esportiva a tots els nivells, a través de la gestió d'una oferta àmplia d'instal·lacions, activitats, escoles, formació, competicions i serveis específics als esportistes d'alt nivell.

I tot això a fi de transmetre valors educatius a través de l'esport i millorar el benestar integral de la comunitat universitària.

#### · Estudis i Ordenació de Títols

La primera funció de l'Àrea d'Estudis i Ordenació de Títols és treballar en el disseny dels nous títols i plans d'estudis, en el marc de la convergència europea per a l'educació superior.

#### · Finançament i Pressupostos

L'àrea econòmica i pressupostària està composta pel Servei de Gestió Econòmica, el Servei de Tresoreria i Gestió Tributària, i el Servei de Finançament i Pressupostos. És l'encarregada de:

- donar suport en l'elaboració del pressupost i vetlar per la seua adequada execució, control i justificació;
- facilitar informació, documentació i eines per a la seua gestió; i
- proporcionar informació per a la presa de decisions pels òrgans de direcció, i informació institucional a través del Sistema d'Informació Mediterrània.

I tot això amb la finalitat de facilitar els mitjans per a gestionar amb economia, eficàcia i eficiència els recursos econòmics de l'organització.

#### · Fiscalització

El Servei de Fiscalització és l'encarregat d'exercir, amb plena autonomia funcional, el control intern de les despeses, els ingressos i les inversions de la UPV, amb la finalitat d'assegurar la legalitat i la consecució d'una bona gestió financera, d'acord amb els principis d'eficàcia, eficiència i economia.

#### · Fons d'Art i Patrimoni UPV

Àrea adjunta al Vicerectorat d'Alumnat i Extensió Universitària, encarregada d'administrar els mitjans i recursos per a la correcta gestió, foment, difusió i conservació de les col·leccions integrants del Fons d'Art i Patrimoni de la UPV.

#### · Formació per a l'Administració i els Serveis Universitaris

#### · Formació Permanent

El Centre de Formació Permanent és l'encarregat de gestionar les activitats i projectes de formació no reglada promoguda per la Universitat:

#### · Fòrum UNESCO

Organitzen activitats i projectes per a la protecció del patrimoni cultural i natural, amb la participació de professors i estudiants, i desenvolupen el lloc web <<http://universidadypatrimonio.net>>, en què s'ofereix informació d'aquesta xarxa.

#### · Gestió d'Alumnat

#### · Gestió de la I+D+i

El Servei de Gestió de la I+D+i té per objecte donar suport i potenciar la coordinació i execució dels processos de gestió econòmica administrativa de l'activitat d'investigació, innovació i transferència del coneixement de la Universitat Politècnica de València.

#### · Gestió Econòmica

L'àrea econòmica i pressupostària està composta pel Servei de Gestió Econòmica, el Servei de Tresoreria i Gestió Tributària, i el Servei de Finançament i Pressupost.

#### · IDEES UPV

La Unitat d'Emprenedoria IDEES UPV, integrat en la Direcció Delegada d'Emprenedoria i Ocupació és l'òrgan impulsor de les iniciatives empresarials que naixen de la UPV.

#### · Igualtat

#### · Infraestructures

El Servei d'Infraestructures és l'encarregat de:

- Gestionar l'execució de totes les obres i instal·lacions
- Proporcionar assessorament i informació tècnica
- Proporcionar el suport per al funcionament de la telefonia fixa i dades i de la telefonia mòbil
- Proporcionar suport per al correcte funcionament dels aparcaments i sistemes de seguretat
- Prestar serveis audiovisuals.

#### · Inspecció de Serveis

#### · Intercanvi Acadèmic

L'Oficina de Programes Internacionals d'Intercanvi -OPII- coordina la participació de la UPV en programes d'intercanvi a nivell mundial.

Gestiona programes de mobilitat patrocinats per la UE així com programes propis finançats íntegrament per la UPV, dirigits tant a estudiants com a personal docent-investigador i d'administració.

#### · Jurídica (Àrea)

#### · Jurídic (Servei)

El Servei d'Advocacia de la Universitat és l'encarregat de l'assessorament i de la representació i defensa en judici de la Universitat.

#### · Llengües

El Centre de Llengües (CDL) i la seua Subdirecció d'Assessorament Lingüístic proporcionen a tota la comunitat universitària diferents serveis en matèria de llengües estrangeres. El seu objectiu primordial és crear una estructura académico-administrativa àgil dins de la UPV capaç de respondre a les demandes i necessitats en el coneixement de llengües estrangeres per a facilitar la integració dels seus membres en l'espai europeu d'educació superior a través de cursos d'idiomes, exàmens oficials, suport a la docència i traducció i revisió d'articles d'investigació.

#### · Llengües per a l'Assessorament Lingüístic

#### · Manteniment

El Servei de Manteniment depèn del Vicerectorat d'Infraestructura i Manteniment i s'encarrega de realitzar les operacions necessàries per a l'adequat funcionament de les instal·lacions, edificis i infraestructures de la Universitat Politècnica de València, així com de l'enjardinament i neteja de la urbanització.

#### · Medi Ambient

La Unitat de Medi Ambient de la Universitat Politècnica de València és l'encarregada de:

- Desenvolupar tasques d'informació i sensibilització ambiental.
- Gestionar els aspectes ambientals directes i indirectes generats per les activitats universitàries.
- Implantar, certificar i mantenir el sistema de gestió ambiental segons la norma ISO 14001 i el reglament EMAS.

#### · Microscòpia Electrònica

El Servei de Microscòpia Electrònica és una instal·lació dependent del Vicerectorat d'Investigació

que es dota d'instrumentació científica relacionada amb el camp de la microscòpia.

#### · Normativa i Inspecció

El Servei de Normativa i Inspecció és l'encarregat de:

- L'emissió d'informes i dictàmens jurídics sobre qualsevol assumpte relacionat amb l'activitat pròpia de la Universitat que li siga encomanat.
- L'informe i redacció dels acords, convenis i contractes de dret privat que subscriba la Universitat quan l'assumpte així ho requerisca o ho dispose la Secretaria General.
- La gestió, seguiment i control del Registre d'Acords, Convenis i Contractes de la UPV i del Registre d'Entitats Jurídiques de la UPV.
- La realització davant l'Agència Espanyola de Protecció de Dades dels tràmits de legalització dels tractaments de dades de caràcter personal realitzats a la UPV.
- La gestió, seguiment i control dels expedients de responsabilitat patrimonial de la UPV i dels expedients de règim disciplinari dels membres de la comunitat universitària

#### · Ordenació dels Campus

#### · Planificació Acadèmica i Organització del Professorat

#### · Pràctiques i Ocupació

El Servei Integrat d'Ocupació és l'encarregat de generar i gestionar les iniciatives de la UPV per a donar suport a la millor inserció laboral dels seus titulats, en el menor temps possible des del seu graduació. Per al compliment de les seues finalitats el Servei Integrat d'Ocupació gestiona pràctiques en empresa, intermediació laboral, orientació professional, formació per a l'ocupació i estudis d'inserció laboral.

#### · Prevenció de Riscos Laborals (Servei)

El Servei Integrat de Prevenció i Salut Laboral és la unitat de caràcter tècnic destinada a realitzar labors d'assessorament i avaluació sobre aquells

riscos que són inherents a les activitats realitzades pels usuaris, i que poden suposar una disminució dels nivells de seguretat i salut o que pogueren repercutir negativament sobre els membres de la comunitat universitària que estigueren exposats a aquestes.

#### · Prevenció de Riscos Laborals i Salut (Àrea)

#### · Processos Electrònics i Transparència

El Servei de Gestió de la Informació Pública i Assumptes Generals és l'entitat responsable de:

- Tramitar les sol·licituds d'accés a la informació relacionada amb el contingut que es recull en la Llei de Transparència (Llei 19/2013 i Llei 2/2015)
- Coordinar la seguretat i control d'accés dels diferents campus de la UPV
- Gestionar les reserves i disponibilitat d'espais
- Coordinar els serveis complementaris de la Universitat relacionats amb el registre general, oficina de correus, trasllat de mobiliari i estris

#### · Programes d'Investigació i Innovació

L'Àrea de Programes d'Investigació i Innovació (PEII) és l'encarregada de gestionar el Programa d'Ajudes a la Investigació que ofereix el Vicerectorat d'Innovació i Desenvolupament a tots els investigadors de la UPV: ajudes per a assistència a congressos, estades d'investigadors de prestigi en la UPV, publicació d'articles, primers projectes d'investigació, etc. Així mateix, l'Àrea de PEII és l'encarregada de mantenir actualitzada la base de dades de resultats d'investigació de tota la UPV, més coneguda per SÉNIA, i sobre la base de la qual es calcula l'índex d'activitat investigadora (IAI).

#### Programes Internacionals d'Intercanvi

L'Oficina de Programes Internacionals d'Intercanvi -OPII- coordina la participació de la UPV en programes d'intercanvi a nivell mundial. Gestiona programes de mobilitat patrocinats per la UE així com programes propis finançats íntegrament per la UPV, dirigits tant a estudiants com a personal docent-investigador i d'administració.

#### · Promoció i Suport a la Investigació, Innovació i Transferència

El Servei de Promoció i Suport a la Investigació, Innovació i Transferència (I2T) és l'oficina de transferència de resultats d'investigació (OTRI) de la UPV. La seua missió és la promoció general de la I+D+i de la UPV i la protecció i transferència dels resultats de la seua investigació.

#### · Promoció i Normalització Lingüística

El Servei de Promoció i Normalització Lingüística és l'encarregat de promoure l'ús i el coneixement del valencià, amb la finalitat de satisfer les demandes dels membres de la comunitat universitària i d'aconseguir els reptes que planteja la planificació lingüística de la UPV.

#### · Protocol

Protocol de la Universitat Politècnica de València s'encarrega d'organitzar i gestionar els principals esdeveniments relacionats amb el desenvolupament de l'activitat universitària en els diversos campus de la Universitat.

#### · Projectes Institucionals i Experiència Universitària

#### · Qualitat i Acreditació

#### · Rector (Oficina)

#### · Recursos Humans

El Servei de Recursos Humans és l'encarregat de planificar i executar els processos de selecció i provisió de llocs de treball, i gestiona el nomenament i contractació de tot el personal i dels becaris d'investigació, el pagament de retribucions i assegurances socials, així com totes les incidències que afecten la vida laboral d'aquest. També gestiona la formació del personal d'administració i serveis i les ajudes d'acció social del personal.

#### · Recursos Humans (Àrea)

#### · Registre General

#### · Salut Juana Portaceli

El Centre de Salut Laboral Juana Portaceli és la unitat mèdica del Servei Integrat de Prevenció i Salut Laboral que realitza les tasques pròpies establides en la normativa de prevenció de riscos laborals, així com assistència mèdica, assessorament mèdic i promoció de la salut a tota la comunitat universitària.

#### · Seguretat

#### · Servei de Calibració

#### · Sistemes de la Informació i les Comunicacions

És l'òrgan de la Universitat Politècnica de València encarregat d'aplicar les noves tecnologies de la informació i de les telecomunicacions per a posar a l'abast de tota la comunitat universitària serveis de qualitat.

#### · Tecnologies i Recursos de la Informació

#### · Tresoreria i Gestió Tributària

L'àrea econòmica i pressupostària està composta pel Servei de Gestió Econòmica, el Servei de Tresoreria i Gestió Tributària, i el Servei de Finançament i Pressupost. És l'encarregada de:

- donar suport en l'elaboració del pressupost i vetlar per la seua adequada execució, control i justificació;
- facilitar informació, documentació i eines per a la seua gestió; i
- proporcionar informació per a la presa de decisions pels òrgans de direcció, i informació institucional a través del Sistema d'Informació Mediterrània.

I tot això amb la finalitat de facilitar els mitjans per a gestionar amb economia, eficàcia i eficiència els recursos econòmics de l'organització.

#### · Universitat Sènior

La Universitat Sènior està integrada en el Vice-rectorat de Responsabilitat Social i Cooperació, s'encarrega de gestionar el programa per a ma-

jors de 55 anys que pretén acostar la Universitat a les persones que mantenen l'entusiasme per seguir aprenent. Compta amb la col·laboració de la Generalitat Valenciana, a través de la Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport.

· **Vicegerència**

La Vicegerència depèn de Gerència, que es dedica a la gestió dels serveis administratius i econòmics de la UPV sota la supervisió del rector, que és qui proposa i nomena al gerent d'acord amb el Consell Social.

· **Vicesecretaria General**

· **VLC/CAMPUS**

El VLC/CAMPUS, impulsat conjuntament per la Universitat Politècnica de València i la Universitat de València, juntament amb el Centre Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), és l'únic projecte valencià que ha sigut reconegut com a Campus d'Excel·lència Internacional pel Ministeri d'Educació.





UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA