

UNIVERSITAT



ROVIRA I VIRGILI

Full Oficial

Núm. 40

Sumari

Índex 1

Consell de Govern
de 23 de febrer de 2005 5

Consell de Govern
de 22 d'abril de 2005 52

Claustre Universitari
de 20 de maig de 2005 72

Consell de Govern
de 8 de juliol de 2005 107

Comissions estatutàries 190

Preses de possessió 197

Índex

CONSELL DE GOVERN DE 23 DE FEBRER DE 2005

Disposicions

- 1 S'acorda emetre informe favorable per a la implantació de l'ensenyament d'Arquitectura (1r i 2n cicle), i l'aprovació de la memòria corresponent així com el pla d'estudis. Pàg. 5
- 2 S'acorda emetre informe favorable per a la implantació de l'ensenyament de Biotecnologia (1r i 2n cicle), i l'aprovació de la memòria corresponent així com el pla d'estudis. Pàg. 15
- 3 S'acorda que l'ensenyament de Biotecnologia (1r i 2n cicle) s'impartirà a la Facultat d'Enologia. Pàg. 31
- 4 S'acorda emetre informe favorable per a la creació de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura al campus de Bellissens de la URV perquè a partir del curs 2005-06 imparteixi l'ensenyament d'Arquitectura i, en el futur, els ensenyaments de grau i de postgrau que en el mateix àmbit pugui programar la URV. Pàg. 31
- 5 S'aproven els programes de suport a la docència per a la incorporació de la URV a l'EEES. Pàg. 31
- 6 S'aprova la primera fase de l'estructuració de la recerca. Pàg. 35
- 7 S'aprova la convocatòria d'ajuts d'incorporació a la recerca. Pàg. 37
- 8 S'aprova el programa d'equipament per a les aules de docència. Pàg. 39
- 9 S'aprova la implantació a la Universitat Rovira i Virgili de la política de clau pública. Per tant, la URV es constitueix com a autoritat de certificació d'acord amb la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica i resta de normativa aplicable. Pàg. 40
- 10 S'acorda que la Declaració de pràctiques i polítiques de certificació que regulen els tipus de certificats, així com el seu ús, s'aplicarà a tots els certificats emesos per l'autoritat de certificació de la URV i a tots els usuaris que en facin ús. Correspon al Consell de Govern de la URV l'acord d'aprovació inicial d'aquesta declaració de pràctiques de certificació, que es publicarà convenientment a la pàgina web de la URV perquè tota la comunitat universitària la conegui i la pugui consultar. No obstant això, es delega expressament en el Consell de Direcció la gestió i actualització d'aquesta declaració. Pàg. 40
- 11 S'aprova l'estructura organitzativa de l'autoritat de certificació de la URV. Pàg. 40
- 12 S'aprova el Reglament per a la concessió de distincions de la URV. Pàg. 40
- 13 S'acorda autoritzar el rector a fer tots els tràmits necessaris perquè es constitueixi la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili i fer l'aportació inicial, fixada en 10.000 euros. Pàg. 41
- 14 S'aprova l'oferta de programes de doctorat 2005-07. Pàg. 41

Càrrecs i personal

- 15 S'aprova delegar explícitament en la Comissió Delegada de Recursos Humans l'aprovació de la proposta de creació de places i la convocatòria relacionades amb la integració del professorat i PAS dels centres Escola Universitària d'Infermeria Verge de la Cinta i Escola Universitària de Ciències Empresarials Dr. Manyà de Tortosa a la URV. Pàg. 43
- 16 S'aprova l'activació de noves places del PAS. Pàg. 43
- 17 S'aprova l'oferta d'ocupació (parcial) de places del PAS 2005. Pàg. 43
- 18 S'aprova la convocatòria de noves places del PAS. Pàg. 44
- 19 S'acorda designar el Dr. Gonzalo Quintero Olivares com a membre de la Comissió d'Ètica de la URV. Pàg. 44

- 20 S'acorda designar membres de comissions delegades del Consell de Govern. *Pàg. 44*
Comissions delegades
- 21 Acords de les Comissions delegades. *Pàg. 47*
Convenis
- 22 Es ratifiquen diversos convenis. *Pàg. 50*

CONSELL DE GOVERN DE 22 D'ABRIL DE 2005

Disposicions

- 1 S'aproven les modificacions del pressupost 2004. *Pàg. 52*
- 2 S'aprova la Memòria econòmica de l'exercici 2004 (se'n publicarà monogràfic). *Pàg. 55*
- 3 S'aprova la proposta de creació del campus de les Terres de l'Ebre (annex disponible en les disposicions del Claustre Universitari de 20 de maig de 2005). *Pàg. 55*
- 4 S'aprova la implantació dels nous màsters URV per al curs 2005-06, amb el condicionament que abans de la propera sessió del Consell Social es completin les memòries des del punt de vista acadèmic i econòmic. *Pàg. 55*
- 5 S'aproven les mesures organitzatives i de gestió per donar suport als nous màsters. *Pàg. 55*
- 6 S'aproven els programes de postgrau (màsters-especialistes) FURV curs 2005-06. *Pàg. 55*
- 7 S'aprova el programa "Europa s'escriu amb EU": foment de la mobilitat d'alumnes, PDI i PAS. *Pàg. 57*
- 8 S'aproven programes d'infraestructura de recerca. *Pàg. 59*
- 9 S'aprova el Pla de Renovació d'Equipament Informàtic (PREI): anualitat 2005. *Pàg. 62*
- 10 S'aprova la participació de la URV en diferents institucions. *Pàg. 63*

Càrrecs i personal

- 11 S'aprova delegar en la Comissió Delegada de Recursos Humans la creació i convocatòria de places de PAS del campus de les Terres de l'Ebre i places de PDI i PAS de nous ensenyaments per al curs 2005-06. *Pàg. 65*
- 12 Amb relació a les mesures transitòries sobre professorat adoptades pel Consell de Govern en sessió de 29 de maig de 2003, s'acorda anul·lar la data de finalització dels nomenaments de professors titulars interins fixada, com a màxim, per al 30 de setembre de 2005, fins que el MEC fixi una nova data. *Pàg. 65*
- 13 S'aprova la Normativa d'avaluació del professorat col·laborador temporal i del professorat lector. *Pàg. 65*
- 14 S'aprova la designació del Dr. Juan Manuel Vallés Rasquera com a membre de la Comissió per a l'elaboració del pla d'autocontrol de la legionel·losi en substitució del Dr. Alberto Coronas Salcedo. *Pàg. 68*
- 15 S'aproven les comissions de serveis de professors. *Pàg. 68*

Comissions delegades

- 16 Acords de les Comissions delegades. *Pàg. 69*
Convenis
- 17 Es ratifiquen diversos convenis. *Pàg. 71*

CLAUSTRE UNIVERSITARI DE 20 DE MAIG DE 2005

Disposicions

- 1 S'aprova la creació del campus de les Terres de l'Ebre. Pàg. 72
- 2 S'emet dictamen favorable amb relació a la constitució i la participació de la URV en les entitats que figuren com a annex, d'acord amb l'article 35 de l'Estatut de la URV. Pàg. 105

Càrrecs i personal

- 3 S'aprova la proposta d'elecció del Dr. Javier Maixé Altés com a representant del col·lectiu docent i investigador (professors Dr. de cossos docents universitaris –agrupació D–) per cobrir una vacant al Consell de Govern. Pàg. 106

CONSELL DE GOVERN DE 8 DE JULIOL DE 2005

Disposicions

- 1 El membres del Consell de Govern lamenten i condemnen els atemptats terroristes perpetrats a Londres el 7 de juliol de 2005. Pàg. 107
- 2 S'acorda emetre un informe favorable sobre la desadscripció dels centres adscrits i integrar els ensenyaments a la URV. Pàg. 107
- 3 S'aprova la participació en la convocatòria del MECD per a parcs científics i tecnològics. Pàg. 107
- 4 S'aprova el document referent a l'investigador/a actiu de la URV. Pàg. 108
- 5 S'aprova la Normativa de programes de postgrau oficials. Pàg. 108
- 6 S'acorda revocar la competència delegada a la Comissió d'Ordenació Acadèmica referent a l'aprovació de l'oferta de programes de doctorat i postgrau. Pàg. 108
- 7 S'aprova el programa de doctorat Estudis Filològics Catalans Interdisciplinaris bienni 2005-07. Pàg. 108
- 8 S'aprova el dimensionament de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura. Pàg. 108
- 9 Amb relació a les polítiques de certificació digital, figura com a annex. Pàg. 109
- 10 S'aprova la convocatòria d'ajuts per a la creació d'empreses de base tecnològica (spin-off). Pàg. 152
- 11 S'aprova la participació de la URV en les entitats que figuren com a annex. Pàg. 156
- 12 S'acorda sol·licitar a l'Observatori de la Magna Charta que la Universitat Rovira i Virgili s'adhereixi a la Magna Charta Universitatum, que és una declaració signada originàriament a Bolonya el 18 de setembre de 1988. Pàg. 157

Càrrecs i personal

- 13 S'aprova la modificació de la plantilla del col·lectiu docent i investigador. Pàg. 159
- 14 S'aprova la convocatòria de places de professorat permanent. Pàg. 162
- 15 S'aprova la Normativa de contractació de personal investigador, personal tècnic o altre personal per a una obra o servei per desenvolupar projectes concrets de recerca científica o tècnica a la URV. Pàg. 163
- 16 S'aprova la modificació de la Normativa de professorat pel que fa a la dedicació docent dels professors titulars d'escola universitària i col·laboradors. Pàg. 165
- 17 S'aprova la Normativa d'assignació de tècnics de suport a la recerca als grups de recerca de la URV. Pàg. 166
- 18 S'aprova l'activació de places de personal de suport a la recerca i es delega en la Comissió delegada de Recursos Humans l'especificitat de les places. Pàg. 167
- 19 S'aprova l'oferta d'ocupació pública parcial de places de PAS 2005 i es delega en la Comissió delegada de Recursos Humans la introducció de modificacions puntuals. Pàg. 168

Full Oficial 40

- 20 S'aprova la convocatòria de places de PAS 2005. **Pàg. 168**
- 21 S'aprova la revisió de criteris de dimensionament del PAS dels departaments. **Pàg. 168**
- 22 S'aproven els premis extraordinaris final d'estudis (2003-04) i els premis extraordinaris de doctorat (2003-04). **Pàg. 169**
- 23 S'acorda designar els membres de comissions delegades del Consell de Govern. **Pàg. 170**

Comissions delegades

Acords de les Comissions delegades. Pàg. 171

Convenis

Es ratifiquen diversos convenis. Pàg. 189

COMISSIONS ESTATUTÀRIES**Pàg. 190****PRESES DE POSSESSIÓ****Pàg. 197**

Disposicions

- 1 S'acorda emetre informe favorable per a la implantació de l'ensenyament d'Arquitectura (1r i 2n cicle), i l'aprovació de la memòria corresponent així com el pla d'estudis.**

MEMÒRIA D'IMPLANTACIÓ DE LA TITULACIÓ

ARQUITECTURA (1R I 2N CICLE)

1. Justificació de la implantació de la titulació i estimació de la demanda social

La implantació dels estudis d'Arquitectura a la Universitat Rovira i Virgili es justifica, en primer lloc, per la funció que té la Universitat d'atendre les necessitats de la societat expressada tant en termes de demanda d'estudis per part dels alumnes com de titulats per part del mercat de treball. En segon lloc, la sol·licitud de programació respon a la pròpia estratègia de la URV definida en el Mapa d'ensenyaments —aprovat pel Claustre de la Universitat, en data 30 de novembre de 2000—, que concreta la necessitat de “diversificació de l'oferta”.

Satisfacció de la demanda

a) Actualment, la titulació d'Arquitectura només s'ofereix en una universitat pública catalana, per bé que la imparteix en dos centres (Barcelona i Sant Cugat del Vallès), situats a escassa distància l'un de l'altre. Aquesta escassa implantació territorial de l'oferta dels estudis d'Arquitectura contrasta amb un elevat grau de penetració de la demanda en el territori que, entre altres factors, explicaria les xifres de demanda en primera opció —superior als 900 alumnes— que registra aquest estudi en els darrers cursos. Concretament, segons les dades de la preinscripció universitària, en el curs 2003-04, ha estat de 926 i, en el 2004-05, de 1.029, fet que la situa com la vuitena titulació universitària més demanada l'últim any a Catalunya. A més, la tendència que registra aquesta demanda en els últims cinc anys (amb un augment del 34%) encara fa més palesa la insuficient oferta de places (500) que existeix actualment a les universitats públiques del SUC. De fet, amb aquestes dades la ràtio demanda-oferta que resulta és de 2 alumnes per cada plaça oferta.

b) Segons les últimes dades de demanda per comarca disponibles (curs 2003-04), la demanda d'alumnes de la demarcació de Tarragona d'aquesta titulació se situa a prop de 100 si es considera la suma de les tres primeres opcions, i al voltant de 45 en primera opció (mitjana tres últims anys). Tot i semblar un nombre relativament poc significatiu es preveu, tal com ha passat en altres titulacions que s'han implantat, que l'“efecte implantació” faci augmentar la demanda de les comarques tarragonines.

c) Quant a les necessitats del mercat de treball, l'aplicació de criteris i indicadors relacionats amb el sector productiu de l'entorn —demarcació de Tarragona— i les perspectives laborals dels titulats constata la idoneïtat de la implantació dels estudis d'Arquitectura a la URV. Així, si es té en compte el grau d'especialització sectorial de l'ocupació dels titulats en Arquitectura —preferentment en el sector de la construcció—, la demarcació de Tarragona concentra un 40% més de població que el conjunt de Catalunya. Una altra evidència es basa en la valoració de la relació de la feina amb els estudis per part dels titulats d'Arquitectura, segons es desprèn dels resultats de l'Estudi d'inserció laboral dels graduats de les universitats públiques catalanes, realitzat per l'AQU. La valoració feta per la mostra de titulats d'Arquitectura palesa que hi ha “molta” vinculació entre la feina i els estudis realitzats (94,5% del total). Per últim, en l'informe sobre Perspectives laborals, elaborat per la DGU, a partir de dades del *Círculo de Progreso*, els estudis d'Arquitectura, en general, obtenen una valoració de “molt bona” o “bona” en els diferents ítems plantejats.

Estratègia de la URV. Mapa de titulacions de la Universitat Rovira i Virgili

La incorporació de la titulació d'Arquitectura permet incrementar el mapa d'estudis tècnics però, sobretot, permet a la URV ampliar la seva oferta acadèmica a un nou àmbit del coneixement com és el de l'arquitectura. Aquest fet implica que hi hagi un contingent d'alumnes de batxillerat de la demarcació que no troba l'oferta adequada a la URV i que, per tant, s'ha de desplaçar obligatòriament fora de la seva demarcació.

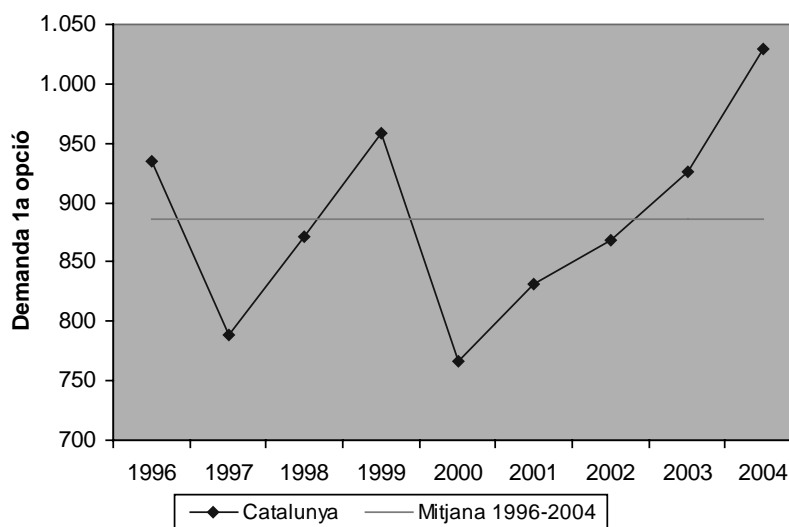
En definitiva, la implantació a la Universitat de la Llicenciatura en Arquitectura ha de tenir com a efectes principals:

1. Donar resposta a la necessitat de cobrir la demanda d'ensenyaments tècnics, en general, i d'Arquitectura, en particular, de les comarques de Tarragona.
2. Incrementar el nombre d'àmbits del coneixement amb presència de la Universitat sobre la base de la diversificació de l'oferta en aquells camps amb escassa oferta acadèmica i l'afavoriment de l'entrada en aquells on no hi és.

Situació de la titulació al sistema universitari de Catalunya, a la resta de l'Estat espanyol i a d'altres països europeus

Tal com s'apunta en la justificació de la satisfacció de la demanda, a Catalunya l'ensenyament d'Arquitectura és una titulació amb una demanda que registra una tendència clarament positiva des de fa anys gràcies a una elevada demanda, amb una demanda en primera opció mitjana de 886 alumnes, tal com es desprèn del recull de dades facilitades per l'Oficina de la Preinscripció, que es mostra al gràfic següent.

Evolució demanda 1a opció d'Arquitectura a Catalunya



Com es descriu en l'apartat de possibles sortides laborals, es tracta d'una titulació amb una gran demanda i prestigi social que, entre altres motivacions, explica el bon comportament de la demanda, fins i tot en un període caracteritzat per una davallada generalitzada de les xifres de demanda d'un gran nombre d'estudis. Aquest ensenyament, a diferència de la major part de titulacions del sistema, augmenta la demanda, tal com es mostra en el gràfic.

A l'Estat, les dades global de demanda també segueixen un bon comportament. Segons l'Estudio sobre la oferta, demanda y matrícula de nuevo ingreso en las Universidades públicas para el curso 2003-04, realitzat pel Consejo de Coordinación Universitaria, l'Arquitectura se situa en el primer grup de titulacions tècniques amb una "gran demanda" i que cobreixen la totalitat de les seves places, juntament amb l'Enginyeria Aeronàutica. En el curs 2003-04, la demanda en primera opció fou de 5.583 persones, que aspiraven a cobrir una oferta de 2.640 places, amb una relació demanda-oferta del 211%. Finalment, la matrícula de nou accés ha estat de 2.780 alumnes. Aquestes dades globals van suposar que les 12 universitats que l'ofereixen aconseguissin una matrícula del 100% de les seves places i una ràtio demanda/oferta molt superior a la resta de titulacions tècniques.

Possibilitat de col·laborar amb altres universitats catalanes, de l'Estat espanyol i d'altres països per al desenvolupament de les titulacions

La implantació dels estudis d'Arquitectura a la Universitat implicarà, indubtablement, la contractació de professorat especialitzat en totes les categories acadèmiques. En aquest sentit, la URV plantejarà un acord marc de col·laboració amb la Universitat Politècnica de Catalunya, on es concentren actualment els especialistes de l'àmbit, per tal de facilitar tant les comissions de serveis com el desenvolupament de la carrera acadèmica a la URV.

2. Necessitats del mercat laboral i sortides professionals

Estat de la demanda de titulats en Arquitectura

L'oferta de treball qualificat d'Arquitectura és força elevada, segons es desprèn dels resultats de l'estudi *Infoempleo 2003*¹, que constata que l'Arquitectura és la novena titulació amb més oferta de treball a Espanya i la desena a Catalunya. No obstant això, aquesta situació contrasta amb un important dèficit de titulats en un sector que, cal tenir-ho molt present, és el tercer més important de Catalunya quant a ocupació de la població (construcció i obres públiques).

Sortides professionals

La principal tasca que duen a terme els arquitectes és la realització de projectes d'arquitectura. És a dir, generar idees que permetin habilitar un espai per a usos determinats, encarregats per particulars o per l'Administració.

Dins el procés de desenvolupament del projecte hi ha diferents etapes:

- A la primera, es fa la concreció de la idea i la determinació i distribució dels espais, és allò que s'anomena projecte bàsic.
- A la segona, es realitzen els càlculs, es defineixen els detalls tant tècnics com de disseny i es fan les correccions necessàries que permetin portar les primeres idees a la pràctica, és el projecte d'execució.
- Per últim, la materialització de l'obra i la direcció acaben una de les feines de l'arquitecte.

Aquest procés pot determinar sortides professionals, ja que l'especialització en les diferents àrees de coneixement que s'imparteixen durant els estudis defineixen perfils d'arquitecte ben variats.

Per als arquitectes, societats constructores i immobiliàries, el camp del càlcul, les estructures i les instal·lacions d'un edifici poden tenir especialistes, també arquitectes que coneixen millor l'àmbit del desenvolupament de l'arquitectura i d'aquesta manera poden aplicar i adaptar solucions tècniques amb criteris més definits.

Àmbits de treball

Els àmbits de treball de l'arquitecte són molt diversos. Fins fa poc temps, la manera més habitual d'exercir com a arquitecte era la de l'exercici lliure de la professió. Establia el seu despatx i realitzava els encàrrecs, tant per als particulars com per a l'Administració. En aquests moments, aquesta manera d'exercir la professió es fa des de la perspectiva de compartir la feina amb altres professionals o companys de professió especialitzats en diferents àrees de l'arquitectura.

Algunes d'aquestes àrees d'especialitat, dins la feina de l'arquitectura i la construcció, són:

- La restauració i rehabilitació d'edificis
- El càlcul d'estructures
- El càlcul i disseny d'instal·lacions
- L'urbanisme i l'entorn urbà de l'edifici
- El disseny d'interiors i d'objectes
- Les tècniques constructives
- El paisatgisme
- El medi ambient
- L'arquitectura legal, amb les seves branques de peritatges d'edificis —amb la determinació de les causes i de les patologies d'una edificació i les solucions—
- La valoració d'immobles
- La interpretació d'escriptures i altres documents relacionats amb l'edificació

Totes aquestes especialitats es poden realitzar tant des de l'exercici lliure com estant assalariat per empreses particulars o per organismes oficials, com ara administracions locals, autonòmiques o estatals.

La docència i la recerca són també àmbits de treball per a l'arquitecte, des de l'ensenyament del dibuix a col·legis i instituts de secundària fins al desenvolupament de projectes de recerca des de la universitat i amb la col·laboració d'empreses.

3. Estructura del pla d'estudis

Les matèries troncales d'Arquitectura es detallen en les directrius específiques publicades al BOE de 5 febrer de 1994. A la taula 1 es relacionen les matèries troncales i la proposta de concreció en assignatures d'aquestes matèries.

¹ Informe *Infoempleo 2003*, Círculo de Progreso, Madrid 2003.

Taula 1. Matèries troncal d'Arquitectura (1r i 2n cicle)
(els crèdits del pla corresponent a la matèria troncal i als crèdits obligatoris dins la troncalitat).

Cicle	Matèries BOE	Descriptor BOE	Assignatures pla	Crèdits BOE	Crèdits pla
1	Fonaments físics en l'arquitectura	Mecànica general Mecànica de fluids Acústica Termodinàmica Electricitat Electromagnetisme Teoria de la llum i el color. Bases teòriques del medi físic	Física I	6	7,5
1	Fonaments matemàtics en l'arquitectura	Àlgebra, càlcul Equacions diferencials Geometria mètrica, diferencial i analítica Càlcul numèric Estadística	Matemàtiques I Matemàtiques II	9	9
1	Expressió gràfica en l'arquitectura	Dibuix arquitectònic Geometria descriptiva Anàlisi de formes arquitectòniques. Dibuix assistit per computador Representació del terreny	Dibuix I Geometria Descriptiva I Dibuix II Geometria Descriptiva II Topografia Dibuix III	21	22,5
	Construcció	Materials de construcció Projectes i execució de sistemes constructius en l'arquitectura i l'urbanisme Normativa de la construcció	Construcció I Construcció II Construcció III	15	15
1	Teoria i història de l'arquitectura	Introducció a l'arquitectura Història de l'arquitectura Teories de l'arquitectura Arquitectura contemporània Història de l'art	Història de l'Art I Història de l'Arquitectura I	15	15
1	Introducció a les estructures d'edificació	Mecànica Mecànica de sòlids Elasticitat i plasticitat Resistència de materials Tipus estructurals	Introducció a les Estructures I Introducció a les Estructures II	9	10,5
1	Urbanística	Introducció al planejament territorial i al projecte urbà: medi físic, medi social i teoria i història dels traçats urbans	Urbanisme I Urbanisme II	9	9
1	Projectes arquitectònics	Introducció a la teoria i pràctica de l'arquitectura	Projectes I Projectes II	18	19,5
2	Condicionament i serveis	Projecte i execució d'instal·lacions Tècniques de condicionament ambiental en l'arquitectura i l'urbanisme Acústica Instal·lacions elèctriques Electrotècnica Luminotècnica Instal·lacions hidràuliques Patologia Control de qualitat i costos	Instal·lacions I Instal·lacions II	12	12

<i>Cicle</i>	<i>Matèries BOE</i>	<i>Descriptor BOE</i>	<i>Assignatures pla</i>	<i>Crèdits BOE</i>	<i>Crèdits pla</i>
2	Construccions arquitectòniques	Sistemes constructius en arquitectura: projecte, dimensionament, programació, inici d'obra, seguiment, control, costos, patologia i intervenció	Construcció IV Construcció V Construcció VI Construcció VII Construcció VIII	21	21
2	Estructura d'edificació	Mecànica del terra. Estructures d'edificació i fonaments: tipus, anàlisi, projecte, execució Normatives Control de qualitat i patologies	Estructures I Estructures II	12	12
2	Projectes arquitectònics	Teoria i pràctica de l'arquitectura, integrant disciplines que concorren en el projecte Projecte d'execució Metodologia, organització i gestió de projectes Normativa	Projectes III Projectes IV Projectes V Projectes VI Projectes VII	33	34,5
2	Urbanisme	Planejament territorial i projecte urbà Legislació urbana Arquitectura legal Valoracions Economia urbana Medi ambient Impactes ambientals Jardineria i paisatge	Urbanisme II Urbanisme IV Gestió Urbanística	15	15
2	Composició arquitectònica	Teoria de la composició arquitectònica Estètica Història de l'arquitectura i l'urbanisme	Composició I Composició II	12	12
2	Projecte fi de carrera	Elaboració d'un projecte d'arquitectura que es farà integrant els coneixements de totes les disciplines cursades	PFC	3	4,5
TOTAL				210	219

La càrrega lectiva total del pla d'estudis per tipus de matèria es detalla a la taula 2.

Taula 2. Distribució de la càrrega lectiva segons l'itinerari del pla d'estudis

<i>Cicle</i>	<i>Curs</i>	<i>Matèries troncales</i>	<i>Matèries obligatòries</i>	<i>Matèries optatives</i>	<i>Crèdits de lliure configuració</i>	<i>Total</i>
I	1	55,5	10,5	0,0	0,0	66,0
	2	52,5	16,5	0,0	0,0	69,0
II	3	46,5	0,0	9,0	12,0	67,5
	4	39,0	10,5	12,0	4,5	66,0
	5	25,5	4,5	18,0	18,0	66,0
TOT	5	219,0	42,0	39,0	34,5	334,5

La durada mínima prevista per cursar Arquitectura és de cinc anys. La taula 3 recull la proposta de desplegament del pla d'estudis amb la distribució de les assignatures per curs i la definició de crèdits per tipus d'activitat i àrea de coneixement.

3. Previsió de desplegament del pla d'estudis de Arquitectura (1r i 2n cicle)

Cicle	Curs	Tipus	Assignatures	Crèdits			
				Total	T	P/S	Pr
1r	1	Tr	Física I	7,5	4,5	3,0	
	1	Tr	Matemàtiques I	4,5	3,0	1,5	
	1	Tr	Dibuix I	6,0	1,5		4,5
	1	Tr	Geometria Descriptiva I	6,0	3,0		3,0
	1	Tr	Construcció I	4,5	3,0		1,5
	1	Ob	Eines Informàtiques de Dibuix	4,5	1,5		3,0
	1	Tr	Matemàtiques II	6,0	3,0	1,5	
	1	Tr	Dibuix II	6,0	1,5		4,5
	1	Tr	Geometria Descriptiva II	4,5	1,5	3,0	
	1	Tr	Construcció II	4,5	3,0		1,5
	1	Tr	Història de l'Art I	7,5	4,5	3,0	
	1	Op	Introducció al Projecte Arquitectònic I	6,0	1,5		4,5
	2	Tr	Topografia	6,0	3,0	3,0	
	2	Tr	Construcció III	6,0	3,0		3,0
	2	Tr	Introducció a les Estructures I	4,5	3,0	1,5	
	2	Tr	Urbanisme I	4,5	3,0		1,5
	2	Tr	Història de l'Arquitectura I	7,5	4,5	3,0	
	2	Tr	Projectes I	6,0	1,5		4,5
	2	Tr	Urbanisme II	4,5	3,0		1,5
	2	Tr	Projectes II	13,5	3,0		10,5
2	Tr	Introducció a les Estructures II	6,0	3,0	3,0		
2	Ob	Construcció IV	6,0	3,0	3,0		
2	Ob	Dibuix III	4,5	1,5		3,0	
2n	3	Tr	Instal·lacions I	6,0	3,0	3,0	
	3	Tr	Construcció IV	4,5	3,0		1,5
	3	Tr	Estructures I	6,0	3,0	3,0	
	3	Tr	Projectes III	6,0	1,5		4,5
	3	Op	Assignatura optativa	6,0			
	3	Ll	Assignatura lliure elecció	6,0			
	3	Tr	Construcció V	4,5	1,5		3,0
	3	Tr	Urbanisme II	6,0	1,5		4,5
	3	Tr	Projectes IV	7,5	1,5		6,0
	3	Tr	Composició I	6,0	3,0		3,0
	3	Op	Assignatura optativa	6,0			
	3	Ll	Assignatura lliure elecció	3,0			
	4	Tr	Instal·lacions II	6,0	3,0	3,0	
	4	Tr	Construcció VI	4,5	3,0		1,5
	4	Tr	Estructures II	6,0	3,0	3,0	
	4	Tr	Projectes V	6,0	1,5		4,5
4	LL	Assignatura optativa	6,0				

2n	4	Op	Arquitectura legal	4,5	3,0		1,5
	4	Tr	Construcció VII	4,5	1,5		3,0
	4	Op	Mecànica del sòl	6,0	4,5	1,5	
	4	Tr	Urbanisme IV	6,0	1,5		4,5
	4	Tr	Projectes VI	6,0	1,5		4,5
	4	Ll	Assignatura lliure elec.	4,5			
	4	Op	Assignatura optativa	6,0			
	5	Tr	Construcció VIII	3,0			
	5	Tr	Gestió Urbanística	3,0	3,0		
	5	Tr	Composició II	6,0	3,0		3,0
	5	Tr	Projectes VII	9,0	1,5		7,5
	5		Assignatura optativa	6,0			
	5		Assignatura lliure elec.	6,0			
	5	Tr	PFC	4,5	1,5		1,5
	5	Op	Organització d'Obres	4,5	3,0	1,5	
	5	Ll	Assignatura lliure elec.	6,0			
	5	Op	Assignatura opt.	6,0			
	5	Ll	Assignatura lliure elec.	6,0			
	5	Op	Assignatura optativa	6,0			

4. Justificació de l'estructura suficient per al desenvolupament de la investigació relacionada amb la titulació

En el projecte de construcció del centre on s'ha d'adscriure aquest estudi es preveurà el disseny dels espais i la dotació d'equipament necessari perquè el nou professorat que hi estigui vinculat dugui a terme la recerca associada a aquesta titulació.

A més, tal com es mostra en l'apartat referit a l'estructura d'administració i gestió, ja es preveu l'existència de personal tècnic i administratiu de suport a la recerca que s'hi desenvolupi.

5. Previsió de la programació de formació continuada

La Universitat Rovira i Virgili, en el moment que els estudis d'Arquitectura estiguin plenament desplegats i, posteriorment, consolidats, plantejarà una proposta d'activitats de formació continuada vinculada a la titulació objecte de programació.

6. Previsió de nombre d'alumnes per curs

L'oferta de places dels estudis d'Arquitectura (1r i 2n cicle) és de 60. Per calcular la distribució d'alumnes per curs i any acadèmic, s'aplica el mètode de càlcul de la matrícula definit per la DGU, en els "Mòduls de finançament de la DGU per a nous ensenyaments".

A partir de l'oferta de places prevista, el nombre de llocs escolars que cada curs es pretén cobrir és el que es presenta a continuació. Un cop la titulació s'hagi desplegat, se situa al voltant dels 271 alumnes i, amb la plena consolidació, en els 300.

Taula 5. Distribució d'alumnes per curs i any acadèmic

	Curs					Alumnes acumulats
	1r	2n	3r	4t	5è	
2005-2006	60					60
2006-2007	69	45				114
2007-2008	70	59	37			166
2008-2009	70	61	54	31		216
2009-2010	70	62	57	56	26	271

7. Previsió econòmica

A continuació es presenta la justificació de la previsió de plantilla de personal docent i investigador, personal d'administració i serveis, i dels espais i infraestructures derivades de la implantació dels estudis d'Arquitectura a la Universitat Rovira i Virgili.

7.1 Plantilla de personal docent

El desplegament de la proposta de pla d'estudis d'Arquitectura, segons l'estructura recollida a la taula 2 i aplicant els criteris de càlcul de plantilla de professorat que regeixen actualment a la Universitat, s'estima que genera 34 EJC que es reparteixen entre les àrees de coneixement implicades en la seva docència, de les quals, si es té en compte la càrrega lectiva derivada de la troncalitat, la URV té implantades la de Física Aplicada i l'Enginyeria Elèctrica, de manera que la resta —les que tenen més pes en la docència de la titulació— són de nova implantació. Concretament, dels 210 crèdits troncal, 192 crèdits (91%) corresponen a àrees de coneixement no implantades a la Universitat Rovira i Virgili.

La previsió de places de personal acadèmic a través de les quals es preveu cobrir la càrrega docent és de 36, tal com es mostra a continuació. Per al 67% d'aquestes, el professor ha d'estar en possessió del títol de doctor i el 86% del professorat implicat en la docència d'aquest estudis ha de tenir una dedicació a temps complet.

Taula 6. Previsió de places de personal docent per categoria

CU	TU	Ajudants	Associats	Total
6	18	7	5	36

Un altre aspecte que cal considerar a l'hora de valorar la necessitat de personal docent és el fet que com que es tracta d'un estudi que s'ha d'adscriure a un nou centre, també cal tenir present que alguns d'aquests hauran de dedicar part del seu temps a la realització de tasques de direcció i gestió del mateix centre i de la/les unitat/s departamental/s que integrin les noves àrees de coneixement. Inicialment, la previsió de càrrecs acadèmics implicats en la direcció i gestió en l'àmbit del centre i del departament és la que es mostra a la taula següent:

Taula 7. Previsió de càrrecs acadèmics

Unitat	Descripció	Nombre
Centre	Director	1
	Sotsdirector	1
	Secretari	1
	Responsable estudi Arquitectura	1
		4
Departament	Director	1
	Secretari	1
		2

7.2 Plantilla de personal d'administració i serveis

La previsió de plantilla de personal d'administració i serveis (PAS) es realitza sobre la premissa que els estudis d'Arquitectura s'han d'adscriure en un nou centre i un nou edifici, tal com s'ha apuntat anteriorment.

Taula 8. Previsió de places de plantilla de personal d'administració i serveis

PAS-Centre			
<i>Unitat</i>	<i>Descripció</i>	<i>Categoria</i>	<i>Places</i>
Direcció	Tècnic de suport	B18	1
			1
Secretaria	Cap secretaria	C22	1
	Administratiu	C16	1
			2
Consergeria	Coordinador de serveis	E14	1
	Auxiliar de serveis	E12	1
			2
Biblioteca	Cap de biblioteca	B22	1
	Tècnic especialista de biblioteca	III	1
			2
Altres	Agent multimèdia de centre	III	1
			1
Total Centre			8
PAS-Departament			
<i>Unitat</i>	<i>Descripció</i>	<i>Categoria</i>	<i>Places</i>
Departament	Administratiu	C18	1
	Tècnic suport docència informatitzada	III	1
Total Departament			2

Per tant, a partir d'aquest plantejament inicial es realitza la previsió de la dotació de PAS necessària per satisfer les necessitats derivades de la implementació dels processos de gestió i administració que hauran de ser assumits des de les estructures i unitats organitzatives que en l'àmbit tant del centre com del departament decideixi crear la Universitat.

En el quadre següent es mostra l'estructura bàsica administrativa i de serveis amb què la URV organitza els seus centres i departaments en l'actualitat i que, per tant, també s'haurà d'aplicar a l'hora d'organitzar el nou centre/departaments i dimensionar-ne la plantilla de personal d'administració i serveis.

7.3 La previsió d'espais i equipaments

Com s'ha apuntat anteriorment, la implantació dels estudis d'Arquitectura comporta crear un centre que s'ha d'ubicar en un nou edifici que pugui satisfer la necessitat d'espais generada tant per l'oferta acadèmica objecte de programació —així com la d'altres que s'hi puguin desenvolupar en un futur, tal com altres estudis de grau, màster, doctorat i/o formació continuada— com per l'activitat de recerca. Per tant, la previsió d'espais necessaris per implantar aquesta titulació s'ha realitzat tenint en compte que no solament ha de cobrir la demanda d'aquest estudi sinó també la d'altres que s'hi puguin implantar.

Una primera aproximació del càlcul de la superfície necessària es basa en l'aplicació dels criteris previstos en el Pla d'ubicacions de la URV, que preveu com a principals paràmetres la tipologia de l'estudi —grau d'experimentalitat— i el nombre potencial màxim d'alumnes previst, tal com es recull en el quadre següent.

Taula 9. Estimació de necessitats d'espais i costos associats a infraestructura i equipament

<i>Previsió de necessitat d'espais</i>			
<i>Ensenyament</i>	<i>Alumnes previstos</i>	<i>Mòdul (m²/alumne)</i>	<i>Total m² construïts</i>
Arquitectura	300	12,0	3.600
Estudis de grau/postgrau	180	12,0	2.160
TOTAL	480		5.760
<i>Càlcul costos edifici, mobiliari i equipament</i>			
<i>Concepte</i>	<i>Descripció</i>		<i>Cost</i>
Edificació (9,720 m ² construïts)			8.236.800
Projecte	10% cost de l'obra		748.800
Obra + instal·lacions	1.300 euros/m ² construït		7.488.000
Mobiliari	300 euros/m ² construït		1.728.000
Equipament i TIC's			900.000
TOTAL			10.864.800

L'estimació del nombre d'alumnes es realitza a partir d'un escenari en què es considera:

- La previsió de matrícula dels estudis d'Arquitectura (1r i 2n cicle)
- La demanda d'altres estudis de grau i postgrau

Atès que es preveu que en el nou edifici s'ubiquin ensenyaments amb un elevat grau d'experimentalitat, en el càlcul s'aplica el mòdul arquitectònic definit per als estudis d'Arquitectura, equivalent a 12 metres quadrats per alumne. Segons aquest mòdul i en funció del nombre d'alumnes, es preveu una necessitat d'espai de 5.760 metres quadrats construïts.

Així mateix, també caldrà dotar l'edifici de la infraestructura i l'equipament adequat per desenvolupar totes les activitats previstes.

8.4 Resum de despeses i ingressos

El resum de la previsió de despeses i ingressos derivats de la implantació dels estudis d'Arquitectura (1r i 2n cicle) és el que es mostra a continuació.

Taula 10. Previsió de despesa i ingressos

<i>Despeses</i>						
<i>Any</i>	<i>PDI</i>	<i>PAS</i>	<i>Funcionament</i>	<i>Inversió equipament</i>	<i>Infraestructura</i>	<i>Total</i>
1r	208.414,5 €	3.900,3 €	19.064,1 €	0,0 €	1.235.520,0 €	1.466.899,0 €
2n	420.526,9 €	7.877,9 €	38.505,7 €	788.400,0 €	5.353.920,0 €	6.609.230,5 €
3r	678.862,2 €	12.820,9 €	62.666,1 €	2.628.000,0 €	8.236.800,0 €	11.619.149,2 €
4t	902.068,0 €	17.030,2 €	83.240,2 €	2.628.000,0 €	8.236.800,0 €	11.867.138,4 €
5è	1.119.727,2 €	21.123,6 €	103.248,0 €	2.628.000,0 €	8.236.800,0 €	12.108.898,8 €

<i>Any</i>	<i>Subvenció Generalitat</i>		<i>Aportació de la universitats</i>		<i>Ingressos per matrícula</i>	<i>TOTAL</i>
	<i>Capítol I+IV</i>	<i>Capítol VI + VII</i>	<i>Capítol I + IV</i>	<i>Capítol VI + VII</i>		
	<i>Funcionament</i>	<i>Inversions</i>	<i>Funcionament</i>	<i>Inversions</i>		
	<i>Professorat-PAS</i>		<i>Professorat-PAS</i>			
1r	181.370,2 €	1.235.520,0 €	0,0 €	0,0 €	50.008,8 €	1.466.899,0 €
2n	371.893,8 €	6.142.320,0 €	0,0 €	0,0 €	95.016,7 €	6.609.230,5 €
3r	615.991,5 €	10.864.800,0 €	0,0 €	0,0 €	138.357,7 €	11.619.149,2 €
4t	822.306,8 €	10.864.800,0 €	0,0 €	0,0 €	180.031,7 €	11.867.138,4 €
5è	1.018.225,7 €	10.864.800,0 €	0,0 €	0,0 €	225.873,1 €	12.108.898,8 €

8. Altra informació rellevant

Justificació del compliment dels requeriments de la DGU sobre els criteris generals de la programació universitària 2005-06

Pel que fa a l'**adequació dels nous ensenyaments a l'EEES**, un dels objectius del Pla Estratègic de Docència (PLED) de la URV, aprovat pel Claustre de la Universitat al novembre de 2003, és "garantir als estudiants, mitjançant l'acreditació i el reconeixement extern de les titulacions en els àmbits estatal i internacional, que la URV disposa d'ensenyaments de qualitat inserits en el nou marc que configura l'espai europeu d'educació superior (EEES)". Per això, tant en la programació de nous ensenyaments com en la revisió dels existents, la URV ja té en compte l'adequació a l'espai europeu d'educació superior. De fet, la URV participa amb 8 titulacions en les proves pilot d'adaptació a l'EEES (5 titulacions de grau i 3 màsters europeus). A més, aquest curs 2004-05 es duran a terme exercicis metodològics sobre adaptacions a l'EEES en el primer curs de tots els ensenyaments de la URV i en els propers anys aquests exercicis s'estendran a la resta de cursos de totes les titulacions.

Pel que fa al **foment de l'ús de metodologies d'innovació docent per a l'aprenentatge, la formació integral de les persones i el desenvolupament de la formació continuada**, el PLED (un dels seus objectius és "implantar un model educatiu en què els estudiants siguin el centre l'acció formativa i el professorat desenvolupi les estratègies docents apropiades en un entorn que faciliti l'aprenentatge") ho esmenta en diversos apartats ("Cap a un nou model docent", "L'aprenentatge al llarg de la vida", "La incorporació de les TIC a la Universitat"). El Pla de formació del personal acadèmic que ofereix l'Institut de Ciències de l'Educació inclou eixos tals com Docència universitària i eines telemàtiques, Tècniques de treball docent, Desenvolupament docent i investigador, Salut i prevenció riscos laborals, Idiomes, La transició secundària-universitat, Curs de doctorat en innovació educativa, Innovació didàctica, Noves tecnologies aplicades a l'educació, Recursos multimedia en la formació, etc. que fomenten el coneixement i l'aplicació d'eines d'innovació docent per part de la comunitat docent de la URV, la formació integral i la formació continuada. En el cas dels estudiants, l'Escola de Pregrau està elaborant el currículum nuclear de la URV, on es defineixen les competències i habilitats transversals que, a més de les específiques de cada ensenyament, tots els titulats de la URV han de tenir. En el cas d'Arquitectura la situació no és diferent i, a l'hora de ser implantada, en el pla d'estudis també s'inclourà aquest currículum nuclear. A més, la URV té en marxa el Pla d'acció tutorial com a eina d'orientació dels alumnes des de la recepció fins a la inserció laboral.

Quant a la **inserció laboral i la connexió amb el món empresarial**, a més de l'esmentat Pla d'acció tutorial, la URV disposa d'altres mecanismes de relació amb l'entorn empresarial que afavoreixen la inserció laboral. En aquest sentit, la Universitat, a través de les seves unitats —Borsa de Treball URV i les pròpies de facultats i escoles— i el Consell Social, desenvolupa iniciatives orientades a aquest objectiu, com ara el Fòrum de l'Ocupació dut a terme aquest mes de novembre. A més, en la definició de nous plans d'estudis s'inclouen pràctiques externes (en empreses, indústries, institucions,...) de caràcter obligatori i també s'ofereixen crèdits de lliure elecció relacionats amb temes d'inserció laboral. En aquest sentit, el PLED també recull accions encaminades a potenciar aquests aspectes, tal com explicita l'objectiu d'"aconseguir el màxim rendiment acadèmic dels estudiants i millorar la capacitat dels titulats, assegurant que s'acomplixin uns fins formatius que satisfan els graduats i ocupadors".

Pel que fa a la **promoció de la presència de col·lectius de diferents itineraris formatius**, la URV té definida i implantada (acord de Claustre de novembre de 2002) una estructura de titulacions pròpies, entre les quals hi ha el *diploma d'especialitat de pregrau*, com a reconeixement d'una especialització assolida cursant itineraris prefigurats d'assignatures.

2 S'acorda emetre informe favorable per a la implantació de l'ensenyament de Biotecnologia (1r i 2n cicle), i l'aprovació de la memòria corresponent així com el pla d'estudis.

MEMÒRIA D'IMPLANTACIÓ DE LA TITULACIÓ

BIOTECNOLOGIA (1R I 2N CICLE)

1. Justificació de la implantació de la titulació i estimació de la demanda social

Síntesi d'arguments

- ♦ Existència de demanda persistent en el temps
- ♦ Entorn receptiu a titulats en biociències i biotecnologies

- ♦ Aglutinament del mapa d'ensenyaments existents (Bioquímica-Enologia-Química)
- ♦ Professorat en les diferents àrees necessàries per impartir un ensenyament de qualitat
- ♦ Infraestructures en campus interdisciplinari com a entorn excel·lent per a la biotecnologia
 - ♦ Recerca de qualitat en diferents àmbits vinculats a la biotecnologia
 - ♦ Activitats de transferència i innovació

La implantació dels estudis de Biotecnologia a la Universitat Rovira i Virgili es justifica, en primer lloc, per la funció que té la Universitat d'atendre les necessitats de la societat expressada tant en termes de demanda d'estudis per part dels alumnes com de titulats per part del mercat de treball. En segon lloc, la sol·licitud de programació respon a la pròpia estratègia de la URV definida en el Mapa d'ensenyaments —aprovat pel Claustre de la Universitat, en data 30 de novembre de 2000—, que engloba la Biotecnologia en un dels "sectors transversals i àmbits de futur". Per últim, aquesta proposta també té com a base la capacitat interna de coneixement que existeix a la URV i que, des de fa anys, permet desenvolupar una activitat científica remarcable en l'àmbit biotecnològic i la introducció en la docència de Bioquímica i Enginyeria Química, components significatius d'aquest àmbit.

Satisfacció de la demanda

a) Actualment la titulació de Biotecnologia només s'ofereix en una universitat pública catalana, la qual, en els darrers cursos, manté una demanda en primera opció clarament per sobre dels 300 alumnes. Concretament, segons les dades de la Preinscripció universitària, en el curs 2003-04, ha estat de 325 i, en el 2004-05, de 313; fet que la situa com la 37a titulació universitària més demanada en els últims anys a Catalunya. A més, la tendència que registra aquesta demanda encara fa més palès la insuficient oferta de places (80) que existeix actualment.

b) Segons les últimes dades de demanda segons la comarca disponibles —curs 2003-04—, la demanda d'alumnes de la demarcació de Tarragona d'aquesta nova titulació se situa al voltant de 40, si es considera la suma de les tres primeres opcions. Tot i semblar poc significativa, s'evidencia un important increment del nombre total de demandes de la demarcació (17) entre el curs 2002-03 —quan s'ofereix com a estudi propi— i el curs 2003-04 (61) —ja s'ofereix com a titulació homologada i a preu públic. Es preveu que en els propers cursos aquesta demanda vagi creixent i consolidant-se en valors que ara ja es comencen a entreveure. D'altra banda, a la demarcació de Tarragona hi ha una consistent i relativament elevada demanda de l'ensenyament de Biologia —la mitjana d'estudiants de Tarragona que demanden en primera opció Biologia és superior a 60 durant el període 2000-2003—, que comparteix un mateix segment d'estudiants amb el nou de Biotecnologia. La programació d'aquest ensenyament a la URV permetrà cobrir a Tarragona, en una proporció elevada, les expectatives de formació universitària en l'àmbit científic de les ciències de la vida.

c) Quant a les necessitats del mercat de treball, l'aplicació de criteris i indicadors relacionats amb el sector productiu de l'entorn —demarcació de Tarragona— i les perspectives laborals dels titulats constaten la idoneïtat de la implantació dels estudis de Biotecnologia a la URV. Així, si es té en compte el grau d'especialització sectorial de l'ocupació dels titulats en Biotecnologia —preferentment en el sector de l'alimentació malgrat que també es troben vinculats a altres sectors i processos industrials—, la demarcació de Tarragona concentra un 4% més de població que el conjunt de Catalunya. Una altra evidència es basa en l'informe sobre *Perspectives laborals*, elaborat per la DGU, a partir de dades del Círculo de Progreso, on els estudis de l'àmbit de les ciències, en general, obtenen una valoració de "molt bona" o "bona" en els diferents ítems plantejats.

Estratègia de la URV. Mapa de titulacions

a) L'existència de l'ensenyament d'Enginyeria Química i el de Química ha de permetre configurar la quasi totalitat del primer cicle de Biotecnologia. Així mateix, el segon cicle serviria per poder donar alternatives de diversificació al Mapa de titulacions de la URV, ja que s'afegiria a l'oferta actual d'Enologia i Bioquímica.

b) La incorporació de la llicenciatura de Biotecnologia permet incrementar l'oferta en l'àmbit de ciències experimentals, en què la URV només té una titulació amb accés de primer cicle (llicenciatura en Química). Aquest fet implica que hi hagi un ampli contingent d'alumnes de batxillerat de la demarcació que no troba el ventall d'oferta adequat a la URV.

c) La implantació del nou ensenyament de Biotecnologia significarà, d'altra banda, habilitar un accés d'alumnes més natural de l'actual a un dels ensenyaments insígnia de la URV, la llicenciatura en Enologia, de segon cicle. Actualment els alumnes d'Enologia

procedents de la mateixa URV es veuen obligats, pràcticament, a completar prèviament una enginyeria tècnica (Agràries o Industrial) i, a més, el primer cicle de la llicenciatura en Química tampoc no és una base natural per a aquests estudis.

Capacitat interna de la Universitat

a) La URV ha estat una de les primeres universitats de l'Estat que ha tingut un Departament de Bioquímica i Biotecnologia, que compta amb una plantilla de professorat amb una trajectòria notable tant en l'àmbit de la docència de grau i doctorat com en el de la recerca.

b) Amb l'adscripció al mateix campus —Sescelades— del primer cicle de Química i el de l'Enginyeria Química, es cobreix la quasi totalitat de les matèries que conformen el primer cicle de Biotecnologia. Així mateix, per al segon cicle d'aquesta llicenciatura, amb el pla d'estudis de Bioquímica (2n cicle), la reducció de grups de l'Enginyeria Química i les instal·lacions del campus Sescelades es cobriria el segon cicle de la Biotecnologia.

c) Les sinergies en un àmbit interdisciplinari com la Biotecnologia són essencials per a un desenvolupament docent i investigador adequat. En aquest sentit, el campus científic i tecnològic de Sescelades, amb les diferents facultats, departaments i serveis al voltant d'aquest àmbit, esdevé un marc perfecte per implantar aquests estudis, que comptaran amb unes infraestructures de creació molt recent.

Situació de la titulació en el sistema universitari de Catalunya, a la resta de l'Estat espanyol i en d'altres països europeus

La titulació de Biotecnologia tan sols s'ofereix en una universitat pública i registra unes xifres de demanda (228) i matrícula (90) superiors a les de l'oferta (80 places), segons l'Estudio sobre la oferta, demanda y matrícula de nuevo ingreso en las Universidades públicas para el curso 2003-04, realitzat pel Consejo de Coordinación Universitaria.

Possibilitat de col·laborar amb altres universitats catalanes, de l'Estat espanyol i d'altres països per al desenvolupament de les titulacions

Per tal de contribuir a la millora de la docència per implantar els estudis de Biotecnologia a la Universitat, es preveu establir convenis de col·laboració amb altres universitats tant de l'Estat com de l'estranger.

En definitiva, la implantació a la Universitat de la llicenciatura en Biotecnologia ha de tenir com a efectes principals:

1. Donar resposta a les necessitats de cobrir la demanda d'ensenyaments de ciències de la vida, en general, i de Biotecnologia, en particular, de les comarques de Tarragona.
2. Diversificar l'oferta de l'àmbit de les ciències experimentals a la URV i, alhora, en un dels àmbits considerats com a transversals i de futur.
3. Afavorir les transicions dels primers cicles amb els segons cicles dels estudis de l'àmbit de les ciències experimentals. Especialment, habilitar una via més natural d'accés als estudis d'Enologia.
4. Afavorir les sinergies d'infraestructures i recursos humans que s'han integrat al campus científic i tecnològic de Sescelades.

2. Necessitats del mercat laboral i sortides professionals

La definició més acceptada de Biotecnologia és la d'aplicació de sistemes biològics en processos industrials. En aquest camp s'utilitzen éssers vius o alguns dels seus components com a agents actius en molt diversos processos industrials, tant de fabricació com de serveis. Aquests agents actius biològics o biocatalitzadors són els principals protagonistes d'aquests processos biotecnològics i com a més utilitzats destaquen els microorganismes i els enzims, però també hi compten altres eines biològiques com cultius cel·lulars d'organismes pluricel·lulars, orgànuls, híbridomes, diversos àcids nucleics i altres.

Els productes biotecnològics inclouen, entre molts altres, les mateixes cèl·lules de microorganismes (llevat del pa, proteïna unicel·lular, bioinsecticides), els mateixos enzims (amilases, proteases, etc.), etanol, begudes alcohòliques com vi i cervesa, àcids orgànics (acètic, cítric, làctic, etc.), multiplicat de productes làctics alimentaris (com formatges i llets fermentades), aminoàcids, polisacàrids, vitamines, hormones, esteroïdes, antibiòtics, alcaloides, pigments i altres. També hi ha processos en els quals no hi ha un compost que es produeix, sinó una aplicació determinada, com la biolixiviació de minerals, la depuració d'aigües residuals i de residus sòlids (incloent-hi la producció de biogàs), els biosensors, els anticossos monoclonals, etc. Com es pot veure, els processos biotecnològics cobreixen un ampli espectre de diversos camps, com l'agroalimentari, el farmacèutic, el químic, l'energètic i l'ambiental.

Si bé molts d'aquests processos ja eren clàssics fa anys, en el sentit que s'utilitzaven microorganismes o altres biocatalitzadors seleccionats, les possibilitats actuals i futures són immenses amb les fites aconseguides en la biotecnologia basada en el DNA recombinant, que permet dissenyar pràcticament de *novo* un biocatalitzador per a qualsevol reacció o procés que es vulgui.

Atesa la importància d'aquest camp, avui dia en contínua expansió i d'interès per a molts sectors, cal dir que manquen graduats amb una formació clara en Biotecnologia, ja que si bé els llicenciats en àmbits relacionats, com bioquímics, biòlegs o enginyers químics tenen alguns coneixements biotecnològics, cap d'ells té la visió global i la formació multidisciplinària dels biotecnòlegs, necessària per al treball en aquests sectors, on la demanda social no està satisfeta.

El mercat laboral dels biotecnòlegs és encara poc conegut, però això no vol dir que no tinguin camp de treball. Al contrari, hi ha moltes possibilitats, i a causa dels avenços que s'estan produint contínuament en els àmbits implicats en la biotecnologia, fonamentalment en biologia molecular, la professió de biotecnòleg té certament un bon futur.

Els sectors en què poden treballar els llicenciats en Biotecnologia són molt diversos. Les possibilitats inclouen, entre altres, des de la recerca (en centres públics o privats), l'ensenyament (secundari o universitari) o les administracions públiques (com el sector sanitari) fins a les empreses de serveis (com laboratoris analítics, empreses comercials o del camp ambiental) i les indústries.

Entre les diverses indústries, i pensant sobretot en les de l'entorn territorial de les comarques tarragonines, els biotecnòlegs poden exercir la seva professió sobretot en les del camp agroalimentari, del sector farmacèutic i les indústries químiques. En l'agroalimentari cal assenyalar les indústries de fermentació (vins i cerveses, llets fermentades, formatges i altres productes làctics, vegetals fermentats com les olives, productes càrnics com els embotits) o bé les de pinsos i d'additius, com els pigments o polisacàrids obtinguts de diversos microorganismes. Aquest sector agroalimentari és sens dubte un dels més importants econòmicament i es preveu que en molts casos com els de les indústries de fermentació el requeriment de biotecnòlegs serà necessari.

D'altra banda, dins del sector farmacèutic, els biotecnòlegs tenen sens dubte moltes possibilitats: producció d'antibiòtics, vitamines i altres compostos terapèutics o els materials de diagnòstic aconseguits amb les noves tècniques de DNA recombinant.

Les indústries químiques, molt importants en el nostre entorn immediat, també poden contractar llicenciats en Biotecnologia, sobretot per cobrir dos camps, tant en aspectes de desenvolupament com de control. En primer lloc, el camp ambiental, ja que les plantes químiques cada cop controlen més els residus que generen i els minimitzen mitjançant les depuradores, sobretot d'aigües residuals. Una de les principals fases de depuració són els tractaments biològics, on intervenen microorganismes que eliminen els contaminants. D'altra banda, els biotecnòlegs són els professionals més adequats per desenvolupar biocatalitzadors específics, com microorganismes seleccionats o modificats genèticament, que siguin capaços de biodegradar específicament determinats compostos xenobiòtics. A més a més, els biotecnòlegs també poden dur a terme el disseny i aplicació de mètodes analítics com biotests o biosensors per detectar la possible toxicitat de compostos sintètics sobre els éssers vius.

D'altra banda, a les indústries químiques, si bé encara minoritàriament a les petroquímiques, hi ha processos o productes en l'elaboració dels quals es requereixen components biològics com enzims o microorganismes. Entre els exemples clàssics d'aquest tipus es pot esmentar la producció d'etanol o d'àcids orgànics com el cítric, i també altres compostos amb expectatives de futur, com els plàstics biodegradables, entre molts altres.

Els biotecnòlegs també poden ser contractats per empreses de serveis relacionades amb els tractament de residus, ja sigui d'aigües residuals o de residus sòlids o de neteja de sòls contaminats, per desenvolupar diversos processos biotecnològics, com els fangs actius, el llacunatge, el compostatge o la bioremediació. En tots aquests processos intervenen microorganismes que cal conèixer, desenvolupar, millorar i fins i tot dissenyar, processos que poden dur a terme els biotecnòlegs. També hi ha possibilitats en el món energètic, ja que entre les noves possibilitats de fonts d'energia destaca l'obtenció de biomassa. Els estudis sobre quin tipus de biomassa s'ha d'utilitzar, en funció de la seva rendibilitat energètica i minimització o aprofitament dels residus generats, també podran ser fets pels biotecnòlegs.

Finalment, amb la revolució bioinformàtica que s'està produint, i amb el desenvolupament de la genòmica i la proteòmica, cal preveure que en el nostre entorn, i en part a causa de l'important potencial d'experts informàtics i biocomputacionals de què disposa la mateixa URV, poden aparèixer empreses de serveis que realitzin treballs d'aquests camps per a importants laboratoris farmacèutics o altres empreses o institucions d'altres llocs.

Cal remarcar també que els llicenciats en Biotecnologia per la URV no només podrien desenvolupar la seva tasca en empreses de l'entorn, sinó que en aquest món globalitzat, uns professionals amb una excel·lent formació prèvia com serien aquests, tindrien possibilitats de treballar en molts altres llocs, com ja passen ara amb molts dels graduats en diverses carreres científiques o tècniques per la URV.

3. Estructura del pla d'estudis

Segons l'acord del Consell Interuniversitari, la llicenciatura en Biotecnologia (1r i 2n cicle) ha de ser programada conjuntament per la Universitat Rovira i Virgili i la Universitat de Lleida. Per tant, el disseny del pla d'estudis també s'ha realitzat de manera conjunta per ambdues universitats, de manera que tingui el mateix contingut, càrrega lectiva (300 crèdits) i durada mínima (4 anys). D'aquesta manera, als alumnes que cursen la llicenciatura en Biotecnologia a la Universitat de Lleida, la convalidació se'ls farà de manera automàtica a la URV, i a l'inrevés, fruit d'un conveni entre les dues universitats on es regula i coordina el contingut dels plans d'estudis respectius.

Les matèries troncales de primer i segon cicle de Biotecnologia es detallen en les directrius generals publicades al BOE núm. 304, de 20 de desembre de 2002. A la taula 1 es troben les matèries troncales i la proposta de concreció en assignatures d'aquestes matèries.

Taula 1. Matèries troncales de la llicenciatura en Biotecnologia (1r i 2n cicle)

Cicle	Matèries BOE	Descriptor BOE	Assignatures pla	Crèdits BOE	Crèdits pla
1	Biologia cel·lular	Estructura i funció cel·lular. Nucli, Orgànuls. Citoesquelet i matriu cel·lular. Membrana. Cicle cel·lular i control. Senyalització cel·lular	Biologia Cel·lular	6	7,5
1	Fonaments de física	Principis de mecànica. Fluids. Camp elèctric. Ondes. Òptica	Fonaments de Física	6	6
1	Informàtica	Sistemes operatius. Programació i estructura de dades. Anàlisi de sistemes	Informàtica	6	6
1	Fonaments de química	Estructura química i enllaç. Equilibris químics. Estudis dels <compostos de carboni. Estereoquímica. Mecanismes de reacció	Fonaments química I Fonaments química II	12	7,5 7,5
1	Genètica	Naturalesa, estructura, funció i transmissió del material hereditari. Mutació. Recombinació. Reparació. Genètica de poblacions. Genètica microbiana	Genètica	6	6
1	Termodinàmica i cinètica química	Principis de termodinàmica. Potencial químic. Equilibri de fases. Equilibri químic. Cinètica homogènia. Cinètica heterogènia. Isotherma d'absorció	Termodinàmica i cinètica química	6	6
1	Fonaments de matemàtiques	Àlgebra lineal. Càlcul diferencial i integral. Estadística. Mètodos numèrics	Àlgebra Càlcul Estadística	15	4,5 6 4,5
1	Bioquímica	Estructura i funció de biomolècules. Enzims i cinètica enzimàtica. Principis de bioenergètica. Metabolisme i regulació	Bioquímica	9	9
1	Microbiologia	Microorganismes: estructura, funció, metabolisme i ecologia. Tècnica microbiològica. Diversitat. Fongs d'interès biotecnològic. Microbiologia industrial	Microbiologia I Microbiologia II	9	7,5 4,5
1	Tècniques instrumentals bàsiques	Electroforesi. Centrifugació. Cromatografia. Espectrofotometria. Altres tècniques	Tècniques instrumentals bàsiques	4,5	4,5
1	Fisiologia animal	Funcions dels òrgans i sistemes animals la seva regulació. Fisiologia comparada	Fisiologia animal	4,5	6
1	Fisiologia vegetal	Funcions vegetals i la seva regulació. Relacions hídriques, nutrició, fotosíntesi, creixement i desenvolupament. Metabolisme secundari	Fisiologia vegetal	4,5	6

<i>Cicle</i>	<i>Matèries BOE</i>	<i>Descriptor BOE</i>	<i>Assignatures pla</i>	<i>Crèdits BOE</i>	<i>Crèdits pla</i>
1	Fonaments d'enginyeria bioquímica	Balanç de matèria i energia. Fenòmens de transport. Processos i seqüències de separació i purificació de productes. Estratègies	Fonaments d'enginyeria bioquímica I Fonaments d'enginyeria bioquímica II	12	4,5 7,5
1	Genètica molecular	Àcids nucleics. Replicació. Expressió genètica i la sevas regulació. Genòmica	Genètica molecular	4,5	7,5
2	Aspectes legals i socials de la biotecnologia	Normativa i legislació. Bioseguretat i riscos. Patents. Comunicació i percepció públiques de la innovació biotecnològica	Aspectes Legals i Socials de la Biotecnologia	6	6
2	Bioinformàtica	Bases de dades biològiques. Anàlisi de seqüències d' àcids nucleics i proteïnes. Predicció conformacional i funcional de proteïnes	Bioinformàtica	6	6
2	Bioreactors	Tipus de bioreactors. Formes d'operació. Reactors enzimàtics. Reactors amb biocatalitzadors immobilitzats. Graus de mescla. Bioreactors gas-líquid. Canvi d'escala	Bioreactors	7,5	7,5
2	Cultius cel·lulars	Cultius de cèl·lules i teixits animals. Obtenició de productes. Producció d'anticossos. Cultius de cèl·lules vegetals	Cultius Cel·lulars	4,5	4,5
2	Enginyeria genètica molecular	Vectors. Genoteques: tipus, construcció i rastreig. Estratègies de clonació. Expressió de proteïnes recombinants. Tècniques en biologia molecular	Enginyeria Genètica Molecular	6	7,5
2	Immunologia	Elements moleculars i cel·lulars del sistema immunitari. Mecanismes efectors. Interacció hostepatogen. Resposta immunitària. Citocines	Immunologia	4,5	6
2	Processos i productes biotec.	Anàlisi integrada dels processos biotecnològics. Modelització i simulació. Optimització. Estudis d'alternatius. Obtenició de productes a escala industrial	Processos i Productes Biotec. I Processos i Productes Biotec. II	9	6 4,5
2	Proteòmica	Genòmica funcional i proteòmica. Obtenició del proteoma: metodologia i instrumentació. Caracterització del proteoma. Comparació de proteomes. Xarxes metabòliques	Proteòmica	4,5	4,5
2	Química i enginyeria de proteïnes	Estructura i plegament. Modificacions post-traduccionals. Interacció proteïna-l·ligand. Enginyeria de proteïnes	Química i Enginyeria de Proteïnes	6	7,5
2	Tècniques instrumentals avançades	Espectroscòpia. Difracció d'electrons, neutrons i Raigs-X. RMN. Altres tècniques	Tècniques Instrumentals Avançades	4,5	4,5
2	Virologia	Estructura, classificació i multiplicació dels virus. Transmissió i patogènia. Relació virus-cèl·lula. Virus emergents. Cultiu de virus	Virologia	4,5	4,5

A la taula 2 es troben les matèries optatives i la descripció dels continguts de la Universitat Rovira i Virgili, i a la taula 3 hi ha les matèries optatives de la Universitat de Lleida, ja que gràcies al conveni entre totes dues institucions aquestes assignatures també formen part de l'oferta formativa de la URV.

Taula 2. Matèries optatives de la Llicenciatura en Biotecnologia

LLICENCIAT EN BIOTECNOLOGIA
ITINERARIS (certa especialització) en forma de blocs

MATÈRIES OPTATIVES

Denominació	Cred Tot	Teo	Prac	Descripció	Àrees
BLOC DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR I BIOMEDICINA	45	30	15	Genòmica aplicada a la medicina. Bioquímica clínica i patologia molecular. Utilització d'eines d'enginyeria genètica. Identificació forense biotecnològica. Aplicacions biotecnològiques a la prehistòria i l'arqueologia. Biosíntesi de macromolècules. Regulació del metabolisme. Fisiologia molecular. Biofísica. Biotecnologia computacional. Enginyeria metabòlica. Genòmica evolutiva. Química física de macromolècules. Modelització de biomolècules. Anàlisi instrumental. Determinació estructural. Productes naturals. Metabolisme secundari. Avaluació i control de qualitat.	Bioquímica i Biologia Molecular, Genètica, Fisiologia, Química Física, Química Orgànica, Química Analítica
BLOC DE BIOTECNOLOGIA, ALIMENTS I NUTRICIÓ	45	30	15	Biotecnologia alimentària. Aliments funcionals. Aliments transgènics. Bioquímica dels aliments. Bioquímica de la nutrició. Nutrigenòmica. Nutrigenètica. Microbiologia d'aliments. Conservació d'aliments. Seguretat alimentària. Bases d'enologia. Bioquímica i microbiologia enològiques. Biotecnologia enològica. Vins escumosos i gasificats. Enginyeria enològica. Anàlisi sensorial. Biotecnologia vegetal. Productes làctics. Millora de microorganismes d'aliments fermentats. Biosensors. Tecnologia d'indústries fermentatives. Gestió de residus en indústries agroalimentàries. Avaluació i control de qualitat.	Nutrició i Bromatologia, Bioquímica i Biologia Molecular, Microbiologia, Fisiologia Vegetal, Botànica, Enginyeria Química, Tecnologia d'Aliments, Química Analítica

Denominació	Cred Tot	Teo	Prac	Descripció	Àrees
BLOC DE BIOTECNOLOGIA, INDÚSTRIA I MEDI AMBIENT	45	30	15	Bioteconologia ambiental. Ecologia. Biodiversitat. Biodegradació de contaminants i altres xenobiòtics. Bio restauració de sòls. Tractaments biològics de depuració d'aigües i aire. Bioassaigs de toxicitat. Biosensors. Bioelectrònica. Bionanotecnologia. Bioteconologia aplicada als sectors energètic i químic. Bioteconologia i energies renovables. Enzimologia industrial. Productes industrials de microorganismes. Biopolímers. Tecnologia d'indústries fermentatives. Gestió de residus. Operacions de separació. Automatització de processos. Avaluació i control de qualitat.	Enginyeria Química, Bioquímica i Biologia Molecular, Fisiologia Vegetal, Botànica, Nutrició i Bromatologia, Tecnologies del Medi Ambient, Tecnologia d'Aliments, Microbiologia, Química Analítica, Química Orgànica
Oferta total URV	135	90	45		
Optatives UdL	100				

Factor optativitat 2 (sense comptar les de UdL)

Alumne cal que faci 54 cr.: activar una oferta de 100 cr (30 mínim de cada bloc)

Especialitat o Perfil (nom del bloc) constarà al títol quan alumne faci mínim de 30 cr d'un bloc

Taula 3. Matèries optatives de la Llicenciatura en Biotecnologia de la U. de Lleida

Denominació (2)	Crèdits			Descripció breu del contingut	Vinculació a àrees de coneixement (3)
	Totals	Teòrics	Pràctics/ clínic		
Aplicacions biomèdiques de la Biotecnologia (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Producció d'antibiòtics i altres fàrmacs. Diagnòstic genètic. Farmacogenòmica. Medicina regenerativa.	<ul style="list-style-type: none"> • Biologia Cel·lular • Bioquímica i Biologia Molecular • Farmacologia • Fisiologia • Genètica • Microbiologia
Aplicacions biotecnològiques per a la millora de la productivitat dels cultius (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Determinants funcionals de la productivitat. Control ambiental i genètic. Estrès abiòtic. Manipulació genètica de la productivitat.	<ul style="list-style-type: none"> • Fisiologia Vegetal • Genètica • Producció Vegetal
Aplicacions biotecnològiques del cultiu <i>in vitro</i> de cèl·lules i teixits vegetals (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Aplicacions de la micropropagació i el sanejament <i>in vitro</i> . Aplicacions dels cultius d'embrions i els cultius cel·lulars. Transformació i regeneració <i>in vitro</i> . Conservació <i>in vitro</i> de recursos genètics. Altres aplicacions agrícoles.	<ul style="list-style-type: none"> • Fisiologia Vegetal • Producció Vegetal
Bioproductes (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Ús de productes i subproductes vegetals en la preparació d'intermedis industrials. Biofuels. Biopolímers. Aplicació de la biotecnologia en l'obtenció de productes quirals	<ul style="list-style-type: none"> • Enginyeria Química • Producció Vegetal • Química Analítica • Química Física • Química Analítica • Química Orgànica

Denominació (2)	Crèdits			Descripció breu del contingut	Vinculació a àrees de coneixement (3)
	Totals	Teòrics	Pràctics/ clínic		
Biotecnologia alimentària (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Millora de microorganismes per a la transformació i producció de begudes alcohòliques no destil·lades, productes làctics i càrnics, aliments i begudes fermentats tradicionals.	<ul style="list-style-type: none"> •Microbiologia •Tecnologia dels aliments
Biotecnologia aplicada al control integrat de plagues i malalties de plantes (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Diagnòstic i determinació de fitopatògens i plagues. Mecanismes moleculars planta-patogen, planta-insecte i control de plagues. Avaluació de riscos en organismes no diana.	<ul style="list-style-type: none"> •Producció vegetal
Biotecnologia de la reproducció animal (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Tecnologies associades a la inseminació artificial i transferència d'embrions. Fecundació <i>in vitro</i> i producció d'embrions.	<ul style="list-style-type: none"> •Producció Animal
Biotecnologia i millora animal (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Fonaments de millora animal. Anàlisi genètica de caràcters quantitius. Marcadors genètics. Identificació de gens. Genòmica funcional. Programes de millora animal.	<ul style="list-style-type: none"> •Genètica •Producció Animal
Biotecnologia i productes alimentaris intermedis (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Producció biotecnològica de productes alimentaris intermedis. Proteïna d'origen unicel·lular (SCP).	<ul style="list-style-type: none"> •Microbiologia •Química Orgànica •Tecnologia dels Aliments
Disseny d'experiments i tècniques d'anàlisi quimiomètrica (4t curs)	6,00	3,00	3,00	Metodologia de disseny d'experiments. Mètodes d'anàlisi. Models lineals. Anàlisi de regressió. Anàlisi multivariant: components principals, anàlisi d'agrupaments, anàlisi discriminant.	<ul style="list-style-type: none"> •Estadística i Recerca Operativa •Producció Animal •Producció Vegetal •Química Analítica •Química Física •Química Orgànica
Disseny i modelització de biomolècules (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Interaccions moleculars i camps de forces. Mecànica i dinàmica moleculars. Assemblatge. Farmacòfors. Estabilització i transport.	<ul style="list-style-type: none"> •Enginyeria Química •Química Física •Química Inorgànica •Química Orgànica
Gestió de qualitat i seguretat alimentària (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Control de qualitat. Traçabilitat. Seguretat alimentària. Detecció de microorganismes patògens amb tècniques moleculars. Biosensors. Bioterrorisme.	<ul style="list-style-type: none"> •Microbiologia •Producció Animal •Producció Vegetal •Tecnologia dels Aliments
Indústries biotecnològiques alimentàries (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Aspectes tecnològics de les indústries fermentatives alimentàries: indústries làctics, de panificació, de productes càrnics elaborats, de begudes alcohòliques i de productes vegetals en vinagre.	<ul style="list-style-type: none"> •Nutrició i Bromatologia •Tecnologia dels Aliments
La biotecnologia en la producció i salut animal (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Millora de la qualitat i seguretat del producte final. Prevenció, diagnòstic i control de malalties. Millora de la qualitat dels aliments, de la digestió i del metabolisme.	<ul style="list-style-type: none"> •Producció animal
Metabolisme secundari de plantes (4t curs)	6,00	4,00	2,00	Principals grups de metabòlits secundaris. Rutes biosintètiques. Evolució, biodiversitat i quimiotips. Metabòlits secundaris com a primeres matèries en la indústria. Principis actius. Enginyeria metabòlica.	<ul style="list-style-type: none"> •Bioquímica i Biologia Molecular •Fisiologia Vegetal •Química Orgànica •Producció Vegetal

Denominació (2)	Crèdits			Descripció breu del contingut	Vinculació a àrees de coneixement (3)
	Totals	Teòrics	Pràctics/ clínic		
Tècniques de laboratori de biotecnologia de plantes (4t curs)	6,00	0,00	6,00	Anàlisi d'ADN vegetal. Transformació de plantes monocotiledònies i dicotiledònies. Expressió ènica.	<ul style="list-style-type: none"> • Bioquímica i Biologia Molecular • Fisiologia Vegetal • Genètica • Producció Vegetal

(1) S'expressarà el total de crèdits assignats per a optatives i, si és el cas, el total per cicle o curs.

(2) S'ha d'esmentar entre parèntesis, després de la denominació de l'optativa, el curs o cicle que correspongui si el pla d'estudis configura la matèria com a optativa de curs o cicle.

(3) Lliurement decidida per la Universitat.

La càrrega lectiva total del pla d'estudis per tipus de matèria es detalla a la taula 4.

Taula 4. Distribució de la càrrega lectiva segons l'itinerari del pla d'estudis

Cicle	Curs	Matèries troncal	Matèries obligatòries	Matèries optatives	Crèdits de lliure configuració	Totals
I	1r	66	0	0	6	72
	2n	52,5	10,5	0	9	72
II	3r	69	0	0	9	78
	4t	0	18	54	6	78
TOTALS		187,5	28,5	54	30	300

En el disseny i posterior desplegament del pla d'estudis de Biotecnologia (1r i 2n cicle) s'ha adoptat com a criteri bàsic la integració amb els estudis d'ETI Química Industrial (1r cicle), ETA Indústries Agràries i Alimentàries (1r cicle), Enginyeria Química (1r i 2n cicle), Química (1r i 2n cicle) i Bioquímica (2n cicle) per tal de permetre la compartició d'assignatures i, per tant, la minimització dels recursos humans associats a aquesta nova titulació, tal com es recull a la taula 5.

Taula 5. Assignatures ofertes en el pla d'estudis de Biotecnologia (1r i 2n cicle) corresponents als ensenyaments de ETI Química Industrial (1r cicle), ETA Indústries Agràries i Alimentàries (1r cicle), Enginyeria Química (1r i 2n cicle), Química (1r i 2n cicle) i Bioquímica (2n cicle).

Estudi URV	Tipus	Curs	Assignatures	Crèdits			
				T	P/S	Pr	Total
ETI, Química Industrial	Tr	1	Informàtica	3,0	1,5	1,5	6
"ETA, en Ind. Agràries i Alimentàries"	Tr	1	Fonaments de Física	3,0	3,0		6
	Tr	1	Microbiologia (Microbiologia I)*	4,5		3,0	7,5
Enginyeria Química	Tr	2	Estadística	3,0	1,5		4,5
Química	Tr	1	Àlgebra	3,0	1,5		4,5
	Tr	1	Càlcul	4,5	1,5		6
	Tr	1	Bioquímica	5,0		4,0	9
	Obl	2	Economia i Gestió d'Empreses	3,0	1,5		4,5

Estudi URV	Tipus	Curs	Assignatures	Crèdits			
				T	P/S	Pr	Total
Bioquímica	Tr	2	Genètica Molecular	4,5	1,5	1,5	7,5
	Tr	2	Metabolisme de Microorganismes (Microbiologia II)*	3,0		1,5	4,5
	Tr	2	Biologia Cel·lular	4,5		3,0	7,5
	Obl	2	Enzimologia	3,0	1,5	1,5	6
	Tr	3	Tècniques Instrumentals Avançades	3,0		1,5	4,5
	Tr	3	Química i Enginyeria de Proteïnes	4,5		3,0	7,5
	Tr	3	Immunologia	3,0	1,5	1,5	6
	Tr	3	Processos i Productes Biotecnològics I	4,5	1,5		6
Total crèdits compartits				59,0	16,5	22,0	97,5

Entre parèntesis s'indica la denominació de les assignatures amb el nou pla de Biotecnologia

D'aquesta manera, el 45% (97,5 crèdits) de l'oferta de crèdits troncal i obligatoris del pla d'estudis que es preveu activar correspon a 16 assignatures que ja s'ofereixen actualment a les esmentades titulacions. La resta de crèdits obligatoris (126) corresponen a assignatures de nova creació, específiques de la llicenciatura en Biotecnologia.

Estudi	Cicle		Total	%
	1r	2n		
EQ	4,5	0,0	4,5	4,6%
ETIQI	6,0	0,0	6,0	6,2%
ETAIAA	13,5	0,0	13,5	13,8%
BQ	18,0	31,5	49,5	50,8%
QUIM	24,0	0,0	24,0	24,6%
Crèdits totals aprofitats	66,0	31,5	97,5	100,0%
Crèdits nous	63,0	63,0	126,0	
Crèdits pla estudis (tr+Obl)	129,0	87,0	216,0	

Només es tenen en compte les assignatures troncal i obligatòries.

La durada mínima prevista per cursar aquest primer i segon cicle de Biotecnologia és de quatre anys. La taula 6, de la pàgina següent, recull la proposta de desplegament del pla d'estudis amb la distribució de les assignatures per curs i la definició de crèdits per tipus d'activitat.

Taula 6. Previsió de desplegament del pla d'estudis de Biotecnologia (1r i 2n cicle)

LLICENCIAT EN BIOTECNOLOGIA			URV			
DISTRIBUCIÓ TEMPORAL DE LES ASSIGNATURES						
Curs	Quadri	Assignatura	Tipus	CrTot	CrTeo	CrPra
1	1	Fonaments de Física	TR	6	3	3
1	1	Àlgebra	TR	4,5	3	1,5
1	1	Càlcul	TR	6	4,5	1,5
1	1	Fonaments de Química I	TR	7,5	4,5	3
1	1	Biologia cel·lular	TR	7,5	4,5	3
				31,5	19,5	12
1	2	Fonaments de Química II	TR	7,5	4,5	3
1	2	Fonaments d'Enginyeria Bioquímica I	TR	4,5	3	1,5
1	2	Bioquímica	TR	9	5	4
1	2	Microbiologia I	TR	7,5	4,5	3
1	2	Genètica	TR	6	4,5	1,5
				34,5	21,5	13
tot 1r curs				66	41	25
2	1	Genètica Molecular	TR	7,5	4,5	3
2	1	Microbiologia II	TR	4,5	3	1,5
2	1	Termodinàmica i Cinètica Química	TR	6	3	3
2	1	Informàtica	TR	6	3	3
2	1	Enzimologia	OB	6	3	3
2	1	Economia i Gestió d'Empreses	OB	4,5	3	1,5
				34,5	19,5	15
2	2	Fisiologia Animal	TR	6	4,5	1,5
2	2	Fisiologia Vegetal	TR	6	4,5	1,5
2	2	Tècniques Instrumentals Bàsiques	TR	4,5	3	1,5
2	2	Estadística	TR	4,5	3	1,5
2	2	Fonaments d'Enginyeria Bioquímica II	TR	7,5	4,5	3
				28,5	19,5	9
tot 2n curs				63	39	24
TOT TR 1 CICLE				118,5		
TOT TR + OB 1 CICLE				129	80	49
TOT OPT 1 CICLE				0		
TOT CL 1 CICLE				15		
TOT 1 CICLE		144				
3	1	Enginyeria Genètica Molecular	TR	7,5	3	4,5
3	1	Bioreactors	TR	7,5	4,5	3
3	1	Cultus cel·lulars	TR	4,5	3	1,5
3	1	Proteòmica	TR	4,5	3	1,5
3	1	Química i enginyeria de Proteïnes	TR	7,5	4,5	3
3	1	Tècniques Instrumentals Avançades	TR	4,5	3	1,5
				36	21	15
3	2	Aspectes legals i socials de la Biotec	TR	6	4,5	1,5
3	2	Bioinformàtica	TR	6	3	3
3	2	Immunologia	TR	6	3	3
3	2	Processos i Productes Biotec. I	TR	6	4,5	1,5
3	2	Processos i Productes Biotec. II	TR	4,5	3	1,5
3	2	Virologia	TR	4,5	3	1,5
				33	21	12
tot 3r curs				69	42	27
4	1-2	Projecte en empreses o institucions	OB	18	0	18
4	1-2	Optatives		54		
tot 4t curs				72		
TOT TR 2 CICLE				69		
TOT TR + OB 2 CICLE				87		
TOT OPT 2 CICLE				54		
TOT TR + OB + OP 2 CICLE				141		
TOT CL 2 CICLE				15		
TOT 2 CICLE		156				
TOT		300				

4. Justificació de l'estructura suficient per desenvolupar la investigació relacionada amb la titulació

Pel que fa a l'activitat investigadora de la URV en Biotecnologia, un estudi bibliomètric recent sobre els grups de recerca de la URV mostra que tenen una activitat superior respecte al món i respecte a Catalunya, i una qualitat en les publicacions (cites obtingudes per article publicat) superior respecte al món, Espanya i Catalunya. La Universitat produeix més i millor que el que caldria esperar de mitjana segons el seu nombre de publicacions totals, es podria dir que la URV està especialitzada més en biotecnologia que en altres disciplines i que la qualitat dels treballs és superior a la mitjana¹.

Segons aquest estudi, la URV ha publicat 19 articles en la categoria de *Biotechnology & Applied microbiology*² d'un total de 2089 (període 1992-2002), i entre aquests hi ha 4 publicacions altament citades (*HCP-Highly Cited Papers*), 1 "paper calent" (*HWP-Hot Warm Papers*) i 1 document immediat

Dels 19 articles, 7 són col·laboracions internacionals (Canadà, Anglaterra, França, Polònia, Romania i Estats Units (2)), i uns altres 6 estan publicats amb autors de la resta de l'Estat. Això demostra la plena capacitat dels investigadors de la URV de dur a terme una recerca biotecnològica de qualitat internacional.

L'estudi mostra que a la Universitat hi ha actualment 5 grups de recerca que dediquen una part significativa dels seus esforços a la biotecnologia, i uns altres 29 que hi podrien col·laborar (atesa la seva dedicació en àrees relacionades com química, enginyeria química, enologia, biologia, bioquímica i microbiologia). Aquests 34 grups de recerca representen 449 investigadors, i actualment duen a terme 11 projectes europeus i 55 projectes nacionals i estatals.

Pel que fa a la transferència i la innovació, aquests grups aconseguiren, en el període 98-02, contractes per valor de 10,1 milions d'euros. Alguns grups tenen estructures d'innovació creades, com el Centre d'Innovació en Biotecnologia Aplicada i Enginyeria Química DINAMIC.

5. Previsió de la programació de formació continuada

En el moment que aquests estudis estiguin plenament desplegats i posteriorment consolidats, es programaran activitats de formació continuada específiques de la titulació objecte de programació.

6. Espais, equipaments i infraestructura de la titulació

La titulació de Biotecnologia s'adscriu conjuntament a tres centres: Facultat de Química (FQ), Facultat d'Enologia (FE) i Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química (ETSEQ). Tots tres estan situats al campus científicotècnic de Sescelades de la URV, a Tarragona. Per tant, la disponibilitat d'espais i equipaments és la d'aquests tres centres, tant en els que són propis de cada centre com en els que comparteixen perquè es troben en un espai físic comú, i de recent construcció, per tant, amb equipaments i infraestructures noves en gran part en coherència amb l'existència prèvia de l'estructura material i el personal que li ha de donar servei.

Tal com es detalla a continuació, es conclou que es disposa de suficients espais, equipament i infraestructures com per tirar endavant de forma molt satisfactòria l'ensenyament de Biotecnologia.

6.1 Dotació actual d'espais i equipaments

a) Espais docents. La disponibilitat actual d'espais dels tres centres als quals s'adscriu aquest ensenyament és la següent:

Aulari i seminaris

- 11.450 m² d'aulari (aules i seminaris) de l'ETSEQ (compartit amb ETSE), amb un total de 36 aules de diferents cabudes (de 120, 70, 50, 40 i 30 places).

- 8.000 m² d'aulari compartit de les FQ i FE, amb un total de 25 aules de diferents cabudes (de 120, 70, 50, 40 i 30 places)

Com a material de suport a la docència d'aula, cal fer constar que totes les aules de la FQ i la FE i gran part de les de l'ETSEQ disposen de projectors de transparències, canons de projecció, pantalles de projecció fixes i ordinador PC amb connexió a Internet. A més a més, també es disposa de monitors de televisió i reproductors de vídeo.

1. Vegeu estudi i explicació de la metodologia a la pàgina 65 del document que trobareu a: http://www.urv.es/formacio_academica/11_recerca/estudi_suport.pdf

2. Segons la divisió del coneixement en categories científiques de l'Institute for Scientific Information (ISI) de Filadèlfia.

Laboratoris de docència dels tres centres

- ♦ 5.020 m² de laboratoris de docència de l'ETSEQ (compartits amb ETSE), amb un total de 39 laboratoris de diferents mides, per a grups de 20, 40 o 60 alumnes.
- ♦ 4.000 m² de laboratoris de docència dels tres departaments de les FQ i FE, amb un total de 15 laboratoris de diferents mides, per a grups de 20, 40 o 60 alumnes.

Tots els laboratoris estan equipats amb totes les infraestructures necessàries: aigua corrent, aigua destil·lada, gas ciutat, aire de pressió, vitrines de gasos, extractors, climatització, material de vidre, equipaments de laboratori per a la docència específica de totes les assignatures, etc.

b) Aula d'informàtica. 4 aules d'informàtica amb PC per a cada alumne, amb connexió a Internet.

c) Biblioteca de campus. La Biblioteca del campus té una superfície de 5.400 m², construïda recentment, completament equipada, amb un fons bibliogràfic de 5 centres (els 3 esmentats més l'ETSE i la FCEP), espais per a seminaris, connexió sense fils a Internet, etc.

d) Serveis comuns. Servei de copisteria del campus.

Servei de Recursos Educatius al mateix campus, amb entorn virtual disponible per a totes les assignatures.

6.2 Necessitat d'espais i equipaments

Per impartir la docència dels estudis de Biotecnologia no es preveu haver de disposar d'espai addicional a l'actual dotació del campus Sescelades.

7. Previsió de nombre d'alumnes per curs

L'oferta de places dels estudis de Biotecnologia (1r i 2n cicle) és de 40. Per calcular la distribució d'alumnes per curs i any acadèmic s'aplica el mètode de càlcul de la matrícula definit per la DGU, en els "Mòduls de finançament de la DGU per nous ensenyaments".

A partir de l'oferta de places prevista, el nombre de llocs escolars que curs per curs es pretén cobrir és el que es presenta a continuació. Un cop la titulació s'hagi desplegat, es preveu una matrícula de 148, i una vegada consolidada, de 165 alumnes.

Taula 5. Distribució d'alumnes per curs i any acadèmic

Any acadèmic	Curs				Alumnes acumulats
	1r	2n	3r	4t	
2005-2006	40				40
2006-2007	46	30			76
2007-2008	46	42	25		113
2008-2009	46	42	39	21	148

8. Previsió econòmica

La previsió relativa al cost econòmic de la implantació dels estudis de Biotecnologia (1r i 2n cicle) té com a components principals els recursos humans —formats per la plantilla de personal docent i el personal d'administració i serveis—, la despesa de funcionament i la inversió en equipament.

8.1 Plantilla de personal docent

A l'hora de configurar el pla d'estudis de la llicenciatura en Biotecnologia s'ha aplicat el criteri d'integració de matèries existents en altres plans d'estudis —com ja ha fet, recentment, a l'hora d'implantar altres titulacions—, de manera que s'incrementi l'optimització del professorat existent en els departaments més directament implicats en la docència d'aquesta titulació. D'aquesta manera, la implantació de la llicenciatura en Biotecnologia (1r i 2n cicle) a la Universitat es preveu que generi una càrrega docent igual a 18 EJC, la qual en un 31% (5,5 EJC) serà coberta a partir de la disponibilitat actual de recursos de professorat dels departaments més directament implicats en la docència de la titulació. D'altra banda, es tracta de departaments que compten amb un col·lectiu de professorat d'una àmplia trajectòria en l'àmbit biotecnològic tant acadèmic com científic. En aquest sentit, val a dir, com s'apunta anteriorment, que la Universitat té des de fa anys un Departament de Bioquímica i Biotecnologia.

La plantilla de professorat dels departaments més directament implicats en la docència de la titulació, segons les dades del pressupost 2005, és la que es mostra en el quadre següent. En general, es tracta d'una plantilla força consolidada en la qual més del 60% de les places correspon a personal docent que exerceix la seva tasca amb dedicació plena i el 66% estan ocupades per professorat amb el títol de doctor/a. El professorat d'aquests departaments cobreix actualment les necessitats docents derivades dels ensenyaments de l'Enginyeria Tècnica Agrícola en Indústries Agràries i Alimentàries, Enginyeria Tècnica Industrial en Química en Industrial, Enginyeria Tècnica Industrial en Mecànica, Enginyeria Química, Medicina (microbiologia) i Enologia; a banda dels programes de doctorat amb menció de qualitat de Catàlisi Homogènia, Enologia, Química en Processos i Productes Industrials, i Química Teòrica i Computacional.

A més dels departaments especificats a la taula, d'altres com el de Ciències Mèdiques Bàsiques, pel que fa a l'àrea de Microbiologia, o d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques per a les matèries de Matemàtiques i Física, també tindrien participació en el pla d'estudis.

La resta de càrrega docent (equivalent a 12,5 EJC) s'ha de cobrir a partir de la contractació de noves places de professorat.

Taula 6. Plantilla de PDI dels departaments amb major implicació en els estudis de Biotecnologia

Departament	CU	TU	CEU	TEU	Ajudant	Lector	Col·laborador	Agregat	Ass/Ass.Lab	TOTAL	Doctors	% Doctors
Bioquímica i Biotecnologia	2	9	4	7	3	1	1		11	38	24	63,2
Enginyeria Química	6	22	3	1	9				14	55	32	58,2
Química Analítica i Química Orgànica	7	14			5	1			2	29	22	75,9
Química Física i Inorgànica	6	15	2		3				6	32	23	71,9
TOTAL	21	60	9	8	20	2	1	0	33	154	101	65,6

8.2 Personal d'administració i serveis

Les necessitats de personal d'administració i serveis (PAS) derivats de la implantació dels estudis de Biotecnologia es preveu que es cobreixin a partir de la plantilla actual, recollida per unitats de cost en el quadre següent.

Taula 7. Plantilla de personal d'administració i serveis del campus Sescelades

Unitat	Funcionari						Laboral					Total
	A	B	C	D	E	Total	I	II	III	IV	Total	
Biblioteca Campus Sescelades	1	14	1	1		17			6		6	23
Dep. Bioquímica i Biotecnologia			1	1		2		1	1		2	4
Química Analítica i Química Orgànica			1			1		3			3	4
Química Física i Inorgànica			1			1	1	2			3	4
Dep. Enginyeria Química			1	1		2	1	1	2		4	6
Escola Tècnica S. d'Enginyeria Química		1	1	3		5			1		1	6
ETSE-ETSEQ					4	4					0	4
F. de Química		1	1	3		5			1		1	6
F. d'Enologia		2	1	1	3	7		2	4	1	7	14
TOTAL	1	18	8	10	7	44	2	9	15	1	27	71

8.3. Resum de despeses i ingressos

El resum de la previsió de despeses i ingressos derivats de la implantació dels estudis de Biotecnologia (1r i 2n cicle) és el que es mostra en les taules següents.

Despeses						
Any	PDI	PAS	Funcionament	Inversió equipament	Infraestructura	Total
1r	110.283,0 €	4.294,5 €	11.457,8 €	0,0 €	0,0 €	126.035,3 €
2n	214.761,7 €	8.363,0 €	22.312,5 €	0,0 €	0,0 €	245.437,1 €
3r	357.549,1 €	13.923,2 €	37.147,2 €	0,0 €	0,0 €	408.619,6 €
4t	554.433,4 €	21.590,0 €	57.602,3 €	0,0 €	0,0 €	633.625,7 €

Any	Subvenció Generalitat		Aportació de la universitats		Ingressos per matrícula	Total
	Capítol I+IV	Capítol VI + VII	Capítol I + IV	Capítol VI + VII		
	Funcionament Professorat-PAS	Inversions	Funcionament Professorat-PAS	Inversions		
1r	0,0 €	0,0 €	87.725,3 €	0,0 €	38.310,0 €	126.035,3 €
2n	23.752,2 €	0,0 €	148.895,9 €	0,0 €	72.789,0 €	245.437,1 €
3r	47.504,4 €	0,0 €	254.804,9 €	0,0 €	106.310,3 €	408.619,6 €
4t	71.256,6 €	0,0 €	420.622,1 €	0,0 €	141.747,0 €	633.625,7 €

9. Altra informació rellevant

Justificació del compliment dels requeriments de la DGU sobre els criteris generals de la programació universitària 2005-2006

Pel que fa a l'**adequació dels nous ensenyaments a l'EEES**, un dels objectius del Pla Estratègic de Docència (PLED) de la URV, aprovat pel Claustre de la Universitat al novembre de 2003, és "garantir als estudiants, mitjançant l'acreditació i el reconeixement extern de les titulacions en els àmbits estatal i internacional, que la URV disposa d'ensenyaments de qualitat inserits en el nou marc que configura l'espai europeu d'educació superior (EEES)". Per això, tant en la programació de nous ensenyaments com en la revisió dels existents, la URV ja té en compte la seva adequació a l'espai europeu d'educació superior. De fet, la URV participa amb 8 titulacions en les proves pilot d'adaptació a l'EEES (5 titulacions de grau i 3 màsters europeus). A més, aquest curs 2004-05 es duran a terme exercicis metodològics sobre adaptacions a l'EEES en els primers cursos de tots els ensenyaments de la URV, i en els propers anys aquests exercicis s'estendran a la resta de cursos de totes les titulacions.

Pel que fa al **foment de l'ús de metodologies d'innovació docent per a l'aprenentatge, la formació integral de les persones i el desenvolupament de la formació continuada**, un dels objectius del PLED és "Implantar un model educatiu en què els estudiants siguin el centre l'acció formativa i el professorat desenvolupi les estratègies docents apropiades en un entorn que faciliti l'aprenentatge". Ho esmenta en diversos apartats (*Cap a un nou model docent, L'aprenentatge al llarg de la vida, La incorporació de les TIC a la Universitat*). El pla de formació del personal acadèmic que ofereix l'Institut de Ciències de l'Educació inclou eixos tals com docència universitària i eines telemàtiques, tècniques de treball docent, desenvolupament docent i investigador, salut i prevenció riscos laborals, idiomes, la transició secundària-universitat, curs de doctorat en innovació educativa, innovació didàctica, noves tecnologies aplicades a l'educació, recursos multimèdia en la formació, etc. que fomenten el coneixement i aplicació d'eines d'innovació docent per part de la comunitat docent de la URV, la formació integral i la formació continuada. En el cas dels estudiants, l'Escola de Pregrau està elaborant el currículum nuclear de la URV, on es defineixen les competències i habilitats transversals que, a més de les específiques de cada ensenyament, tots els llicenciats de la URV haurien de tenir. En el cas de Biotecnologia no és diferent i el seu pla d'estudis haurà d'incloure aquest currículum nuclear. A més, la URV té en marxa el Pla d'acció tutorial, com a eina d'orientació dels alumnes des de la recepció fins a la inserció laboral.

Quant a la **inserció laboral i la connexió amb el món empresarial**, a més de l'esmentat Pla d'acció tutorial, la URV té altres mecanismes de relació amb l'entorn empresarial i que afavoreixen la inserció laboral. En aquest sentit, la URV, a través de les seves unitats —Borsa de Treball URV i les de facultats i escoles— i el Consell Social, impulsa iniciatives orientades a tals objectius, com ara el I Fòrum de l'Ocupació dut a terme aquest mes de novembre. A més, en la definició de nous plans d'estudis s'hi inclouen pràctiques externes (en empreses, indústries, institucions,...) de caràcter obligatori, i també s'ofereixen crèdits de lliure elecció relatius a temes d'inserció laboral. El PLED també recull accions encaminades a potenciar aquests aspectes, un dels seus objectius és "aconseguir el màxim rendiment acadèmic dels estudiants i millorar la capacitat dels titulats, assegurant que s'acompleixin uns fins formatius que satisfan els graduats i ocupadors".

Pel que fa a la **promoció de la presència de col·lectius de diferents itineraris formatius**, la URV té definida i implantada (acord de Claustre de novembre de 2002) una estructura de titulacions pròpies, entre les quals hi ha el diploma d'especialitat de pregrau, com a reconeixement d'una especialització assolida cursant itineraris d'assignatures prefigurats. En aquest mateix acord es van aprovar les estratègies per millorar les relacions amb la secundària i establir ponts per incorporar els titulats de CFGS. Actualment s'estudien mecanismes orientats a establir convenis de col·laboració amb els centres que imparteixen CFGS, i es mantenen les activitats amb alumnes i professorat de secundària sobre els treballs de recerca (premis, invitacions a laboratoris...) que duen a terme algunes facultats i escoles.

Els CFGS que es cursen a Tarragona i que donen accés a la titulació de Biociències són els següents:

- ♦ Indústria alimentària
- ♦ Indústries de procés químic

- 3 **S'acorda que l'ensenyament de Biociències (1r i 2n cicle) s'impartirà a la Facultat d'Enologia.**
- 4 **S'acorda emetre informe favorable per a la creació de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura al campus de Bellissens de la URV perquè a partir del curs 2005-06 imparteixi l'ensenyament d'Arquitectura i, en el futur, els ensenyaments de grau i de postgrau que en el mateix àmbit pugui programar la URV.**
- 5 **S'aproven els programes de suport a la docència per a la incorporació de la URV a l'EEES.**

XARXES D'INNOVACIÓ EN DOCÈNCIA UNIVERSITÀRIA

AJUTS PER AL DESENVOLUPAMENT DE XARXES DE DOCÈNCIA

Institut de Ciències de l'Educació

1. Presentació

La Universitat esdevé un motor de la societat actual, en la mesura que entre les seves funcions escau ser un productor de coneixement en els diferents àmbits de docència, recerca i innovació.

En aquest sentit, l'ICE promou activitats que potenciïn aquestes funcions entre el professorat de la Universitat tot iniciant i impulsant projectes relacionats amb la innovació i la investigació docent.

La configuració d'equips de professors al voltant de les principals problemàtiques relacionades amb aquests temes és una manera de respondre a aquestes necessitats i de treballar conjuntament en la indagació de nous procediments que millorin l'acció docent.

D'aquesta manera, l'ICE presenta en aquesta convocatòria la possibilitat de configurar **xarxes de professors** que promoguin la innovació i la investigació docent relacionada amb la millora dels processos i estratègies d'aprenentatge, i l'avaluació i l'adequació dels ensenyaments a l'espai europeu d'educació superior (EEES).

2. Objectius

S'obre una convocatòria per concedir ajuts per a la configuració de xarxes d'equips docents que tinguin com a finalitat millorar els processos docents i la transferència de nou coneixement entre el professorat dins la integració dels ensenyaments en l'EEES. Es pretén:

1. Implementar i promoure noves estratègies de docència i aprenentatge, aplicar diferents metodologies docents i avaluar, així, els resultats obtinguts.

2. Afavorir els processos col·laboratius d'innovació docent en els ensenyaments de la URV.

3. Participants

Pot participar en aquesta convocatòria tot el personal docent de la URV, en equip, presentant la sol·licitud corresponent (annex 1) i una memòria explicativa (annex 2).

Per configurar les xarxes, cal tenir en compte que:

- ♦ Cadascuna ha de tenir una única persona coordinadora, la qual haurà de ser un professor/a a temps complet. Aquesta persona pot ser proposada pel grup de treball o per l'ICE, en cas necessari o perquè el grup ho sol·liciti.
- ♦ Els equips hauran de ser interdisciplinaris i interdepartamentals i poden ser també interuniversitaris, amb un mínim de 6 components.
- ♦ Poden participar en aquestes xarxes professors d'altres universitats. En cap cas els professors procedents d'altres universitats (que s'anomenaran membres invitats) poden comportar més d'un 20 del total del grup.

4. Eixos de treball

Es proposen, dins aquesta convocatòria, la configuració de xarxes docents que treballin al voltant d'una sèrie d'àmbits per tal de generar coneixement i transferir-lo a la resta de comunitat universitària. Els eixos de treball són:

- ♦ Elaboració de guies docents i discents
- ♦ Sistemes d'avaluació contínua
- ♦ Avaluació de processos formatius i TIC
- ♦ Tutoria acadèmica
- ♦ Noves metodologies docents
- ♦ Treball cooperatiu

L'organització del treball dels grups es pot orientar tenint en compte:

- a) L'adaptació de la planificació docent als principis de l'EEES.
 - b) L'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació com a eines de treball docent i discent.
 - c) Les aplicacions de nous models pedagògics per millorar el rendiment acadèmic dels estudiants (aprenentatge basat en problemes, aprenentatge cooperatiu, etc.).
 - d) La viabilitat de noves metodologies docents.
 - e) El plantejament i orientació de les tutories.
 - f) L'avaluació contínua. El dossier d'aprenentatge.
 - g) Altres temàtiques generades a partir dels cursos de formació o proposades per l'ICE.
- Quan es configuren els grups hauran de proposar, en col·laboració amb l'ICE, els objectius i les tasques a realitzar en un període no superior a dos anys a partir de la concessió de l'ajut.

5. Ajuda

L'ajuda concedida al grup anirà destinada a cobrir les despeses següents:

- ♦ Assessorament que porti l'experiència d'altres professionals en l'àmbit de treball del grup
 - ♦ Material fungible
 - ♦ Assistència a congressos i reunions científiques relacionades amb l'àmbit de treball del grup
 - ♦ Queda exclòs d'aquest ajut qualsevol tipus de material inventariable
- La dotació màxima de cadascuna de les ajudes serà de 3.000 .

6. Sol·licituds

Les sol·licituds s'han d'adreçar a l'Institut de Ciències de l'Educació, per duplicat i en format electrònic, abans del **21 de març de 2005**.

ARTICLE 8. DOCUMENTACIÓ I INFORMACIÓ A ADJUNTAR A LA SOL·LICITUD

1. Sol·licitud normalitzada (annex 1), que trobareu a l'adreça web de l'ICE (<http://www.ice.urv.es>).

2. Memòria justificativa de la xarxa d'innovació (annex 2).

3. Currículum del responsable de la xarxa (annex 3).

7. Resolució de les sol·licituds

La selecció, l'avaluació i l'aprovació dels projectes presentats la fa una comissió avaluadora, coordinada per l'ICE. Aquesta comissió es pot assessorar amb informes de persones expertes de les àrees temàtiques que siguin objecte dels projectes i/o sol·licitar una entrevista amb el coordinador/a de la xarxa per valorar-ne la rellevància.

La comissió valorarà les sol·licituds presentades segons els criteris següents:

- Adequació als requisits i objectius establerts en la convocatòria
- Rellevància, justificació i viabilitat de l'acció a desenvolupar
- Aplicació o utilitat per a la millora de la pràctica docent
- Col·laboració de professors de diferents matèries, àrees de coneixement i/o departaments
 - Rellevància dels resultats esperats i possibilitat de difusió i utilització per altres centres i professors
 - Utilització de recursos existents al departament i/o centre
 - Adequació als recursos financers previstos als objectius d'aquesta convocatòria

Les sol·licituds es resoldran en un termini màxim de 30 dies a partir de la data de tancament de la convocatòria.

No es considerarà cap proposta que no estigui acompanyada del compromís del centre, departament o servei corresponent al qual estigui adscrit la persona responsable de la xarxa.

8. Certificació d'activitats als professors

Les xarxes docents o grups de treball són considerats com una modalitat de formació, reconeguda dins la formació del professorat docent i investigador. El reconeixement i la certificació de la participació serà reconeguda per aquest ICE.

9. Resultats dels projectes i publicació dels resultats

Les xarxes d'innovació es comprometen a assolir els objectius prèviament definits i a portar a terme les tasques planificades. Al mateix temps, hauran de generar material, recursos o guies per millorar la docència, com a resultat del treball realitzat.

La URV reconeix l'autoria dels equips responsables del projecte. Els productes realitzats dins d'aquesta convocatòria seran de propietat conjunta entre la URV i l'equip que n'ha proposat l'execució. La URV es reserva un dret irrenunciable d'utilització dels resultats. A més, la URV es compromet a publicar aquests resultats, sempre que siguin valorats positivament per la comissió avaluadora.

PROGRAMA DE MOBILITAT PER A LA TRANSFERÈNCIA D'EXPERIÈNCIES DOCENTS EN EL MARC DE L'ESPAI EUROPEU D'EDUCACIÓ SUPERIOR

AJUTS DE MOBILITAT PER A LA MILLORA DOCENT

Presentació

Els elements d'ordenació i planificació del procés de formació han d'integrar-se, més enllà de la perspectiva local (la mateixa Universitat), en un marc més global (Europa). Aquesta visió ens ofereix espais de col·laboració (xarxes) i treball compartit (títols compartits) i possibilitarà assolir objectius generals conjunts, que afavoriran la transparència entre sistemes universitaris. D'aquesta manera, la comprensió i comparació dels diferents sistemes de formació superior, la flexibilització d'oportunitats de formació a la UE, la mobilitat, tant de professors com d'alumnes, la col·laboració entre universitats i la convergència d'estructures, representen algunes de les fites conjuntes que planteja l'EE-ES. De la mateixa manera, l'observació i l'intercanvi d'experiències docents amb altres universitats ens permetrà afrontar la pràctica docent diària d'una manera diferent.

En aquest context s'emmarca aquesta convocatòria per tal de donar resposta a tres de les estratègies definides al Pla Estratègic de Docència.

Estratègies del PLED

- 2.2 Dotar els professors d'eines i incentius perquè millorin l'acció docent.
- 3.2 Impulsar la creació de xarxes d'ensenyament amb universitats europees.
- 3.4 Incentivar els processos de mobilitat de professorat i alumnat.

1. Convocatòria

S'obre una convocatòria per concedir ajuts de mobilitat per al coneixement i transferència d'experiències docents, que tinguin com a finalitat potenciar xarxes de docència, millorar els processos d'ensenyament i aprenentatge, innovar i adaptar-se a l'espai europeu d'educació superior.

2. Objectius

- Conèixer i intercanviar experiències d'innovació i millora docent que es realitzen en universitats europees.

- ♦ Facilitar, mitjançant la mobilitat a altres institucions d'arreu, el desenvolupament professional del personal docent de la URV.
- ♦ Potenciar la mobilitat del professorat per a l'adquisició d'experiències i formació de caràcter rellevant i d'interès per a la comunitat universitària, que tinguin com a finalitat millorar els processos d'ensenyament i aprenentatge.
- ♦ Transferir els resultats de l'experiència a la resta de la comunitat URV, dintre del marc del Pla de formació del personal acadèmic i en coordinació amb l'ICE.

3. Beneficiaris

Pot participar en aquesta convocatòria tot el personal docent de la URV que compleixi els requisits següents:

- ♦ No disposar de cap altra ajuda de mobilitat en el present curs acadèmic.
- ♦ Ser professor/a a temps complert i haver impartit docència durant els 3 últims anys.

Es valorarà haver participat en projectes d'innovació docent.

El beneficiari de l'ajuda tindrà la possibilitat de visitar una universitat europea (no estatal), en la qual es realitzin experiències de millora i d'innovació docent.

4. Ajuda

El nombre d'ajudes es determinarà segons les propostes rebudes i en funció dels recursos disponibles.

En qualsevol cas, s'adjudicarà l'import d'acord amb les bases que hi ha a la URV per a ajudes a la mobilitat.

5. Sol·licituds

Les persones que reuneixin els requisits determinats en aquestes bases hauran de presentar el model de sol·licitud definit en aquestes bases, on consten els documents següents:

- ♦ Annex 1: sol·licitud
- ♦ Annex 2: pla de la visita (objectius, finalitat, calendari i pla de difusió de l'experiència). Pressupost de l'acció de mobilitat. Justificació del centre i l'experiència en què es participa.
- ♦ Annex 3: currículum i DNI del sol·licitant
- ♦ Acceptació del centre a visitar i suport del centre, departament o unitat a la qual està adscrit sol·licitant, a la proposta de mobilitat.

Les sol·licituds s'han d'adreçar al Vicerectorat de Docència per duplicat i en format electrònic abans del 21 de març de 2005.

La informació de la convocatòria està disponible a:

<http://www.sre.urv.es/web/pled/convocatòries>

6. Període d'execució de l'activitat

L'estada a la universitat de destinació no podrà ser superior a dues setmanes, i sempre en el període vinculat a aquesta convocatòria: maig 2005 – desembre 2005.

7. Criteris de valoració

La selecció, l'avaluació i l'aprovació de les propostes presentades la farà una comissió nomenada a aquest efecte. Aquesta comissió es pot assessorar amb informes de persones expertes i/o sol·licitar una entrevista prèvia amb la persona sol·licitant per valorar la rellevància de la proposta.

La comissió valorarà les sol·licituds presentades segons els criteris següents:

- ♦ Adequació als requisits i objectius establerts en la convocatòria
- ♦ Rellevància, justificació i viabilitat de l'acció a desenvolupar
- ♦ Aplicació i utilitat de l'experiència de la universitat a visitar per a la millora de la pràctica docent a la URV

8. Resolució de les sol·licituds

Les sol·licituds es resoldran en un termini màxim de 30 dies a partir de la data de tancament de la convocatòria.

No es considerarà cap proposta que no estigui acompanyada del compromís del centre, departament o servei corresponent i de l'acceptació de la universitat que es visitarà.

La persona beneficiària de l'ajut haurà de signar un document d'acceptació en el qual quedaran definides la seva responsabilitat i les accions a què es compromet, entre les quals destaquen:

- ♦ Participació en accions de formació en les modalitats definides per l'ICE
- ♦ Difusió i publicació de l'experiència, si s'escau

6 S'aprova la primera fase de l'estructuració de la recerca.

DESPLÉGAMENT DEL PLA ESTRATÈGIC DE RECERCA

ESTRUCTURACIÓ DE LA RECERCA. 1A FASE

Antecedents

El Pla Estratègic de Recerca aprovat pel Claustre URV el 2001 estableix clarament la necessitat de fomentar l'activitat de recerca científica en tots els àmbits de coneixement i d'organitzar els corresponents programes de suport amb una doble visió: horitzontal i vertical. Des d'un punt de vista horitzontal, cal procurar l'accés a recursos de recerca en tots els àmbits, buscant que tots els grups de la URV duguin a terme una activitat de primer nivell en el panorama català, mentre que des d'un punt de vista vertical cal identificar aquells àmbits, prioritaris, en els quals la URV, per potencial o per voluntat de posicionament estratègic, és o s'ha d'erigir en punt de referència científic a Catalunya i dur a terme una activitat de primer nivell en el panorama europeu.

En aplicació d'aquesta política, s'han posat en marxa i/o s'han consolidat durant aquests anys programes de suport horitzontal (programa ACCES, de prioritització per a PIR i PSR, entre d'altres) que han permès als grups de la URV, i per extensió a tota la Universitat, millorar clarament la productivitat científica i, amb aquesta, la visibilitat. En paral·lel a les actuacions de caràcter horitzontal, el Consell de Govern va acordar un suport específic, de caràcter vertical i en virtut de la seva trajectòria científica, al grup de recerca en Paleoeologia Humana i ha promogut i promou la creació d'estructures de recerca externes a la URV, de gestió autònoma, en les quals la URV participa com a membre del consorci o patró de la fundació, en funció de la figura jurídica escollida en cada cas, en els àmbits científics identificats com a prioritaris: química/enginyeria química, arqueologia, prehistòria, enologia, turisme i biomedicina.

El Claustre de maig de 2004 va aprovar, entre d'altres línies d'actuació en el marc de la programació d'ensenyaments de postgrau, l'estratègia d'alineament entre la política científica i l'acadèmica, fent que l'estructuració de la recerca respongui a la finalitat última de fer visible la URV a escala europea, com a referent de formació universitària en els àmbits prioritaris i en tots aquells que, per trajectòria científica, es facin mereixedors d'un suport específic. Seguit a aquest acord, el Consell de Govern va aprovar la política de creació de noves estructures de recerca, pròpies de la URV, i va especificar el compromís d'aplicació de nous ingressos orientats a les activitats de recerca, mantenint i enfortint les polítiques de suport horitzontal i vertical.

Paral·lelament, el DURSI ha fet avinents nous elements en la seva política de recerca que reforcen la impulsada fins ara a la URV i que, en la mesura que es duguin a terme, emmarcaran el desplegament immediat de noves accions de suport horitzontal i vertical. En particular, cal destacar dos elements d'aquesta política de recerca del DURSI:

- L'estructuració del mapa de recerca de Catalunya. La DGR proposa una reordenació del conjunt d'estructures de recerca que s'han creat com a conseqüència de diferents polítiques de recerca, d'alguna manera superposades, fent-ne una categorització i establint criteris d'acreditació per a cadascuna de les categories (centres de recerca de gestió autònoma, centres de recerca universitaris, grups consolidats, etc.); en aquest nou escenari sobre el qual treballa, es proposa també de redefinir la relació entre els centres autònoms, les universitats que els allotgen i el DURSI que els impulsa, establint contractes programa de mitja o llarga durada, que lliguin el finançament que reben per part del DURSI als objectius científics del centre.

- Els criteris de repartiment del pressupost d'universitats, tant el de suport transversal a la recerca que es vehicula a través de la DGR com el nou concepte introduït en el còmput de la subvenció bàsica, en els quals s'introdueixen criteris quantitius de productivitat científica i que en el futur han d'evolucionar cap a la incorporació, també, d'elements relatius a la qualitat d'aquesta. Pel que fa a aquest component del finançament de les universitats, el mateix conseller ha establert enguany que la part de pressupost justificada per activitat de recerca s'ha de destinar, en les universitats, a línies de recerca específiques, identificades com a prioritàries en els plans estratègics que, d'altra banda, impulsa i que en el nostre cas ja s'està desplegant.

Previsió d'actuacions en recerca en el Pressupost URV 2005

A la taula 1 es presenta el global d'actuacions de suport a l'activitat de recerca previstes en el pressupost:

Taula 1. Previsió pressupostària d'actuacions de suport a la recerca. Pressupost URV 2005

Concepte	Quantitat	Destinació	Origen	Típus suport
Programes de suport	198.200,00	PIR	DGR (54,6%) URV (45,4%)	H
	640.838,94	PSR	DGR (84,6%) URV (15,4%)	H
	126.212,10	Accions especials, mobilitat, difusió, avaluació recerca.	CIRIT (50%) URV (50%)	H
	30.051,00	Organització congressos	CIRIT (50%) Diputació (40%) URV (10%)	H
	30.050,60	Setmana de la ciència	Diputació (50%) URV (50%)	H
Ramón y Cajal	1.118.081,21	Programa Ramón y Cajal	MEC (61,4%) DURSI (8,8%) URV (29,8%)	H
Becaris URV	467.178,67	Beques URV	URV (100%)	H
	81.355,80	Beques URV relacionades amb professors distingits	DURSI (40%) URV (60%)	H
Grup Autoecologia	394.795,20	Grup de recerca en Autoecologia del Quaternari	BSCH (15,6%) URV (84,4%)	V
Desplegament PER	375.312,76	Estructures de recerca	URV (100%)	V
	A determinar (part URV de 10M€)	Línies estratègiques de recerca	DGU Subvenció recerca (100%)	V
Tècnics de projectes	185.535,89	Personal de suport a projectes d'investigació	URV (100%)	H

Com mostra la taula, en l'elaboració del pressupost 2005 es va preveure la continuïtat de les accions de suport horitzontal i vertical a la recerca ja engegades i també l'inici de noves actuacions en ambdós àmbits:

- En l'horitzontal, el finançament de noves beques URV, més enllà dels recursos de plantilla dels departaments en un concepte que cal desenvolupar de "borsa de recerca" per investigador i que porta a la necessitat d'avançar en la definició d'"investigador actiu", l'estabilització del suport de personal tècnic i la creació de places per a tècnics de suport a projectes de recerca.

- En el vertical, amb la previsió de creació de noves estructures de recerca.

El suport específic a projectes científics amb visibilitat i projecció europea que es busca amb la creació de noves estructures de recerca, junt amb la continuïtat, en el nou marc definit per la política de recerca del DURSI, de la política de promoció d'estructures externes per a la mateixa finalitat, fan que en aquest moment sigui convenient fer una passa més en la definició de la política de suport vertical a la recerca, per tal de fer coherent i compatible l'impuls a les estructures externes en àmbits prioritaris i el suport que poden legítimament reclamar els grups de recerca de la URV que, amb la qualitat i visibilitat requerida, treballen en línies que parcialment o totalment s'inscriuen a l'àmbit de treball d'aquests centres de recerca adscrits a la URV. Aquesta compatibilitat implica, de fet, la formalització d'un marc de relació entre els centres de gestió autònoma adscrits a la universitat i els grups de la URV, que tant el Claustre de maig de 2004 com el Consell de Govern del juliol del mateix any convidaven a definir i sense el qual no es pot avançar adequadament en la creació de les estructures internes. Per això, es proposa diferenciar dues fases en el procés d'estructuració de la recerca a la URV:

- Fase 1: definir la política de suport diferencial per línies de recerca de la URV que també es desenvolupen totalment o parcialment dins els projectes científics dels centres de recerca adscrits a la universitat.

- Fase 2: creació de noves estructures per a projectes científics que no es puguin desenvolupar coordinadament amb les estructures de recerca ja creades.

Proposta d'acord del Consell de Govern

L'exigència del DURSI de destinar el finançament específic de recerca a línies prioritàries es pot alinear perfectament amb la política aprovada pel Claustre i el Consell de Govern i la seva aplicació permet donar resposta a algunes de les necessitats que planteja el desplegament de les noves accions de suport i impuls de la recerca ja previstes.

En aquesta primera fase es proposa de precisar el mecanisme de suport a la recerca específic per a aquells àmbits prioritaris que puguin dur a terme el seu projecte científic en col·laboració amb centres de recerca adscrits a la URV, evitant la redundància que podria significar la creació d'estructures pròpies amb objectius científics coincidents parcialment o totalment amb aquests.

Es proposa que la URV estableixi amb tot els centres de recerca que té adscrits contractes programa quadriennals, o que participi amb un capítol propi en els que en el mateix sentit pugui establir el DURSI, en virtut dels quals:

- La URV es compromet a participar en el finançament del centre amb una aportació màxima anual acordada pel Consell de Govern.
- D'acord amb la seva política científica, en la definició de la qual la URV participa des del patronat o consorci, el centre es compromet a revertir aquesta inversió a la URV mitjançant acords i compromisos específics i formals amb grups de la URV que poden prendre la forma que millor convingui al projecte de col·laboració que es defineixi en cada cas. Aquests grups podran rebre i fer constar la consideració de grup o laboratori de recerca vinculat al centre en qüestió.

Com a resultat d'aquesta política de suport s'hauria d'aconseguir que

- Es defineixin projectes científics conjunts sobre la base de la suma del potencial dels millors grups de recerca de la URV en àmbits prioritaris amb la capacitat de recerca dels nous centres.
- Es maximitzi el retorn de l'activitat científica dels centres de recerca de gestió autònoma cap a la universitat que els allotja.
- Es doni una immillorable plataforma de visibilitat internacional als grups de la URV vinculats a aquests centres.
- S'asseguri que la capacitat d'especialització científica en l'àmbit respectiu es projecti en programes de formació de postgrau i doctorat de nivell europeu.
- El suport que el DURSI vol donar a àmbits de recerca prioritaris a través de les universitats s'alineï perfectament amb el que d'altra banda compromet directament amb els centres de recerca de gestió autònoma mitjançant els contractes programa corresponents.

7 S'aprova la convocatòria d'ajuts d'incorporació a la recerca.

PROGRAMA D'AJUTS D'INCORPORACIÓ A LA RECERCA 2005 DE LA URV (AIRE 2005)

Justificació

Una de les missions principals dels universitaris és augmentar en quantitat i qualitat el nivell de recerca en benefici de la millora de la docència i com a mitjà per al progrés de la societat. Per això, és clau impulsar que, en la majoria de les àrees de investigació, s'aconsegueixin nivells de qualitat i reconeixement científic cada vegada més elevats.

Atès que el finançament dels projectes de recerca s'obté sobretot de convocatòries públiques per via competitiva, és prioritari aconseguir la presència de la URV en tots els programes existents (catalans, estatals, europeus i internacionals).

Per facilitar la incorporació d'investigadors al finançament públic de la recerca, que implica el desenvolupament previ de les activitats de recerca en temes, problemes o necessitats prèviament seleccionats, s'inicia aquest programa que preveu un ajut econòmic i l'establiment dels mecanismes adequats perquè un projecte de recerca sigui candidat en convocatòries competitives.

Objectiu

Incrementar l'activitat investigadora de la URV posant en marxa projectes de recerca desenvolupats per nous investigadors que s'incorporen a aquesta activitat i impulsar la seva presència en les convocatòries competitives de les administracions públiques.

Dotació

El programa està dotat amb 100.000,00 euros.

Metodologia

Criteris mínims

Elaboració i realització d'un projecte científic consistent i viable, que haurà estat preparat segons les pautes del Pla estatal 2004-2007, amb la finalitat de presentar-se a la convocatòria següent de projectes del Pla esmentat o d'altres convocatòries similars.

L'equip investigador estarà integrat per diversos investigadors no involucrats en els últims anys en projectes de recerca subvencionats.

La dotació econòmica serà de 6.000 € com a màxim per projecte. El 60% de l'import concedit serà lliurat en el moment de l'aprovació del projecte per la Comissió d'Investigació i Transferència dins la convocatòria de la URV.

L'investigador/a principal es comprometrà a presentar el projecte a la convocatòria següent del Pla estatal o d'altres convocatòries similars.

La resta de l'aportació econòmica concedida (40%) es lliurarà en el moment de l'aprovació del projecte en la convocatòria competitiva.

En cas de denegació, es valoraran les causes de la denegació, les possibles modificacions i l'oportunitat de tornar-se a presentar a la convocatòria següent del Pla estatal o del programa corresponent. En aquest cas, l'aportació del 40% restarà condicionada a la presentació del projecte a les convocatòries esmentades.

Candidats

Requisits que haurà de complir l'investigador/a principal:

1. Pertànyer a un grup de recerca de la URV, segons el Mapa de grups de recerca vigent.
2. Tenir el títol de doctor/a.
3. Tenir vinculació estatutària o laboral amb la URV amb dedicació a temps complet.
4. Estar en situació de servei actiu o similar.
5. No haver rebut un projecte d'investigació del Pla estatal o d'altres de similars en els darrers 3 anys a comptar des de la data de presentació de la sol·licitud a la convocatòria URV.

Avaluació, selecció i resolució

1. Avaluació: experts.
2. Selecció i proposta de resolució: Comissió assessora del Vicerektorat d'Investigació i Institucions Sanitàries, formada per experts interns dels diferents àmbits científics i designats per la vicerectora d'Investigació i Institucions Sanitàries.
3. Resolució: Comissió d'Investigació i Transferència.

Calendari

Ordre	Fase	DATAINI	DATAFIN	DATAINI	DATAFIN
1	Resolució	23/2/05	23/2/05		
2	Publicació	24/2/05	24/2/05		
3	Formalització	1/5/05	31/5/05		
4	Esmena	1/6/05	10/6/05		
5	Avaluació	1/6/05	15/6/05		
6	Selecció	16/6/05	30/6/05		
7	Proposta de resolució	30/6/05	30/6/05		
8	Resolució	30/6/05	30/6/05		
9	Acceptació	1/7/05	15/7/05		
10	Pagament 60%	16/7/05	31/7/05		
11	Desenvolupament 1a fase	1/7/05	31/12/06		
12	Certificació 60%	1/1/07	31/1/07		
13	Presentació CE	1/1/06	31/1/06		
14	Resolució CE	1/12/06	31/12/06		
15	Valoració CE	1/1/07	31/1/07	1/1/07	31/1/07
16	Pagament 40% cas CE positiva	1/2/07	28/2/07		
17	Desenvolupament 2a fase	1/1/07	31/12/07		
18	Certificació 40%	1/1/08	31/1/08		

Ordre	Fase	DATAINI	DATAFIN	DATAINI	DATAFIN
19	Presentació CE			1/1/07	31/1/07
20	Resolució CE			1/12/07	31/12/07
21	Valoració CE			1/1/08	31/1/08
22	Pagament 40% cas CE positiva			1/2/08	28/2/08
23	Desenvolupament 2a fase			1/1/08	31/12/08
24	Certificació 40%			1/1/09	31/1/09

Notes: CE - Convocatòria externa

Tutoria

La URV proporcionarà el suport de tècnics especialitzats en gestió de projectes.

8 S'aprova el programa d'equipament per a les aules de docència.

PROGRAMA D'EQUIPAMENT PER A LES AULES DE DOCÈNCIA DELS CENTRES DE LA URV

Objectiu: Millorar l'equipament de suport a la docència a les aules dels centres de la URV.

Dotació: 270.000 euros

Criteri de distribució: Proporcionalment a la mitjana del nombre d'aules docents i d'alumnes de primer, segon i tercer cicle de cada centre.

Tipus d'equipament: Canons de vídeo, retroprojectors, magnetoscòpis; ràdio-cassetes, amplificadors, equips de so, pantalles, equipaments informàtics i connexions sense fils per a aules.

Equipament bàsic per aula: L'equipament mínim de què s'haurà de dotar una aula docent serà: canó de vídeo, pantalla i connexió a Internet. Una vegada assolit aquest equipament bàsic a totes les aules d'un centre, s'hi podrà incorporar altre tipus d'equipament previst a l'apartat anterior. Seria recomanable que les aules de més de 100 alumnes disposessin de so.

Procediment: Els centres trametran al Vicerectorat de Campus i Relacions Institucionals les seves peticions per l'import assignat en funció del criteri de distribució esmentat més amunt. Aquest, amb el suport de la Gerència, adjudicarà el material sol·licitat, d'acord amb el text refós de la Llei de contractes de les administracions públiques. Els adjudicataris subministraran als centres el material que els ha estat adjudicat. Una vegada verificat el lliurament correcte del material i la instal·lació, se signarà l'acta de recepció i pagarà.

Centre	Aules >100m ²	Aules 50/100 m ²	Aules < 50 m ²	Total aules	%	Alumnes	%	Mitjana (A+B)	Euros
				(A)		(B)			
FCJ	8	16	0	24	12,50	1.402	12,07	12,28	33.166
FCEP	10	12	5	27	14,06	1.814	15,61	14,84	40.063
EUInfermeria	3	3	3	9	4,69	341	2,94	3,81	10.291
FMCS	2	11	4	17	8,85	1.190	10,24	9,55	25.781
FCEE	9	8	6	23	11,98	1.816	15,63	13,81	37.274
F. Lletres (PIT)	4	7	10	21					
F. Lletres (Sem.)	2	1	1	4					
F. Lletres total	6	8	11	25	13,02	1.342	11,55	12,29	33.172
ETSE	7	13,5	2	22,5	11,72	1.756	15,11	13,42	36.225
ETSEQ	3	8,5	2	13,5	7,03	738	6,35	6,69	18.068
FQuímica	6	8	0	14	7,29	673	5,79	6,54	17.664

Centre	Aules >100m ²	Aules 50/100 m ²	Aules < 50 m ²	Total aules	%	Alumnes	%	Mitjana (A+B)	Euros
				(A)		(B)			
FEnologia	2	5	2	9	4,69	309	2,66	3,67	9.919
EUTurisme	1	4	3	8	4,17	237	2,04	3,10	8.379
TOTAL	50	83,5	36	192	100,00	11.618	100,00	100,00	270.000

9 S'aprova la implantació a la Universitat Rovira i Virgili de la política de clau pública. Per tant, la URV es constitueix com a autoritat de certificació d'acord amb la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica i resta de normativa aplicable.

Aquest servei, que serà gratuït per als usuaris, implicarà la gestió dels certificats digitals i la prestació dels serveis relacionats amb la signatura electrònica i amb els processos d'identificació necessaris en l'àmbit d'actuació de la Universitat Rovira i Virgili, i en altres àmbits, com les relacions electròniques amb tercers, amb la regulació prèvia i l'adopció dels acords necessaris.

10 S'acorda que la Declaració de pràctiques i polítiques de certificació que regulen els tipus de certificats, així com el seu ús, s'aplicarà a tots els certificats emesos per l'autoritat de certificació de la URV i a tots els usuaris que en facin ús. Correspon al Consell de Govern de la URV l'acord d'aprovació inicial d'aquesta declaració de pràctiques de certificació, que es publicarà convenientment a la pàgina web de la URV perquè tota la comunitat universitària la conegui i la pugui consultar. No obstant això, es delega expressament en el Consell de Direcció la gestió i actualització d'aquesta declaració.

11 S'aprova l'estructura organitzativa de l'autoritat de certificació de la URV, que estarà formada per:

Figures	Funcions
<i>Responsable del servei:</i> Secretari General	Recopilar i custodiar els fulls de lliurament de subscriptor al servei d'infraestructura de clau pública i dels contractes de posseïdor de certificats digitals.
<i>Autoritats de Registre:</i> caps de secretaria dels diferents centres i cap administratiu de la Secretaria General	Sol·licitar l'emissió i revocació de certificats digitals.
<i>Certificador:</i> secretari general	Donar fe de la justificació documental de les dades consignades en el certificat respecte a la informació fidedigna disponible a la URV

12 S'aprova el Reglament per a la concessió de distincions de la URV.

REGLAMENT PER A LA CONCESSIÓ DE DISTINCIONS DE LA URV

L'entrada en vigor de la LOU i la conseqüent aprovació del Decret 202/2003, de 26 d'agost, que aprova l'Estatut de la URV ha suposat la necessària modificació del Reglament per a la concessió de distincions de la URV per tal d'adequar-ne la redacció al nou Estatut.

Les universitats poden reconèixer de formes diverses els mèrits concrets amb elles per persones o institucions.

L'Estatut de la Universitat Rovira i Virgili, als articles 55.3 e i 117, preveu el conferiment del grau de doctor honoris causa, així com el d'altres premis, medalles, honors o distincions, i atorguen al Consell de Govern la potestat d'establir la normativa que els reguli.

ARTICLE 1

La URV estableix dos tipus de distincions:

- a) El doctorat honoris causa
- b) Les medalles de la Universitat

ARTICLE 2*Doctorat honoris causa*

1. La concessió del grau de doctor o doctora honoris causa s'ajustarà als articles 55.3e i 117 de l'Estatut.
2. Les iniciatives de proposta podran provenir del Consell de Govern, del rector/a, dels centres, dels departaments i/o dels instituts. Les propostes han d'anar acompanyades del *curriculum vitae* de la persona proposada.
3. El Consell de Govern aprovarà les propostes a favor d'aquelles persones que en siguin mereixedores.
4. Al llarg de cada curs acadèmic es podrà nomenar fins a un màxim de tres doctors honoris causa.
5. Sempre que sigui possible, la col·lació del grau de doctor o doctora honoris causa es farà en un acte públic a la Universitat.

ARTICLE 3*Medalla de la Universitat*

1. La URV crea, a efectes honorífics, una medalla per distingir aquelles persones, naturals o jurídiques, nacionals o estrangeres, de prestigi nacional o internacional en el camp de la docència, de la investigació científica o de la creació artística, que d'alguna manera s'hagin destacat pels serveis prestats a la URV o també aquelles persones que, per la seva trajectòria pública, hagin contribuït de manera extraordinària a la defensa dels valors que la Universitat comparteix.
2. La concessió de la medalla prevista en l'apartat anterior serà acordada pel Consell de Govern de la Universitat a iniciativa del mateix Consell de Govern, del rector/a, dels centres, dels departaments i/o dels instituts.
3. La URV crea una medalla dirigida al personal de la URV que es jubili, el lliurament de la qual es portarà a terme durant l'acte d'inauguració del curs acadèmic posterior a la data de jubilació.
4. En l'anvers de les medalles figurarà l'escut de la Universitat i en el revers, el seu emblema. S'hi gravarà el nom de l'entitat o persona a qui s'atorga i s'estendrà la certificació corresponent.
5. La medalla es podrà concedir a títol pòstum.
6. La Secretaria General de la Universitat mantindrà un llibre de registre de les medalles que concedeixi la Universitat.
7. Excepcionalment, podrà atorgar-se una medalla protocol·lària, que es destinarà a les personalitats o representants d'institucions que visitin la Universitat i que li hagin prestat serveis extraordinaris. La medalla protocol·lària no s'atindrà als apartats 2, 4 i 6 d'aquest article.

DISPOSICIÓ DEROGATIVA

Aquest Reglament substitueix el Reglament per a la concessió de distincions de la URV, aprovat per la Junta de Govern el 28 d'octubre de 1996, que queda derogat.

13 S'acorda autoritzar el rector a fer tots els tràmits necessaris perquè es constitueixi la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili i fer l'aportació inicial, fixada en 10.000 euros.

14 S'aprova l'oferta de programes de doctorat 2005-07.

PROGRAMES DE DOCTORAT DEL BIENNI 2005-2007

Nom del programa	Coordinador	Departament/s responsable/s	Modalitat	Coordinació	MdQ 2004/05
Ambit: HUMANITATS					
1 Estudis Culturals Mediterranis (2005-2007)	Enric Ojivé	Dpt. d'Història, Història de l'Art i Geografia	Internac./Interuniv.	URV	MCD2003-00832
2 Quaternari i Prehistòria (2005-2007)	Robert Sala	Dpt. d'Història, Història de l'Art i Geografia	Interuniv.	URV-ICAC	
3 Arqueologia Clàssica (2005-2007)	Josep Guitart, J.M. Palet, Ricardo Mar	ICAC / Dpt. d'Hist., Hist. de l'Art i Geografia			
4 Antropologia de la Medicina (2005-2007)	J.M. Cornelles	Dpt. d'Antropologia, Filosofia i Treball Social	URV	URV	MCD2003-00823
5 Antropologia Urbana (Estudis Urbans i Moviments Socials) (2005-2007)	Jordi Roca Girona	Dpt. d'Antropologia, Filosofia i Treball Social	URV	URV	MCD2003-00848
6 1st. International PhD School in Language and Speech Technologies (2005-2007)	Carlos Martín Vide	Dpt. de Filologies Romàniques	URV	URV	
7 5th. International PhD School in Formal Languages and Applications (2005-2007)	Carlos Martín Vide	Dpt. de Filologies Romàniques	URV	URV	MCD2003-00820
8 Change and Diversity in English Studies (II) (2005-2007)	Liz Rusell	Dpt. de Filologia Anglògermànica	Interuniv.	URV	
*9 Translation and Intercultural Studies (2005-2007)	Anthoni Pym	Dpt. de Filologia Anglògermànica	URV	URV	MCD2003-00844
Ambit: CIÈNCIES SOCIALS I JURÍDIQUES					
10 Tecnologia Educativa (2005-2007)	Mercè Gisbert	Dpt. de Pedagogia	Interuniv.	UIB	MCD2004-00018
11 Ciència Cognitiva i Llenguatge (2005-2007/08)	José E. García Albea	Dpt. de Psicologia	Interuniv.	UB	MCD2003-00384
12 Psicologia de l'Educació: Cultura, Educació i Sistemes Semiótics (2005-2007)	Estanislau Pastor	Dpt. de Psicologia	Interuniv.	UB	
13 Psicopatologia Infantil, Adolescent i d'Adults (2005-2007)	Fina Canals	Dpt. de Psicologia	Interuniv.	UAB	
14 Organització Industrial: Empresa i Mercats (2005-2007)	Ignasi Brunet, J.M. Arauzo	Dpt. de Gestió d'Empreses / Dpt. d'Economia	Interuniv.	URV	
15 Dret de l'Empresa i la Contractació (2005-2007)	Joan Picó	Dpt. de Dret Privat. Proc. i Financ. / Dret Public	URV	URV	MCD2004-00113
16 Sistema de Justícia Penal (2005-2007)	Gonzalo Quintero, Joan Baucells	Dpt. de Dret Public	Interuniv.	UDL	
Ambit: CIÈNCIES DE LA SALUT / CIÈNCIES SOCIALS I JURÍDIQUES					
17 Neurotoxicologia i Psicofarmacologia (2005-2007)	Teresa Colomina	Dpt. de Psicol. / Dpt. de C. Méd. Bàsiques	Interuniv.	URV	MCD2004-00279
Ambit: CIÈNCIES DE LA SALUT / CIÈNCIES EXPERIMENTALS					
18 Nutrició i Metabolisme (2005-2007)	Anna Ardévol	Dpt. Bioquím. i Biotec. / C.Méd.Bàsiq./ Med. i Cirur.	Interuniv.	URV	MCD2003-00841
Ambit: CIÈNCIES EXPERIMENTALS					
*19 Català i Homogènia (2005-2007)	Carmen Claver	Dpt. de Química Física i Inorgànica	Interuniv.	UNIZAR	MCD2004-00245
20 Química Teòrica i Computacional (2005-2007)	J.M. Poblet	Dpt. de Química Física i Inorgànica	Interuniv.	URV	MCD2003-00675
21 Enologia (2005-2007)	Albert Mas	Dpt. de Bioquím. Biotec. / QAIQQ / Eng. Química	Interuniv.	URV	MCD2004-00127
22 Química en Processos i Productes Industrials (2005-2007)	Sergio Castellón, Iolanda Cesteros	Dpt. Quím. Anal. i Quím. Org. / Dpt. Quím. Fis. i In.	URV	URV	MCD2003-00818
Ambit: ENSENYAMENTS TÈCNICS					
23 Graduate Studies in Chemical and Process Engineering (2005-2007)	Josep Font	Dpt. d'Eng. Química / Dpt. d'Eng. Mecànica	Interuniv.	URV	MCD2003-00815
24 Enginyeria Electrònica (2005-2007)	Lluís Marsal	Dpt. d'Eng. Electrònica, Elèctrica i Automàtica	Interuniv.	UPC	MCD2004-00336
25 Tecnologies de Climatització i Eficiència Energètica en Edificis (2005-2007)	Albert Coronas	Dpt. d'Enginyeria Mecànica	Interuniv.	URV	

Càrrecs i personal

15 S'aprova delegar explícitament en la Comissió Delegada de Recursos Humans l'aprovació de la proposta de creació de places i la convocatòria relacionades amb la integració del professorat i PAS dels centres Escola Universitària d'Infermeria Verge de la Cinta i Escola Universitària de Ciències Empresarials Dr. Manyà de Tortosa a la URV.

16 S'aprova l'activació de noves places del PAS.

17 S'aprova l'oferta d'ocupació (parcial) de places del PAS 2005.

OFERTA PÚBLICA D'OCUPACIÓ 2005

(OFERTA PARCIAL)

Personal funcionari

Grup C

- PF000362 Escala administrativa - Servei de Gestió Acadèmica i Estudiants
- PF000363 Escala administrativa - Servei de Gestió Acadèmica i Estudiants
- PF000364 Escala administrativa - Escola Universitària de Turisme i Oci
- PF000369 Escala administrativa - Departament Gestió d'Empreses
- PF000371 Escala administrativa - Departament Bioquímica i Biotecnologia
- PF000370 Escala administrativa - Departament d'Economia - TP
- PF000372 Escala administrativa - Departament de Medicina i Cirurgia - TP
- PF000373 Escala administrativa - Departament d'Enginyeria Mecànica - TP

Personal laboral

Grup I

Pool de suport a la gestió de projectes de recerca:

- PL000540 Tècnic/a de gestió de projectes de recerca
- PL000541 Tècnic/a de gestió de projectes de recerca
- PL000542 Tècnic/a de gestió de projectes de recerca
- PL000543 Tècnic/a de gestió de projectes de recerca
- PL000544 Tècnic/a de gestió de projectes de recerca

Unitat de Suport Metodològic a l'Activitat Docent del Servei de Recursos Educatius:

- PL000545 Coordinador/a de la Unitat de Suport Metodològic
- PL000546 Tècnic/a de la Unitat de Suport Metodològic
- PL000547 Tècnic/a de la Unitat de Suport Metodològic
- PL000548 Tècnic/a de la Unitat de Suport Metodològic

Gabinet Tècnic del Rectorat:

- PL000549 Tècnic/a de suport a la Direcció (perfil Relacions Internacionals)
- PL000550 Tècnic/a de suport a la Direcció (perfil Relacions Internacionals)
- PL000551 Tècnic/a de suport a la Direcció

Gabinet Tècnic de la Gerència:

- PL000553 Tècnic/a de suport a la Direcció (Organització i Processos)
- PL000554 Tècnic/a de suport a la Direcció (àmbit Planificació RHiO)
- PL000555 Tècnic/a de suport a la direcció (àmbit Planificació RHiO)

Vicerectorat:

- PL000552 Tècnic/a de suport a la Direcció (àmbit Vicerectorat)

Grup II

Gerència - Oficina de Contractació i Compres

- PL000571 Tècnic/a de compres

Servei de Recursos Informàtics

- PL000556 Tècnic/a de suport a l'explotació de sistemes i comunicacions
- PL000557 Tècnic/a informàtic de suport al Gabinet Tècnic de la Gerència

Dept. de Química Analítica i Q. Orgànica

- PL000353 Tècnic/a de suport al laboratori de docència - TP

Grup III

Dept. de Dret Públic

PL000563 Tècnic/a de suport a la docència informatitzada - TP

Dept. Bioquímica i Biotecnologia

PL000564 Tècnic/a de suport al laboratori de docència

Unitat Predepartamental de Comunicació, Audiovisual, Publicitat i Periodisme

PL000565 Tècnic/a de suport al laboratori de docència - TP

Escola Universitària de Turisme i Oci

PL000567 Tècnic/a especialista de Biblioteca

18 S'aprova la convocatòria de noves places del PAS.

19 S'acorda designar el Dr. Gonzalo Quintero Olivares com a membre de la Comissió d'Ètica de la URV.

20 S'acorda designar membres de comissions delegades del Consell de Govern següent:

Comissió de Recursos Econòmics i Materials: Sr. Àngel Cunillera i Zárate

Comissió d'Ordenació Acadèmica i Científica: Sr. Jordi Tiñena i Amorós

Comissió de Docència: Sra. Roser Recasens i Vives

Tècnica de suport a la direcció (àmbit Planificació RHIO)	PL000554	GTG		I				Concurs (3 fases)		Normativa d'accés a places de personal laboral	PT	Molina Clavero, Manuel	PT	Solé Tarragó, Josep
Tècnica de suport a la direcció (àmbit Planificació RHIO)	PL000555	GTG		I				Concurs (3 fases)	O	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Ferré Vidal, Josep Anton	VS	Grau Vidal, Francesc Xavier
Tècnica de suport a la Direcció (àmbit Vicerectorat)	PL000552	Vicerectorat		I				Concurs (3 fases)	O	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Solé Tarragó, Josep	VS	Sancho Roca, Sílvia
Tècnica de suport a l'explotació de sistemes i comunicacions	PL000556	Servei de Recursos Informàtics i TIC		II				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Valdivieso Álvarez, José Luis	VS	Alberich Brugarola, Josep
Tècnica informàtica de suport al Gabinet Tècnic de la Gerència	PL000557	Servei de Recursos Informàtics i TIC		II				Concurs (3 fases)	P	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Valdivieso Álvarez, José Luis	VS	Alberich Brugarola, Josep
Tècnica de suport a la docència informatitzada	PL000571	Oficina de Contractació i compres		II				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Pérez Ruiz, Encarna	VS	Lorenzo Seva, Oriol
Tècnica de suport a la docència	PL000563	Dep. de Dret Públic		III	TP			Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	PT	Gisbert Cervera, Mercè	PT	Ferré Vidal, Josep Anton
Tècnica de suport a la docència	PL000564	Dep. Bioquímica i Biotecnologia		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Ruiz Sanz, Mario	VS	Fuentes Gasó, Josep Ramon
Tècnica de suport a la docència	PL000565	Unitat Predepartamental de Comunicació		III	TP			Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Martí De Dalmau, Artur	VS	Solé Tarragó, Josep
Tècnica de suport a la docència	PL000566	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Valdivieso Álvarez, José Luis	VS	Alberich Brugarola, Josep
Tècnica de suport a la docència	PL000567	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Cerveró Aured, David	VS	Puig Viudez, Vícent
Tècnica de suport a la docència	PL000568	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	PT	Gisbert Cervera, Mercè	PT	Ferré Vidal, Josep Anton
Tècnica de suport a la docència	PL000569	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Romeu Figuerola, Antoni	VS	Pujadas Anguiano, Gerard
Tècnica de suport a la docència	PL000570	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Solé Tarragó, Josep	VS	Martí De Dalmau, Artur
Tècnica de suport a la docència	PL000571	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Valdivieso Álvarez, José Luis	VS	Puig Viudez, Vícent
Tècnica de suport a la docència	PL000572	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Moreno Olmedo, Santiago	VS	Montero Rubio, Agustí
Tècnica de suport a la docència	PL000573	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	PT	Gisbert Cervera, Mercè	PT	Ferré Vidal, Josep Anton
Tècnica de suport a la docència	PL000574	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	López López, Bernat	VS	Monreal Ruestes, Isidre
Tècnica de suport a la docència	PL000575	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Sancho Roca, Sílvia	VS	Solé Tarragó, Josep
Tècnica de suport a la docència	PL000576	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Valdivieso Álvarez, José Luis	VS	Moreno Olmedo, Santiago
Tècnica de suport a la docència	PL000577	Audiovisual, Publicitat i Periodisme		III				Concurs (3 fases)	V	Normativa d'accés a places de personal laboral	VT	Monreal Ruestes, Isidre	VS	Puig Viudez, Vícent

Comissions delegades

21 Acords de les comissions delegades informats en el Consell de Govern de 23-02-05

COMISSIÓ D'ORDENACIÓ ACADÈMICA I CIENTÍFICA

SESSIÓ DE 4 DE FEBRER DE 2004

- ♦ S'aprova la memòria i el pla d'estudis de Biotecnologia
 - ♦ S'aprova la memòria i el pla d'estudis d'Arquitectura
 - ♦ S'aprova iniciar els tràmits per implantar el curs vinent 16 màsters propis de la URV
- | | |
|--|-------|
| - Enginyeria Ambiental | ETSEQ |
| - Enginyeria Química i de Processos | ETSEQ |
| - Ciències de la Infermeria | EUI |
| - Recerca en Organització Industrial: Empreses i Mercats | FCEE |
| - Tecnologia Educativa: Aprenent. Virt. i Gestió del Coneix. | FCEP |
| - Dret Ambiental | FCJ |
| - Dret de l'Empresa i de la Contractació | FCJ |
| - Recerca en Enologia | FE |
| - Arqueologia del Quaternari i Evolució Humana | FLL |
| - Translation and Intercultural Studies | FLL |
| - Estudis Culturals Mediterranis. Gestió de Conflictes Int. | FLL |
| - Arqueologia | FLL |
| - Nutrició i Metabolisme | FQ |
| - Química de la Indústria | FQ |
| - Theoretical Chemistry and Computational Modelling | FQ |
| - Catàlisi | FQ |

COMISSIÓ DE DOCÈNCIA

SESSIÓ DE 18 DE FEBRER DE 2005

- ♦ S'aprova la NOA del curs 2005-06, que prorroga la NOA actual amb uns ajustaments tècnics.
- ♦ S'aprova modificar el pla d'estudis de Publicitat i Relacions Públiques, en el sentit de fixar com a equivalència de les Pràctiques 30h/1 crèdit.
- ♦ S'aprova incloure com a via K les activitats de reconeixement de crèdits de la Fundació URV.
- ♦ S'aprova ratificar l'avaluació global dels estudiants de l'ETSEQ, corresponent al curs acadèmic 2003-04.
- ♦ S'aprova ratificar la resolució d'ajuts corresponents a la convocatòria (3a) del DRAC.

COMISSIÓ DE RECURSOS HUMANS

SESSIÓ DE 21 DE FEBRER DE 2005

- ♦ S'aprova la convocatòria de places de professorat contractat (annex).
- ♦ S'aprova la convocatòria de beques URV, beques URV Ramón y Cajal i beques URV per distincions (annex).

CONVOCATÒRIA DE BEQUES RAMÓN Y CAJAL

Febrer 2005

<i>Ref.</i>	<i>Investigador</i>	<i>N.</i>	<i>Departament</i>
2002CAJAL-BURV4	Víctor Mitrana	1	Filologies Romàniques
2003CAJAL-BURV2	José Luis Toca Herrera	1	Enginyeria Química
2003CAJAL-BURV4	Alexey Vasiliev	1	Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica
2003CAJAL-BURV5	Fabrice Correia	1	Antropologia, Filosofia i Treball Social

CONVOCATÒRIA BEQUES DE RECERCA URV

Febrer 2005

<i>Departament</i>	<i>Núm.</i>
Antropologia, Filosofia i Treball Social –distingit Joan Prat Caròs–	1
Bioquímica i Biotecnologia	4
Ciències Mèdiques Bàsiques	3
Economia	1
Medicina i Cirurgia –distingit Cristóbal Richart Jurado–	1
Medicina i Cirurgia –distingit Lluís Masana Marín–	1
Medicina i Cirurgia	1
Química Analítica i Química Orgànica	2
Química Física i Inorgànica –distingida Carmen Claver Cabrero–	1
Química Física i Inorgànica	3

- S'aprova proposar al Consell Social, perquè l'aprovi, la relació de professorat que ha de percebre el complement autonòmic de docència.
- S'aprova la convocatòria de concurs intern d'una plaça d'administratiu/va d'àmbit específic, del Servei de Recursos Econòmics.

Número de plaça 0105-DL000398

Departament d'Economia

Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales

Categoria Professor Lector

Dedicació Temps complet

TC

Període contractació Anual

Institució sanitària -

Titulació Doctorat

Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar/Altres/Requisits Específics

Docència a cobrir: Teoria Econòmica

Doctorat en Economia, ADE o similar

Línies d'investigació a desenvolupar: Economia Internacional i Monetària

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Martí Oliva Furés	CU	URV
Secretari titular	Misericòrdia Carles Lavila	TU	URV
Vocal titular	Glòria Barberà Maríné	TU	URV
President suplent	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari suplent	Maria Llop Llop	TEU	URV
Vocal suplent	Carolina Manzano Tovar	TU	URV

Número de plaça 0105-DL000400

Departament d'Economia

Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales

Categoria Professor Lector

Dedicació Temps complet

TC

Període contractació Anual

Institució sanitària -

Titulació Doctorat

Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar/Altres/Requisits Específics

Docència a cobrir: Estadística i Econometria

Doctorat en Economia, ADE o similar

Línies d'investigació a desenvolupar: Econometria i Aplicacions

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Martí Oliva Furés	CU	URV
Secretari titular	Misericòrdia Domingo Vernis	TEU	URV
Vocal titular	Glòria Barberà Maríné	TU	URV
President suplent	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari suplent	Mònica Martín Bofarull	TEU	URV
Vocal suplent	Miquel Manjón Antolin	TU	URV

Número de plaça 0105-DL000383
Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica
Centre Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar/Altres/Requisits Específics
 Sistemes Electrònics de Comunicació

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Alfonso Romero Nevado	TU	URV
Vocal titular	Jesús Brezmes Llecha	TU	URV
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Javier Maixé Altés	TU	URV
Vocal suplent	Eduard Llobet Valero	TU	URV

Número de plaça 0105-DL000215
Departament de Filologia Anglogermànica
Centre Facultat de Lletres
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar/Altres/Requisits Específics
 Lingüística anglesa.
 Docència a cobrir: Llengua anglesa (Filologia anglesa), Metodologia de l'Ensenyament de l'Anglès (Filologia anglesa), Adquisició de la Llengua anglesa (Filologia anglesa)
 Línies d'investigació a desenvolupar: Lingüística Aplicada

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Maria Pilar García Mayo	CU	UPV
Secretari titular	Joaquín Romero Gallego	TU	URV
Vocal titular	Maria Bargalló Escrivà	TU	URV
President suplent	Enrique Alcaraz Varó	CU	UA
Secretari suplent	Anthony Pym	TU	URV
Vocal suplent	Sara Pujol Rusell	TU	URV

Número de plaça 0105-DL000403
Departament de Gestió d'Empreses
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar/Altres/Requisits Específics
 Docència a cobrir: Màrqueting
 Línies d'investigació a desenvolupar: Comportament del consumidor i màrqueting estratègic
 Doctorat en Economia, ADE o similar

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Jaume Gené Albesa	TU	URV
Vocal titular	Martí Oliva Fures	CU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Noemí Rabassa Figueras	TEU	URV
Vocal suplent	Miquel Angel Bové Sans	TEU	URV

Número de plaça 0105-DL000404
Departament de Gestió d'Empreses
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar/Altres/Requisits Específics
 Docència a cobrir: Direcció Financera, Finances
 Línies d'investigació a desenvolupar: Mercat Financer, Finances Corporatives
 Doctorat en Economia, ADE o similar

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Antonio Rodríguez Ramos	TU	URV
Vocal titular	Miquel Angel Bové Sans	TEU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Jorge de Andrés Sánchez	TU	URV
Vocal suplent	Martí Oliva Furés	CU	URV

Convenis

22 Acord de 23 de febrer de 2005 pel qual es ratifiquen diversos convenis.

Acord entre la Universitat Rovira i Virgili, la Fundació URV, el Laboratori de Toxicologia i Salut Mediambiental del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques de la URV i la Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona / Unitat de Toxicologia del Departament de Salut Pública de la Universitat de Barcelona.

Conveni específic de col·laboració entre la Universitat Rovira i Virgili i la Diputació de Tarragona per al reconeixement de crèdits de lliure elecció.

Conveni de col·laboració entre l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya i la Universitat Rovira i Virgili per a la realització del Programa ProQu d'Avaluació Institucional (Programa 2004).

Conveni específic de mobilitat d'estudiants, personal docent i investigador dins el marc dels estudis de doctorat d'Enginyeria Electrònica entre la Universitat Rovira i Virgili i la Universitat Moulay Isamïl (Marroc).

Conveni marc de col·laboració entre la Fundació URV, la Universitat Rovira i Virgili i l'Empresa GDX Automotive Ibérica, SL per a la realització d'estades a l'empresa de llicenciats titulats recentment de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química.

Conveni de cooperació tècnica-científica-pedagògica entre la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona i el Govern de la Província de Nampula (República de Moçambic).

Conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Nules, la Universitat Jaume I de Castelló, la Universitat de València i la Universitat Rovira i Virgili per a l'organització del VIII Congrés d'Història i Filologia de la Plana.

Document de cessió de drets d'explotació de les obres de la col·lecció Eina entre la Universitat Rovira i Virgili, l'editorial Cossetània i el Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques de la URV. Obra: *Manual de pràctiques de fisiologia*.

Document de cessió de drets d'explotació de les obres de la col·lecció Eina entre la Universitat Rovira i Virgili, l'editorial Cossetània, el Departament de Psicologia Social de la Universitat de València i el Departament de Psicologia de la URV. Obra: *Temes de psicologia social. La interacció individu-societat*.

Conveni marc de col·laboració entre la Universitat Rovira i Virgili, l'Autoritat Portuària de Tarragona i la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Tarragona.

Conveni específic de col·laboració entre l'Ajuntament de Montblanc i la Universitat Rovira i Virgili per a la realització dels estudis en Dret Ambiental.

Conveni de col·laboració entre la Universitat Rovira i Virgili, la Fundació Rovira i Virgili i l'Agència Catalana de Seguretat Alimentària, per dur a terme el projecte "Contaminació química dels aliments més consumits a Catalunya. Avaluació del risc per a la salut de la població associat a la presència de contaminants químics en el peix i marisc".

Contracte entre l'empresa Monocrom SL i la Fundació URV per a la realització del projecte d'investigació (i desenvolupament) titulat "Innovador sistema làser de alta potència de alta flexibilitat industrial".

Conveni específic de col·laboració entre el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació i la Universitat Rovira i Virgili per desenvolupar accions del III Pla de recerca de Catalunya durant l'any 2004.

Conveni anual de col·laboració entre el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació i la Universitat Rovira i Virgili relatiu a les distincions per a la promoció de la recerca universitària per a l'any acadèmic 2004-05.

Conveni de col·laboració entre la Fundació URV, la Universitat Rovira i Virgili i Portal Universia, SA per a la digitalització, catalogació i comunicació de resultats d'investigació sobre el jaciment de Atapuerca.

Addenda al conveni específic de col·laboració entre el CIDEM, el CIRIT i la Universitat Rovira i Virgili per impulsar el Centre d'Innovació Tecnològica en Enginyeria Electrònica a la xarxa de centres de suport a la innovació tecnològica.

Addenda al conveni específic de col·laboració entre el CIDEM, el CIRIT i la Universitat Rovira i Virgili per impulsar el Centre d'Aplicacions Mediambientals i Industrials de la Catalunya a la xarxa de centres de suport a la innovació tecnològica.

Addenda al conveni específic de col·laboració entre el CIDEM, el CIRIT i la Universitat Rovira i Virgili per impulsar el Centre DINAMIC a la xarxa de centres de suport a la innovació tecnològica.

Conveni de col·laboració entre l'Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus, la Universitat Rovira i Virgili i la Fundació URV, per a la realització

d'un "Estudi d'avaluació de riscos sobre la salut per metalls i compostos organoclorats en la població de les rodalies de la planta incineradora de Sant Adrià del Besòs".

Conveni marc de cooperació interuniversitària entre la Universitat de Llangües Estrangeres de Dalian (Xina) i la Universitat Rovira i Virgili.

Acord entre la Universitat Rovira i Virgili, l'empresa NascaCell IP GmbH i la Fundació URV, referent al projecte europeu titulat "Innovation in the process or cork production for elimination of odours responsible of cork taint-INNOCUOUS (Contract no. QLK1-CT-2002-01678)".

Conveni general de col·laboració i cooperació entre l'Ajuntament de Tarragona i la Fundació URV en l'àmbit dels Estudis en Dret Local.

Conveni específic de col·laboració entre l'Ajuntament de Tarragona i la Universitat Rovira i Virgili per a la realització dels estudis en Dret Ambiental.

Conveni marc de col·laboració entre la Fundació URV, la Universitat Rovira i Virgili i Saint Gobain Montblanc per a la realització d'estades a l'empresa de llicenciats titulats recentment de la Facultat de Ciències Empresarials i Econòmiques.

Conveni específic de col·laboració entre la Universitat Rovira i Virgili i l'Escola Lacaniana de Psicoanàlisi del Camp Freudià, comunitat de Catalunya – seu de Tarragona per al reconeixement de crèdits de lliure elecció.

Protocol d'acord per a la creació del Centre de Difusió Tecnològica del Moble de Catalunya, entre el Departament de Treball i Indústria, l'Ajuntament de la Sénia, la Confederació Catalana de la Fusta i la Universitat Rovira i Virgili.

Contracte entre la Universitat Rovira i Virgili i la Fundació URV per al programa d'assessorament empresarial a la innovació per a la realització d'estudis previs a la preparació i presentació d'un projecte d'R+D de la Unió Europea realitzat pel CREVER titulat "Energy savins using microgas turbines in the hotel sector".

Contracte entre la Universitat Rovira i Virgili i la Fundació URV per a treballs realitzats pel CREVER de la convocatòria de subprojectes sobre el projecte ECOSIND en el marc del programa comunitari INTERREG III C zona sud titulat "Reducció d'emissions de CO2 utilitzant xarxes de calor, fred i electricitat en polígons industrials".

Disposicions

1 S'aproven les modificacions del pressupost 2004.

INGRESSOS

Aplic.		
econ. Explicació de l'ingrés		
	Capítol 3. Taxes i altres ingressos	-113.758,91
	Article 30. Taxes	0,00
	Article 31. Preus públics	-2.008,60
312	Preus públics	-2.008,60
	3121 Matrícules	-2.008,60
	3122 Ingressos INAPE	
	3123 Beques família nombrosa	
	3129 Escoles adscrites	
313	Cursos doctorat	0,00
	3131 Cursos de doctorat	
319	Altres preus públics	0,00
	3191 Proves d'aptitud per l'accés a la U. (PAU)	
	3192 Proves d'aptitud per més grans de 25 anys	
	Article 32. Prestació de serveis	-87.561,16
323	Serveis universitaris generals	-5.578,65
	32301 Servei lingüístic	
	32302 Servei de biblioteca	
	32303 Préstec interbibliotecari	
	32304 Servei de publicacions	
	32305 Unitat d'audiovisuals	
	32306 Altres serveis	
	32307 Unitat d'esports	-5.578,65
	32308 Instal·lacions Sant Jordi	
325	Serveis universitaris de transferència	0,00
	Explicació de l'ingrés	
	32502 STQ	
	32503 S. Arqueologia	
326	Aules d'extensió universitària	0,00
	32601 Aula de música	
	32602 Aula de teatre	
327	Serveis universitaris de recursos	-30.091,28
	32701 Servei de recursos tècnics	
	32702 Servei de recursos científics	-27.979,77
	32703 Servei de recursos educatius	-2.111,51
329	Altres prestacions de serveis	-51.891,23
	3291 Cursos de postgrau	
	3292 Seminaris, congressos i simposis	
	3293 ICE (ingressos CAP)	-165,37
	3294 Universitat d'estiu	
	3295 Servei lingüístic	-51.117,04
	3299 Altres prestacions de serveis	-608,82
	Article 33. Venda de béns	0,00
330	Venda de publicacions pròpies	0,00
333	Venda de béns de promoció	0,00
336	Venda d'impresos i sobres de matrícula	0,00
339	Altres vendes	0,00
	Article 38. Reintegrament exercicis tancats	0,00
380	Reintg. exerc. tancats	0,00
389	Altres reintegraments	0,00
	Article 39. Altres ingressos	-24.189,15
399	Altres ingressos	-24.189,15
	Capítol 4 . Transferències corrents	-508.483,63
	Article 40. Transferències estat	-107.890,54
401	Transferències de l'estat	-107.890,54

Aplic.		
econ. Explicació de l'ingrés		
4011	Subvencions DGES	-56.142,60
4016	Subvencions Ministeri Ciència i Tecnologia	-45.589,00
4019	Altres subvencions de l'estat	-6.158,94
	<i>Article 41. Transferències org. auton. admin.</i>	0,00
411	Transferències d'org. autònoms administratius	0,00
	<i>Article 45. Transferències de la com. autònoma</i>	-400.593,09
450	Transferències de la Generalitat	-400.593,09
4501	Departament de presidència	-381.455,20
	45011 Subvenció nominativa	-22.027,69
	45012 Subvenció Consell Social	
	45013 Subvenció Servei Lingüístic	
	45014 Subvencions tribunals concursos	
	45015 Subvenció COU-PAAU	
	45019 Altres subvencions	-359.427,51
4502	Departament de Treball	0,00
	45021 Subvenció	
	45029 Altres	
4503	Departament d'ensenyament	-15.337,89
	45031 Subvenció activitat ICE	-15.337,89
	45039 Altres	
	45041 Departament de Cultura	0,00
	45041 Subvencions D. de Cultura	
4506	Departament de Medi Ambient	0,00
	45061 Subvencions D. Medi Ambient	
4509	Altres departaments	-3.800,00
	45091 Subvencions altres departaments	-3.800,00
459	Transf. d'organismes autònoms de la Comunitat Autònoma	0,00
4591	Transf. d'organismes autònoms de la Comunitat Autònoma	0,00
	<i>Article 46. Altres adm. públiques locals</i>	0,00
460	Subvencions ajuntament	0,00
462	Subvenció Diputació	
469	Altres subvencions	0,00
	<i>Article 47. Subv. entitats privades</i>	0,00
479	Subvencions entitats privades	0,00
	4791 Subv. entitats privades sense conveni	
	4792 Subv. entitats privades amb conveni	
	<i>Article 48. Subv. d'institucions sense ànim de lucre</i>	0,00
480	Subvencions de famílies i institu. sense ànim de lucre	
	<i>Article 49. Transferències de l'exterior</i>	0,00
492	Transferències de la unió europea	0,00
499	Altres transferències de l'exterior	0,00
	Capítol 5. Ingressos patrimonials	-8.233,84
	<i>Article 52. Interessos c/c</i>	0,00
520	Interessos c/c	0,00
529	Altres interessos	0,00
	<i>Article 53. Dividends i participació en benefic.</i>	0,00
	<i>Article 54. Rendes béns immobles</i>	-8.233,84
540	Rendes béns immobles	-8.233,84
	5401 Lloguer d'aules	
	5402 Lloguer instal·lacions sant Jordi	-8.233,84
	5409 Altres lloguers	
	<i>Article 55. Concessions</i>	0,00
550	Concessions	0,00
	5501 Concessions servei de fotocòpies	
	5502 Concessions màquines expenedores	
	5503 Concessions servei de bar	
559	Altres concessions	0,00
	Capítol 6. Alienació d'inversions reals	0,00
	<i>Article 60. Alienació de terrenys</i>	0,00
	<i>Article 61. Alienació d'altres inv. reals</i>	0,00
619	Venda d'altres inversions reals	0,00
	61911 Venda immobilitzat mat. maquinària	

Aplic.

econ. Explicació de l'ingrés

	Capítol 7. Transferències de capital	-360.847,60
	<i>Article 70. Transf. recerca estat</i>	-158.322,15
701	Projectes de recerca	-46.147,15
7011	Ministeri d'Educació i Cultura	-6,00
	70111 Transf. de la CICYT	
	70112 Transf. de la DGES	-6,00
	70119 Altres transferències	
7012	Ministeri d'Afers Exteriors	0,00
7013	Ministeri d'Agricultura, Ramaderia i Pesca	0,00
7014	Ministeri d'Afers Socials	0,00
7015	Ministeri de Sanitat i Consum	-41.396,24
7016	Ministeri de Ciència i Tecnologia	-4.744,91
	70161 Ministeri de Ciència i Teconologia	-4.744,91
	70169 Altres transferències de l'estat	
7017	Ministeri d'Economia	0,00
709	Altres transferències	-112.175,00
	<i>Article 75. Transf. de capital de la Generalitat</i>	-112.070,00
751	Transf. de capital de la Generalitat	-112.070,00
7511	Dept. Presidència	-112.070,00
	75111 Direcció General de Recerca	-112.070,00
	751111 Dgr. projectes	-112.070,00
	751112 Dgr. infraestructura	
	751113 Dgr. mobilitat	
	751114 Dgr. becaris	
	751119 Dgr. altres	
	75112 Direcció General d'Universitats	
	751121 Dgu. projectes	
	751122 Dgu. infraestructura	
	751123 Dgu. mobilitat	
	751124 Dgu. becaris	
	751129 Dgu. altres	
	75119 Altres direccions generals	
7512	Dept. de Cultura	0,00
	751211 Dept. Cultura projectes	
7513	Departament de Medi Ambient	0,00
7514	Departament de Sanitat i Seguretat Social	0,00
7515	Departament d'Indústria i Energia	0,00
759	Altres transferències	
	<i>Article 76. Transf. d'ens locals</i>	0,00
760	Transferències d'ajuntaments	0,00
761	Transferències de la Diputació –infraestructura–	0,00
	7611 Diputació de Tarragona	
	7619 Altres diputacions	
769	Altres transferències	0,00
	<i>Article 77. Transf. d'entitats privades</i>	-90.455,45
779	Transf. de capital d'entitats privades	-90.455,45
	<i>Article 79. Transferències exteriors</i>	0,00
790	Transf. comunitat europea	0,00
799	Altres transferències	0,00
	Capítol 8. Actius financers	-161.910,53
	<i>Article 83. Prèstecs a curt termini</i>	0,00
830	Prèstecs a curt termini	
	<i>Article 87. Incorporació de romanents</i>	-161.910,53
870	Romanent de tresoreria genèric	
871	Romanent de tresoreria afectat i especial	
	Baixes de romanents	-161.910,53
	Capítol 9. Passius financers	0,00
	<i>Article 91. Prèstecs rebuts en moneda nacional</i>	0,00
912	Prèstecs rebuts a curt termini d'ens de fora del sector públic	0,00
	TOTAL	-1.153.234,51

- 2 S'aprova la Memòria econòmica de l'exercici 2004 (se'n publicarà monogràfic).
- 3 S'aprova la proposta de creació del campus de les Terres de l'Ebre (annex disponible en les disposicions del Claustre Universitari de 20 de maig de 2005).
- 4 S'aprova la implantació dels nous màsters URV següents per al curs 2005-06, amb el condicionament que abans de la propera sessió del Consell Social es completin les memòries des del punt de vista acadèmic i econòmic:
- Enginyeria Ambiental
 - Ciències de la Infermeria
 - Tecnologia Educativa: Aprenentatge Virtual i Gestió del Coneixement
 - Dret Ambiental
 - Dret de l'Empresa i de la Contractació
 - Recerca en Enologia
 - Arqueologia
 - Nutrició i Metabolisme
 - Química Industrial
 - Catàlisi
- I els ja implantats el curs 2003-04:
- Enginyeria Química i de Processos
 - Arqueologia del Quaternari i Evolució Humana
 - Estudis Culturals Mediterranis. Gestió de Conflictes Internacionals
- 5 S'aproven les mesures organitzatives i de gestió següents per donar suport als nous màsters:
- Els centres faran la gestió acadèmica dels expedients, des de la matrícula fins a l'expedició dels títols dels nous màsters de la URV.
 - L'Escola de Doctorat passarà a ser Escola de Postgrau i Doctorat. S'encarregarà de l'acolliment i els serveis als estudiants.
 - La Comissió Delegada d'Ordenació Acadèmica i de la Recerca serà competent quant a la programació i l'elaboració de les normes relatives a l'ordenació dels títols.
 - La Comissió de Doctorat passarà a ser de Postgrau i Doctorat i tractarà els temes de funcionament, acreditació de la qualitat i, com fins ara, autorització i seguiment de tesis.
 - El Servei d'Estudiants, l'ORI i el Servei de Recursos Educatius han de tenir un paper en el marc de l'estructura de suport als nous màsters similar al que tenen en relació amb els estudis de grau.
- 6 S'aproven els programes de postgrau (màsters-especialistes) FURV curs 2005-06.

Oferta formativa 2005	Preu	Durada en hores	Direcció	Dates	Núm. edició
Dret i administració pública					
Màster en Dret Ambiental	3.600 €	500	Antoni Pigrau	25/10/05-30/12/06	4a
Màster en Assessoria Jurídica d'Empresa	3.500 €	500	Àngel Urquizu	03/10/05-29/09/06	2a
Especialista universitari en Assessorament Fiscal i Laboral de l'Empresa	1.600 €	200	Àngel Urquizu	03/10/05-28/02/06	2a
Especialista universitari en Dret Empresarial: Regulació i Tutela Jurídica	1.600 €	200	Àngel Urquizu	01/03/06-29/09/06	2a
Especialista en Dret Local (edició Tarragona)	2.000 €	260	Josep R. Fuentes	04/10/05-30/07/06	1a
Especialista universitari en Dret Urbanístic (edició Amposta)	2.000 €	200	Josep R. Fuentes	05/10/05-30/07/06	1a
Economia i empresa					
Màster en Finances i Gestió Bancària	5.700 €	500	Antoni Terceño	03/10/05-04/09/06	4a
Especialista universitari en Gestió Immobiliària	2.200 €	300	Matilde Villarroya	03/10/05-13/07/06	2a
Especialista universitari en Gestió de Recursos Humans	1.700 €	200	Jordi Tous	18/11/05-24/06/06	10ena
Especialista universitari en Psicologia de la Salut Ocupacional	1.700 €	200	Jordi Tous	01/10/05-01/10/06	1a
Màster en Gestió d'Empreses	5.890 €	700	Joan R. Alabart	13/09/05-15/06/08	11ena
Màster en Prevenció de Riscos Laborals	3.100 €	700	Marta Schuhmacher	07/10/05-20/12/06	8ena

Educació i psicologia					
Màster en Teràpia Psicomotriu	3.000 €	500	Misericòrdia Camps	14/10/05-30/06/07	3a
Especialista universitari en Intervenció Psicomotriu en Clínica i Aprenentatge	1.200 €	200	Misericòrdia Camps	14/10/05-26/05/06	5a
Màster en Psicologia Clínica i de la Salut	3.900 €	630	Jordi Miró	04/11/05-31/05/07	3a
Especialista universitari en Psicologia Clínica i de la Salut	2.000 €	280	Jordi Miró	04/11/05-03/06/06	3a
Especialista universitari en Intervenció Psicològica en Problemes Clínics i de la Salut en Població Infantil i Juvenil.	2.000 €	240	Jordi Miró	28/10/05-27/05/06	3a
Especialista universitari en Educació Psicomotriu en l'Àmbit Escolar	1.300 €	255	Isabel Viscarro	05/10/05-30/10/06	1a
Especialista universitari en Direcció d'Organitzacions d'Atenció a les Persones i a la Comunitat	1.950 €	260	Joan Boada	21/10/05-20/05/06	1a
Enginyeria					
Màster en Gestió Integrada de la Qualitat, Mediam-bient i Seguretat Laboral	3.800 €	600	Marta Schuhmacher	14/10/05-01/07/06	2a
Especialista universitari en Energies Renovables	1.500 €	200	Alberto Coronas	03/10/05-16/05/06	2a
Especialista universitari en Enginyeria de Climatització en Edificis	1.500 €	200	Alberto Coronas	19/11/05-02/06/06	3a
Especialista universitari en Instal·lacions i Serveis en Urbanitzacions	1.800 €	215	Lluís Massagués	27/09/05-18/07/06	1a
Especialista universitari en Gestió del Risc Industrial	2.900 €	200	Josep M. Renau	17/10/05-30/06/06	1a
Llengües, comunicació i gestió de la informació					
Màster en Traducció i Localització Angleses	2.200 €	500	Anthony Pym	18/10/05-30/07/07	5a
Especialista universitari en Traducció i Localització Angleses	1.200 €	300	Anthony Pym	18/10/05-31/05/06	3a
Política i societat					
Especialista universitari en Gestió Global de la Immigració	2.000 €	300	Santiago J. Castellà	22/11/05-06/06/06	3a
Especialista universitari en Cooperació Internacional	810 €	200	Antoni Pigrau	02/12/05-30/09/06	2a
Salut					
Especialista universitari en Fonaments del Làser en Medicina	2.500 €	272	Josepa Rigau	01/10/05-01/06/06	3a
Màster internacional i interuniversitari en Nutrició i Dietètica	3.900 €	900	Rosa Solà	01/10/05-01/09/06	2a
Especialista universitari internacional i interuniversitari en Nutrició i Dietètica Aplicada	1.950 €	530	Rosa Solà	01/04/05-31/10/06	1a
Màster en Gerontologia Social	3.500 €	800	Gabriel de Febrer	01/10/05-01/06/07	1a
Master interuniversitari en Medicina Basada en l'Evidència	3.500 €	560	Joaquim Escribano	01/03/06-01/06/07	1a
Especialista universitari interuniversitari en Medicina Basada en l'Evidència	1.750 €	220	Joaquim Escribano	01/03/06-01/06/07	1a
Màster en Biomecànica Clínica de l'Aparell Locomotor	4.000 €	500	Rodrigo Miralles	22/10/05-22/06/07	2a
Especialista universitari en Salut Marítima	1.600 €	200	Maria Rosa Fenoll	03/11/05-01/06/06	2a
Especialista universitari en Dolor Miofascial	1.750 €	250	Isabel Salvat	22/09/05-31/05/06	1a
Especialista universitari en Intervenció Social en Salut Mental	"Ministeri de Salut (Brasil)"	200	Angel Martínez	15/04/05-14/04/06	1a

Màster en Atenció Prehospitalària Urgent: mòdul d'Especialització en Emergències i Catàstrofes. (Nota: Aquest mòdul forma part de l'itinerari de màster interuniversitari)	900 €	70	Roser Ricomà	17/10/05-22/10/05	5a
Especialista universitari en Atenció Prehospitalària Urgent	1.600 €	200	Carme Tió	17/11/05-01/06/06	10a
Especialista universitari en Intervencions Psicosocials d'Infermeria	1.400 €	200	M.del Mar Lleixà	08/11/05-30/06/06	1a
Especialista universitari en Cuidatges Crítics	1.380 €	200	Virtudes Rodero	12/01/06-14/09/06	1a
Especialista universitari en Reflexoteràpia del Peu	1.270 €	200	Carme Vives	21/10/05-07/10/06	3a
Tecnologies de la informació					
Especialista universitari en Implantació i Gestió dels Sistemes Informàtics en Entorns Empresarials	2.200 €	250	Sergio Gómez	18/10/05-30/05/06	1a
Turisme, esport i lleure					
Màster en Direcció i Planificació del Turisme i de l'Oci (anul·lat 2004)	4.100 €	500	Salvador Anton	17/10/05-30-09-06	1a
Especialista universitari en Direcció d'Empreses de Turisme i Oci (anul·lat 2004)	2.400 €	240	Salvador Anton	17/10/05-29-06-06	1a
Especialista universitari en Planificació i Gestió de Destinacions de Turisme i Oci (anul·lat 2004)	2.400 €	240	Salvador Anton	18/10/05-30-05-06	1a

7 S'aprova el programa "Europa s'escriu amb e": foment de la mobilitat d'alumnes, PDI i PAS.

EUROPA S'ESCRIU AMB e

PROGRAMA DE SUPORT A LA MOBILITAT D'ESTUDIANTS, PDI I PAS

Per assolir les fites que planteja l'EEES, les institucions d'educació superior estan avesesades a superar el marc local i obrir-se cap a una perspectiva europea més global, establint intercanvis d'experiències de formació diverses i col·laboracions en el treball formatiu, afavorint la transparència entre sistemes universitaris, donant flexibilitat a tots els processos relacionats per adaptar-se al nou marc. Des de la perspectiva dels estudiants, és també cada cop més important la dimensió europea de la seva formació, atenent el caràcter cada cop més global del mercat laboral. Com ja preveia la Declaració de Bolonya, un element clau per assolir aquestes fites és la mobilitat d'estudiants, professors i personal administratiu de les universitats i altres institucions d'ensenyament europeu.

L'Administració europea dóna des de fa més d'una dècada suport decidit a l'intercanvi estudiantil entre les universitats europees, tot i que l'elevat nombre d'estudiants en mobilitat durant cada curs acadèmic fa que el suport rebut per cada estudiant sigui insuficient. Les administracions estatal i catalana hi han donat suport variable. El foment de la mobilitat de professors en el marc de la docència, tot i rebre també cert suport, no ha tingut, no obstant això, una resposta tan rotunda com la dels estudiants. Les raons són diverses, des dels mateixos recursos econòmics destinats fins a la percepció per part del professorat d'un menor interès a la mobilitat amb objectius docents que a les estades de recerca. Pel que fa al personal d'administració i serveis, s'ha creat recentment un programa de suport des de l'Administració catalana.

El Pla Estratègic de Docència de la URV inclou en les seves estratègies per aconseguir la integració de la URV en el procés d'harmonització europea l'impuls de la mobilitat. Tanmateix, aquesta no és una inquietud nova de la URV que, conscient de la importància d'aquests processos d'intercanvi, destina des de fa anys, malgrat l'estretor del seu finançament, recursos no negligibles per fomentar la mobilitat d'estudiants, principalment en el marc europeu, per donar-los suport lingüístic i per contribuir a la mobilitat de professorat. La taula següent resumeix, segons els diferents orígens i finalitats, els recursos que es van destinar a aquest objectiu el curs 2003-04, l'últim en què es coneixen les subvencions de totes les administracions, i permet jutjar el pes de les diferents aportacions.

<i>Curs 2003-2004: recursos () per a mobilitat d'estudiants i professors</i>				
<i>Concepte</i>	<i>Origen</i>			
	<i>AN¹</i>	<i>DGU</i>	<i>MEC</i>	<i>URV</i>
Mobilitat d'estudiants URV				
Borses de mobilitat Erasmus	75.912,00	9.540,00	16.893,73	60.100,00
Borses de viatge per estades d'estiu				9.000,00
Cursos intensius de llengües estrangeres	11.931,36			
Mobilitat d'estudiants estrangers				
Cursos de català		11.416,00		3.075,40
Cursos de castellà	5.100,00			4.183,80
Activitats d'inserció	193,24			3.391,77
Mobilitat de PDI URV				
Missions docents Erasmus	14.845,95			
Visites preparatòries i de seguiment				7.000,00

¹AN: Agencia Nacional Erasmus

Pel que fa al curs actual, el pressupost de la URV del 2005 ja preveu un augment del 30% destinat a les borses de mobilitat Erasmus. Els canvis en el model de finançament introduïts pel DURSI permeten avui preveure una flexibilitat més gran dels recursos disponibles i fan possible que la URV elabori un programa de suport més ambiciós per a mobilitat d'estudiants, de professors i de personal d'administració i serveis.

1. Foment de la mobilitat d'estudiants de la URV

Les dades de mobilitat d'estudiants propis en el marc del programa Erasmus –128 estudiants amb estades que sumen un total de 783 mesos– posen en evidència que malgrat l'augment de recursos destinats a completar les borses de mobilitat en el pressupost aprovat per al 2005 –78.100 € exclusivament per a aquest concepte–, aquesta és de l'ordre de 100 € mensuals i que aquest capítol difícilment pot esperar-se que augmenti de forma substancial. Atès que la Direcció General d'Universitats ha manifestat la seva intenció de donar un suport considerable a la mobilitat d'estudiants a partir del curs 2005-06, destinant un import total de 850.000 € a una convocatòria de beques de mobilitat, els recursos addicionals que la URV pot dedicar a promoure la mobilitat d'estudiants s'orientaran preferiblement a cobrir despeses de viatge i a estimular l'aprenentatge d'idiomes per afavorir algunes destinacions que suposen dificultats lingüístiques perquè s'ha convertit l'anglès en la llengua estrangera més majoritàriament estudiada. Amb aquestes premisses, la partida pressupostària per al curs 2005-06 de mobilitat d'estudiants a universitats estrangeres s'incrementa respecte a la corresponent del curs 2004-05 en 51.500 € desglossada de la forma següent:

<i>Curs 2005-2006</i>	
<i>Suport de la URV a la mobilitat d'estudiants a universitats estrangeres (€)</i>	
Borses de mobilitat ¹	78.100,00
Borses de viatge ²	35.000,00
Borses per a efectuar estades d'aprenentatge d'idiomes en universitats estrangeres	16.500,00

¹Previst en el pressupost.

²21% de cofinançament de la Diputació de Tarragona.

2. Foment de la mobilitat de professors i de personal d'administració i serveis de la URV

El programa Erasmus preveu, entre altres accions, la mobilitat de professorat en el que es denominen missions docents, estades curtes amb un mínim de docència en una universitat europea. Per impulsar els intercanvis tant d'estudiants com de professors en el marc d'aquest programa, la URV ha pressupostat en els últims anys una partida destinada a subvencionar visites preparatòries de professors en universitats europees, amb l'objectiu d'establir nous convenis bilaterals que permetessin diversificar l'oferta de mobilitat als

estudiants de la URV. L'impuls que ha tingut l'establiment de convenis bilaterals, que permet una oferta molt superior al nombre d'estudiants que aspira a la mobilitat, ha aconsellat ja el curs 2004-05 orientar aquests recursos a complementar els ajuts per a missions docents. D'altra banda, la integració a l'EEES crea nous objectius de mobilitat en el marc docent: establiment de titulacions conjuntes, noves experiències en tecnologies docents, transformació d'assignatures al sistema europeu de crèdits (ECTS), etc., cap als quals sembla adequat orientar nous recursos, en continuïtat amb la Convocatòria d'ajuts a la mobilitat per a la transferència d'experiències docents en el marc de l'EEES, convocada recentment pel Vicerectorat de Docència. A més, la integració a l'EEES planteja noves necessitats de gestió en el marc de la gestió acadèmica, de les biblioteques o altres. És en aquest context que s'estableix un programa de suport a la mobilitat de professorat i de personal d'administració i serveis, per al curs 2005-06, distribuït de la forma següent:

<i>Curs 2005-2006</i>	
<i>Suport de la URV a la mobilitat de PDI i PAS per la integració en l'EEES (€)</i>	
Suport a les missions docents ¹	12.000,00
Ajuts a la mobilitat de PDI i PAS en el marc de l'EEES	15.000,00

¹Previst en el pressupost.

Les convocatòries corresponents desenvoluparan els objectius concrets perseguits per aquest programa.

8 S'aproven els programes d'infraestructura de recerca següents:

Programa d'equipament i infraestructura de recerca 2004 (PEIR)

Programa d'infraestructura científica FEDER 2005-06: modalitat equipament científic

<i>Ordre</i>	<i>Ref</i>	<i>Equip</i>	<i>Finançament Extern</i>	<i>Proposta URV</i>		<i>Grup</i>
				<i>Subvenció</i>	<i>Cofin (≤10%)</i>	<i>COFIN (≥15%)</i>
1	UNRV05-33-007	Adquisició d'un PCR a temps real d'alt rendiment actualitzat a microxip de baixa densitat	73.027,50	36.513,75	14.605,50	21.908,25
2	UNRV05-33-008	Adquisició d'un sistema d'espectrometria de masses per temps de vol Maldi-TOF	100.357,00	50.178,50	20.071,40	30.107,10
3	UNRV05-33-006	Adquisició d'un microscopi de rastreig a pressió variable	192.750,00		25.700,00	38.550,00
4	UNRV05-33-004	Microscopi interferomètric NV5020-00 per a la caracterització superficial de materials làser	53.957,50	26.978,75	10.791,50	16.187,25
5	UNRV05-33-002	Cromatògrafs de gasos amb detector selectiu de masses MSD i detector FID	50.281,50	25.140,75	10.056,30	15.084,45
6	UNRV05-33-003	Alineador de màscara per a fotolitografia	78.180,00		10.424,00	15.636,00
7	UNRV05-33-005	Equip de mesura de superfícies específiques amb opció microporus	41.250,00		5.500,00	8.250,00
8	1322 U07 E20 N-2004 PEIRA/03	LUMINEX 100 IS System and STarStation Software				
9	1322 U07 E20 N-2004 PEIRA/04	Sistema bidimensional PDPA				
10	1322 U07 E20 N-2004 PEIRA/05	Ressonància del plasmó de superfície				
1	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/16	Injecció automàtica per equip de desorció tèrmica i actualització CE CEC	20.614,43		212,00	4.122,89

Ordre	Ref	Equip	Finançament Extern	Proposta URV		Grup
				Subvenció	Cofin ($\leq 10\%$)	COFIN ($\geq 15\%$)
2	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/18	Fons bibliogràfic	3.365,60		448,75	673,12
3	1323 U07 E20 N-2004 PEIRB/31	Equip per treballar amb diòxid de carboni supercrític	8.176,26		1.090,17	1.635,25
4	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/01	Fons bibliogràfics	4.880,79		650,77	976,16
5	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/17	Enciclopèdia Giuridica Treccani	4.387,50		585,00	877,50
6	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/09	Sistema de mescles de gasos manual, computeritzat i microscopi estereoscòpic	31.032,39		3.773,34	6.206,48
7	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/02	Analitzador de resposta en freqüència	8.550,00		1.140,00	1.710,00
8	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/29	Cromatògraf HPLC	16.950,00		4.550,00	24.000,00
9	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/03	Analitzador de densitats	14.387,19		1.918,29	2.877,44
10	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/27	Complements per a font de llum làser	6.119,50		11.468,20	17.202,30
11	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/11	Sistema modular espectroscòpic per a l'estudi de sistemes químics en evolució	37.275,15		4.970,02	7.455,03
12	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/19	Termociclador (equip de PCR), espectrofotòmetre UV/VIS, microcentrífuga	29.235,60		4.497,78	11.244,46
13	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/13	Wasp II sembrador automàtic amb comptador de colònies EC2 i Linomat 5, CAMAG TLC Plate Heater amb Automatic developing chamber (SRCiT)	16.310,99	19.811,62	4.816,35	7.224,52
14	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/20	Espectrofotòmetre de fluorescència		12.241,96	2.138,00	7.000,00
15	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/05	3 gravadores-reproductors digitals de veu		335,25	44,70	67,05
16	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/14	CAMERA MOTION PRO HS-2		29.873,19	3.983,09	5.974,64
17	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/07	Servidor de càlcul format per un clúster de Pc de 36 nodes		35.231,61	4.697,55	7.046,33
18	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/23	Sistema de purificació SPS 200		27.207,00	3.627,60	5.441,40
19	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/06	Espectrofotòmetre i congelador -80		20.653,59	2.753,81	4.130,72
20	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/25	Densímetre digital, captador de partícules, controlador de buit, GPSMAP 76C i Phmetre		35.980,44	4.797,39	7.196,08
21	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/28	Sistemes d'adquisició de dades		37.446,77	4.992,90	7.489,35

Ordre	Ref	Equip	Finançament Extern	Proposta URV		Grup
				Subvenció	Cofin ($\leq 10\%$)	COFIN ($\geq 15\%$)
22	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/15	Fons bibliogràfic, equip informàtic i software especialitzat				
23	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/08	Nexus				
24	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/24	Planta pilot d'oxidació humida				
25	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/12	Granja de 20 processadors				
26	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/21	Fons bibliogràfics				
27	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/30	Equipament lab. BBG				
28	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/04	Equip de laparoscòpia i suport audiovisual				
29	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/22	Electroglotògraf, ordinador iMac G5, ordinador PC Pentium 4, software Matlab 7 (aplicació i Signal Processing Toolbox)				
30	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/10	Comptador de centelleig líquid i congelador de -80°C				
31	1322 U07 E20 N-2004 PEIRB/26	Materials diversos per al Laboratori d'Arqueobotànica, Biologia Molecular, Restauració				
			791.088,90	357.593,18	164.304,42	276.273,77
					521.898,00	

9 S'aprova el Pla de Renovació d'Equipament Informàtic (PREI): anualitat 2005.

PLA DE RENOVACIÓ D'EQUIPAMENTS INFORMÀTICS

Equipaments disponibles any 2005: 323

1. Renovació d'equipaments de les aules de lliure accés i de les biblioteques de centre									
Centre	Equipaments	coef. 0,179530	Any 2005 Arrodoniment	Any 2004	Any 2003	Total 2003-2005	% ampliat i renovats	Equipaments pendents renovació	% pendent renovació
F Química	37	7,08	7	3	5	15			
F Lletres	68	13,01	13	32	0	45			
FMCS	50	9,56	10	0	19	29			
FCEP	89	17,02	17	58	0	75			
FCEE	108	20,66	21	16	30	67			
ETSE/ETSEQ	126	24,10	24	6	50	80			
FCJ	83	15,88	16	0	36	52			
F. Enologia	18	3,44	3	0	0	3			
EU Infermeria	17	3,25	3	0	1	4			
EUTO	24	(menys de cinc anys)		0	0	0			
Subtotal aules	620	114	114	115	141	370	59,68	250	40,32
2. PDI									
a) Noves places 2004			11	10	11				
b) Renovació (prioritzant PDI amb dedicació a temps complet)									
Departament	PDI a TC	coef. 0,191347	Arrodoniment						
DAFiTS	17	3,05	3	3	4	10			
BQBT	25	4,49	4	5	6	15			
CMB	44	7,91	8	8	10	26			
DPFT	19	3,41	3	4	5	12			
DP	26	4,67	5	5	6	16			
DEEEA	38	6,83	7	7	9	23			
DEIM	43	7,73	8	8	10	26			
DEM	25	4,49	4	5	6	15			
DEQ	41	7,37	7	8	10	25			
DFAG	14	2,52	3	3	3	9			
D. F. Catalana	15	2,70	3	3	4	10			
D.F. Romàniques	19	3,41	3	4	5	12			
D. Economia	28	5,03	5	5	7	17			
D. Gestió Empreses	44	7,91	8	8	10	26			
H. Geografia i Art	43	7,73	8	8	10	26			
D. Infermeria	16	2,88	3	3	4	10			
DMiC	42	7,55	8	8	10	26			
D.Pedagogia	21	3,77	4	4	5	13			
D. Psicologia	25	4,49	4	5	6	15			
DQAiQO	25	4,49	4	5	6	15			
DQFiQI	26	4,67	5	5	6	16			
UPCAPP	5	0,90	1	1	1	3			
	601	108	108	115	143	366			
PDI temps parcial	70								
Subtotal PDI (a+b)	671		119	125	154	398	59,31	273	40,69
3. PAS									
a) Dotació				12	9				
b) Renovació				71	19				
Subtotal PAS (a+b)	340		90	83	28	201	59,12	139	40,88
TOTAL	1631		323	323	323	969	59,41	662	40,59

10 S'aprova la participació de la URV en diferents institucions:**Consorci Centre d'Estudis de Seguretat**

1. Autoritzar la constitució i participació de la URV en el Consorci Centre d'Estudis de Seguretat.
2. Facultar el rector per aprovar els Estatuts de la societat, perquè nomeni el representant de la URV en el Consell General i per comparèixer davant notari i elevar a públics els acords adoptats, i subscriure i signar tots els documents i realitzar tots els actes necessaris per a la constitució i registre del Consorci.

Societat Catalana d'Inversió en Empreses de Base Tecnològica, SA

1. Autoritzar la participació de la URV en l'empresa Societat Catalana d'Inversió en Empreses de Base Tecnològica, SA, amb l'objecte social següent:
Fer promoció de projectes d'empreses de base tecnològica a Catalunya
2. Autoritzar la participació en el capital social de l'esmentada empresa mitjançant una aportació de 25.000 euros en metàl·lic a l'efecte de subscriure l'ampliació de capital de l'esmentada empresa i adquirir 2.500 accions ordinàries a 10 euros cada acció.
3. Facultar el rector de la Universitat Rovira i Virgili per aprovar els Estatuts de la societat, nomenar els administradors i/o representants de la Universitat a l'esmentada societat, comparèixer davant notari i elevar a públics els acords adoptats, i subscriure i signar tots els documents i realitzar tots els actes necessaris per a la participació de la URV a la societat.

Centre de Difusió Tecnològica de la Fusta i Moble de Catalunya, Fundació Privada

1. Autoritzar la constitució i participació de la URV en el Centre de Difusió Tecnològica de la Fusta i Moble de Catalunya, Fundació Privada.
2. Facultar el rector per aprovar els Estatuts de la societat, perquè nomeni el vicerector/a pertinent per ocupar el càrrec de patró en representació de la URV, així com per comparèixer davant notari i aixecar a públics els acords adoptats, i subscriure i signar tots els documents i realitzar tots els actes necessaris per a la constitució i registre de la Fundació.

Societat Promotora del Parc Científic i Tecnològic del Turisme i Oci de la Costa Daurada

1. Autoritzar la participació de la URV en la Societat Promotora del Parc Científic i Tecnològic del Turisme i Oci de la Costa Daurada.
2. Autoritzar l'aportació fundacional de 1.000 euros.
3. Facultar el rector per aprovar els Estatuts de la societat, perquè nomeni el representant de la URV, si s'escau, en els òrgans de direcció de la societat, així com per comparèixer davant notari i elevar a públics els acords adoptats, i subscriure i signar tots els documents i realitzar tots els actes necessaris per a la constitució i registre de la societat.

Societat Promotora del Parc Científic i Tecnològic de la Indústria Enològica de Falset

1. Autoritzar la participació de la URV en la Societat Promotora del Parc Científic i Tecnològic de la Indústria Enològica de Falset.
2. Autoritzar l'aportació fundacional de 1.000 euros.
3. Facultar el rector per aprovar els Estatuts de la societat, perquè nomeni el representant de la URV, si s'escau, en els òrgans de direcció de la societat, així com per comparèixer davant notari i elevar a públics els acords adoptats, i subscriure i signar tots els documents i realitzar tots els actes necessaris per a la constitució i registre de la societat.

Societat SIMPPLE SL

1. Autoritzar la participació de la URV a l'empresa SIMPPLE SL, amb l'objecte social següent:
Desenvolupar, produir, comercialitzar, vendre i mantenir productes d'alt valor tecnològic i prestar serveis innovadors per a la millora dels processos productius i els seus cicles de vida, dels productes i els béns de consum, de la gestió de la informació i de la comunicació empresarial, de l'estructura i la dinàmica de les organitzacions, del comportament ambiental de productes i processos de manufactura i del risc ambiental i la seguretat industrial principalment en els àmbits de la administració i de la indústria química i afins, i en els sectors de l'electrònica, informàtica, automoció i de serveis.

2. Subscriure el 10% del capital de l'esmentada empresa mitjançant una aportació de 3.500 €.

3. Facultar el rector de la Universitat Rovira i Virgili per comparèixer davant notari i elevar a públics els acords adoptats, i subscriure i signar tots els documents i realitzar tots els actes necessaris per a la participació de la URV a la societat SIMPPLE SL.

Consorti de Transferència de Coneixement

1. Autoritzar la constitució i participació de la URV en el Consorti de Transferència de Coneixement.

2. Facultar el rector per aprovar els Estatuts de la societat, així com per comparèixer davant notari i elevar a públics els acords adoptats, i subscriure i signar tots els documents i realitzar tots els actes necessaris per a la constitució i registre del Consorti.

Càrrecs i personal

- 11 S'aprova delegar en la Comissió Delegada de Recursos Humans la creació i convocatòria de places de PAS del campus de les Terres de l'Ebre i places de PDI i PAS de nous ensenyaments per al curs 2005-06.
- 12 Amb relació a les mesures transitòries sobre professorat adoptades pel Consell de Govern en sessió de 29 de maig de 2003, s'acorda anul·lar la data de finalització dels nomenaments de professors titulars interins fixada, com a màxim, per al 30 de setembre de 2005, fins que el MEC fixi una nova data.
- 13 S'aprova la Normativa d'avaluació del professorat col·laborador temporal i del professorat lector.

NORMATIVA PER AVALUAR L'ACTIVITAT ACADÈMICA DEL PROFESSORAT COL·LABORADOR TEMPORAL I DEL PROFESSORAT LECTOR

1. Preàmbul

La Universitat Rovira i Virgili té entre les seves funcions la responsabilitat d'oferir un servei públic d'educació superior de qualitat i una recerca reconeguda internacionalment. Per assolir aquest objectiu, cal que tot el personal docent i investigador (PDI) i els òrgans col·lectius s'impliquin en un procés d'avaluació global que afecta els àmbits de la docència, la recerca i la gestió.

La Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya estableix que les universitats poden contractar professorat col·laborador i lector.

El professorat col·laborador es pot contractar amb caràcter temporal i, si s'escau, amb caràcter permanent, amb l'objectiu de desenvolupar tasques docents, a l'efecte de cobrir les necessitats de docència qualificada en àmbits específics de coneixement, d'acord amb allò que estableix l'article 51 de la Llei orgànica d'universitats 6/2001, de 21 de desembre (art. 48 de la LUC).

El professorat lector és el professorat ajudant doctor, i és contractat per desenvolupar tasques docents i de recerca en la fase inicial de la seva carrera acadèmica. El professorat lector és contractat amb dedicació a temps complet. En cap cas no pot estar contractat més de quatre anys, que poden ser consecutius o no (art. 49 de la LUC).

D'acord amb l'Estatut de la Universitat Rovira i Virgili, el primer contracte del professorat col·laborador és temporal. La Comissió d'Avaluació del Col·lectiu Docent i Investigador de la Universitat (art. 208 de l'Estatut de la URV) ha d'avaluar, tenint en compte l'informe del departament a què estigui adscrit, la tasca acadèmica de la persona contractada, tal com determini reglamentàriament el Consell de Govern. Igualment, el Consell de Govern ha de fixar les conseqüències dels resultats de l'avaluació (art. 163 de l'Estatut de la URV).

El primer contracte del professorat lector té una durada de dos anys. Al final d'aquest període, la Comissió d'Avaluació del Col·lectiu Docent i Investigador de la Universitat (art. 208 de l'Estatut de la URV), tenint en compte l'informe del departament a què estigui adscrit, ha d'avaluar la tasca acadèmica de la persona contractada, tal com determini reglamentàriament el Consell de Govern. Si l'avaluació és positiva, el contracte es prorrogarà per dos anys més (art. 164 de l'Estatut de la URV).

L'avaluació de l'activitat acadèmica del professorat col·laborador temporal i del professorat lector de la Universitat serà la base per decidir si el professorat col·laborador i lector avaluat es troba en condicions objectives de poder optar a un contracte permanent o bé a la renovació, respectivament, i també per conèixer la consideració que mereix la qualitat acadèmica del professorat de la Universitat en el conjunt del col·lectiu docent i investigador.

L'avaluació del professorat col·laborador i lector forma part del procés global d'avaluació del col·lectiu docent i investigador de la Universitat, l'objectiu principal de la qual és la millora de l'activitat docent de cada professor, la potenciació de la qualitat dels ensenyaments impartits i el foment de les iniciatives d'innovació docent dutes a terme pel professorat de la Universitat. Ara bé, aquesta normativa descansa sobre una concepció global de les funcions que ha de desenvolupar el personal docent i investigador de la URV, sobre la dimensió col·lectiva de la funció universitària i també sobre la rendició de comptes que han de fer els membres de les institucions públiques a la societat que els dona suport.

2. Elements que cal valorar en l'avaluació del professorat col·laborador

Els elements que cal valorar per avaluar les activitats del professorat col·laborador són l'encàrrec docent, la valoració de l'activitat docent universitària i la participació en altres activitats complementàries a la docència. Es valorarà de manera prioritària l'informe del departament a què estigui adscrit. Un informe negatiu emès pel departament serà motiu d'avaluació desfavorable. L'activitat investigadora serà un mèrit que es considerarà complementari en l'avaluació del professorat col·laborador, ja que per aquestes places no es considera requisit imprescindible estar en possessió del títol de doctor/a.

a) Encàrrec docent

Es valora la dedicació a la docència reglada de primer i segon cicle. Es qualificarà la càrrega docent en funció de l'escala següent:

Molt alta	$CD \geq 100\%$
Alta	$90\% \leq CD < 100\%$
Mitjana	$75\% \leq CD < 90\%$
Baixa	$60\% \leq CD < 75\%$
Molt baixa	$30\% \leq CD < 60\%$

b) Valoració de l'activitat docent universitària

S'avalua la satisfacció dels alumnes per la docència impartida pel professor/a i els informes del director/a del departament.

- L'informe del director/a del departament, el qual ha de donar compte del compliment dels deures i les obligacions del professor/a en relació amb les tasques assignades pel departament. Tindran una importància especial el nivell de compliment del pacte de dedicació, la modernització dels continguts dels programes i la col·laboració en les activitats del departament. Així mateix, s'hi han d'exposar les contribucions singulars que hagin tingut una repercussió positiva en el funcionament del departament.
- Els resultats de les enquestes anuals de valoració docent dels alumnes en cas de tenir-ne.

c) Activitats complementàries a la docència

Es valora la participació en activitats i accions complementàries a la docència, com poden ser la participació en projectes d'innovació docent, l'elaboració de materials i publicacions de caràcter docent i la formació rebuda, ja sigui externa a la URV així com els cursos continguts en el Pla de formació de personal docent i investigador de la URV. En aquest apartat el professor pot exposar-hi qualsevol activitat desenvolupada o qualsevol participació que consideri complementària a les seves assignacions docents per part de departament. En aquest apartat també es valoren, si n'hi ha, les activitats de recerca.

3. Elements que cal valorar en l'avaluació del professorat lector

Els elements que cal valorar per avaluar les activitats del professorat lector són l'encàrrec docent, la valoració de l'activitat docent universitària, la participació en altres activitats complementàries a la docència i les activitats de recerca. Es valorarà de manera prioritària l'informe del departament a què estigui adscrit. Un informe negatiu emès pel departament serà motiu d'avaluació desfavorable. L'activitat investigadora serà un mèrit rellevant a tenir en compte en l'avaluació del professorat lector i es demanarà un informe del director/a del grup de recerca al que estigui adscrit.

a) Encàrrec docent

Es valora la dedicació a la docència reglada de primer i segon cicle. Es considerarà la càrrega docent en funció de l'escala següent:

Molt alta	$CD \geq 100\%$
Alta	$90\% \leq CD < 100\%$
Mitjana	$75\% \leq CD < 90\%$
Baixa	$60\% \leq CD < 75\%$
Molt baixa	$30\% \leq CD < 60\%$

b) Valoració de l'activitat docent universitària

S'avalua la satisfacció dels alumnes per la docència impartida pel professor/a i els informes del director/a del departament.

- L'informe del director/a del departament, el qual ha de donar compte del compliment dels deures i les obligacions del professor/a en relació amb les tasques assignades pel departament. Tindran una importància especial el nivell de compliment del pacte de dedicació, la modernització dels continguts dels programes i la col·laboració en les activitats del departament. Així mateix, s'hi han d'exposar les contribucions singulars que hagin tingut una repercussió positiva en el funcionament del departament.

- ♦ Els resultats de les enquestes anuals de valoració docent dels alumnes en cas de tenir-ne.

c) Activitats complementàries a la docència

Es valora la participació en activitats i accions complementàries a la docència, com poden ser la participació en projectes d'innovació docent, l'elaboració de materials i publicacions de caràcter docent i la formació rebuda, ja sigui externa a la URV així com els cursos continguts en el Pla de formació de personal docent i investigador de la URV. En aquest apartat el professor pot exposar-hi qualsevol activitat desenvolupada o qualsevol participació que consideri complementària amb les seves assignacions docents per part de departament.

d) Participació en activitats de recerca

Es valoren les activitats de recerca i les accions de transferència de coneixements. El professorat lector pot incloure en aquest apartat totes les activitats desenvolupades al llarg del període avaluat relacionades amb la tasca investigadora especificant el nom del grup de recerca al qual pertany.

Per completar aquest apartat es demanarà un informe al director/a del grup de recerca al qual estigui adscrit amb la finalitat de donar compte de nivell d'acompliment de les tasques investigadores desenvolupades dintre d'aquest grup i qualsevol altra contribució singular que pugui haver repercutit en la recerca portada a terme des de la seva incorporació a la URV.

4. Procediment

La Comissió d'Avaluació del Col·lectiu Docent i Investigador considerarà tots els elements anteriors i farà una valoració conjunta favorable o desfavorable de la tasca del professor/a.

4.1 Condicions per a l'avaluació positiva

Per obtenir una avaluació global favorable que permeti al professor/a obtenir una avaluació positiva, és imprescindible tenir un informe positiu del director/a del departament en el qual es valorin tots els ítems relacionats en els apartats 2b i 3b, respectivament.

Per obtenir una avaluació positiva en l'enquesta docent, cal que els resultats de les enquestes d'opinió dels alumnes siguin favorables. S'entén que el resultat és negatiu quan la puntuació obtinguda és significativament inferior a la mitjana dels resultats del professorat de la Universitat (mitjana URV de l'any menys 1 punt).

Perquè els informes dels directors dels grups de recerca siguin considerats positius, cal que en els informes consti un bon grau d'acompliment de les seves assignacions i obligacions investigadores.

A més, en el procés d'avaluació de l'activitat docent es tindrà en compte l'expedient del professor/a, i el fet que no hi constin sancions ni processos administratius amb resolució negativa, motivats per l'activitat docent, referits al període que s'avalua.

La Comissió, si ho considera necessari, pot sol·licitar altres informes als responsables del centre, als vicerectors implicats en algun dels temes avaluats (recerca, docència, extensió universitària), a la persona avaluada o a experts externs.

4.2 Propostes de la Comissió d'Avaluació del Col·lectiu Docent i Investigador

El president/a de la Comissió d'Avaluació, a partir del que s'ha assenyalat en els punts anteriors, ha de fer una proposta fonamentada que serveixi per apreciar la qualitat global del professor/a avaluat. La Comissió ha de disposar de tota la documentació per poder decidir. Els membres de la Comissió, en la sessió d'avaluació de la qual s'aixecarà acta, han d'emetre un vot favorable o desfavorable a la proposta d'avaluació positiva d'un professor/a. L'acord és per majoria simple. En el cas que la valoració sigui negativa, se n'han de fer constar els motius en la notificació a la persona interessada.

4.3 Conseqüències dels resultats de l'avaluació

Per al professorat col·laborador temporal, en cas d'avaluació positiva, la Comissió d'Avaluació del Col·lectiu Docent i Investigador, proposarà la transformació del contracte temporal en permanent. En cas d'avaluació negativa, la Comissió d'Avaluació de Col·lectiu Docent i Investigador podrà decidir entre donar per acabada la relació contractual amb la Universitat o bé concedir una pròrroga temporal de dos anys subjecta a una nova avaluació, amb l'objectiu de millorar els punts febles detectats en l'avaluació. En cas d'obtenir una segona avaluació negativa, es rescindirà el contracte amb la URV.

Per al professorat lector, en cas d'avaluació positiva, la Comissió d'Avaluació del Col·lectiu Docent i Investigador acordarà prorrogar el contracte per dos anys més. En

cas d'avaluació negativa, es donarà per finalitzada la relació contractual amb la Universitat.

5. Reclamacions i interpretació de la Normativa

Qualsevol dubte sobre la interpretació d'aquesta Normativa l'ha de resoldre la Comissió d'Avaluació del Col·lectiu Docent i Investigador.

Les persones avaluades poden presentar un recurs d'alçada davant del rector/a, contra l'acord pres per la Comissió, en el termini d'un mes des de la data de la notificació de l'esmentat acord. El rector/a resoldrà el recurs en un termini de tres mesos des de la data de la seva presentació.

14 S'aprova la designació del Dr. Juan Manuel Vallés Rasquera com a membre de la Comissió per a l'elaboració del pla d'autocontrol de la legionel·losi en substitució del Dr. Alberto Coronas Salcedo.

15 S'aproven les comissions de serveis dels professors següents:

Departament Dret Públic: Dr. Josep Ramon Fuentes i Gasó, titular d'universitat, de l'àrea de coneixement de Dret Administratiu.

Universitat de procedència: UAB

Departament Dret Públic: Dr. Jordi Barrat Esteve, titular d'universitat, de l'àrea de coneixement de Dret Constitucional

Universitat de procedència: U. de Lleó.

Unitat Predepartamental de Comunicació: Dr. Josep Fernández Cavia, professor de ensenyament secundari, sense àrea de coneixement.

Centre de procedència: Institut de Secundària Sant Pere de Ribes

Departament de Dret Privat, Processal i Financer: Dr. Jaume Pellisé Capell, titular d'universitat de l'àrea de coneixement de Dret Mercantil.

Universitat de procedència: UB

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura: Dr. Josep Bertran Hilari, titular d'universitat de l'àrea de coneixement d'Expressió Gràfica a l'Arquitectura.

Universitat de procedència: UPC

Comissions delegades

16 Acords de les comissions delegades informats en el Consell de Govern de 22-04-05

COMISSIÓ DE RECURSOS HUMANS

SESSIÓ DE 15 D'ABRIL DE 2005

- S'aprova la modificació de la convocatòria concurs intern d'un administratiu/va d'àmbit específic de l'SREC. Modificació d'àmbit i funcionalitats.
- S'aprova la convocatòria de la comissió de serveis per al suport a l'activació de processos de gestió d'expedients de l'Escola d'Arquitectura.
- S'aprova la modificació de la Normativa única del PAS (test de capacitats i habilitats).
- S'aprova el nomenament de nous membres del tribunal concurs oposició de proves selectives per a l'ingrés a l'escala administrativa, convocat per Resolució del rector de 14 de març de 2005.

COMISSIÓ DE RECURSOS ECONÒMICS I MATERIALS

SESSIÓ DE 17 DE MARÇ DE 2005

- S'aprova la convocatòria del Programa d'equipament docent 2005 amb la inclusió en la convocatòria dels estudis propis.
- S'aprova la convocatòria del programa RAM 2005.
- S'aprova la modificació del pressupost del 2005

COMISSIÓ D'ORDENACIÓ ACADÈMICA I CIENTÍFICA

SESSIÓ DE 19 D'ABRIL DE 2005

- S'acorda aprovar les memòries dels màsters propis següents, condicionadament al fet que se'n completin les dades i l'avaluació econòmica en alguns casos:
 - Enginyeria Ambiental
 - Ciències de la Infermeria
 - Tecnologia Educativa: Aprenentatge Virtual i Gestió del Coneixement
 - Dret Ambiental
 - Dret de l'Empresa i de la Contractació
 - Recerca en Enologia
 - Arqueologia
 - Nutrició i Metabolisme
 - Química Industrial
 - Catàlisi
- I els ja implantats el curs 2003-04:
 - Enginyeria Química i de Processos
 - Arqueologia del Quaternari i Evolució Humana
 - Estudis Culturals Mediterranis. Gestió de Conflictes Internacionals
- S'aprova atorgar un ajut de 6000 € per a la preparació del màster Erasmus Mundus European Energy Economics, coordinat pel Dr. Alberto Coronas, dins del programa per a la impartició de màsters europeus de la URV.
- S'aprova l'oferta formativa de la FURV per al curs 2005-06, llevat del curs d'especialista universitari en Osteopatia Sacrocranial.
- S'aproven els títols d'especialització de pregrau següents:
 - Facultat de Lletres: Analista d'Impactes Ambientals del Canvi Global
 - Facultat de Medicina i Ciències de la Salut:
 - Estudiants de Medicina: Epidemiologia i Gestió Sanitària, Recerca Bàsica i Clínica en Medicina, tècnic en Salut Mental, tècnic en Estudis Anatomohistològics, tècnic en Medicina Esportiva, tècnic en Nutrició Clínica, tècnic en Salut i Cooperació Internacional, i educador per a la Salut.
 - Estudiants de Fisioteràpia: Fisioteràpia en Geriatria, Fisioteràpia en l'Esport, Recerca Bàsica i Clínica en Fisioteràpia, i tècnic en Salut i Cooperació Internacional.

-Estudiants de Nutrició Humana i Dietètica: Nutrició Clínica, Restauració Col·lectiva, Educació per a la Salut, tècnic en Cooperació, i Recerca Bàsica i Clínica en Biomedicina.

- ♦ S'aprova la modificació de la Normativa d'accés a l'ensenyament d'Antropologia Social i Cultural.

Convenis

17 Acord de 22 d'abril 2005 pel qual es ratifiquen diversos convenis.

Conveni marc de col·laboració entre Fira de Reus i la Universitat Rovira i Virgili.

Acord de col·laboració entre la Universitat Rovira i Virgili i l'Observatori de la Responsabilitat Social Corporativa.

Conveni marc de col·laboració entre l'Empresa Municipal de Mitjans de Comunicació de Tarragona i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni marc de col·laboració entre Solfranc Tecnologies SCP i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni específic de col·laboració entre l'Ajuntament de la Pobla de Mafumet i la Universitat Rovira i Virgili per a la realització dels estudis en Dret Ambiental.

Acord de col·laboració entre el Centre d'Estudis de Temes Contemporanis i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni de col·laboració entre la Universitat Rovira i Virgili i l'Arquebisbat de Tarragona sobre el fons bibliogràfic del Seminari Pontifici de Tarragona.

Conveni de cooperació entre la Universitat Rovira i Virgili i la Universitat de Lleida per a la realització del programa de doctorat Change and Diversity in English Studies.

Conveni entre l'Arxiu Històric Nacional d'Andorra i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni específic de col·laboració entre l'Ajuntament de Perafort i la Universitat Rovira i Virgili per a la realització dels estudis en Dret Ambiental.

Conveni específic de col·laboració entre l'Ajuntament de Vila-seca i la Universitat Rovira i Virgili per a la realització dels estudis en Dret Ambiental.

Conveni de col·laboració per a la realització del Mestratge en Gestió i Dret Local a Terres de l'Ebre entre el Departament de Governació i Administracions Públiques de la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Tarragona, la Universitat Autònoma de Barcelona, la Universitat Rovira i Virgili, l'Ajuntament d'Amposta, l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, l'Associació Catalana de Municipis i Comarques i el Col·legi de Secretaris, Interventors i Tresorers d'Administració Local de Tarragona.

Conveni de cooperació entre la Universitat Rovira i Virgili i IDMOS Dental Systems Ltd.

Conveni marc de col·laboració entre GRUP IGIA i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni de creació de l'Observatori de la Innovació en Mitjans Digitals entre l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni de col·laboració entre la Universitat Rovira i Virgili i l'Institut d'Educació Secundària i Superior d'Ensenyaments Professionals Comte de Rius.

Conveni marc de col·laboració entre la Fundació URV, la Universitat Rovira i Virgili i l'empresa Bayer Polímeros, SL per a la realització d'estades a l'empresa de llicenciats titulats recentment de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química.

Conveni marc de col·laboració entre la Fundació URV, la Universitat Rovira i Virgili i l'empresa Frap Beher per a la realització d'estades a l'empresa de llicenciats titulats recentment de la Facultat de Ciències Jurídiques.

Conveni de cooperació educativa i de realització de pràctiques (per al còmput de crèdits) entre el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya i la Universitat Rovira i Virgili (Escola Universitària de Turisme i Oci).

Conveni marc de col·laboració entre la Fundació URV, la Universitat Rovira i Virgili i l'empresa Engelhard Catalyst Center, Tarragona SL per a la realització d'estades a l'empresa de llicenciats titulats recentment de la Facultat de Química.

Conveni marc de col·laboració entre la Fundació URV, la Universitat Rovira i Virgili i l'empresa Bayer Polímeros, SL per a la realització d'estades a l'empresa de llicenciats titulats recentment de la Facultat de Química.

Acord marc de col·laboració entre la Universitat Rovira i Virgili i Osborne Distribuidora, S.A.

Addenda a l'Acord de Col·laboració, de 2 de juny de 2003, per al reconeixement, amb caràcter experimental, de les correspondències entre cicles formatius de grau superior de la formació professional específica i estudis universitaris de primer cicle de la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni específic de col·laboració entre l'Ajuntament del Morell i la Universitat Rovira i Virgili per a la realització dels estudis en Dret Ambiental.

Conveni marc de col·laboració entre la Universitat Rovira i Virgili i la Unió de Pagesos de Catalunya.

Disposicions

1 S'aprova la creació del campus de les Terres de l'Ebre amb el resultat de la votació següent:

- Vots afirmatius: 73
- Vots negatius: 0
- Vots en blanc: 1

MEMÒRIA DE CREACIÓ DEL CAMPUS DE LES TERRES DE L'EBRE

OBJECTIU

La Universitat Rovira i Virgili pretén crear el campus territorial de les Terres de l'Ebre (CTE) amb l'objectiu de desenvolupar l'article 28 de l'Estatut, que estableix que "[...] pot organitzar campus acadèmics o territorials, concebuts com a espais d'integració de diverses estructures o parts d'estructures, per coordinar les seves estructures i millorar l'aprofitament dels seus recursos".

Per poder fer efectiva aquesta atribució, la Universitat ha de redactar la Memòria de creació del campus, on es fa referència al contingut del projecte de creació del campus, segons indica l'article 29 de l'Estatut. És a dir: "[...] la denominació, els objectius, les funcions, la composició i l'organització. Aquest document també ha de preveure les conseqüències organitzatives i econòmiques relatives a les estructures implicades, que han de comportar, si s'escau, la delegació de competències d'aquestes o d'altres instàncies de la Universitat i dels òrgans de govern en les estructures."

La creació del campus de les Terres de l'Ebre, com preveu l'Estatut de la URV a l'article 29, correspon al Claustre Universitari, a proposta del Consell de Govern, un cop escoltades les estructures afectades.

JUSTIFICACIÓ

Complir la Llei de creació de la URV

En la Llei de creació de la URV 36/1992, de 30 de desembre de 1991, queden paleses les raons i els objectius que n'orienten la raó de ser i la vinculació i compromís amb les Terres de l'Ebre: "Ultra atendre les demandes actuals i futures pel que fa a estudis universitaris, tant a l'àrea geogràfica pròxima com en el conjunt de Catalunya, la Universitat Rovira i Virgili ha de tenir vocació de continuïtat amb una presència universitària a les comarques tarragonines i de les Terres de l'Ebre que es remunta als segles XVI i XVII [...] i la seva creació ha d'actuar com a motor del progrés cultural, del científic i del tècnic a les comarques meridionals de Catalunya [...]". Més endavant, la llei afirma que "els objectius que es persegueixen són, entre d'altres, la millora de l'organització territorial i de la qualitat i les potencialitats dels servei públic de l'ensenyament superior [...], i l'augment i la millor estructuració de l'oferta de places del conjunt de Catalunya".

Posteriorment, el 7 de maig de 1998, la Comissió de Política Cultural del Parlament de Catalunya aprovà una resolució en què s'instava explícitament a desenvolupar l'activitat universitària de la URV a les Terres de l'Ebre. El text diu: "El Parlament de Catalunya insta el Govern a [...] promoure la transformació dels centres adscrits que es vagin creant en centres integrats a la URV, en el menor temps que preveu la legislació actual, per aconseguir la igualtat de condicions amb els situats actualment a Tarragona i Reus."

Consolidar el compromís de la URV amb les Terres de l'Ebre

Després de deu anys des que es va crear, la URV s'ha anat refermant com una universitat investigadora amb una qualitat i innovació docent reconegudes. El seu impacte sobre el desenvolupament de les comarques meridionals i del Camp de Tarragona en particular ha estat molt significatiu des del punt de vista social, econòmic, científic i cultural, tal com demostra el llibre L'impacte de la URV en el territori, publicat recentment.

Amb aquests referents es pot afirmar que la URV està complint adequadament la missió que se li va encomanar arran de la creació. Tot i així, és evident que la vinculació i la presència de la URV a les Terres de l'Ebre requereix una atenció i un esforç que fins ara s'ha focalitzat majoritàriament a consolidar l'acció dels nuclis universitaris inicials. És ara, doncs, el moment adequat per poder afrontar amb garanties el desenvolupament universitari públic a les Terres de l'Ebre.

Participar en el desenvolupament de les Terres de l'Ebre

Per a les Terres de l'Ebre aquest és també un moment transcendent. Aprofitar millor les singularitats i els potencials socioeconòmics suposa incrementar i orientar el progrés cultural, científic i tècnic, i especialment l'educació superior i continuada dels ciutadans, com a element transversal clau.

És amb aquest objectiu que la creació i el desenvolupament d'un campus de la URV a les Terres de l'Ebre ha d'esdevenir, com al Camp de Tarragona, una fita transcendental per al futur d'aquestes comarques i una oportunitat per a tots els ciutadans i agents del territori.

PREMISSES

En la configuració del projecte de creació del campus de les Terres de l'Ebre intervenen els factors següents:

- **L'existència d'un campus universitari complet.** La societat del coneixement necessita refermar la dualitat docència-recerca com un eix essencial de l'acció i la raó de ser universitària. Conseqüentment, una presència universitària a les Terres de l'Ebre amb visió de futur fa indispensable que consideri aquesta dualitat amb la total extensió d'ambdós elements: educació superior al llarg de la vida i recerca-desenvolupament-innovació. Així, el campus de les Terres de l'Ebre neix amb la voluntat d'esdevenir un campus universitari complet, amb totes les activitats pròpies de la universitat del segle XXI, les quals permeten el progrés de la ciència, els individus i els territoris i li serveixen de motor.

- **La implicació en el projecte de tots els agents.** La voluntat de creació del campus universitari neix de la URV i de la implicació tant del DURSI com de les principals institucions de les Terres de l'Ebre, però, requereix, per la seva naturalesa, el suport i la implicació dels agents socioeconòmics de la zona, amb els quals el campus de la URV haurà d'establir les sinergies necessàries.

- **La viabilitat del projecte.** La creació del campus de les Terres de l'Ebre ha de ser un projecte viable. Per tant, inclou les capacitats i voluntats necessàries, que es consideren conegudes i adients, però especialment la viabilitat econòmica. Amb aquesta finalitat s'ha previst com a eix transversal en aquest projecte aprofitar els recursos existents, les economies d'escala i l'ús de les noves tecnologies per afavorir una implantació d'estudis i serveis adequada a les necessitats i demandes que pretén ser eficient i racional en els seus plantejaments quant als recursos.

- **Un projecte adequat a la singularitat del territori.** El campus de les Terres de l'Ebre ha de fer explícita i potenciar la diferenciació territorial d'una realitat socioeconòmica singular. L'especialització territorial esdevé un eix rellevant de les polítiques de desenvolupament i la implantació de la URV n'ha de ser un element facilitador i impulsor. El paper de la docència i l'R+D+I esdevé imprescindible per desenvolupar els aspectes diferencials que aprofiten les realitats territorials. La formació continuada, la innovació, la investigació i l'extensió universitària han de poder centrar l'acció en determinats elements característics del les Terres de l'Ebre.

LA SITUACIÓ ACTUAL

El context socioeconòmic de les Terres de l'Ebre

Les Terres de l'Ebre comprenen les comarques del Baix Ebre, el Montsià, la Ribera d'Ebre i la Terra Alta. Amb una població de 165.887 habitants (2003), representen el 25,3% de la població de la demarcació de Tarragona i tenen, des del punt de vista demogràfic, una dinàmica diferenciada entre el litoral (Baix Ebre i Montsià), amb un creixement lent però constant, i l'interior (Ribera d'Ebre i Terra Alta), amb un progressiu descens demogràfic. Globalment, aquestes comarques tenen un pes relatiu més elevat de població de més edat que la resta de la demarcació, fet que es tradueix en una taxa d'activitat menor.

Quant als sectors productius, hi ha una forta especialització sectorial en el sector agrari, malgrat la progressiva pèrdua de pes i el baix nivell d'implantació de noves tecnologies i dels mètodes empresarials de gestió. En el sector industrial, cal destacar el potencial de creixement al voltant de l'agroindústria, per la localització estratègica geogràfica i la relació amb el sector primari.

En referència al sector serveis, cal remarcar la importància creixent que tenen tot el conjunt d'activitats de turisme i lleure relacionades amb els recursos naturals de l'entorn. Tanmateix, en aquest àmbit i també de forma general, es fa palesa la necessitat de millorar la qualitat i l'especialització dels serveis per poder incrementar la competitivitat del territori.

En l'àmbit formatiu, les Terres de l'Ebre es caracteritzen perquè tenen uns percentatges de població amb nivells educatius superiors inferiors a la mitjana catalana i a la resta

de la demarcació de Tarragona. Aquest fet implica menys qualificació de la mà d'obra i del capital humà, que a mitjà i llarg termini pot esdevenir un element que resti potencial de desenvolupament si no es cobreix adequadament.

L'oferta actual d'estudis universitaris

En l'actualitat, la presència d'estudis universitaris a les Terres de l'Ebre és diversa pel que fa a l'abast d'activitats i dispersa pel nombre d'agents que n'ofereixen. Als centres adscrits a la URV (el Centre Universitari Dr. Manyà, amb els ensenyaments de Turisme i Ciències Empresarials, i l'Escola Universitària d'Infermeria Verge de la Cinta, amb els estudis d'Infermeria), s'hi afegeixen els estudis a distància de la UNED i de la UOC i, fins al curs 2003-04, la Universitat Internacional de Catalunya (UIC) amb l'Enginyeria. Tècnica Agrícola en Indústries Agràries i Alimentàries, Enginyeria. Tècnica Agrícola en Explotacions Agropecuàries i Enginyeria Tècnica Agrícola en Hortofructicultura i Jardineria. A més, en el vessant de recerca, compta des de fa anys amb l'observatori astronòmic associat a la Universitat Ramon Llull.

D'altra banda, s'hi organitzen altres activitats formatives, com les realitzades per la URV a través de l'Institut de Ciències de l'Educació i la Universitat d'Estiu de les Terres de l'Ebre (UETE), que han assolit una presència significativa en les darrers anys.

Globalment, però, es visualitza un panorama incomplet i no ordenat, mancat d'una visió sòlida i una perspectiva de futur.

Implantació d'ensenyaments a les Terres de l'ebre (2004-05)

Universitat-ensenyaments		Oferta de places	Alumnes nous	Total alumnes
URV	Infermeria Verge de la Cinta	70	73	210
	Ciències Empresarials Dr. Manyà	60	31	115
	Turisme Dr. Manyà	75	9	29
UOC	Diversos	nd	nd	nd
UNED	Diversos	nd	nd	nd

nd: no disponible. No es disposa de dades sobre aquestes variables. No obstant això, pel que fa a la matrícula de la UNED, hi ha constància que hi ha un volum considerable d'estudiants.

La demanda d'estudis universitaris

Les comarques de les Terres de l'Ebre tenen el 24% dels alumnes de la demarcació de Tarragona que cursen estudis de batxillerat (curs 2003-04). Aquestes dades, que s'han mantingut estables en els darrers anys, evidencien l'existència d'una demanda potencial d'estudis universitaris significativa.

A més, cal tenir en compte que els alumnes de les comarques del nord de Castelló i els que pertanyen a la Franja també són alumnes potencials, tal com succeeix de manera significativa en els estudis d'Infermeria. D'altra banda, l'efecte d'implantació de nova oferta pública pot fer incrementar (efecte de creació) el nombre d'estudiants que decideixen realitzar estudis universitaris en el territori, tal com ha passat al Camp de Tarragona.

Nombre d'estudiants de batxillerat per branca (curs 2003-04)

	Total	Tecnologia	Natura i salut	Socials	Art
Alt Camp	439	75	139	180	45
Baix Camp	2.095	532	594	869	100
Baix Penedès	727	141	173	384	29
Conca de Barberà	157	34	42	81	0
Priorat	62	24	17	21	0
Tarragonès	3.025	811	878	1.229	107
Camp de Tarragona	6.505	1.617	1.843	2.764	281
Baix Ebre	1.002	207	288	448	59

Montsià	723	146	200	335	42
	<i>Total</i>	<i>Tecnologia</i>	<i>Natura i salut</i>	<i>Socials</i>	<i>Art</i>
Ribera d'Ebre	226	58	61	107	0
Terra Alta	104	28	32	44	0
Terres de l'Ebre	2.055	439	581	934	101
Tarragona	8.560	2.056	2.424	3.698	382
Catalunya	101.862	21.600	29.833	46.232	4.197
<i>% Terres Ebre vs.</i>					
Tarragona	24,0	21,4	24,0	25,3	26,4
Catalunya	2,0	2,0	1,9	2,0	2,4

Per estudis, les xifres de sol·licitants en primera opció que es mostren a la taula de la pàgina següent, donen aquestes dades:

1. Ensenyaments implantats com a adscrits a la URV:

- **Ciències Empresarials.** Ocupa els primers llocs malgrat que és, en part, a preus no públics. La implantació com a ensenyament integrat tindria una demanda suficient per garantir la viabilitat de l'ensenyament.

- **Infermeria.** Ocupa el primer lloc amb un nombre de sol·licitants que, tot i ser inferior a l'oferta actual, es cobreix cada curs totalment a causa de la demanda provinent d'àrees geogràfiques properes, entre les quals cal destacar el nord de Castelló.

- **Turisme.** És un estudi iniciat en el curs 2002-03 a Tortosa (preus no públics) i a Vila-seca. La demanda total en primera opció, sumant els diferents centres propis o adscrits a la URV on s'imparteix Turisme, és la que està en primer lloc. A més, en un entorn on les activitats relacionades amb el turisme tenen garantit més protagonisme, la perspectiva laboral és molt favorable.

2. Ensenyaments NO implantats amb més demanda:

- **Mestre.** Amb les diferents especialitats, encapçalada per Educació Infantil, és l'ensenyament més demanat. Atès que la preinscripció de Mestre a Tarragona té més demanda que oferta, en cas d'implantar-se Mestre a les Terres de l'Ebre seria viable per la demanda. A més, atenent el procés d'harmonització europea, que tendirà a concentrar carreres, la de Mestre en conjunt tindria una demanda garantida.

- **Enginyeria Tècnica Informàtica.** Sumant les dues especialitats, que en una visió de convergència europea pot acabar sent un sol ensenyament, les enginyeries tècniques en Informàtica són un dels ensenyaments més demanats.

Ensenyaments més sol·licitats en primera opció pels estudiants de les Terres de l'Ebre

Universitat	Ensenyament	Any preinscripció				Mitjana
		2000	2001	2002	2003	
URV	Mestre Educació Infantil - Tarragona	34	22	22	33	28
URV	Infermeria Verge de la Cinta - Tortosa (adscrit URV)	29 (72)*	30 (91)	24 (74)	22 (42)	26 (70)
URV	Ciències Empresarials Dr. Manyà -Tortosa (adscrit URV)	30 (32)	20 (23)	25 (25)	25 (38)	25 (30)
URV	Eng. Tècn. Informàtica Sistemes - Tarragona	13	19	21	23	19
URV	Eng. Tècn. Informàtica Gestió - Tarragona	17	18	21	13	17
URV	Ciències Empresarials - Reus	20	13	15	19	17
URV	Mestre, Educació Física - Tarragona	17	19	7	17	15
UPC	Arquitectura Tècnica - Barcelona	16	16	10	19	15
URV	Adm. Dir. Empreses - Reus	13	17	19	5	14
URV	Educació Social - Tarragona	14	11	17	12	14
UPC	Enginyeria Industrial - Barcelona	15	11	14	10	13
URV	Fisioteràpia - Reus	15	10	15	12	13

URV	Dret - Tarragona	16	11	13	8	12
Universitat	Ensenyament	Any preinscripció				Mitjana
		2000	2001	2002	2003	
URV	Turisme Dr. Manyà- Tortosa (adscrit URV)			12 (15)	6 (16)	10 (15)
UPC	Enginyeria de Telecomunicacions- Barcelona	14	10	10	4	10
UAB	Periodisme - Bellaterra	13	8	7	10	10
URV	Turisme - Vila-seca			9	11	10
URV	Relacions Laborals - Tarragona	14	5	8	4	8
URV	Turisme Bettatur- Tarragona (adscrit URV)	15	4	5	3	7
TOTAL TERRES DE L'EBRE (en tots els estudis)		848	775	755	800	795

*Entre parèntesis, sol·licitants totals en primera opció en ensenyaments implantats a les Terres de l'Ebre.

Com a conclusió, hi ha una demanda potencial que fa possible una oferta viable per als ensenyaments de Ciències Empresarials, Turisme i Infermeria (actualment ja implantats i adscrits a la URV). A tall d'exemple i en funció de criteris de programació interns de la URV i de condicionants externs, també permetria implantar els ensenyaments de Mestre i d'Enginyeria Tècnica Informàtica, que no representarien competència interna per l'oferta ja existent als centres de la URV a Tarragona.

Els estudis de postgrau i formació permanent

Des de fa uns anys l'ICE de la URV imparteix una activitat significativa de formació al professorat de secundària de les Terres de l'Ebre. A més, la presència de la Universitat d'Estiu a les Terres de l'Ebre de la mà de la URV ha permès la programació estable de cursos especialitzats vinculats amb les necessitats i singularitats del territori. També cal comentar la presència de les Aules de la Gent Gran de la URV en diferents municipis d'aquesta zona.

D'altra banda, el Centre de Formació Permanent de la Fundació URV ha iniciat darrerament les primeres accions formatives a les Terres de l'Ebre en col·laboració amb els agents del territori. Un exemple és el curs d'especialista universitari en Dret Local, que s'imparteix a l'Ajuntament d'Amposta i organitza la URV juntament amb la UAB, la Diputació de Tarragona i l'Escola d'Administració Pública de Catalunya. En conjunt, però, aquestes iniciatives no conformen un marc prou significatiu i integrat d'oferta de formació permanent a l'abast dels professionals i de les empreses.

Per tant, la implantació d'un campus universitari exigeix en la societat del coneixement desplegar la formació continuada per donar resposta a les necessitats dels titulats, en aquest cas formació permanent de les Terres de l'Ebre. L'estructuració d'una oferta orientada a les necessitats de present i de futur de Terres de l'Ebre ha de ser un factor de competitivitat per al territori i n'ha de potenciar la singularitat. L'aprofitament de les noves tecnologies és també un element que cal incorporar per vehicular l'oferta.

L'activitat de recerca

Actualment les activitats d'investigació que es duen a terme a les Terres de l'Ebre des de l'àmbit universitari se circumscriuen a l'Observatori Astronòmic associat a la URL i, pel que fa a investigació aplicada, l'IRTA té dues seus, el Centre d'Aqüicultura a Sant Carles de la Ràpita i l'Estació Experimental de l'Ebre, que treballa en la millora de cultius com l'arròs, els cítrics i l'olivera. La recerca que sobre el medi natural es realitza als parcs naturals i l'R+D empresarial de la zona acaba de configurar el panorama de recerca.

Tal com s'ha comentat en les premisses del projecte de creació del campus de les Terres de l'Ebre, la incorporació d'un espai de recerca especialitzat vinculat a les singularitats del territori esdevé un eix clau per configurar el campus universitari.

LES ACTIVITATS DEL CAMPUS DE LES TERRES DE L'EBRE

A partir de les premisses i l'anàlisi prèvia de la situació actual que es realitza anteriorment, s'exposen tot seguit les activitats que es proposen dur a terme al campus territorial de les Terres de l'Ebre per als diferents àmbits d'actuació de la Universitat.

La docència de pregrau

El campus de la URV a les Terres de l'Ebre es configura, en una primera etapa, a partir de la integració de l'oferta actual d'estudis de pregrau —adaptats a les demandes del

territori que els fan viables— dels dos centres adscrits de la URV a Tortosa: Infermeria, de l'Escola Universitària d'Infermeria Verge de la Cinta, i els ensenyaments de Turisme i Ciències Empresarials de l'Escola Dr. Manyà.

El resultat final de la creació del campus de les Terres de l'Ebre necessàriament ha d'implicar:

1. En el marc de la programació acadèmica universitària, la implantació de nous estudis de grau amb l'objectiu de cobrir la pràctica totalitat d'àmbits del coneixement (ciències de la salut, humanitats, ciència i tecnologia, i ciències socials), fet que ha d'esdevenir un element clau per consolidar el projecte global d'aquest campus.

2. En paral·lel al procés d'integració a l'espai europeu d'educació superior (EEES), l'oferta de títols de màster, que, com succeeix amb els de grau, han de justificar-se a partir dels criteris de programació corresponents.

La formació permanent

Posar en marxa una programació d'oferta de formació superior continuada adaptada a les realitats i necessitats de les Terres de l'Ebre, utilitzant les noves tecnologies per facilitar-ne l'accés.

La recerca

En una fase més avançada del campus, es preveu implantar un centre de recerca pluridisciplinari. De les anàlisis preliminars realitzades, es desprèn que l'especialització del centre de recerca pot anar orientada a temes relacionats amb l'espai i el medi natural. La presència de dos parcs naturals, un dels deltes més importants del continent, el riu Ebre i la Mediterrània conformen un espai singular únic a Europa que pot servir de marc a un centre de referència en aquest àmbit, el qual podria també servir d'eix coordinador dels grups i centres que poguessin haver-hi a Catalunya. Així mateix, cal remarcar la transversalitat que un tema com aquest implica, atès que hi permet desenvolupar línies de recerca en l'àmbit turístic, de la preservació cultural i de la memòria històrica, els aspectes biològics, els de gestió, etc.

D'altra banda, cal tenir en compte que els espais naturals esdevenen un eix estratègic de la gestió del medi ambient i és una línia de treball que mereix l'atenció en els plans de recerca i desenvolupament nacionals, estatals i europeus.

L'extensió universitària

El desenvolupament del campus de les Terres de l'Ebre es vincula a la realització d'accions culturals i d'extensió universitària, que conformen una de les raons de ser de la URV.

Els serveis

El procés de creació i de desplegament del campus requereix incorporar-hi serveis universitaris de suport adients a la docència, la recerca i la gestió, aprofitant les noves tecnologies per facilitar l'accés als serveis centralitzats de la URV.

EL CAMPUS DE LES TERRES DE L'EBRE

A fi que al campus de les Terres de l'Ebre es duguin a terme les activitats que, en els diferents àmbits, preveu aquesta Memòria, es plantegen tres fases diferenciades, dins les quals es proposa aconseguir objectius concrets.

- Fase 1. Creació del campus de les Terres de l'Ebre
- Fase 2. Nova ubicació del campus i l'ampliació de l'oferta docent i nou edifici
- Fase 3. Desenvolupament d'estructures de recerca

FASE 1. CREACIÓ DEL CAMPUS DE LES TERRES DE L'EBRE

Els objectius d'aquesta fase, prevista per al curs 2005-06, són els següents:

- La creació i l'entrada en funcionament del campus de les Terres de l'Ebre de la Universitat Rovira i Virgili.
- La integració a la URV dels ensenyaments de Turisme i de Ciències Empresarials del Centre Universitari Dr. Manyà i de l'ensenyament d'Infermeria de l'Escola Universitària d'Infermeria, que ha de comportar l'inici de l'activitat dels ensenyaments de pregrau a la URV.
- La creació de l'estructura organitzativa i de gestió del campus i del nou espai per a serveis universitaris.
- La implantació de la programació d'activitats de formació permanent.
- La realització d'activitats d'extensió universitària, com ara activitats culturals, la Universitat d'Estiu de les Terres de l'Ebre i les Aules de la Gent Gran.

La creació del campus de les Terres de l'Ebre

El campus de la URV a les Terres de l'Ebre es crea, a l'empara de l'article 28 de l'Estatut de la URV, com a campus territorial. Es tracta d'una estructura concebuda com un espai d'integració de diverses estructures universitàries amb la finalitat de coordinar-les i millorar l'aprofitament dels recursos. A més, en aquest cas no comporta crear cap nou centre ni departament ni servei central de la Universitat Rovira i Virgili.

La creació del campus de les Terres de l'Ebre correspon al Claustre Universitari, a proposta del Consell de Govern.

La direcció i administració

- ♦ Tal com preveu l'Estatut de la URV, els campus han d'estar dirigits per un director o directora de campus, que és designat pel rector, del qual en depèn.
 - ♦ Les funcions del director o directora del campus són les següents:
 - La representació del rector, per delegació, al campus de les Terres de l'Ebre.
 - La interacció amb l'entorn socioeconòmic de les Terres de l'Ebre.
 - La gestió del PAS i la direcció de les seves activitats.
 - La interlocució amb els centres, els departaments, els serveis/gabinets centrals de la Universitat.
 - La coordinació amb el vicerector o vicerectora de l'àrea, al qual corresponguin els temes que siguin de la competència del director o directora, i la gerència.
 - La planificació, el seguiment i la rendició de comptes de les activitats que es desenvolupin al campus en els àmbits que són de la seva competència.
 - La presidència i la convocatòria de la Comissió de Coordinació del Campus.
 - Totes les altres funcions que li siguin atribuïdes per l'Estatut, la normativa vigent, pels òrgans de govern de la Universitat o pel rector o rectora.
 - ♦ El director o directora del campus serà un professor o professora de cossos docents amb una dedicació parcial al càrrec.
 - ♦ A banda del director o directora del campus, es podran nomenar subdirector o subdirectores de campus, que dependran directament del director o directora.
 - ♦ El director o directora del campus i el subdirector o subdirectores disposaran d'un equip de suport tant en el vessant tècnic com l'administratiu.
 - ♦ Així mateix, en la línia de desenvolupar el concepte de campus, el CTE es dota d'una oficina única de gestió centralitzada on s'integra la gestió de tots els processos acadèmics que el centre delegui i dels serveis administratius, que, en l'actual estructura de la URV, es distribuïrien en l'àmbit del centre, el departament i els serveis centrals. En definitiva, es tracta de reproduir una estructura de gestió integrada que agrupi les tasques i funcions que, en l'àmbit de la gestió, s'assignen a les esmentades unitats organitzatives de la Universitat.

Els òrgans col·legiats

- ♦ La Comissió de Coordinació de Campus té com a funció millorar l'eficiència i l'eficàcia dels recursos i les activitats del campus. Està presidida pel director o directora del campus i formada pels subdirectors o subdirectores, els responsables d'ensenyament, els representants del PAS i de l'alumnat.
 - ♦ El Consell Assessor té la missió de guiar el desenvolupament del campus de les Terres de l'Ebre i afavorir l'establiment de sinergies amb el territori. Ha d'estar format per representants de les principals institucions i/o organismes vinculats als sectors social, econòmic, polític i cultural de les Terres de l'Ebre.

L'estructura de gestió del campus

- ♦ A l'hora de definir l'estructura de gestió i el dimensionament, es té en compte l'existència d'una estructura integrada de serveis. L'estructura que es proposa per als serveis centralitzats del campus és la següent: la direcció del campus, la gestió dels expedients acadèmics, la unitat de suport informàtic, la biblioteca i els serveis auxiliars.
 - ♦ A fi que aquest servei de gestió integrat pugui desenvolupar la funció que li ha estat assignada, es preveu una plantilla de personal d'administració i serveis equivalent a 13 places, distribuïdes tal com es mostra a continuació. Quant a PAS vinculat als estudis d'Infermeria, Ciències Empresarials i Turisme, se'n preveuen 3 places.

Estructura i dimensionament del personal d'administració i serveis dels serveis centrals de campus

<i>Descripció</i>	<i>Categoria</i>	<i>Nombre places</i>
Direcció del Campus		
Tècnic/a responsable de gestió	I	1
Tècnic/a de suport a la direcció	B18	1
Administratiu/va	C16	1
Subtotal		3
Gestions acadèmiques del Campus		
<i>Descripció</i>	<i>Categoria</i>	<i>Nombre places</i>
Responsable de gestió	C22	1
Administratiu/va	C16	2
Subtotal		3
Suport informàtic al Campus		
Tècnic/a informàtic de comunicacions	II	1
Tècnic/a multimèdia	III	2
Subtotal		3
Biblioteca del Campus		
<i>Descripció</i>	<i>Categoria</i>	<i>Nombre places</i>
Responsable de biblioteca	B22	1
Tècnic/a especialista biblioteca	III	1
Subtotal		2
Serveis auxiliars		
<i>Descripció</i>	<i>Categoria</i>	<i>Nombre places</i>
Auxiliar de serveis	E12	2
Subtotal		2
TOTAL		13

Estructura i dimensionat del personal d'administració i serveis de suport a ensenyaments i departaments

<i>Descripció</i>	<i>Categoria</i>	<i>Nombre places</i>
Infermeria Verge de la Cinta		
Administratiu/va	C16	1
Subtotal		1
Nou Betània (actualment Centre Universitari Dr. Manyà)		
Administratiu/va	C16	2
Subtotal		2
TOTAL		3

Resum pas fase de creació del campus

	<i>Nombre places</i>
Serveis centrals de campus	13
Ensenyaments	3
TOTAL	16

L'organització acadèmica

- ♦ Els ensenyaments oferts formen part dels centres docents que té la URV, que així passaran a tenir dues seus en què desenvoluparan l'activitat.
- ♦ En el nou campus cada titulació ha de tenir un responsable d'ensenyament. Tal com preveu l'article 78 de l'Estatut de la URV, aquest "responsable és nomenat pel rector o rectora" a proposta del degà o degana del centre corresponent.
- ♦ El responsable dels estudis del campus de les Terres de l'Ebre "ha de ser un professor permanent amb dedicació a temps complet que, sota la direcció del degà o degana on l'ensenyament estigui adscrit, s'encarrega de la programació acadèmica, de la coordinació dels recursos humans i materials necessaris per desplegar un o més ensenyaments afins, del seguiment de la qualitat i dels plans de millora d'aquests, i de la formulació de les propostes corresponents."

Els estudiants

- ♦ Els responsables d'ensenyament del campus i el director esdevenen els interlocutors visibles per al estudiants en els temes acadèmics, de serveis i institucionals.
- ♦ Així mateix, els estudiants del campus tenen representació en la Comissió de Coordinació de Campus i en el consell d'estudiants del centre al qual pertanyen. A més, podran crear el consell d'estudiants del Campus per vetllar perquè es compleixin els seus drets i deures, coordinar-se i potenciar la participació en tots els àmbits de la vida universitària.

L'impacte en centres i departaments de la Universitat Rovira i Virgili

Els centres

- ♦ Els centres de la Universitat en què incideix aquest procés són aquells als quals s'adscriu l'actual oferta de titulacions de pregrau. És a dir, a l'Escola Universitària d'Infermeria —amb la diplomatura en Infermeria—, l'Escola de Turisme i Oci de Vila-seca —amb la diplomatura en Turisme— i la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales —amb la diplomatura en Ciències Empresariales. Per tant, amb la creació del campus de les Terres de l'Ebre no es crea cap nou centre sinó que tan sols s'integren les titulacions que s'ofereixen actualment als centres corresponents de la URV.
- ♦ Per contra, en aquests centres varia el nombre de titulacions que tenen adscrites i l'oferta de places d'aquests estudis. Quant al nombre d'estudis, amb la creació d'aquest campus, es passarà a oferir un mateix estudi en dos llocs alhora, de manera que els alumnes en el moment de la preinscripció es trobaran amb l'opció d'Infermeria a Tarragona o Tortosa, Ciències Empresariales a Reus o Tortosa, i Turisme a Vila-seca o Tortosa. Pel que fa a l'oferta de places, l'Escola Universitària d'Infermeria passa de 80 a 80+70, l'Escola de Turisme i Oci de Vila-seca, de 80 a 80+30, i la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, de 160 a 160+50.

<i>Abans CTE</i>				<i>Amb CTE</i>			
<i>Centre</i>	<i>Estudis homologats del centre</i>	<i>Titulació del centre vinculada a CTE (A)</i>	<i>Places d' (A)</i>	<i>Centre</i>	<i>Estudis homologats del centre</i>	<i>Titulació del centre vinculada a CTE (A)</i>	<i>Places d' (A)</i>
EUI	1	Infermeria	80	EUI	1+1	Infermeria	80+70
EUTO	1	Turisme	80	EUTO	1+1	Turisme	80+30
FCEE	3	C. Empresariales	160	FCEE	3+1 (*)	C. Empresariales	160+50
TOTAL	5		320	TOTAL	8		320+150

(*) En l'oferta d'estudis de la FCEE també es té en compte ADE i Economia

- ♦ Per contra, en aquests centres, i derivat de la creació del campus de l'Ebre i la integració d'aquests estudis, s'incrementa el nombre de responsables d'ensenyament.
- ♦ Quant al personal d'administració i serveis, no se'n varia ni l'estructura ni se n'incrementa la dotació actual, atès que els processos i serveis que en depenen s'oferiran directament des del mateix campus de les Terres de l'Ebre, que és el que serà dotat del personal necessari per poder fer-los efectius.

♦ Pel que fa al pressupost anual ordinari dels centres, per delegació de les competències apuntades anteriorment, no ha de tenir cap sobrecost com a conseqüència de la creació del campus, la qual cosa implica que no ha de rebre més recursos a través de les vies de finançament actuals. És a dir, que els recursos generats pels alumnes del campus es destinaran al mateix campus, ja que és allí, i en funció de les competències delegades pel centre que afecten els alumnes, des d'on s'ha d'assegurar l'oferta d'aquests serveis als estudiants.

<i>A quin pressupost del CTE s'assigna?</i>	<i>Centre</i>	<i>Campus Terres de l'Ebre</i>
Alumnes		X
EJC		X

♦ La concreció de les funcions i/o tasques del centre que són objecte de descentralització al campus es mostren a la taula següent.

<i>Centre</i>	
<i>No descentralitzables</i>	<i>Descentralitzables</i>
Pla estudis	Tasques administratives de gestió acadèmica
Administració expedients i títols	Gestió espais
Representació del centre	Infraestructura docent
Contracte-programa	Biblioteca de centre
	Formació permanent
	Relacions amb la societat

Els departaments

♦ Amb la creació del campus de les Terres de l'Ebre, els departaments de la URV que estan implicats a l'hora de proporcionar professorat per desenvolupar-hi la docència no varien l'estructura organitzativa. Així mateix, el personal docent que es pugui incorporar com a conseqüència de les necessitats docents dels ensenyaments passarà a formar part de la plantilla dels actuals departaments tenint en compte l'àrea de coneixement a la qual s'integri a tots els efectes, s'adscriurà al centre on imparteixi majoritàriament docència i es relacionarà funcionalment amb el campus de les Terres de l'Ebre.

♦ A l'hora d'elaborar el pressupost dels departaments, aquells que tenen docència assignada al campus de les Terres de l'Ebre rebran els recursos generats a partir del nombre de professors equivalent a jornada completa (EJC) i els crèdits-alumne del departament. D'aquesta manera, els departaments, d'acord amb la seva política d'assignació de recursos a l'activitat docent, es faran càrrec directament de les despeses corresponents dels ensenyaments del campus de les Terres de l'Ebre que els correspongui, o podrà, si així ho acorden amb el campus, transferir-li la quantitat corresponent als conceptes de despesa convinguts.

<i>A quin pressupost del CTE s'assigna?</i>	<i>Departament</i>	<i>Campus Terres de l'Ebre</i>
Crèdits-alumne per dept.	X	
EJC departament	X	

♦ La concreció de les funcions i/o tasques del departament que són objecte de descentralització al campus es mostren a la taula següent.

<i>Departament</i>	
<i>No descentralitzables</i>	<i>Descentralitzables</i>
Selecció i promoció professorat	Proposta assignació docent
Activitat científica	Tasques administratives vinculades a: -l'organització acadèmica/horaris -la gestió econòmica -la gestió d'espais -la gestió d'equips -la gestió de la recerca i la transferència.
Política ús espais assignats	
Aprovació pacte dedicació	
Avaluació activitat professorat	
Assignació docent	
Contracte programa	

LA INTEGRACIÓ DELS ESTUDIS D'INFERMERIA, CIÈNCIES EMPRESARIALS I TURISME

Infermeria

Situació actual

- ♦ L'ensenyament d'Infermeria de l'Escola Universitària d'Infermeria Verge de la Cinta es va adscriure a la URV l'any 1992. L'Escola pertany actualment a l'Institut Català de la Salut (ICS), que en gestiona els recursos humans i materials.

- ♦ Amb una oferta de 70 places, assoleix una matrícula total per sobre dels 200 alumnes, que arriba als 250 si es té en compte el postgrau que s'imparteix a l'Escola. L'alumnat prové de les comarques de l'Ebre (30%) i del País Valencià (34%) i del Camp de Tarragona i la resta de Catalunya en percentatges al voltant del 15%.

- ♦ L'actual pla d'estudis d'Infermeria, aprovat l'any 2001, combina assignatures anuals i quadrimestrals, i té una càrrega lectiva global de 222 crèdits, dels quals 172,5 són troncal, 4,5 obligatoris, 22,5 de matèries optatives i 22,5 de lliure configuració. La configuració coincideix amb la d'Infermeria de l'Escola Universitària d'Infermeria de Tarragona. L'activitat docent de tipus clínic es realitza a l'Hospital Verge de la Cinta (Tortosa), l'Hospital de la Santa Creu (Tortosa), la Quinta de Salut l'Aliança (Tortosa), la Residència Geriàtrica (Amposta) i diferents centres d'assistència primària de la zona.

- ♦ L'avaluació de la titulació d'Infermeria feta l'any 2001 va detectar com a principals potencialitats la notable presència de l'Escola a l'entorn, l'elevat grau d'inserció dels titulats, la bona relació entre el personal docent i l'alumnat, etc. Pel que fa als punts que es podien millorar, cal destacar l'escassa integració en el context universitari, la manca d'espais propis per a la titulació i la manca de programes d'intercanvi del professorat i alumnes.

Estat dels recursos

- ♦ Com s'ha comentat, l'EUI Verge de la Cinta depèn de l'Institut Català de la Salut (ICS) i disposa d'un pressupost que està integrat en el de l'Hospital Verge de la Cinta. L'Ajuntament de Tortosa fa una aportació addicional de 1.800 K anuals, als quals s'han d'afegir els recursos obtinguts del postgrau.

- ♦ L'any 2004, pel que fa personal docent, l'EUI disposava de 14 professors amb dedicació exclusiva, 15 col·laboradors de teoria i 7 professors col·laboradors de pràctiques. Aquest professorat s'adscriu majoritàriament a l'àrea de coneixement d'Infermeria. El personal d'administració i serveis té 3 places: 1 administrativa que realitza funcions de cap d'equip i 2 auxiliars administratives.

- ♦ Des del curs 1993-94, l'EUI Verge de la Cinta està ubicada a la unitat docent de l'Hospital de Verge de la Cinta de Tortosa, en un edifici annex a l'hospital amb accés independent. La unitat docent té una superfície total de 701 m², distribuïts com es detalla en el quadre següent.

Espais actuals de la titulació d'Infermeria

Espai	m ²
Espais generals	141
Administració, direcció i professorat	92
Sala multiús	43
Biblioteca	123
Aules	239
Aula de pràctiques	49
Cafeteria	14
TOTAL	701

- ♦ Atès que les instal·lacions que s'utilitzen són les de la unitat docent de l'Hospital, tots aquests espais es comparteixen amb les necessitats d'aquest centre, tant docents com de reunions i biblioteca.

Integració dels estudis a la URV

- ♦ Per a la diplomatura en Infermeria del campus de les Terres de l'Ebre es preveu mantenir l'oferta actual de 70 places. El model de docència relacionat amb aquests estudis seria de caràcter presencial.

- ♦ Inicialment, s'ha desadscrit el centre a instàncies del seu titular—acció en procés—, per incorporar posteriorment la titulació a la URV com a part de l'Escola Uni-

versitària d'Infermeria de Tarragona, que passa aleshores a tenir una oferta d'Infermeria ubicada a Tarragona amb 80 places i una altra de 70 places a Tortosa.

- En el procés d'implantació de la titulació per al curs 2005-06, i per tal de cobrir la docència derivada d'aquesta titulació, es preveu que l'actual professorat a temps complet s'incorpori a la plantilla de PDI de la URV com a titular d'escola universitària interí (TEUI) en les àrees de coneixement que correspongui, mentre que el professorat col·laborador de teoria i de pràctica ho faci com a professor associat.

L'objectiu últim és que el professorat interí obtingui l'habilitació/acreditació i posteriorment accedeixi a places de titular d'escola universitària (TEU).

- Com que es tracta d'un ensenyament amb tots els cursos íntegrament desplegats, la implantació a la URV es farà tota alhora, de manera que per al curs 2005-06 hi haurà incorporats tots els alumnes dels tres cursos de què consta el pla d'estudis.

- El pla d'estudis d'Infermeria que s'imparteix a la EUI Verge de la Cinta no es preveu que sigui revisat, atès que coincideix amb el que ja s'imparteix a l'Escola Universitària d'Infermeria de Tarragona.

Estudi econòmic de la integració

- La despesa econòmica prevista arran de la integració d'Infermeria es basa en l'aplicació dels criteris de càlcul que s'utilitzen habitualment a la URV, els quals tenen en compte les places ofertes, la distribució de la càrrega lectiva de l'itinerari segons el tipus d'activitat de les matèries obligatòries i optatives, la dimensió del grup lectiu i el cost de l'EJC. A partir d'aquests paràmetres, es calcula la despesa de PDI, de PAS i el pressupost de l'activitat docent.

- Els resultats de la previsió de despeses per a l'ensenyament d'Infermeria són els que es mostren a la taula següent. La despesa de funcionament que es considera solament és la de l'exercici anual, sense tenir en compte la relativa a la posada en marxa de l'estudi.

Previsió de despesa de la diplomatura en Infermeria

<i>PDI</i>	<i>PAS</i>	<i>Funcionament activitat docent</i>	<i>TOTAL</i>
588.546 €	24.281 €	28.883 €	641.711 €

- Per calcular la despesa de PDI, al cost derivat de la càrrega docent (570.132€), s'hi ha afegit el cost de la reducció de la dedicació del responsable de l'ensenyament (mitja dedicació equivalent a TU) i el complement per càrrec.

- Pel que fa al PAS, l'organització de la gestió dona una importància significativa a la gestió centralitzada de campus, de manera que el PAS vinculat a l'ensenyament es deriva de les necessitats específiques docents. Per a Infermeria la previsió és d'un administratiu o administrativa.

- En l'apartat d'equipament, de cara al curs vinent es continuarà fent ús del que hi ha a l'EUI Verge de la Cinta. Així doncs, caldrà concretar amb l'ICS la fórmula més adequada que ho permeti. No obstant això, com es comenta més endavant, la URV ja preveu una dotació pressupostària per satisfer les necessitats en aquest àmbit a les instal·lacions definitives.

- La despesa de funcionament té en compte el pressupost de l'activitat docent i el de les guies docents, i es calcula sobre la base dels mòduls i paràmetres habituals que utilitza la URV per elaborar el seu pressupost anual.

- Quant a la previsió d'ingressos, es consideren els derivats de la formalització de la matrícula dels alumnes —segons l'estimació del preu del crèdit i les taxes per al curs 2005-06— i els procedents a través del finançament de la Generalitat establert en el seu model de distribució per a les universitats públiques de Catalunya.

Ciències Empresarials i Turisme

Situació actual

- Els estudis de Ciències Empresarials i de Turisme s'adscriuen al Centre Universitari Dr. Manyà (anteriorment Escola Universitària de Ciències Empresarials Dr. Manyà), que ocupa l'edifici Nou Betània, propietat de la Generalitat de Catalunya. Es tracta d'un centre adscrit a la URV des de l'any 1997 i que pertany a la Fundació Universitària Dr. Manyà, creada per l'Ajuntament de Tortosa i el Consell Comarcal del Baix Ebre amb l'objectiu de "promoure, crear i gestionar centres d'ensenyament superior a les comarques de l'Ebre". La Fundació està gestionada a través del Patronat, en el qual hi ha representades les diferents institucions i organismes públics del territori.

Ciències Empresarials

- ♦ Els estudis de Ciències Empresarials es van implantar el curs 1997-98. Actualment, amb una oferta de 60 places, assoleix una matrícula total per sobre dels 150 alumnes.
- ♦ L'actual pla d'estudis, de tres anys de durada, té una càrrega lectiva global de 180 crèdits, dels quals 120 són troncal, 12 obligatoris, 30 de matèries optatives i 18 de lliure elecció. La configuració coincideix amb la de Ciències Empresarials de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de Reus.

Turisme

- ♦ La titulació de Turisme s'imparteix en el Centre Universitari Dr. Manyà des del curs 2002-03, amb una oferta de 75 places.
- ♦ La diplomatura té un pla d'estudis de tres anys de durada, aprovat l'any 2002, amb una càrrega lectiva global de 180 crèdits, dels quals 96 són troncal, 24 obligatoris, 42 de matèries optatives i 18 de lliure elecció. La configuració coincideix amb la de Turisme de Vila-seca, que es va inaugurar durant el mateix curs 2002-03.

Estat dels recursos actual

- ♦ Les instal·lacions del Centre Universitari Dr. Manyà, on es desenvolupen les activitats docents i de gestió dels ensenyaments de Ciències Empresarials i de Turisme, ocupen una superfície total construïda de 1.472 metres quadrats.
- ♦ En referència als recursos humans, els estudis de Ciències Empresarials i de Turisme comparteixen professorat i personal d'administració i serveis:

Professorat: el nombre de professors implicats en la docència dels estudis de Ciències Empresarials i Turisme és de 28, alguns dels quals també tenen docència en la diplomatura de Turisme, impartida al mateix centre. En general, la majoria del personal docent és a temps parcial.

Personal d'administració i serveis: l'actual dotació de PAS és compartida per totes dues titulacions, de manera que desenvolupa tasques relacionades amb Ciències Empresarials i amb Turisme. L'actual dotació de PAS del Centre Universitari Dr. Manyà es compon d'un cap de secretaria, un auxiliar administratiu, un conserge, un bibliotecari i un tècnic informàtic.

- ♦ Si es té en compte les dues titulacions adscrites al Centre Universitari Dr. Manyà, la despesa anual de personal i manteniment és de 510.060 €, tal com es detalla a continuació:

<i>Despesa</i>	<i>TOTAL</i>
Personal (PDI+PAS)	413.060
Turisme	99.536
Ciències Empresarials	313.524
Manteniment	97.000
Turisme	28.050
Ciències Empresarials	68.950
TOTAL	510.060

Font: Centre Universitari Dr. Manyà

- ♦ També cal comentar que l'Ajuntament de Tortosa realitza una inversió de 48.000€ per a cadascun dels dos ensenyaments, que es destina a l'adquisició de material tècnic i bibliogràfic.

Integració dels estudis a la URV

- ♦ La diplomatura en Ciències Empresarials del campus de les Terres de l'Ebre es preveu que tingui una oferta de 50 places a primer curs i Turisme, 30 places. Inicialment, el model de docència és presencial, tot i que en el futur també es preveu implantar un component de semipresencialitat.
- ♦ Tal com s'ha comentat per a Infermeria, en primer lloc, cal la desadscripció dels dos ensenyaments a instàncies del titular —procés en curs— i posteriorment incorporar-los a la URV. L'ensenyament de Ciències Empresarials formarà part de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials, que aleshores passarà a tenir una oferta de 160 places a Reus i una altra de 50 a Tortosa. De la seva banda, l'ensenyament de Turisme s'integrarà a l'Escola Universitària de Turisme i Oci, que passarà a tenir una oferta de Turisme de 80 places a Vila-seca i una altra de 30 a Tortosa.

♦ Atès que en el moment en què es preveu l'adscripció tots dos ensenyaments es troben totalment desplegats, la integració es fa, com en el cas d'Infermeria, tota el mateix curs 2005-06.

♦ Pel que fa al pla d'estudis que condueix a l'obtenció de la titulació de Ciències Empresarials, no es preveu revisar-lo, ja que coincideix amb el que s'imparteix a la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de Reus. Tampoc es preveu revisar el de Turisme, atès que coincideix amb el que ja s'imparteix a l'Escola de Turisme i Oci de Vila-seca, quant a càrrega lectiva (180 crèdits), troncalitat, obligatorietat, optativitat, etc.

Estudi econòmic de la integració

♦ L'estudi econòmic d'implantació de Ciències Empresarials i Turisme es basa en els mateixos criteris generals que l'ensenyament d'Infermeria i que són comuns a tots els estudis de la URV.

♦ Es preveu que part de la docència pugui organitzar-se de manera que sigui simultània amb els centres de Vila-seca i Reus i, per tant, que puguin aprofitar-se les facilitats de la videoconferència per, així, compartir l'activitat docent del professorat dels estudis de Tortosa i de Reus/Vila-seca. Tanmateix, aquesta possibilitat no s'ha tingut en compte en el dimensionat de la plantilla de professorat necessari, de manera que per aquesta via és possible pels departaments implicats incrementar mitjançant les noves tecnologies la disponibilitat de recursos humans i, sobre tot, permetre als estudiants de Tortosa gaudir d'un ventall de professorat més ampli de l'estrictament necessari per criteris de dimensionat de plantilla. En segon lloc, s'ha tingut en compte que la plantilla final vinculada als ensenyaments ha de tenir un nombre suficient de professorat perquè almenys un professor ordinari de les diferents àrees de coneixement majoritàries hi sigui previst.

♦ Els resultats de la previsió de despeses per a l'ensenyament de Ciències Empresarials i Turisme es mostren a la taula següent.

Previsió de despesa de les diplomatures en Ciències Empresarials i Turisme

<i>PDI</i>	<i>PAS</i>	<i>Funcionament activitat docent</i>	<i>TOTAL</i>
443.542 €	48.562 €	20.501 €	512.605 €

♦ Al cost derivat de la càrrega docent (406.714 €) s'afegeix en cada cas el cost de reducció docent del responsable de l'ensenyament (mitja dedicació equivalent a TU) de Ciències Empresarials i Turisme i els complements per càrrecs.

♦ Pel que fa al PAS, l'organització resultant dels dos ensenyaments que s'impartirien a l'edifici Nou Betània preveu 2 administratius amb un cost total de 48.562 €.

♦ Les despesa de funcionament de l'activitat docent es calcula de manera equivalent a l'ensenyament d'Infermeria.

♦ Quan s'implanti el model docent semipresencial, caldrà preveure l'establiment de connexions per videoconferència entre els centres de Reus i Vila-seca i els de Tortosa per a cadascun dels ensenyaments i dels cursos de manera independent.

♦ Quant a la previsió d'ingressos, es consideren els derivats de la formalització de la matrícula dels alumnes —segons l'estimació del preu del crèdit i les taxes per al curs 2005-06— i els procedents a través del finançament de la Generalitat establert en el seu model de distribució per a les universitats públiques de Catalunya.

Ubicacions per a l'activitat docent

♦ Per impartir la docència, en la fase de creació del campus s'utilitzaran les ubicacions actuals de l'EUI Verge de la Cinta i les del Centre Universitari Dr. Manyà (edifici Nou Betània).

♦ La Generalitat cediria a la URV l'edifici Nou Betània mitjançant els processos administratius pertinents i els espais que ocupen les activitats docents d'Infermeria es mantindrien com a part de l'Hospital Verge de la Cinta, encara que amb la cessió d'ús a la URV mentre les activitats docents ho requerissin.

L'ESPAI I L'EQUIPAMENT DEL CAMPUS DE LES TERRES DE L'EBRE

Amb l'objectiu d'equiparar la disponibilitat d'espai i d'equipament del campus als estàndards de la URV, en la fase de creació del campus es preveuen una sèrie d'actuacions, tal com es comenta a continuació, que també s'han dotat de la corresponent assignació pressupostària per al 2005.

La direcció i l'administració

- Per qüestions de visibilitat, de representació i de proximitat a la societat, s'ha optat per disposar d'un espai addicional on s'encabiran les activitats derivades de la direcció i gestió del campus de les Terres de l'Ebre en una nova ubicació, que s'ha valorat en uns 400 m² construïts, segons resulta de l'aplicació dels mòduls emprats en el mapa d'ubicacions de la URV per a espais d'ús similar.

La xarxa de comunicacions

- Un dels requeriments més significatius per garantir el desenvolupament efectiu de les activitats previstes al campus de les Terres de l'Ebre és la necessitat de disposar d'una xarxa de comunicacions adient per tal de:

1. Establir videoconferències bidireccionals (podrien arribar a ser-ne 12 de simultànies) perquè es pugui impartir docència semipresencial.

2. Accedir des de les diferents ubicacions del campus de les Terres de l'Ebre (incloent-hi la unitat docent hospitalària) a la xarxa interna de la URV per tal de poder desenvolupar les activitats de gestió i comunicació.

3. Tenir accés a Internet d'alta velocitat a unes condicions equiparables a la resta de centres universitaris de la URV.

- Per assolir aquests objectius funcionals, és imprescindible garantir la connexió de les Terres de l'Ebre a l'anella científica de Catalunya. Aquest és un element clau no solament per a aquest projecte sinó que representa un factor rellevant d'equilibri territorial i que ja ha tingut una contribució decisiva al desenvolupament de la cultura d'Internet i de la societat de la informació a Catalunya. Conseqüentment, com que es tracta d'una infraestructura amb un objectiu general públic, les despeses d'implantació i manteniment seran assumides pels pressupostos de la Generalitat.

- En l'àmbit tècnic, representa estendre la fibra òptica des dels punts de connexió a l'anella científica que hi ha a Tarragona, i a la qual es connecta la URV a través del seu punt neuràlgic de comunicacions situat al Rectorat, fins a Tortosa, on la URV connectaria les ubicacions del campus a través del nòdul que es preveu instal·lar a la seu dels serveis centrals del campus.

Equipament informàtic i TIC

- La necessitat d'equipament informàtic i TIC per a crear el campus de les Terres de l'Ebre i que posteriorment es dota de pressupost es concreta a partir de:

- Aules de videoconferència
- Aules d'informàtica d'usuaris per a l'alumnat
- Equipament informàtic per a professorat i PAS

Biblioteca

En la fase de creació del campus, s'ha d'aconseguir un fons bibliogràfic que posteriorment s'anirà incrementant amb les dotacions pressupostàries anuals.

PREVISIÓ ECONÒMICA

El pressupost del campus de les Terres de l'Ebre

a) La posada en marxa del campus per al curs 2005-06

Per poder crear i posar en funcionament el campus de les Terres de l'Ebre a partir del curs 2005-06, es fa una periodificació de la despesa ordinària de l'exercici 2005 i es detalla la inversió inicial necessària per assolir aquest objectiu.

Previsió d'estat de comptes del Campus Terres de l'Ebre. Posada en marxa i funcionament any 2005

		TOTAL
	Ingressos	1.352.999
CAP III	Ingressos matrícula curs 05-06	359.936
CAP IV	Transferències corrents (DURSI)	993.063
	Despeses	1.352.999
CAP I	Despeses de personal	482.154
	PDI	284.266
	PAS	197.888

		TOTAL
CAP II	Compra de béns i serveis	110.036
	Pressupost corrent	93.387
	Pressupost activitat docent	12.346
	Altres despeses indirectes	4.303
CAP IV	Transferències corrents	8.323
CAP VI	Inversions	752.487
	Adequacions i acondicionament edificis	201.000
	Aules videoconferència	67.100
	Aules d'informàtica d'usuaris (alumnat)	69.400
	Equipament informàtic PDI i PAS	80.500
	Xarxa i comunicacions	152.858
	Fons bibliogràfics	29.000
	Altres inversions	102.715
	Pressupost corrent biblioteca	49.914
	Superàvit/dèficit	0

♦ L'import que ha de transferir el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació —i ja previst en el pressupost 2005 de la URV— és de 993.000 euros, que juntament amb els ingressos de matrícula permeten cobrir els costos de la posada en marxa, estimats en 1.353 milers d'euros. D'aquests, el 20% corresponen als costos de la integració dels ensenyaments de Ciències Empresarials, Turisme i Infermeria (288.579 €) i el 80% restant, a les inversions inicials en immobilitzat per posar en marxa el campus (702.573 €), a la implantació dels serveis de direcció i administració i a les despeses generals de tot el Campus (361.848 €).

b) La previsió anual de l'estat de comptes del campus

El pressupost anual del campus de les Terres de l'Ebre s'elabora a partir dels criteris vigents per a la resta d'unitats de la URV.

Ingressos

♦ *Ingressos de matrícula*: els ingressos de matrícula tenen en compte tant les taxes de secretaria com els crèdits de què es matriculen alumnes, a partir dels estàndards fixats per la Universitat i preveient els preus del crèdit i les taxes que fixarà el DURSI per al curs 2005-06.

♦ *Transferències corrents*: el finançament addicional del DURSI per al campus de les Terres de l'Ebre es determina per dues vies:

1. Pel model de distribució de finançament de les universitats públiques catalanes, en introduir totes les variables del campus Terres de l'Ebre en el model.

2. Per una dotació addicional de la Generalitat per contribuir a l'especificitat d'aquest nou projecte.

Aquestes dues vies de finançament del DURSI, juntament amb la previsió dels ingressos dels alumnes, impliquen que el funcionament del campus de les Terres de l'Ebre no suposi redistribuir els recursos del pressupost de la Universitat, ja que s'aconsegueixen uns ingressos addicionals per al funcionament ordinari d'aquesta nova estructura.

Despesa

♦ *Despesa de personal*: agrupa els cost de la plantilla de professorat i del personal d'administració i serveis del campus, que es detalla en l'annex del document.

♦ *Pressupost corrent*: té en compte les despeses de funcionament ordinari del campus, en concret les despeses d'arrendament, manteniment d'edificis i informàtic, subministraments, accions protocol·làries i representatives, neteja, seguretat, dietes i locomoció, etc.

♦ *Pressupost activitat docent*: s'hi inclou, a més a més del càlcul del pressupost de l'activitat docent dels tres ensenyaments, el de les guies docents.

1. El càlcul del pressupost de l'activitat docent es basa en: EJC, Alumnes i Crèdits*alumne*factor d'experimentalitat.

2. El pressupost de les guies docents s'ha fet seguint criteris establerts en el pressupost 2005 de la Universitat: EJC i crèdits*alumne.

- ♦ *Altres despeses indirectes*: es preveu l'increment que suposa la consolidació del campus de les Terres de l'Ebre en determinades partides centralitzades en el pressupost de la Universitat Rovira i Virgili, com ara l'increment en la despesa d'assegurances, de formació del professorat i del PAS, etc.

- ♦ *Transferències corrents*: té en compte les dotacions per cobrir la necessitat de beques de col·laboració i de mobilitat tant d'estudiants com de personal del campus, calculat segons els criteris fixats per la URV.

- ♦ *Pressupost biblioteca*: preveu els criteris fixats en el pressupost de biblioteca 2005 de la URV:

1. S'ha considerat una quantitat fixa per a Infermeria i una altra per a Ciències Empresarials i Turisme.

2. S'han tingut en compte les variables crèdits*alumne i EJC que impliquen els tres ensenyaments i se'ls ha aplicat el preu unitari fixat en el pressupost 2005 de la URV.

c) La sostenibilitat econòmica del projecte

- ♦ Per garantir la sostenibilitat econòmica del projecte, cal conèixer l'impacte que la integració dels ensenyaments i la incorporació dels nous espais centralitzats de campus tindrà sobre la subvenció que rep la URV de la Generalitat.

- ♦ Com a resultat de considerar les variables relatives al model de distribució del finançament de les universitats públiques catalanes, i per al cas concret del campus de les Terres de l'Ebre, la subvenció corresponent a la URV, derivada del desplegament d'aquesta fase, és de 1.285.325 € —adicionals a la subvenció actual— que es proposen d'incorporar al càlcul de la subvenció estratègica. Per altra banda, es fa necessària una dotació addicional de la Generalitat per cobrir íntegrament les despeses que l'especificitat d'aquest projecte comporta. Per això en l'estat de comptes s'incorpora una línia de finançament específica amb aquest objectiu, anomenada "Singularitat de les Terres de l'Ebre".

En definitiva, l'aplicació de l'actual model de distribució de finançament de les universitats públiques catalanes, juntament amb la dotació addicional necessària per aquesta especificitat del campus i els ingressos dels alumnes, generen uns recursos (1.890.990€) que permetrien finançar la despesa fixa i, per tant, es garantiria la sostenibilitat del projecte, de manera que no repercutiria negativament en els recursos humans ni econòmics de les estructures actuals de la Universitat de les quals han de dependre aquests estudis i els professorat. A més, cal que durant els primers anys els ingressos a través model de distribució del finançament es considerin en la part que fa referència a la subvenció estratègica (amb un tractament similar als nous ensenyaments).

- ♦ A la pàgina següent es mostra l'estat de comptes del campus de les Terres de l'Ebre a partir de l'exercici 2006.

Previsió estat de comptes del Campus Terres de l'Ebre 2006. Via model de distribució del finançament

		TOTAL
	Ingressos	1.890.990
CAP III	Ingressos matrícula curs 06-07	359.936
CAP IV	Transferències corrents (DURSI)	1.531.054
	Subvenció Estratègica	1.285.325
	Singularitat Campus Terres de l'Ebre	245.729
	Despeses	1.890.990
CAP I	Despeses de personal	1.490.529
	PDI	1.058.332
	PAS	432.197
CAP II	Compra de béns i serveis	317.256
	Pressupost corrent	254.017
	Pressupost activitat docent	49.384
	Altres despeses indirectes	13.855
CAP IV	Transferències corrents	33.291
CAP VI	Pressupost biblioteca	49.914
	Superàvit/dèficit	0

Pressupost de despesa fixa dels ensenyaments del CTE

Ensenyament	PDI	PAS	Funcionament activitat docent	TOTAL
Infermeria	588.546 €	24.281 €	28.883 €	641.711 €
Ciències Empresarials + Turisme	443.542 €	48.562 €	20.501 €	512.605 €
TOTAL	1.032.088 €	72.843 €	49.384 €	1.154.316 €

FASE 2. LA NOVA UBICACIÓ DEL CAMPUS I L'AMPLIACIÓ DE L'OFERTA DOCENT

Els objectius plantejats en aquesta fase són decidir la ubicació definitiva del campus de les Terres de l'Ebre, amb la construcció del nou edifici, i ampliar l'oferta docent d'estudis de pregrau sobre la base dels criteris de programació vigents a la Universitat Rovira i Virgili.

La nova ubicació del campus

- Per poder desplegar la nova oferta d'estudis, consolidar els serveis i el campus de les Terres de l'Ebre en general, i preveure la creació del centre de recerca en la fase següent, és imprescindible redimensionar i incrementar els espais disponibles en el moment de creació del campus per adequar-los a les necessitats que se'n deriven. Es tracta d'un element essencial per garantir i fer possible el desenvolupament del campus de la URV a les Terres de l'Ebre.

- Una primera anàlisi del dimensionament es realitza tenint en compte les necessitats que es deriven de l'oferta docent de les fases 1 i 2, de l'adequació dels serveis de campus, de la fase 3, en què es planteja la creació d'un centre de recerca i de la necessitat de tenir una reserva d'espai que garanteixi els projectes de futur.

- Els càlculs realitzats s'han basat en els criteris previstos en el Pla d'ubicacions de la URV. Els principals paràmetres que s'hi utilitzen són el tipus d'ensenyament, el nombre potencial màxim d'alumnes previst per a cada ensenyament i el nombre total de professorat i de personal d'administració i serveis.

- Tenint en compte que en el campus es preveu que hi hagi ensenyaments de diferents disciplines, s'ha calculat un mòdul arquitectònic mitjà, basat en el mòdul resultant (previst en el Pla d'ubicacions).

Ensenyament	Alumnes	Mòdul (m ² /alumne)	Centre referència
Infermeria	254	10,23	EUI
Turisme	96	6,28	FCEE
Ciències Empresarials	160	6,28	FCEE
Estudi àmbit humanisticosocial	190	6,73	FCEP
Estudi àmbit científicotecnològic	190	10,3	ETSE
TOTAL	890	8,36	

- El mòdul arquitectònic estimat pel campus és 8,36 m² per alumne. Segons aquest mòdul i el nombre d'alumnes previstos per als estudis de pregrau, es preveu una necessitat d'espai equivalent a quasi 7.500 m², als quals cal afegir 500 m² per allotjar les activitats de formació continuada que s'han de realitzar, 1.000 m² per a l'institut de recerca previst en el futur, 250 m² per ubicar-hi els serveis de direcció i gestió del campus i, finalment, una reserva d'espais de 630 m². En total, per poder desenvolupar totes les activitats del campus caldran uns 9.880 m², tal com es mostra a continuació.

Dimensionament del Campus de les Terres de l'Ebre

Activitat	m ² construïts
Grau	7.500
Formació continuada	500
Recerca (fase 3)	1.000
Direcció i gestió	250
Reserva d'espais	630
TOTAL	9.880

Cal tenir en compte que, en aquesta previsió de dimensionament del campus de les Terres de l'Ebre, es preveuen les necessitats mínimes d'espai derivades de la programació dels futurs màsters —que encara no estan definits. Si la progressió dels màsters segueix un creixement més gran del plantejat, caldrà preveure una reserva addicional d'espai en el projecte definitiu del campus.

♦ Per poder distribuir els espais dedicats a la docència en funció de la tipologia d'espais (aulari, departament, biblioteca, serveis generals, etc.), s'ha pres com a referència la distribució percentual d'un centre-típus. La superfície es repartiria de la manera següent.

Previsió de distribució d'espais per a ús docent de Pregrau

Ús		<i>m² construïts</i>
Aulari	31,5%	2.362,5
Departaments	31,5%	2.362,5
Nuclis	15,0%	1.125,0
Biblioteca	15,0%	1.125,0
Bar/restaurant	5,0%	375,0
Serveis generals estudiants	2,0%	150,0
TOTAL	100,0%	7.500,0

♦ No obstant això, abans de començar el projecte arquitectònic (avantprojecte o bàsic) de l'obra, és necessari:

a) Verificar si l'ordenació d'espais és l'adequada a la funcionalitat real del campus, a partir dels programes detallats d'espais de cada centre. També s'han de complir les condicions correctes d'evacuació de la instal·lació.

b) A partir dels usos, elaborar l'estudi comparatiu, si escau, entre un projecte totalment de nova planta respecte i un de rehabilitació, tant pel que fa a qualitats funcionals i arquitectòniques com costos finals.

c) Explorar les possibilitats de creixement futures, sobretot a l'hora de preveure la necessitat d'espai derivada de l'oferta de màster.

d) Quant al finançament i la gestió, estudiar detalladament el costos d'edificació, la periodificació temporal per fases en funció de prioritats, les possibilitats de finançament i també de les perspectives de futur del campus.

♦ Finalment, cal dir que aquesta actuació hauria d'incloure's en el proper pla d'inversions de la Generalitat, sense que això hagi de menystenir les prioritats que la Universitat hi estableixi.

L'ampliació de l'oferta docent

En aquest sentit, la concreció d'aquesta nova oferta no és l'objecte d'aquesta memòria, on tan sols es pretén constatar que la voluntat de la Universitat, en matèria de programació de noves titulacions al campus de les Terres de l'Ebre, s'orienta cap a la implantació d'estudis que cobreixin tots els àmbits del coneixement.

D'altra banda, la concreció d'aquests nous estudis a partir d'ara s'ha d'emmarcar en el procés de programació d'ensenyaments que realitza la URV periòdicament, i en paral·lel a la resta del sistema universitari de Catalunya, que aplica un conjunt de criteris per identificar i seleccionar possibles noves titulacions. Aquests criteris s'agrupen en les categories següents:

a) Criteris de posicionament estratègic

- DIVERSIFICACIÓ: incideix en la implantació de titulacions que tinguin un efecte multiplicador perquè permetin als alumnes accedir a d'altres cicles o rebre accés des d'altres cicles.

- ENTORN: apropament de la titulació a les necessitats de l'entorn immediat.

- INTERN: potencial de coneixement actual dins de la URV de la matèria/es vinculada/es amb la titulació. No està correlacionat necessàriament amb la quantitat de recursos humans.

- SECTORS: grau d'apropament de la titulació als sectors/àmbits socioeconòmics i/o del coneixement considerats per la URV com a prioritats transversal o de futur.

b) Criteris de viabilitat oferta-demanda

- RELACIÓ OFERTA-DEMANDA: relació demanda-oferta en les titulacions del sistema universitari català públic, entenent com a demanda la que es formula en primera opció al juny durant el procés de preinscripció universitària.
- MOBILITAT: demanda en primera opció al juny d'estudiants de les comarques de Tarragona que volen cursar titulacions en altres universitats del sistema universitari català públic que no té implantades la URV.
- COMPETÈNCIA: oferta implantada (nombre d'universitats) i perspectiva (voluntat expressada) d'implantació d'altres universitats.
- MÓN LABORAL: grau d'adequació de la titulació al món laboral i prospectiva.

c) Criteris de viabilitat. Recursos necessaris

- RECURSOS HUMANS: recursos humans necessaris aproximats per implantar la titulació a la URV tenint en compte possibles reorientacions internes.
- RECURSOS MATERIALS: recursos materials necessaris aproximats per implantar la titulació a la URV.

A més, també cal tenir present el context actual de canvi, marcat per l'adaptació de les titulacions a l'espai europeu d'educació superior (EEES), on, entre altres qüestions, encara s'ha de concretar el nou catàleg d'estudis de grau o els criteris de programació dels nous màsters.

Per tant, tot plegat palesa la necessitat que es concreti tant com sigui possible el nou escenari de graus i màsters, que ha de servir de base, juntament amb els criteris interns de programació acadèmica, per analitzar i definir el futur mapa d'ensenyaments de la URV, en el qual també s'ha d'incloure la nova oferta del campus de les Terres de l'Ebre.

FASE 3. EL DESENVOLUPAMENT D'ESTRUCTURES DE RECERCA

En aquesta fase el principal objectiu és la implantació d'un centre de recerca de referència vinculat a les singularitats del territori.

Tal com es comenta en l'apartat d'anàlisi, la implantació de les activitats de recerca ha de ser fruit d'un estudi més acurat de les diferents possibilitats, que ha de tenir en compte les singularitats i potencialitats del territori per tal d'incorporar un centre de recerca de primer nivell. Això implica també un posicionament polític, a més del vessant estratègic des del punt de vista científic.

Es preveu que aquest nou centre de recerca s'ubiqui en l'emplaçament definitiu que ha de tenir el campus de les Terres de l'Ebre de la URV.

En aquest document, pel que fa a la implantació, no es formula una anàlisi de necessitats quant als recursos. Tan sols es té en compte a l'hora de dimensionar l'espai del campus necessari per acollir el centre, on es fa una reserva de 630 metres quadrats. Caldrà tornar a fer una anàlisi de requeriments quan es disposi d'un avantprojecte específic per implantar el centre de recerca.

DESPESA DE PDI DE L'ENSENYAMENT D'INFERMERIA

Ensenyament de: 1r cicle

Cicle	Anys	Tronc	Opt	LI	Total
1	3	141	36	22,5	222
2					
TOT	3	141	36	22,5	222

Pilotes: 70

Planes lectius a real: 222

Alu.	Alu.%	Més de 6 mes			Nombre de mes			Inferior (Càrrega Teòrica / Observada)			Càrrega docent (E./I.)																
		TE	P/S	F/C	TE	P/S	F/C	TE	P/S	F/C	TE	P/S	F/C	Total													
1r TRO-OBL	1,14	120	60	20	10	1	2	5	9	54%	10%	26%	31,8	6,1	15,1	6,05	59	31,8	12,1	75,6	54,5	174,0	1,3	0,5	3,2	2,3	7,2
2n TRO-OBL	1,03	120	60	20	10	1	2	4	8	41%	4%	14%	24,5	2,6	8,3	23,60	59	24,5	5,2	33,2	188,8	251,7	1,0	0,2	1,4	7,9	10,5
3r TRO-OBL	0,77	120	60	20	10	1	1	3	6	36%	16%	10%	21,1	9,6	17,3	22,5	59	21,1	9,6	17,3	135,3	183,2	0,9	0,4	0,7	5,6	7,6
1r cicle	2,94	120	60	20	10	3	5	12	23				77,3	18,3	29,2	52,2	177	77,3	26,9	126,1	376,5	608,9	3,2	1,1	5,3	15,8	25,4
Total	2,94												177	18,3	29,2	52,2	177	77,3	26,9	126,1	376,5	608,9	3,2	1,1	5,3	15,8	25,4

Alu.	Alu.%	Més de 6 mes			Nombre de mes			Inferior (Càrrega Teòrica / Observada)			Càrrega docent (E./I.)														
		TE	P/S	F/C	TE	P/S	F/C	TE	P/S	F/C	TE	P/S	F/C	Total											
1r OPT	0,81	120	60	20	10	1	1	3	4	44%	33%	22%	10,0	7,5	5,0	22,5	10,0	7,5	15,0	32,5	0,4	0,3	0,6	1,4	1,4
2n OPT	0,96	120	60	20	10	1	2	4	5	56%	22%	22%	12,5	5,0	5,0	23	12,5	10,0	20,0	42,5	0,5	0,4	0,8	1,8	1,8
3r OPT	1,09	120	60	20	10	1	2	4	7	75%	25%	22%	16,9	5,6	5,6	23	16,9	11,3	11,3	28,1	0,7	0,5	1,2	1,2	1,2
1r cicle	1,94	120	60	20	10	3	5	7	14				39,4	18,1	10,0	68	39,4	28,8	35,0	103,1	1,6	1,2	1,5	4,3	4,3
Total	1,94												68	18,1	10,0	68	39,4	28,8	35,0	103,1	1,6	1,2	1,5	4,3	4,3

TE	Càrrega docent (E./I.)			Total
	P/S	F/C	Total	
1r Total	41,8	19,6	206,5	267,9
2r Total	38,0	20,6	193,3	256,9
3r Total	55,6	27,3	135,3	212,9
1r cicle	116,23986	55,639	378,5	722,1
Total	116,27	55,7	378,5	722,1

E/C	Total (tribunal) catèntines			Ass.
	CU	TEU	AJ	
23	0,97	3,63	116	3,03
6	0,49	1,82	59	0,77
5,6	0,49	1,82	59	0,77
15,8	2	8	3	21
15,8	2	8	3	21

CU	Cost per catèntines (Milers Euros)			Ass
	TEU	CEU	AJ	
60,95	217,54	83,61	189,93	570,13
37,493,5	30,477,1	27,193,0	27,870,7	9,044

CU	Nombre de places per a E./I.			Ass
	TEU	AJ	Ass.M	
0,153	0,573	0,183	1,333	0,122

CU	Cost per catèntines 2004 (Euros)			Ass
	TEU	CEU	AJ	
37,493,5	30,477,1	27,193,0	27,870,7	9,044

COST DEL PDI VINCULAT A LA TITULACIÓ (Euros)	
Cost PDI derivat de la càrrega docent	570,132
Cost responsable ensenyament (milla dedicació de TU-Complement per càrrec)	18,414
TOTAL	588,546

Cost PDI derivat de la càrrega docent

DESPESA DE PDI DE L'ENSENYAMENT DE CIÈNCIES EMPRESARIALS

Ensenyament de: 1r cicle

Cicle	Allys	Tronc	Obl	Opt	LI	Total
1	3	96	36	30	15,0	180
2						
TOT	3	96	36	30	18	180

Places: 50

Places lletjesaval: 180

	Alu.%	Mètode dels enses			Nombre de enses			Invent (Clàssic Troncs) (Phonètics) (%)			Càrrecs d'enses (P/R/C/R)			Càrrecs d'enses (FIC)							
		TE	P/S	F/C	TE	P/S	F/C	TE	P/S	PR	TE	P/S	PR	TE	P/S	PR					
		Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total					
1rTRO-OBL	50	1,00	120	60	20	10	1	1	1	44	25,3	18,7	44	25,3	18,7	44	25,3	18,7	44	25,3	18,7
2nTRO-OBL	49	0,98	120	60	20	10	1	1	3	44	26,7	14,1	3,1	44	26,7	14,1	9,4	50,3	1,1	0,6	0,4
3rTRO-OBL	32	0,64	120	60	20	10	1	1	44	22,0	22,0	0	44	22,0	22,0	0	44,0	0,9	0,9	0,9	0,9
1r cicle	131	2,62	120	60	20	10	3	3	132	74,0	54,8	3,1	132	74,0	54,8	9,4	135,3	3,1	2,3	0,4	0,4
Total	131	2,62	120	60	20	10	3	3	132	74,0	54,8	3,1	132	74,0	54,8	9,4	135,3	3,1	2,3	0,4	0,4

	Alu.%	Mètode dels enses			Nombre de enses			Invent (Clàssic Onomàtic) (%)			Càrrecs d'enses (P/R/C/R)			Càrrecs d'enses (FIC)							
		TE	P/S	F/C	TE	P/S	F/C	TE	P/S	PR	TE	P/S	PR	TE	P/S	PR					
		Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total					
1rOPT	40	0,80	120	60	20	10	1	1	1	20,0	13,3	6,7	20,0	13,3	6,7	20,0	13,3	6,7	20,0	13,3	6,7
2nOPT	36	0,72	120	60	20	10	1	1	2	20,0	13,3	6,7	20	13,3	6,7	20,0	13,3	6,7	20,0	13,3	6,7
3rOPT	25	0,50	120	60	20	10	1	1	2	54%	38%	1,7	20	10,8	7,5	3,3	21,7	0,5	0,3	0,1	0,9
1r cicle	101	2,02	120	60	20	10	3	3	60	37,5	20,8	1,7	60	37,5	20,8	3,3	61,67	1,6	0,9	0,1	0,1
Total	101	2,02	120	60	20	10	3	3	60	37,5	20,8	1,7	60	37,5	20,8	3,3	61,67	1,6	0,9	0,1	0,1

	Càrrecs d'enses (P/R/C/R)			Càrrecs d'enses (FIC)		
	TE	P/S	PR	TE	P/S	PR
1r Total	38,6	25,4	9,4	64,0	1,6	0,4
2r Total	32,8	29,5	9,4	62,3	1,4	0,4
1r cicle	111,51	75,68	9,4	126,3	3,0	0,8
Total	111,5	75,7	9,4	126,6	3,2	0,8

FIC	Total (incluint catalonès)							
	CU	TU	CEU	TEU	Aj	Be	Ass	Total
2,7	0,41	1,53	0,49					2,75
2,6	0,40	1,48	0,48					2,66
8,2	1,25	4,69	1,50					8,44

Nombre de càrrecs per a FIC							
CU	TU	CEU	TEU	Aj	Be	Ass	Total
CU	TU	CEU	TEU	Aj	Be	Ass	0,122
37,493,5	30,477,1	27,193,0	27,870,7				

CU	TU	CEU	TEU	Aj	Be	Ass	Total
CU	TU	CEU	TEU	Aj	Be	Ass	9,04
30,448	135,97	27,87					203,36

COST DEL PDI VINCULAT A LA TITULACIÓ (Euros)

Cost PDI derivat de les càrrecs docent	203.357
Cost responsable ensenyament (múltiplicat deducció de TU+Complement per càrrec)	18.414
TOTAL	221.771

Cost PDI derivat de la càrrega docent

DESPESA DE PDI DE L'ENSENYAMENT DE TURISME

Ensenyament de: **1r cicle**

Cicle	Anys	Treure	Obl	Opt	LI	Total
1	3	36	24	42	18,0	109
2						
TOT	3	36	24	42	18	109

Places: **30** Càrrega lectius total: **180**

ALU.	Mèdies dels cursos	Mèdies dels cursos						Mèdies dels cursos	Càrrega docent (FP-CRP)	Càrrega docent (FP-EJC)	Cost EJC (Euros)	Cost Ours (Euros)			
		TE	P/S	PR	F/C	TE	P/S						PR	F/C	
1r TRO+OBL	35	1,17	60	20	10	1	1	40	23,0	17,0	40,0	1,0	0,7	22,138	36,896
2n TRO+OBL	31	1,03	60	20	10	1	2	40	24,3	12,9	42,9	1,0	0,5	22,138	36,896
3r TRO+OBL	30	1,00	120	60	20	10	1	40	20,0	20,0	40,0	0,8	0,8	22,138	36,896
1r cicle	96	3,20	120	60	20	10	3	120	67,3	49,9	122,9	2,8	2,1	22,138	113,323
Total	96	3,20	120	60	20	10	3	120	67,3	49,9	122,9	2,8	2,1	22,138	113,323

ALU.	Mèdies dels cursos	Mèdies dels cursos						Mèdies dels cursos	Càrrega docent (FP-CRP)	Càrrega docent (FP-EJC)	Cost EJC (Euros)	Cost Ours (Euros)			
		TE	P/S	PR	F/C	TE	P/S						PR	F/C	
1r OPT	15	0,50	60	20	10	1	1	28,0	18,7	9,3	28,0	0,8	0,4	22,138	25,827
2n OPT	15	0,50	60	20	10	1	1	28,0	18,7	9,3	28,0	0,8	0,4	22,138	25,827
3r OPT	14	0,47	60	20	10	1	1	28,0	18,7	9,3	28,0	0,8	0,4	22,138	25,827
1r cicle	44	1,47	120	60	20	10	3	84	52,5	29,2	84,0	2,2	1,2	22,138	77,481
Total	44	1,47	120	60	20	10	3	84	52,5	29,2	84,0	2,2	1,2	22,138	77,481

TE	P/S	PR	F/C	Càrrega docent (FP-CRP)				Càrrega docent (FP-EJC)	Total
				TE	P/S	PR	F/C		
1r Total	41,7	26,3	68,0	1,7	1,1	0,2	2,8	2,8	
2n Total	35,2	30,5	68,7	1,5	1,3	0,2	2,7	2,7	
3r Total	35,2	30,5	68,7	1,5	1,3	0,2	2,7	2,7	
1r cicle	119,78571	70,02	204,5	5,0	3,3	0,2	8,5	8,5	
Total	119,8	70,0	204,5	5,0	3,3	0,2	8,5	8,5	

EJC	CU	TU	CEU	TEU	A)	Be	Ass	Total
2,8	0,43	1,62	0,47	0,35	2,87	0,35	2,87	2,87
2,7	0,42	1,57	0,45	0,33	2,67	0,33	2,67	2,67
8,5	1,30	4,88	1,41	1,04	8,63	1,04	8,63	8,63
8,5	1	5	1	1	8	1	8	8

CU	TU	CEU	TEU	A)	Be	Ass	Total
37493,5	30477,1	30477,1	27193,0	27670,7			9,044,4
		30,48	135,97	27,87			203,36

COST DEL PDI VINCULAT A LA TITULACIÓ (Euros)							
CU	TU	CEU	TEU	A)	Be	Ass	Total
37493,5	30477,1	30477,1	27193,0	27670,7			203,357
							18,414
							TOTAL

Cost PDI derivat de la càrrega docent

	DELEGACIÓ	FDM			V. CINTA	TOTAL
		EMPRESA	TURISME	TOTAL		
TOTAL INGRESSOS	0,00	81.013,09	64.864,84	145.877,93	214.058,03	359.935,96
CAP III	INGRESSOS MATRÍCULA CURS 05-06					
		81.013,09	64.864,84	145.877,93	214.058,03	359.935,96
CAP IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Càrregues socials TEUI + Assoc					
	Subvenció funcionament GNT					0,00
	SUBVENCIONS ALTRES ENTITATS			0,00		0,00
TOTAL DESPESES	385.227,42	2.750,00	1.480,00	665.191,65	898.115,75	1.948.534,82
CAP I	DESPESES DE PERSONAL	262.188,99	0,00	0,00	510.618,01	776.801,72
	PDI (TEUI+ASS.+ CÀRRECS)	26.244,67			303.067,74	703.787,01
	CÀRRECS (responsables ensenyaments)				44.337,14	22.168,57
	PAS (FULL RUTA)	235.944,32			163.213,13	50.846,14
CAP II	COMPRA DE BÈNS I SERVEIS	123.038,43	1.500,00	1.130,00	100.047,84	76.905,36
20	ARRENDAMENTS EDIFICIS I MAQUINÀRIA	28.200,00			1.800,00	1.800,00
21	MANTENIMENT	50.795,00	0,00	0,00	19.627,85	11.180,45
	Manteniment elèctric				557,99	265,73
	Manteniment ascensors				628,05	299,09
	Manteniment jardineria				58,36	27,79
	Manteniment paleta				823,55	392,19
	Manteniment pintor				107,88	51,38
	Manteniment fuster				636,36	303,05
	Manteniment serraller				238,45	113,55
	Altres manteniments					0,00
	Manteniment xarxa comunicacions	47.295,00				47.295,00
	Manteniment equipament informàtic	500,00			500,00	500,00
	Manteniment videoconferència	1.800,00			1.800,00	1.800,00
	Manteniment telefonia	1.200,00			1.200,00	1.200,00
	Manteniment edificis amb contracte				13.077,21	6.227,67
221	SUBMINISTRAMENTS	2.033,65	0,00	0,00	11.974,11	5.702,34
	Llum	1.482,72			8.730,28	4.157,56
	Aigua	284,95			1.677,76	798,99
	Gas	265,98			1.566,06	745,80
222	COMUNICACIONS	1.205,00	0,00	0,00	1.205,00	1.205,00
	Correu i missatgeria	1.205,00			1.205,00	1.205,00
224	ASSEGURANCES	280,00			2.060,00	980,00
226	DESPESES DIVERSES	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00
	Accions protocol·làries i representatives (inaguració curs)	2.500,00			2.500,00	2.500,00
	Altres despeses diverses					0,00
227	TREBALLS REALITZATS PER ALTRES EMPRESES	4.553,46	0,00	0,00	26.810,78	12.767,91
	Neteja	3.782,64			22.272,18	10.606,52
	Seguretat	770,82			4.538,60	2.161,39
228	FORMACIÓ	1.870,00	0,00	0,00	2.010,00	1.490,00
	PDI				610,00	1.020,00
	PAS	1.870,00			1.400,00	470,00
230	DIETES I LOCOMOCIÓ	3.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	1.000,00
240	DESPESES DE PUBLICACIONS		500,00	130,00	630,00	920,00
	PRESSUPOST CORRENT	28.601,32			27.490,89	35.423,99
	GUIES DOCENTS				1.939,21	1.935,67
CAP IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	0,00	1.250,00	350,00	22.558,20	10.733,28
480	BEQUES DE COL·LABORACIÓ				20.958,20	8.383,28
482	BEQUES DE MOBILITAT		1.250,00	350,00	1.600,00	2.350,00
486	BEQUES ESTUDI PERSONAL URV					
489	AJUTS ALTRES ASSOCIACIONS					
CAP VI	INVERSIONS IMMOBILITZAT	0,00	0,00	0,00	31.967,61	33.675,39
622	EDIFICIS I ALTRES CONSTRUCCIONS				0,00	0,00
623	MAQUINÀRIA				0,00	0,00
624	ELEMENTS DE TRANSPORT				0,00	0,00
625	MOBILIARI				0,00	0,00
626	EQUIPS I PROGRAMES INFORMÀTICS				0,00	0,00
628	FONS BIBLIOGRÀFICS				25.094,88	24.819,39
629	ALTRE IMMOBILITZAT				0,00	0,00
	PRESSUPOST CORRENT				6.872,72	8.856,00
	POSADA EN MARXA DELEGACIÓ	0,00				0,00
	Obres					0,00
	Mobiliari					0,00
SUPERÀVIT/DÈFICIT	-385.227,42	78.263,09	63.384,84	-519.313,72	-684.057,72	-1.588.598,85

ESCENARI A: SUBVENCIÓ 993.000,00 EUROS

		DELEGACIÓ			V. CINTA	TOTAL	
		EMPRESA	TURISME	FDM TOTAL			
TOTAL INGRESSOS		993.000,00	81.013,09	64.864,84	145.877,93	214.058,03	1.352.935,96
CAP III	INGRESSOS MATRICULA CURS 05-06		81.013,09	64.864,84	145.877,93	214.058,03	359.935,96
CAP IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	993.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	993.000,00
	Subvenció funcionament GNT	993.000,00					993.000,00
	SUBVENCIIONS ALTRES ENTITATS				0,00		0,00
TOTAL DESPESES		385.227,42	2.750,00	1.480,00	665.191,65	898.115,75	1.948.534,82
CAP I	DESPESES DE PERSONAL	262.188,99	0,00	0,00	510.618,01	776.801,72	1.549.608,72
	PDI (TEUI+ASS.+ CARRECS)	26.244,67			303.067,74	703.787,01	1.033.099,42
	CÀRRECS (responsables ensenyaments)	0,00			44.337,14	22.168,57	66.505,71
	PAS (FULL RUTA)	235.944,32			163.213,13	50.846,14	450.003,59
CAP II	COMPRA DE BÈNS I SERVEIS	123.038,43	1.500,00	1.130,00	100.047,84	76.905,36	299.991,63
201	ARRENDAMENTS EDIFICIS	28.200,00			1.800,00	1.800,00	31.800,00
21	MANTENIMENT	50.795,00	0,00	0,00	19.627,85	11.180,45	81.603,30
	Manteniment elèctric				557,99	265,73	823,72
	Manteniment ascensors				628,05	299,09	927,14
	Manteniment jardineria				58,36	27,79	86,15
	Manteniment paleta				823,55	392,19	1.215,74
	Manteniment pintor				107,88	51,38	159,26
	Manteniment fuster				636,36	303,05	939,41
	Manteniment serraller				238,45	113,55	352,00
	Altres manteniments						0,00
	Manteniment xarxa comunicacions	47.295,00					47.295,00
	Manteniment equipament informàtic	500,00			500,00	500,00	1.500,00
	Manteniment videoconferència	1.800,00			1.800,00	1.800,00	5.400,00
	Mateniment telefonia	1.200,00			1.200,00	1.200,00	3.600,00
	Manteniment edificis amb contracte				13.077,21	6.227,67	19.304,87
221	SUBMINISTRAMENTS	2.033,65	0,00	0,00	11.974,11	5.702,34	19.710,10
	Llum	1.482,72			8.730,28	4.157,56	14.370,57
	Àigua	284,95			1.677,76	798,99	2.761,69
	Gas	265,98			1.566,06	745,80	2.577,84
222	COMUNICACIONS	1.205,00	0,00	0,00	1.205,00	1.205,00	3.615,00
	Correu i missatgeria	1.205,00			1.205,00	1.205,00	3.615,00
224	ASSEGURANCES	280,00			2.060,00	980,00	3.320,00
226	DESPESES DIVERSES	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00
	Accions protocolàries i representatives (inaguració curs)	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00
	Altres despeses diverses						0,00
227	TREBALLS REALITZATS PER ALTRES EMPRESES	4.553,46	0,00	0,00	26.810,78	12.767,91	44.132,15
	Neteja	3.782,64			22.272,18	10.606,52	36.661,34
	Seguretat	770,82			4.538,60	2.161,39	7.470,81
228	FORMACIÓ	1.870,00	0,00	0,00	2.010,00	1.490,00	5.370,00
	PDI				610,00	1.020,00	1.630,00
	PAS	1.870,00			1.400,00	470,00	3.740,00
230	DIETES I LOCOMOCIÓ	3.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	1.000,00	6.000,00
240	DESPESES DE PUBLICACIONS	0,00	500,00	130,00	630,00	920,00	1.550,00
	PRESSUPOST CORRENT	28.601,32			27.490,89	35.423,99	91.516,21
	GUIES DOCENTS				1.939,21	1.935,67	3.874,88
CAP IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	0,00	1.250,00	350,00	22.558,20	10.733,28	33.291,48
480	BEQUES COL-LABORACIÓ				20.958,20	8.383,28	29.341,48
482	BEQUES DE MOBILITAT		1.250,00	350,00	1.600,00	2.350,00	3.950,00
486	BEQUES ESTUDI PERSONAL URV						
489	AJUTS ALTRES ASSOCIACIONS						
CAP VI	INVERSIONS IMMOBILITZAT	0,00	0,00	0,00	31.967,61	33.675,39	65.643,00
622	EDIFICIS I ALTRES CONSTRUCCIONS				0,00		0,00
623	MAQUINÀRIA				0,00		0,00
624	ELEMENTS DE TRANSPORT				0,00		0,00
625	MOBILIARI				0,00		0,00
626	EQUIPS I PROGRAMES INFORMÀTICS				0,00		0,00
628	FONS BIBLIOGRÀFICS				25.094,88	24.819,39	49.914,28
629	ALTRE IMMOBILITZAT				0,00		0,00
	PRESSUPOST CORRENT				6.872,72	8.856,00	15.728,72
	POSADA EN MÀRXA DELEGACIÓ	0,00					0,00
	Obres						0,00
	Mobiliari						0,00
SUPERÀVIT/DÈFICIT		607.772,58	78.263,09	63.384,84	-519.313,72	-684.057,72	-595.598,85

ESCENARI B: SUBVENCIÓ AMB MODEL DE FINANÇAMENT

		DELEGACIÓ	EMPRESA	TURISME	FDM TOTAL	V. CINTA	TOTAL
TOTAL INGRESSOS		1.190.741,48	81.013,09	64.864,84	231.725,19	391.023,29	1.813.489,96
CAP III	INGRESSOS MATRÍCULA CURS 05-06		81.013,09	64.864,84	145.877,93	214.058,03	359.935,96
CAP IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	1.190.741,48	0,00	0,00	85.847,25	176.965,26	1.453.554,00
	Subvenció funcionament GNT FIXA + BÀSICA + ESTRATÈGIC	1.190.741,48					1.190.741,48
	Subvenció funcionament DERIVADA (Seg. Social)				85.847,25	176.965,26	262.812,52
	SUBVENCIIONS ALTRES ENTITATS				0,00		0,00
TOTAL DESPESES		385.227,42	2.750,00	1.480,00	665.191,65	898.115,75	1.948.534,82
CAP I	DESPESES DE PERSONAL	262.188,99	0,00	0,00	510.618,01	776.801,72	1.549.608,72
	PDI (TEUI+ASS.+ CÀRRECS)	26.244,67			303.067,74	703.787,01	1.033.099,42
	CÀRRECS (responsables ensenyaments)	0,00			44.337,14	22.168,57	66.505,71
	PAS (FULL RUTA)	235.944,32			163.213,13	50.846,14	450.003,59
CAP II	COMPRA DE BÈNS I SERVEIS	123.038,43	1.500,00	1.130,00	100.047,84	76.905,36	299.991,63
201	ARRENDAMENTS EDIFICIS	28.200,00			1.800,00	1.800,00	31.800,00
21	MANTENIMENT	50.795,00	0,00	0,00	19.627,85	11.180,45	81.603,30
	Manteniment elèctric				557,99	265,73	823,72
	Manteniment ascensors				628,05	299,09	927,14
	Manteniment jardineria				58,36	27,79	86,15
	Manteniment paleta				823,55	392,19	1.215,74
	Manteniment pintor				107,88	51,38	159,26
	Manteniment fuster				636,36	303,05	939,41
	Manteniment serraller				238,45	113,55	352,00
	Altres manteniments						0,00
	Manteniment xarxa comunicacions	47.295,00					47.295,00
	Manteniment equipament informàtic	500,00			500,00	500,00	1.500,00
	Manteniment videoconferència	1.800,00			1.800,00	1.800,00	5.400,00
	Manteniment telefonia	1.200,00			1.200,00	1.200,00	3.600,00
	Manteniment edificis amb contracte				13.077,21	6.227,67	19.304,87
221	SUBMINISTRAMENTS	2.033,65	0,00	0,00	11.974,11	5.702,34	19.710,10
	Llum	1.482,72			8.730,28	4.157,56	14.370,57
	Aigua	284,95			1.677,76	798,99	2.761,69
	Gas	265,98			1.566,06	745,80	2.577,84
222	COMUNICACIONS	1.205,00	0,00	0,00	1.205,00	1.205,00	3.615,00
	Correu i missatgeria	1.205,00			1.205,00	1.205,00	3.615,00
224	ASSEGURANCES	280,00			2.060,00	980,00	3.320,00
226	DESPESES DIVERSES	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00
	Accions protocolàries i representatives (inaguració curs)	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00
	Altres despeses diverses						0,00
227	TREBALLS REALITZATS PER ALTRES EMPRESES	4.553,46	0,00	0,00	26.810,78	12.767,91	44.132,15
	Neteja	3.782,64			22.272,18	10.606,52	36.661,34
	Seguretat	770,82			4.538,60	2.161,39	7.470,81
228	FORMACIÓ	1.870,00	0,00	0,00	2.010,00	1.490,00	5.370,00
	PDI				610,00	1.020,00	1.630,00
	PAS	1.870,00			1.400,00	470,00	3.740,00
230	DIETES I LOCOMOCIÓ	3.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	1.000,00	6.000,00
240	DESPESES DE PUBLICACIONS	0,00	500,00	130,00	630,00	920,00	1.550,00
	PRESSUPOST CORRENT	28.601,32			27.490,89	35.423,99	91.516,21
	GUIES DOCENTS				1.939,21	1.935,67	3.874,88
CAP IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	0,00	1.250,00	350,00	22.558,20	10.733,28	33.291,48
480	BEQUES COL-LABORACIÓ				20.958,20	8.383,28	29.341,48
482	BEQUES DE MOBILITAT		1.250,00	350,00	1.600,00	2.350,00	3.950,00
486	BEQUES ESTUDI PERSONAL URV						
489	AJUTS ALTRES ASSOCIACIONS						
CAP VI	INVERSIONS IMMOBILITZAT	0,00	0,00	0,00	31.967,61	33.675,39	65.643,00
622	EDIFICIS I ALTRES CONSTRUCCIONS				0,00		0,00
623	MAQUINÀRIA				0,00		0,00
624	ELEMENTS DE TRANSPORT				0,00		0,00
625	MOBILIARI				0,00		0,00
626	EQUIPS I PROGRAMES INFORMÀTICS				0,00		0,00
628	FONS BIBLIOGRÀFICS				25.094,88	24.819,39	49.914,28
629	ALTRE IMMOBILITZAT				0,00		0,00
	PRESSUPOST CORRENT				6.872,72	8.856,00	15.728,72
	POSADA EN MARXA DELEGACIÓ	0,00					0,00
	Obres						0,00
	Mobiliari						0,00
SUPERÀVIT/DÈFICIT		805.514,06	78.263,09	63.384,84	-433.466,46	-507.092,46	-135.044,85

**PREVISIÓ ESTAT DE COMPTES CAMPUS TERRES DE L'EBRE 2006
VIA SUBVENCIÓ DURSI**

amb PDI que hi ha actualment a les Terres de l'Ebre (comptats com TEUI)

		DELEGACIÓ	FDM	V. CINTA	TOTAL
INGRESSOS					1.352.997,69
CAP III	Ingressos matrícula curs 05-06		145.883,85	214.050,77	359.934,62
CAP IV	Transferències corrents (DURSI)				993.063,07
DESPESES					1.948.574,13
CAP I	Despeses de personal	262.195,00	510.600,00	776.840,00	1.549.635,00
	PDI	26.245,00	347.400,00	726.000,00	1.099.645,00
	PAS	235.950,00	163.200,00	50.840,00	449.990,00
CAP II	Compra de béns i serveis	123.040,00	106.916,21	85.759,05	315.715,28
20	Arrendament d'edificis i maquinària	28.200,00	1.800,00	1.800,00	31.800,00
21	Manteniment	50.800,00	19.640,00	11.180,00	81.620,00
221	Subministraments	2.030,00	11.980,00	5.700,00	19.710,00
226	Despeses diverses	2.500,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00
227	Neteja i seguretat	4.550,00	26.800,00	12.760,00	44.110,00
23	Dietes i locomoció	3.000,00	2.000,00	1.000,00	6.000,00
	Pressupost corrent	28.600,00	34.356,87	44.283,77	107.240,63
	Guies docents		1.939,35	1.935,29	3.874,65
	Altres despeses indirectes	3.360,00	5.900,00	4.600,00	13.860,00
CAP IV	Transferències corrents	0,00	22.560,00	10.740,00	33.300,00
480	Beques de col·laboració		20.960,00	8.380,00	29.340,00
482	Beques de mobilitat		1.600,00	2.360,00	3.960,00
CAP VI	Inversions	0,00	25.101,56	24.822,29	49.923,86
	Pressupost corrent biblioteca		25.101,56	24.822,29	49.923,86
SUPERÀVIT/DÈFICIT		0,00	0,00	0,00	-595.576,43

**PREVISIÓ ESTAT DE COMPTES CAMPUS TERRES DE L'EBRE 2006
VIA MODEL DE FINANÇAMENT**

amb PDI que hi ha actualment a les Terres de l'Ebre (comptats com TEUI)

		DELEGACIÓ	FDM	V. CINTA	TOTAL
INGRESSOS					1.799.789,62
CAP III	Ingressos matrícula curs 05-06		145.883,85	214.050,77	359.934,62
CAP IV	Transferències corrents (DURSI)				1.439.855,00
	Fixa + Bàsica + Estratègica				1.177.030,00
	Derivada				262.825,00
DESPESES					1.948.574,13
CAP I	Despeses de personal	262.195,00	510.600,01	776.840,00	1.549.635,00
	PDI	26.245,00	347.400,01	726.000,00	1.099.645,00
	PAS	235.950,00	163.200,00	50.840,00	449.990,00
CAP II	Compra de béns i serveis	123.040,00	106.916,21	85.759,05	315.715,28
20	Arrendament d'edificis i maquinària	28.200,00	1.800,00	1.800,00	31.800,00
21	Manteniment	50.800,00	19.640,00	11.180,00	81.620,00
221	Subministraments	2.030,00	11.980,00	5.700,00	19.710,00
226	Despeses diverses	2.500,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00
227	Neteja i seguretat	4.550,00	26.800,00	12.760,00	44.110,00
23	Dietes i locomoció	3.000,00	2.000,00	1.000,00	6.000,00
	Pressupost corrent	28.600,00	34.356,87	44.283,77	107.240,63
	Guies docents		1.939,35	1.935,29	3.874,65
	Altres despeses indirectes	3.360,00	5.900,00	4.600,00	13.860,00
CAP IV	Transferències corrents	0,00	22.560,00	10.740,00	33.300,00
480	Beques de col·laboració		20.960,00	8.380,00	29.340,00
482	Beques de mobilitat		1.600,00	2.360,00	3.960,00
CAP VI	Inversions	0,00	25.101,56	24.822,29	49.923,86
	Pressupost corrent biblioteca		25.101,56	24.822,29	49.923,86
SUPERÀVIT/DÈFICIT		0,00	0,00	0,00	-148.784,50

**PREVISIÓ DESPESES 2005 CAMPUS TERRES DE L'EBRE - POSADA EN MARXA I
FUNCIONAMENT ÚLTIM TRIMESTRE ANY 2005**

amb PDI del full de ruta

		DELEGACIÓ	FDM	V. CINTA	TOTAL
INGRESSOS					1.352.997,69
CAP III	Ingressos matrícula curs 05-06		145.883,85	214.050,77	359.934,62
CAP IV	Transferències corrents (DURSI)				993.063,07
DESPESES					1.122.762,54
CAP I	Despeses de personal	144.220,00	151.685,39	159.846,38	455.751,77
	PDI	26.245,00	110.885,39	147.136,39	284.266,78
	PAS	117.975,00	40.800,00	12.710,00	171.485,00
CAP II	Compra de béns i serveis	61.520,00	30.058,57	24.766,23	116.344,80
20	Arrendament d'edificis i maquinària	14.100,00	450,00	450,00	15.000,00
21	Manteniment	25.400,00	4.910,00	2.795,00	33.105,00
221	Subministraments	1.015,00	2.995,00	1.425,00	5.435,00
226	Despeses diverses	1.250,00	2.500,00	2.500,00	6.250,00
227	Neteja i seguretat	2.275,00	6.700,00	3.190,00	12.165,00
23	Dietes i locomoció	1.500,00	500,00	250,00	2.250,00
	Pressupost corrent	14.300,00	8.589,21	11.070,94	33.960,15
	Guies docents		1.939,35	1.935,29	3.874,65
	Altres despeses indirectes	1.680,00	1.475,00	1.150,00	4.305,00
CAP IV	Transferències corrents	0,00	5.640,00	2.685,00	8.325,00
480	Beques de col·laboració		5.240,00	2.095,00	7.335,00
482	Beques de mobilitat		400,00	590,00	990,00
CAP VI	Inversions	241.350,00	202.180,39	98.810,58	542.340,97
622	Edificis i altres construccions	84.990,00	25.005,00	10.005,00	120.000,00
623	Maquinària		30.000,00		30.000,00
625	Mobiliari	26.000,00	5.000,00	5.000,00	36.000,00
626	Equips i programes informàtics	130.360,00	122.400,00	67.100,00	319.860,00
628	Fons bibliogràfics		13.500,00	10.500,00	24.000,00
	Pressupost corrent biblioteca		6.275,39	6.205,58	12.480,97
SUPERÀVIT/DÈFICIT					230.235,15

**PREVISIÓ ESTAT DE COMPTES CAMPUS TERRES DE L'EBRE 2006
VIA SUBVENCIÓ DURSI**

amb PDI del full de ruta

		DELEGACIÓ	FDM	V. CINTA	TOTAL
INGRESSOS					1.352.997,69
CAP III	Ingressos matrícula curs 05-06		145.883,85	214.050,77	359.934,62
CAP IV	Transferències corrents (DURSI)				993.063,07
DESPESES					1.907.261,23
CAP I	Despeses de personal	262.195,00	606.741,56	639.385,54	1.508.322,10
	PDI	26.245,00	443.541,56	588.545,54	1.058.332,10
	PAS	235.950,00	163.200,00	50.840,00	449.990,00
CAP II	Compra de béns i serveis	123.040,00	106.916,21	85.759,05	315.715,28
20	Arrendament d'edificis i maquinària	28.200,00	1.800,00	1.800,00	31.800,00
21	Manteniment	50.800,00	19.640,00	11.180,00	81.620,00
221	Subministraments	2.030,00	11.980,00	5.700,00	19.710,00
226	Despeses diverses	2.500,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00
227	Neteja i seguretat	4.550,00	26.800,00	12.760,00	44.110,00
23	Dietes i locomoció	3.000,00	2.000,00	1.000,00	6.000,00
	Pressupost corrent	28.600,00	34.356,87	44.283,77	107.240,63
	Guies docents		1.939,35	1.935,29	3.874,65
	Altres despeses indirectes	3.360,00	5.900,00	4.600,00	13.860,00
CAP IV	Transferències corrents	0,00	22.560,00	10.740,00	33.300,00
480	Beques de col·laboració		20.960,00	8.380,00	29.340,00
482	Beques de mobilitat		1.600,00	2.360,00	3.960,00
CAP VI	Inversions	0,00	25.101,56	24.822,29	49.923,86
	Pressupost corrent biblioteca		25.101,56	24.822,29	49.923,86
SUPERÀVIT/DÈFICIT		0,00	0,00	0,00	-554.263,54

**PREVISIÓ ESTAT DE COMPTES CAMPUS TERRES DE L'EBRE 2006
VIA MODEL DE FINANÇAMENT**

amb PDI del full de ruta

		DELEGACIÓ	FDM	V. CINTA	TOTAL
INGRESSOS					1.625.939,07
CAP III	Ingressos matrícula curs 05-06		145.883,85	214.050,77	359.934,62
CAP IV	Transferències corrents (DURSI)				1.266.004,45
	Fixa + Bàsica + Estratègica				1.177.030,00
	Derivada				88.974,45
DESPESES					1.907.261,22
CAP I	Despeses de personal	262.195,00	606.741,56	639.385,54	1.508.322,09
	PDI	26.245,00	443.541,56	588.545,54	1.058.332,09
	PAS	235.950,00	163.200,00	50.840,00	449.990,00
CAP II	Compra de béns i serveis	123.040,00	106.916,21	85.759,05	315.715,28
20	Arrendament d'edificis i maquinària	28.200,00	1.800,00	1.800,00	31.800,00
21	Manteniment	50.800,00	19.640,00	11.180,00	81.620,00
221	Subministraments	2.030,00	11.980,00	5.700,00	19.710,00
226	Despeses diverses	2.500,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00
227	Neteja i seguretat	4.550,00	26.800,00	12.760,00	44.110,00
23	Dietses i locomoció	3.000,00	2.000,00	1.000,00	6.000,00
	Pressupost corrent	28.600,00	34.356,87	44.283,77	107.240,63
	Guies docents		1.939,35	1.935,29	3.874,65
	Altres despeses indirectes	3.360,00	5.900,00	4.600,00	13.860,00
CAP IV	Transferències corrents	0,00	22.560,00	10.740,00	33.300,00
480	Beques de col·laboració		20.960,00	8.380,00	29.340,00
482	Beques de mobilitat		1.600,00	2.360,00	3.960,00
CAP VI	Inversions	0,00	25.101,56	24.822,29	49.923,86
	Pressupost corrent biblioteca		25.101,56	24.822,29	49.923,86
SUPERÀVIT/DÈFICIT		0,00	0,00	0,00	-281.322,15

**PREVISIÓ ESTAT DE COMPTES CAMPUS TERRES DE L'EBRE 2006
VIA MODEL DE FINANÇAMENT**

amb PDI del full de ruta a costos interins

		DELEGACIÓ	FDM	V. CINTA	TOTAL
INGRESSOS					1.836.728,23
CAP III	Ingressos matrícula curs 05-06		145.883,85	214.050,77	359.934,62
CAP IV	Transferències corrents (DURSI)				1.476.793,61
	Fixa + Bàsica + Estratègica				1.177.030,00
	Derivada				299.763,61
DESPESES					2.106.458,73
CAP I	Despeses de personal	262.195,00	649.486,34	795.838,27	1.707.519,60
	PDI	26.245,00	486.286,34	744.998,27	1.257.529,60
	PAS	235.950,00	163.200,00	50.840,00	449.990,00
CAP II	Compra de béns i serveis	123.040,00	106.916,21	85.759,05	315.715,28
20	Arrendament d'edificis i maquinària	28.200,00	1.800,00	1.800,00	31.800,00
21	Manteniment	50.800,00	19.640,00	11.180,00	81.620,00
221	Subministraments	2.030,00	11.980,00	5.700,00	19.710,00
226	Despeses diverses	2.500,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00
227	Neteja i seguretat	4.550,00	26.800,00	12.760,00	44.110,00
23	Dietes i locomoció	3.000,00	2.000,00	1.000,00	6.000,00
	Pressupost corrent	28.600,00	34.356,87	44.283,77	107.240,63
	Guies docents		1.939,35	1.935,29	3.874,65
	Altres despeses indirectes	3.360,00	5.900,00	4.600,00	13.860,00
CAP IV	Transferències corrents	0,00	22.560,00	10.740,00	33.300,00
480	Beques de col·laboració		20.960,00	8.380,00	29.340,00
482	Beques de mobilitat		1.600,00	2.360,00	3.960,00
CAP VI	Inversions	0,00	25.101,56	24.822,29	49.923,86
	Pressupost corrent biblioteca		25.101,56	24.822,29	49.923,86
SUPERÀVIT/DÈFICIT		0,00	0,00	0,00	-269.730,50

**PREVISIÓ ESTAT DE COMPTES CAMPUS TERRES DE L'EBRE 2006
VIA MODEL DE FINANÇAMENT**

amb PDI que hi ha actualment a les Terres de l'Ebre (comptats com TEUI) i PAS actualitzat per Gerència

		DELEGACIÓ	FDM	V. CINTA	TOTAL
INGRESSOS					1.799.789,62
CAP III	Ingressos matrícula curs 05-06		145.883,85	214.050,77	359.934,62
CAP IV	Transferències corrents (DURSI)				1.439.855,00
	Fixa + Bàsica + Estratègica				1.177.030,00
	Derivada				262.825,00
DESPESES					1.930.780,96
CAP I	Despeses de personal	385.598,20	395.962,43	750.281,21	1.531.841,83
	PDI	26.245,00	347.400,01	726.000,00	1.099.645,00
	PAS	359.353,20	48.562,42	24.281,21	432.196,83
CAP II	Compra de béns i serveis	123.040,00	106.916,21	85.759,05	315.715,28
20	Arrendament d'edificis i maquinària	28.200,00	1.800,00	1.800,00	31.800,00
21	Manteniment	50.800,00	19.640,00	11.180,00	81.620,00
221	Subministraments	2.030,00	11.980,00	5.700,00	19.710,00
226	Despeses diverses	2.500,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00
227	Neteja i seguretat	4.550,00	26.800,00	12.760,00	44.110,00
23	Dietes i locomoció	3.000,00	2.000,00	1.000,00	6.000,00
	Pressupost corrent	28.600,00	34.356,87	44.283,77	107.240,63
	Guies docents		1.939,35	1.935,29	3.874,65
	Altres despeses indirectes	3.360,00	5.900,00	4.600,00	13.860,00
CAP IV	Transferències corrents	0,00	22.560,00	10.740,00	33.300,00
480	Beques de col·laboració		20.960,00	8.380,00	29.340,00
482	Beques de mobilitat		1.600,00	2.360,00	3.960,00
CAP VI	Inversions	0,00	25.101,56	24.822,29	49.923,86
	Pressupost corrent biblioteca		25.101,56	24.822,29	49.923,86
SUPERÀVIT/DÈFICIT		0,00	0,00	0,00	-130.991,33

2 S'emet dictamen favorable amb relació a la constitució i la participació de la URV en les entitats següents, d'acord amb l'article 35 de l'Estatut de la URV:

- Consorci de Transferència de Coneixement
- Societat Promotora del Parc Científic i Tecnològic del Turisme i Oci de la Costa Daurada
- Fundació del Parc Científic i Tecnològic de la Indústria Enològica
- Fundació Privada Centre de Difusió Tecnològica de la Fusta i Moble de Catalunya
- Societat Tecnoparc, SL
- Societat Promotora del Parc Tecnològic de Tarragona, SL

Càrrecs i personal

- 3 S'aprova la proposta d'elecció del Dr. Javier Maixé Altés com a representant del col·lectiu docent i investigador (professors Dr. de cossos docents universitaris –agrupació D–) per cobrir una vacant al Consell de Govern.

Disposicions

- El membres del Consell de Govern lamenten i condemnen els atemptats terroristes perpetrats a Londres el 7 de juliol de 2005.
- S'acorda emetre un informe favorable sobre la desadscripció dels centres adscrits següents i integrar els ensenyaments a la URV:
 - Escola Verge de la Cinta
 - Centre Universitari Dr. Manyà
- S'aprova la participació en la convocatòria del MECD per a parcs científics i tecnològics.

CONVOCATÒRIA 2005 DEL MECD PER A PROJECTES D'R+D EN PARCS CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS																
RESUM ECONÒMIC DE LES SOL·LICITUTS EN QUÈ PARTICIPA LA URV																
SOL·LICITUD	PROJECTE		COSTOS (Euros)				SOL·LICITUD CONVOCATÒRIA (Euros)				COFINANÇAMENT 25% (Euros)					
	NOM	ACCIONS	COSTOS TOTALS (Euros)	EDIFICIS	INFRAESTRUCTURES I D	PERSONAL TÈCNIC (I)	TOTAL	URV	ICIQ	PCTs	TOTAL	% Cof	Euros	Entitat	PREVIST Euros	Entitat
PCT TARRAGONA Tarragona	CLUSTER D'R+D EN QUÍMICA SOSTENIBLE	CENTRE R+D+I EN QUÍMICA SOSTENIBLE	10.240.000	8.140.000	7.000	1.000.000	7.880.000	7.580.000	100.000	100.000	2.580.000	25	2.000.000	CIDEIM	550.000	CIDEIM
		VIVER SPIN-OFF	4.000.000	4.000.000	3.000	0	3.000.000	3.000.000	3.000.000	100.000	1.000.000	25	1.000.000	ICIQ	0	0
	TOTAL PROJECTE QUÍMICA	14.240.000	13.140.000	10.000	1.000.000	10.880.000	7.580.000	3.000.000	100.000	100.000	3.580.000	25	3.010.000		550.000	
	CLUSTER D'R+D EN FÍSICA I SOCIOCULTURALS	INSTITUT DE PALEOECOLOGIA I EVOLUCIÓ SOCIAL	2.805.000	2.405.000	1.850	200.000	1.953.750	1.953.750	100.000	100.000	1.110.000	25	10.000	PCT Ajuntament Tarragona	200.000	URV
TOTAL PROJECTE CULTURA	CENTRE D'ADULEN INDUSTRIAL CULTURAL	1.835.000	1.535.000	1.200	200.000	1.376.250	1.276.250	100.000	100.000	1.110.000	25	10.000		200.000		
TOTAL PCT TARRAGONA		18.680.000	17.080.000	13.050	1.400.000	14.010.000	10.810.000	3.000.000	200.000	200.000	25	3.920.000		750.000		
PCT TURISME Mta-seca	CENTRE D'R+D EN TURISME I Oci	2.240.000	1.940.000	1.500	200.000	1.680.000	1.580.000	100.000	100.000	560.000	25	10.000	PCT	550.000	Dipt Turiame	
TOTAL PROJECTE TURISME		2.240.000	1.940.000	1.500	200.000	1.680.000	1.580.000	100.000	100.000	560.000	25	10.000		550.000		
PCT ENOLOGIA Paiset	CENTRE D'R+D EN ENOLOGIA	2.400.000	1.800.000	1.400	500.000	1.800.000	1.700.000	100.000	100.000	600.000	25	10.000	PCT	590.000	DARP DURSÍ	
TOTAL PROJECTE ENOLOGIA		2.400.000	1.800.000	1.400	500.000	1.800.000	1.700.000	100.000	100.000	600.000	25	10.000		590.000		
TOTAL PROJECTES		23.320.000	20.820.000	15.950	2.100.000	17.490.000	14.090.000	3.000.000	400.000	400.000	25	3.940.000		1.890.000		
TOTAL PROJECTES URV		19.320.000	16.820.000	12.950	2.100.000	14.030.000	10.810.000	3.000.000	400.000	400.000	25	2.940.000		1.890.000		
COFINANÇAMENT 25% (Euros)																
TOTAL PROJECTES URV 4.830.000																
COFINANÇAMENT 25% (Euros)																
TOTAL PROJECTES URV 2.940.000																
COFINANÇAMENT 25% (Euros)																
TOTAL PROJECTES URV 1.890.000																

CONVOCATÒRIA

Resolució

De 2 de juny de 2005, de la Secretaria d'Estat d'Universitats i Investigació sobre "Convocatòria de ajudes del Plan nacional de I+D+I (2004-2007) para proyectos de I+D realizados en parques científicos y tecnológicos" (BOE 150 -10780- de 24 de juny de 2005)

Objecte

Convocatòria per a l'exercici 2005 dels ajuts als projectes d'equipament i infraestructura científico-tecnològica orientats al foment de parcs científics i tecnològics i de les entitats que hi estiguin establertes, en el marc les l'ordre ECI/1385/2005 de 9 de maig per la que s'estableixen les "Bases reguladoras para la concesión de ayudas de I+D realizadas en Parques Científicos y Tecnológicos".

- 4 S'aprova el document referent a l'investigador/a actiu de la URV.
- 5 S'aprova la Normativa de programes de postgrau oficials.
- 6 S'acorda revocar la competència delegada a la Comissió d'Ordenació Acadèmica referent a l'aprovació de l'oferta de programes de doctorat i postgrau.
- 7 S'aprova el programa de doctorat Estudis Filològics Catalans Interdisciplinaris bienni 2005-07.
- 8 S'aprova el dimensionament de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura.

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA

Pressupòsit teòric

Ensenyaments	Alumnes
Arquitectura Superior	300
Arquitectura Tècnica	240
Postgraus i màsters	60
Total alumnes	600

Proposta dimensionament

	Nombre	m ²	Total
Direcció i administració			205
Direcció	1	30	30
Vicedirector, secretari, cap d'estudis	3	15	45
Administració	1	30	30
Sala de reunions	1	30	30
Arxiu	1	50	50
Tècnic de Suport a Direcció	1	20	20
Espais generals docents			829
Sala de graus	1	80	80
Sala d'estudis			149 15% alumnes*1,65 m ² /usuari
Arxiu Gràfic i Documental	1	100	100
Taller de maquetes	1	200	200
Taller de projectes	1	100	100
Taller d'aplicacions gràfiques	1	50	50
Laboratori de materials	1	100	100
Laboratori de topografia	1	50	50
Departaments i seminaris			866
Direcció + administració	1	45	45
Sala de reunions	1	30	30
Consultories	2	15	30
Seminaris	2	44	88
Despatxos individuals	15	15	225
Despatxos dobles	8	20	160
Despatxos col·lectius			288
Espais generals no docents			150
Sala d'exposicions	1	100	100
Cooperativa	1	50	50
Serveis generals			355
Sanitaris	1		105 usuaris* 0,15 m ² /usuari
Magatzem mobiliari i similar			50
Personal neteja i manteniment			50
Magatzems	2	75	150
Aules docència			720
Aules 60 estudiants	4	70	280
Aules 30 estudiants	5	40	200
Seminaris	8	30	240
Aules informàtiques docència	4	120	480 (2*30 ordinadors* 4m ² /ord.)
Aules informàtiques lliure accés	2	90	180 7,5% alumnes* 4m ² /usuari
Aules gràfiques i docència no presencial			1.800
Arquitectura Superior			1.080
Arquitectura Tècnica			720

<i>Pressupòsit teòric</i>	
<i>Ensenyaments</i>	<i>Alumnes</i>
Total superfície útil	5.585
30% accessos i circulacions	1.676
Total superfície construïda	7.261
m²/alumne	12,10

9 Amb relació a les polítiques de certificació digital, s'acorda:

- Aprovar el document de pràctiques de certificació digital.
- Delegar en el Consell de Direcció la gestió i actualització d'aquesta declaració de pràctiques de certificació.
- Fer extensiva l'emissió de certificació a tots els membres del Consell Social.

DECLARACIÓ DE PRÀCTIQUES DE CERTIFICACIÓ ENTITAT DE CERTIFICACIÓ DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

1. INTRODUCCIÓ

1.1 Presentació

El 30 de desembre de 1991, el Parlament de Catalunya aprovà la Llei 36/1991, de creació de la Universitat Rovira i Virgili (DOGC del 15 de gener de 1992). Aquesta llei determina que "la Universitat Rovira i Virgili (URV) ha d'integrar i ordenar els diversos ensenyaments universitaris que actualment s'imparteixen en les comarques meridionals i els de nova creació que han de servir de base per al desenvolupament d'una universitat nova amb personalitat pròpia". Al mateix temps diu: "Els objectius que es persegueixen són, entre d'altres, la millora de l'organització territorial i de la qualitat i les potencialitats del servei públic de l'ensenyament superior per facilitar l'exercici del dret a l'educació establert a l'article 25.5 de la Constitució espanyola, i l'augment i la millor estructuració de l'oferta de places en el conjunt de Catalunya."

La implantació de la certificació digital basada en una infraestructura de clau pública (PKI) és pràcticament una obligació per a una institució com la URV, la qual ha d'assumir el paper de motor del desenvolupament i del progrés.

S'impulsa així la confiança en les comunicacions telemàtiques, garantint la identitat de les parts, la integritat de les transaccions, l'autenticitat dels documents i la confidencialitat en les comunicacions, al mateix temps que s'ofereix com a administració, un millor servei, amb instruments com la signatura digital reconeguda.

La URV espera de la certificació que sigui una eina d'identificació personal, fiable i segura lligada al carnet universitari, clau única d'accés a tots els serveis prestats per la Universitat, que permetrà una identificació formal de tots els partícips (comunitat universitària, serveis, processos i tràmits) així com la informatització de processos i procediments (eliminació del paper, reducció de cost, i agilització dels processos), essent el motor del canvi cap a l'e-Universitat.

La Universitat va acordar, en Consell de Govern del 23 de febrer del 2005, constituir-se en autoritat de certificació d'acord a llei. El present document descriu el marc general d'àmbit i competències per al desenvolupament de l'autoritat de certificació digital de la Universitat Rovira i Virgili.

1.1.1 Tipus i classes de certificats

L'Agència Catalana de Certificació ha definit una tipologia de serveis de certificació, que permeten a l'EC-URV emetre certificats digitals per a diversos usos, i usuaris finals diferents.

Els certificats d'usuaris finals es divideixen en:

- Certificats personals, caracteritzats pel fet que el posseïdor de la clau privada és una persona física, que en certificats de classe 1 i classe 2 actua habitualment en representació o per compte d'una persona jurídica.

- Certificats de dispositiu, caracteritzats pel fet que no hi ha un posseïdor de la clau privada sinó que són utilitzats per dispositius informàtics, que en certificats de classe 1 es troben sota la responsabilitat d'una persona jurídica.

Els certificats de classe 1 i de classe 2 són, per tant, certificats corporatius, caracteritzats pel fet que la persona física té una vinculació amb el subscriptor del certificat, que és una persona jurídica. Habitualment el subscriptor actua com a entitat de registre dels certificats, encara que no és estrictament necessari.

1.1.1.1 Certificats personals

L'EC-URV emet quatre tipus de certificats personals:

- ♦ Certificats personals d'identitat i de signatura electrònica reconeguda de classe 1 amb càrrec (CPISR-1 Càrrec), que identifiquen la persona que els posseeix, la seva organització subscriptora, i el seu càrrec en aquesta, i que serveixen per signar missatges amb dispositiu segur de creació de firma, així com missatges d'autenticació i d'accés segur a sistemes informàtics.
- ♦ Certificats personals de xifrat (CPX-1 Càrrec), que identifiquen la persona que els posseeix, la seva organització subscriptora, i el seu càrrec en aquesta, i que s'utilitzen per rebre missatges confidencials.
- ♦ Certificats personals d'identitat i de signatura electrònica reconeguda de classe 2 (CPISR-2 d'Estudiant), que identifiquen la persona que els posseeix, la seva organització subscriptora, i la seva condició d'estudiant, i que serveixen per signar missatges amb dispositiu segur de creació de firma, així com missatges d'autenticació i d'accés segur a sistemes informàtics.
- ♦ Certificats personals de xifrat (CPX-2 d'Estudiant), que identifiquen la persona que els posseeix, la seva organització subscriptora, i la seva condició d'estudiant, i que s'utilitzen per rebre missatges confidencials.

El certificat CPISR-1 amb càrrec és un certificat reconegut d'acord amb l'establert a l'article 11.1 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica, amb el contingut prescrit per l'article 11.2, i emès complint les obligacions dels articles 12, 13, 18 i 20 de la Llei esmentada. Funcionen amb dispositiu segur de creació de signatura electrònica, d'acord amb l'article 24.3 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, i que donen compliment al disposat per la normativa tècnica de l'Institut Europeu de Normes de Telecomunicacions. Garanteixen la identitat del subscriptor i del posseïdor de la clau privada d'identificació i firma, i permeten la generació de la "firma electrònica reconeguda"; és a dir, la signatura electrònica avançada que es basa en un certificat reconegut i que ha estat generada utilitzant un dispositiu segur, per la qual cosa, de conformitat amb el que estableix l'article 3 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, s'equipara a la signatura escrita per efecte legal, sense necessitat de cap compliment de requisit addicional. A més inclouen una manifestació relativa a la categoria de personal i càrrec del posseïdor de claus, que ha estat comprovada abans d'emetre el certificat, i és correcta. Tanmateix, aquesta indicació no és, per si sola, suficient per determinar les facultats que té el posseïdor de claus per signar en nom del subscriptor; per tant, l'usuari del certificat comprova les facultats i poders de signatura del posseïdor mitjançant altres mitjans, diferents del certificat. També es poden utilitzar en aplicacions que no requereixen la signatura electrònica equivalent a la signatura escrita, sinó només la identificació del posseïdor de claus, en nom de la Institució.

El certificat personal de xifrat de classe 1 (CPX-1 Càrrec) és un certificat reconegut de conformitat amb el que s'estableix a l'article 7 i 11.1, amb el contingut prescrit per l'article 11.2 i emès complint les obligacions dels articles 12, 13, i 17 a 20 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica. Funcionen amb dispositiu segur de creació de signatura electrònica, d'acord amb l'article 24.3 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, i que compleixen allò disposat per la normativa tècnica de l'Institut Europeu de Normes de Telecomunicacions. Garanteixen la identitat del subscriptor i del posseïdor de la clau privada d'identificació i firma, i permeten xifrar documents i rebre missatges de dades confidencials, en qualsevol format.

El certificat CPISR-2 d'estudiant és un certificat reconegut d'acord amb l'establert a l'article 11.1 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica, amb el contingut prescrit per l'article 11.2, i emès complint les obligacions dels articles 12, 13, 18 i 20 de la Llei esmentada. Funcionen amb dispositiu segur de creació de signatura electrònica, d'acord amb l'article 24.3 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, i que donen compliment al disposat per la normativa tècnica de l'Institut Europeu de Normes de Telecomunicacions. Garanteixen la identitat del subscriptor i del posseïdor de la clau privada d'identificació i firma, i permeten la generació de la "firma electrònica reconeguda"; és a dir, la signatura electrònica avançada que es basa en un certificat reconegut i que ha estat generada utilitzant un dispositiu segur, per la qual cosa, de conformitat amb el que estableix l'article 3 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, s'equipara a la signatura escrita per efecte legal, sense necessitat de cap compliment de requisit addicional. A més inclouen una manifestació relativa a la condició d'estudiant adscrit a un centre del subscriptor del certificat, que ha estat comprovada abans d'emetre el certificat, i és correcta. Tanmateix, aquesta indicació no és, per si sola, suficient per determinar les facultats que té el posseïdor de claus per signar en nom del subscriptor; per tant, l'usuari del certificat comprova les facultats i poders de signatura del posseïdor mitjançant altres

mitjans, diferents del certificat. També es poden utilitzar en aplicacions que no requereixen la signatura electrònica equivalent a la signatura escrita, sinó només la identificació del posseïdor de claus, en nom de la Institució.

El certificat personal de xifrat de classe 2 (CPX-2 d'Estudiant) és un certificat reconegut de conformitat amb el que s'estableix a l'article 7 i 11.1, amb el contingut prescrit per l'article 11.2 i emès complint les obligacions dels articles 12, 13, i 17 a 20 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica. Funcionen amb dispositiu segur de creació de signatura electrònica, d'acord amb l'article 24.3 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, i que compleixen allò disposat per la normativa tècnica de l'Institut Europeu de Normes de Telecomunicacions. Garanteixen la identitat del subscriptor i del posseïdor de la clau privada d'identificació i firma, i permeten xifrar documents i rebre missatges de dades confidencials, en qualsevol format.

1.1.1.2 Certificats de dispositiu

L'EC-URV emet tres tipus de certificats de dispositiu:

- Certificat de dispositiu servidor segur (CDS), que s'utilitza per una aplicació informàtica, servidor de SSL o de TLS, perquè s'identifiqui davant de les aplicacions client que es connecten i per protegir el secret de les comunicacions entre el client i el servidor.
- Certificat de dispositiu de programari o de signatura d'aplicacions informàtiques (CDP), que serveix per signar electrònicament les aplicacions informàtiques o programari a transmetre a través d'Internet. Així, els usuaris finals poden signar elements com Applets, scripts, executables, etc.
- Certificat de dispositiu d'aplicació (CDA), que emmagatzemat en un servidor i requerit per una aplicació, signatura documents o missatges.

1.1.2 Relació entre la Declaració de pràctiques de certificació i altres documents

Aquest document conté la declaració de pràctiques de certificació de l'EC-URV.

L'EC-URV emet certificats dins de la Jerarquia de l'Agència Catalana de Certificació, per tant disposa d'una declaració de pràctiques de certificació d'acord amb la política general de certificació de CATCert i, en el seu cas, amb la política específica de certificació de l'Entitat de Certificació d'Universitats i Recerca.

Aquesta Declaració de Pràctiques de Certificació (DPC) inclou els procediments que aplica l'EC-URV en la prestació dels seus serveis, en compliment dels requisits establerts per les polítiques que gestiona i l'article 19 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica.

1.2 Nom del document i identificació

1.2.1 Identificació d'aquest document

Aquest document es denomina "Declaració de Pràctiques de Certificació (DPC) de l'EC-URV".

Aquesta Declaració de Pràctiques de Certificació s'identifica amb el següent OID: 1.3.6.1.4.1.15096.1.2.9

1.2.2 Identificació de polítiques de certificació cobertes per aquesta DPC

L'EC-URV emet i gestiona certificats d'acord amb les següents polítiques:

- CPISR Càrrec de l'EC-URV - Certificat personal d'identificació i signatura electrònica reconeguda amb càrrec, emès per l'EC-URV
 - Classe 1. OID: 1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.81.2.3
- CPX Càrrec de l'EC-URV - Certificat personal de xifrat amb càrrec, emès per l'EC-URV
 - Classe 1. OID: 1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.41.1.3
- CPISR d'Estudiant de l'EC-URV - Certificat personal d'identificació i signatura electrònica reconeguda, d'estudiant, emès per l'EC-URV
 - Classe 2. OID: 1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.82.2.2
- CPX d'Estudiant de l'EC-URV - Certificat personal de xifrat d'estudiant, emès per l'EC-URV
 - Classe 2. OID: 1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.42.2.2
- CDS - Certificat de dispositiu servidor segur, emès per l'EC-URV
 - Classe 1. OID: 1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.51
- CDA - Certificat de dispositiu d'aplicació digitalment assegurada, emès per l'EC-URV
 - Classe 1. OID: 1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.91
- CDP - Certificat de dispositiu de signatura de programari, emès per l'EC-URV
 - Classe 1. OID: 1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.71

1.3 Comunitat d'usuaris de certificats

Aquesta declaració de pràctiques de certificació regula una comunitat d'usuaris, que obtenen certificats per a diverses relacions administratives i privades, d'acord amb la Llei 59/2003 i la normativa administrativa corresponent.

Els certificats de l'EC-URV no s'expedeixen al públic, sinó al personal, als estudiants i als dispositius de les Facultats i Centres Universitaris de la Universitat Rovira i Virgili (d'ara endavant, "la Universitat").

1.3.1 Prestadors de serveis de certificació

Un prestador de serveis de certificació és una persona física o jurídica que produeix certificats i presta altres serveis en relació amb la signatura electrònica, d'acord amb la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica.

El prestador de serveis de certificació genera els certificats digitals mitjançant l'operació d'entitats de certificació de la seva titularitat, que firmen els certificats.

CATCert, en col·laboració amb el CESCO, és el prestador de serveis de certificació de la Universitat, amb la corresponent Autoritat de Certificació diferenciada i vinculada a la jerarquia d'entitats de certificació de les entitats públiques de Catalunya.

En la seva funció de prestador de serveis de certificació, CATCert es responsable, davant dels usuaris finals i, en especial, dels tercers verificadors de certificats i firmes electròniques, per l'actuació de les autoritats de certificació que operen en nom de les diferents entitats de certificació.

Aquesta funció d'Entitat de Certificació s'entén sense perjudici de la possibilitat que la Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), les universitats públiques (UB, UAB, UPC, Universitat actui com prestador de serveis de certificació, vinculada o no a la jerarquia pública de certificació de Catalunya.

1.3.2 Entitat de Certificació Arrel

L'Entitat de Certificació Arrel és CATCert, que disposa d'una autoritat de certificació principal, anomenada "Arrel de la jerarquia pública de certificació de Catalunya", que té la finalitat d'integrar altres entitats de certificació al sistema públic català de certificació mitjançant la vinculació tècnica de les autoritats de certificació corresponents.

1.3.3 EC-UR

El Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI), la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), les universitats públiques (UB, UAB, UPC, UPF, UdG, URV i UdL), la universitat no presencial (UOC), l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER), l'Administració Oberta de Catalunya (AOC), l'Agència Catalana de Certificació (CATCert) i el Centre de Supercomputació de Catalunya (CESCA), van signar un conveni el 23 d'octubre de 2003 amb l'objectiu que les universitats i centres de recerca incorporin la signatura digital per incrementar la seguretat de les seves comunicacions telemàtiques mitjançant la creació de l'EC-UR, vinculada a la jerarquia d'entitats de certificació de les entitats públiques de Catalunya, que emet els certificats.

1.3.4 EC-URV

En acord del Consell de Govern de la URV de 23 de febrer de 2005 s'aprova la implantació a la Universitat Rovira i Virgili de la política de clau pública, constituint-se la URV com a autoritat de certificació d'acord amb la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica i resta de normativa d'aplicació. Aquest servei, que serà gratuït pels usuaris, implicarà la gestió dels certificats digitals i la prestació dels serveis relacionats amb la signatura electrònica i amb els processos d'identificació necessaris en l'àmbit d'actuació de la Universitat Rovira i Virgili, i en altres àmbits, com les relacions electròniques amb tercers, prèvia regulació i adopció dels acords necessaris.

1.3.5 Entitats de Registre

Les Entitats de Registre són persones físiques o jurídiques que assisteixen a les Entitats de Certificació en determinats procediments i relacions amb els sol·licitants i subscriptors de certificats, especialment en els tràmits d'identificació, registre i autenticació dels subscriptors dels certificats i dels posseïdors de claus.

La Universitat actua com a Entitat de Registre Interna. A més a més dissenya i implanta els components i procediments tècnics, jurídics i de seguretat, referents als cicles de vida dels dispositius segurs de creació de signatura o, quan s'escaigui, xifrat; al cicle de vida de les claus en programari i al cicle de vida dels certificats que emeti.

1.3.6 Usuaris finals

Els usuaris finals són les persones que obtenen i utilitzen els certificats emesos per l'EC-URV, i, en concret, podem distingir els següents usuaris finals:

- Els sol·licitants de certificats (la Universitat)
- Els subscriptors de certificats i els posseïdors de claus.
- Els verificadors de firmes i dels certificats

1.3.6.1 Sol·licitants de certificats

Els sol·licitants dels certificats indicats en aquest document són persones autoritzades per la Universitat.

1.3.6.2 Subscriptors de certificats

El subscriptor dels certificats és la Universitat, que s'identifica als certificats.

El subscriptor actua sempre mitjançant els posseïdors de les claus, persones físiques que es troben degudament autoritzades per rebre els certificats, i que també figuren identificades als certificats.

Els posseïdors de les claus poden, per tant, signar, xifrar i desxifrar missatges i documents dels subscriptors.

Els posseïdors de claus dels certificats de classe 1 de la Universitat són el personal al seu servei, incloent-hi professors i personal d'administració.

Els posseïdors de claus dels certificats de classe 2 de la Universitat són els estudiants.

1.3.6.3 Verificadors de certificats

Els verificadors són les persones, les organitzacions i les combinacions dels anteriors que reben signatures digitals i certificats digitals i han de verificar-los, com pas previ a confiar.

1.4 Ús dels certificats

Aquesta secció llista les aplicacions per a les quals pot utilitzar-se cada tipus de certificat, establint limitacions i prohibeix algunes aplicacions dels certificats.

1.4.1 Usos típics dels certificats

1.4.1.1 Certificats personals d'identificació i signatura electrònica reconeguda de classe 1 amb càrrec (CPISR-1 càrrec)

Els certificats personals d'identificació i signatura reconeguda de classe 1 amb càrrec són certificats reconeguts d'acord amb el que s'estableix en l'article 11.1, amb el contingut prescrit per l'article 11.2 i emès complint les obligacions dels articles 12, 13, i 17 a 20 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica, i que donen compliment al disposat per la normativa tècnica de l'Institut Europeu de Normes de Telecomunicacions, identificada amb la referència TS 101 456.

Aquests són certificats reconeguts que funcionen amb dispositiu segur de creació de signatura electrònica, d'acord amb l'article 24.3 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre.

Per aquest motiu, aquests certificats garanteixen la identitat del subscriptor i del posseïdor de la clau privada d'identificació i firma, i permeten la generació de la signatura electrònica reconeguda; és a dir, la signatura electrònica avançada que es basa en un certificat reconegut i que ha estat generada utilitzant un dispositiu segur, per la qual cosa, d'acord amb el que estableix l'article 3 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, s'equipara a la signatura escrita per efecte legal, sense necessitat de complir cap altre requeriment adicional.

Aquests certificats inclouen una manifestació relativa a la categoria de personal i càrrec del posseïdor de claus, que han estat comprovats abans d'emetre el certificat, i són correctes, quan ho prevegi una política específica.

A més es poden utilitzar per a diversos usos, entre els quals es poden indicar els següents:

- Identificació en servidors web basada en presentació del certificat.
- Autenticació en sistemes de control d'accés, de sistema operatiu o centralitzats.

1.4.1.2 Certificats personals d'identificació i signatura electrònica reconeguda de classe 2 d'Estudiant (CPISR-2 estudiant)

Els certificats personals d'identificació i signatura reconeguda de classe 2 d'estudiant són certificats reconeguts d'acord amb el que s'estableix en l'article 11.1, amb el contingut prescrit per l'article 11.2 i emès complint les obligacions dels articles 12, 13, i 17 a 20 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica, i que donen compliment al disposat per la normativa tècnica de l'Institut Europeu de Normes de Telecomunicacions, identificada amb la referència TS 101 456.

Aquests són certificats reconeguts que funcionen amb dispositiu segur de creació de signatura electrònica, d'acord amb l'article 24.3 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre.

Per aquest motiu, aquests certificats garanteixen la identitat del subscriptor i del posseïdor de la clau privada d'identificació i signatura, i permeten la generació de la signatura electrònica reconeguda; és a dir, la signatura electrònica avançada que es basa en un certificat reconegut i que ha estat generada utilitzant un dispositiu segur, per la qual cosa, d'acord amb el que estableix l'article 3 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, s'equipara a la signatura escrita per efecte legal, sense necessitat de complir cap altre requeriment addicional.

Aquests certificats inclouen una manifestació relativa a la condició del posseïdor de claus, com estudiant adscrit a un centre del subscriptor del certificat, que han estat comprovats abans d'emetre el certificat, i són correctes i vigents mentre el certificat també es troba vigent.

A més es poden utilitzar per a diversos usos, entre els quals es poden indicar els següents:

- Identificació en servidors web basada en presentació del certificat.
- Autenticació en sistemes de control d'accés, de sistema operatiu o centralitzats.

1.4.1.3 Certificats personals de xifrat de classe 1 amb càrrec (CPX-1 càrrec)

Els certificats personals de xifrat s'utilitzen exclusivament per rebre missatges de dades confidencials, en qualsevol format, protegits mitjançant el xifrat del text del missatge, per part del remitent del missatge.

El posseïdor de la clau utilitza la seva clau privada per desxifrar el missatge. Aquests certificats garanteixen la identitat del subscriptor, però no permeten la signatura electrònica de missatges de dades.

La clau privada d'aquests certificats pot estar arxivada per l'entitat de certificació de manera que, en certes circumstàncies, pugui recuperar-se i accedir a la informació xifrada, fins i tot sense la intervenció del subscriptor, en cas de certificats individuals, o del posseïdor de claus, en cas de certificats d'organització.

1.4.1.4 Certificats personals de xifrat de classe 2 d'Estudiant (CPX-2 estudiant)

Els certificats personals de xifrat s'utilitzen exclusivament per rebre missatges de dades confidencials, en qualsevol format, protegits mitjançant el xifrat del text del missatge, per part del remitent del missatge.

El posseïdor de la clau utilitza la seva clau privada per desxifrar el missatge. Aquests certificats garanteixen la identitat del subscriptor, però no permeten la signatura electrònica de missatges de dades.

La clau privada d'aquests certificats pot estar arxivada per l'entitat de certificació de manera que, en certes circumstàncies, pugui recuperar-se i accedir a la informació xifrada, fins i tot sense la intervenció del subscriptor o del posseïdor de claus.

Aquests certificats inclouen una manifestació relativa a la condició del posseïdor de claus, com estudiant adscrit a un centre del subscriptor del certificat, que ha estat comprovada abans d'emetre el certificat, i és correcta i vigent mentre el certificat també es trobi vigent.

1.4.1.5 Certificats de dispositiu de servidor segur (CDS)

Els CDS s'emeten a la Universitat, responsable de l'operació de servidors segurs SSL o TLS, amb els següents usos:

- Autenticació de servidor
- Xifrat de les comunicacions entre client i servidor

Aquests són certificats ordinaris, i que garanteixen la identitat de la persona responsable i dels servidors concrets on funcionen.

1.4.1.6 Certificats de dispositiu de signatura de programari (CDP)

Els CDP s'emeten a persones jurídiques responsables de l'edició, publicació o distribució digitals de programari informàtic, per a la signatura del programari, que permet instal·lar-lo o executar-lo a distància.

Aquests són certificats ordinaris, i que garanteixen la identitat de la persona responsable i l'origen i la integritat del programari firmat.

1.4.1.7 Certificats de dispositiu d'Aplicació digitalment assegurada (CDA)

Els CDA s'emeten a persones jurídiques responsables de l'operació d'aplicacions informàtiques que s'identifiquen digitalment, que signa electrònicament webservices o altres protocols i que rep documents i missatges xifrats.

Són certificats ordinaris, que garanteixen la identitat de la persona responsable i la integritat i l'autenticitat de les dades firmades. També permeten la recepció d'informació xifrada.

La clau privada del CDA pot estar arxivada per l'entitat de certificació de manera que, en certes circumstàncies, pugui recuperar-se i accedir a la informació xifrada, fins i tot sense la intervenció del subscriptor.

1.4.2 Aplicacions prohibides

1.4.2.1 Informacions per a tots els tipus de certificats

Els certificats no s'han dissenyat, no es poden destinar i no s'autoritza el seu ús o revenda com equips de control de situacions perilloses o per a usos que requereixin actuacions a prova d'errors, com al funcionament d'instal·lacions nuclears, sistemes de navegació o comunicacions aèries, o sistemes de control d'armament, on un error pogués directament comportar la mort, lesions personals o danys mediambientals severos.

1.4.2.2 Certificats personals d'identificació i signatura electrònica reconeguda de classe 1 amb càrrec i de classe 2 d'estudiant.

Els certificats no poden utilitzar-se per a:

- Signar peticions d'emissió, renovació, suspensió o revocació de certificats.
- Signar certificats de clau pública de cap tipus, ni llistes de revocació de certificats (LRC).
- Xifrar ni desxifrar missatges o documents.

1.4.2.3 Certificats personals de xifrat de classe 1 amb càrrec i de classe 2 d'estudiant

Els CPX no poden utilitzar-se per generar signatures digitals de cap tipus de missatge de dades.

1.4.2.4 Certificats de dispositiu de servidor segur

Els CDS no poden utilitzar-se per signar peticions d'emissió, renovació, suspensió o revocació de certificats CIC, certificats de cap tipus o llistes de revocació de certificats (LRC).

1.4.2.5 Certificats de dispositiu de signatura de programari

Sense estipulació addicional

1.4.2.6 Certificats de dispositiu d'Aplicació digitalment assegurada

Els CDA no poden utilitzar-se per signar peticions d'emissió, renovació, suspensió o revocació de certificats CIC, certificats de cap tipus, o llistes de revocació de certificats (LRC).

Tampoc no poden utilitzar-se per assegurar aplicacions diferents a la identificada al certificat.

1.5 Administració de la Declaració de Pràctiques.

1.5.1 Organització que administra l'especificació

Direcció Postal:

Universitat Rovira i Virgili
Carrer Escorxador S/N
43003 Tarragona

Direcció web:

<http://www.urv.net>

Telèfon:

+34902337878

Correu-e:

scd@urv.net

Fax:

+34977558258

1.5.2 Dades de contacte de l'organització

Direcció Postal:

Universitat Rovira i Virgili
Carrer Escorxador S/N
43003 Tarragona

Direcció web:

<http://www.urv.net>

Telèfon:

+34902337878

Correu-e:

scd@urv.net

Fax:

+34977558258

1.5.3 Persona que determina la conformitat d'una DPC amb la política

Direcció Postal:

Universitat Rovira i Virgili

Carrer Escorxador S/N

43003 Tarragona

Direcció web:

<http://www.urv.net>

Telèfon:

+34902337878

Correu-e:

scd@urv.net

Fax:

+34977558258

1.5.4 Procediment d'aprovació

El sistema documental i d'organització de l'EC-URV garanteix, mitjançant l'existència i l'aplicació dels corresponents procediments, el correcte manteniment de la Declaració de pràctiques de certificació i de les especificacions de servei relacionades amb ella.

Es preveu, d'aquesta manera, el procediment de modificació d'especificació del servei i el procediment de publicació d'especificacions de servei. Les modificacions finals de la Declaració de Pràctiques de Certificació (DPC) són aprovades pel Consell de Govern de la URV, després de comprovar el compliment dels requisits establerts a les seccions corresponents d'aquesta DPC.

2. PUBLICACIÓ D'INFORMACIÓ I DIPÒSIT DE CERTIFICATS

2.1 Dipòsit de certificats

El servei de Dipòsit de certificats està disponible durant les 24 hores dels 7 dies de la setmana i, en cas d'error del sistema fora de control de l'EC-URV, aquesta realitza els seus millors esforços perquè el servei es trobi disponible de nou en el termini establert a la secció 5.7.4.

2.2 Publicació d'informació de l'EC-URV

L'EC-URV publica les següents informacions, en el seu Dipòsit:

- a. Un directori actualitzat de certificats en el que s'indiquen els certificats expedits i si estan vigents, o si la seva vigència ha estat suspesa, o extingida.
- b. Les llistes de certificats revocats i altres informacions d'estat de revocació dels certificats.
- c. La política general de certificació i, quan sigui convenient, les polítiques específiques.
- d. Els perfils dels certificats i de les llistes de revocació dels certificats.
- e. La Declaració de Pràctiques de Certificació.
- f. Els instruments jurídics vinculants amb subscriptors i verificadors.

Tot canvi en les especificacions o condicions del servei es comunica als usuaris per part de l'EC-URV, a través del dipòsit.

En tots els casos es fa una referència explícita als canvis a la pàgina principal del Web del servei.

No es retira la versió anterior del document objecte del canvi, però s'indica que ha estat substituït per la versió nova.

2.3 Freqüència de publicació

La informació de l'EC-URV es publica quan es troba disponible i en especial, de forma immediata quan s'emeten les mencions relatives a la vigència dels certificats.

Els canvis en aquest document es regeixen per l'establert a la secció 9.12.1.

La informació d'estat de revocació de certificats es publica d'acord amb l'establert a la secció 4.9.7.

Al cap de 15 (quinze) dies des de la publicació de la nova versió, es retira la referència al canvi de la pàgina principal i s'insereix en el dipòsit.

Les versions antigues de la documentació són conservades, per un període de 15 (quinze) anys per l'EC-URV, podent ser consultada, per causa raonada pels interessats.

2.4 Control d'accés

L'EC-URV no limita l'accés de lectura a les informacions establertes a la secció corresponent, però estableix controls per mantenir la integritat del directori actualitzat dels certificats expedits i la protecció de la integritat i autenticitat de la informació d'estat de revocació.

- L'EC-URV utilitza sistemes fiables per al Dipòsit, de tal manera que:
- Es pugui comprovar l'autenticitat dels certificats.
 - Les persones no autoritzades no puguin alterar les dades.
 - Els certificats només siguin accessibles en els supòsits o a les persones que el signant indiqui.
 - Detecti qualsevol canvi tècnic que afecti els requisits de seguretat.

3. IDENTIFICACIÓ I AUTENTICACIÓ

3.1 Gestió de noms

En aquesta secció s'estableixen requisits relatius als procediments d'identificació i autenticació que s'utilitzen durant el registre dels subscriptors, que s'ha de realitzar amb anterioritat a l'emissió i lliurament de certificats.

3.1.1 Tipus de noms

Tots els certificats contenen un nom diferenciat X.501 en el camp Subject, incloent un component Common Name (CN=).

3.1.1.1 Característiques dels certificats personals de classe 1 amb càrrec.

Camps	Valor
Country	"ES" (correspon al codi ISO de país, corresponent a l'Estat Espanyol).
Organization	El nom de l'Entitat de Registre
Organizational Unit Name	El nom de la Unitat o Departament de l'Entitat de Registre
Organizational Unit Name	El nom del tipus de servei de certificació que es presta
Organizational Unit Name	La direcció web de les condicions generals d'ús del certificat
Surname	Els cognoms del posseïdor de claus, autoritzat per l'Entitat de Registre
Given Name	El nom del posseïdor de claus, autoritzat per l'Entitat de Registre.
Title	La categoria i, opcionalment, el càrrec del posseïdor de claus, separats per un guió, autoritzat per l'Entitat de Registre.
Serial Number	NIF / NIE del posseïdor de claus, autoritzat per l'Entitat de Registre.
Common Name	Un acrònim del servei de certificació i el nom, en text lliure, del posseïdor de claus, autoritzat per l'Entitat de Registre.

El llistat de categories per al camp Title per als certificats personals de classe 1 és el següent:

- "CU" Catedràtics i catedràtiques d'Universitat.
- "TU" Titulars d'universitat
- "CEU" Catedràtics i catedràtiques d'Escoles universitàries
- "TEU" Titulars d'escoles universitàries
- "PRF" Professorat contractat
- "INV" Personal d'investigació
- "PAS" Personal d'Administració i Serveis

3.1.1.2 Característiques dels certificats personals de classe 2 d'estudiant

<i>Camps</i>	<i>Valor</i>
Country	"ES" (correspon al codi ISO de país, corresponent a l'Estat Espanyol).
Organization	El nom de l'Entitat de Registre.
Organizational Unit Name	El nom de la Unitat o Departament de l'Entitat de Registre.
Organizational Unit Name	El nom del tipus de servei de certificació que es presta.
Organizational Unit Name	La direcció web de les condicions generals d'ús del certificat.
Surname	Els cognoms del posseïdor de claus, autoritzat per l'Entitat de Registre.
Given Name	El nom del posseïdor de claus, autoritzat per l'Entitat de Registre.
Title	La categoria i, opcionalment, el càrrec del posseïdor de claus, separats per un guió, autoritzat per l'Entitat de Registre.
Serial Number	NIF / NIE del posseïdor de claus, autoritzat per l'Entitat de Registre.
Common Name	Un acrònim del servei de certificació i el nom, en text lliure, del posseïdor de claus, autoritzat per l'Entitat de Registre.

El llistat de categories per al camp Title per als certificats personals de classe 2 és el següent:

- ♦ "EST" Estudiants.

3.1.1.3 Característiques dels CDS

<i>Camps</i>	<i>Valor</i>
Country	ES (correspon al codi ISO de país, corresponent a l'Estat Espanyol).
Organization	El nom de l'Entitat de Registre.
Organizational Unit Name	El nom de la Unitat o Departament de l'Entitat de Registre.
Organizational Unit Name	El nom del tipus de servei de certificació que es presta.
Organizational Unit Name	La direcció web de les condicions generals d'ús del certificat.
Common Name	El domini o la direcció IP del servidor.

3.1.2 Significat dels noms

Als certificats personals la identificació de les persones físiques (posseïdors de claus) està formada pel seu nom i cognoms, més el seu NIF o NIE. La identificació de les persones jurídiques (subscriptors) està formada per la seva denominació o raó social, més el seu CIF.

3.1.3 Utilització d'anònims i pseudònims

No s'utilitzen anònims ni pseudònims en cap cas.

3.1.4 Interpretació de formats de noms

Sense estipulació addicional.

3.1.5 Unicitat dels noms

L'EC-URV emet diferents tipus de certificats. Una mateixa persona (o un mateix posseïdor de claus) només pot disposar d'un únic certificat per a cada tipus de certificats, però pot tenir un certificat d'un altre tipus de certificat de la mateixa EC-URV.

No es pot tornar a assignar un nom de subscriptor que ja hagi estat ocupat, a un subscriptor diferent.

3.1.6 Resolució de conflictes relatiu a noms

Els sol·licitants de certificats no poden incloure noms a les sol·licituds que puguin suposar infracció, pel futur subscriptor, de drets de tercers, per exemple emprant documents d'identificació (DNI) falsos.

L'EC-URV no determina que un sol·licitant de certificats té dret sobre el nom que apareix en una sol·licitud de certificat.

Així mateix, no actua com a àrbitre o mitjancer, ni de cap altra manera resol cap disputa concernent a la propietat de noms de persones o organitzacions, noms de domini, marques o noms comercials (per exemple relatiu a adreces electròniques).

L'EC-URV es reserva el dret de refusar una sol·licitud de certificat a causa de conflicte de nom.

En certificats d'organització, els conflictes de noms de posseïdors de claus que apareixen identificats als certificats amb el seu nom real se solucionen mitjançant la inclusió, al nom diferenciat del certificat, del DNI del posseïdor de la clau o d'un altre identificador assignat pel subscriptor. Referent al tractament de marques registrades veure l'apartat 9.5.3.

3.2 Validació inicial de la identitat

3.2.1 Prova de possessió de clau privada

Aquesta secció descriu els mètodes que s'utilitzen per demostrar que es posseeix la clau privada corresponent a la clau pública objecte de certificació.

El mètode de demostració de possessió de la clau privada és el PKCS #10.

3.2.2 Autenticació de la identitat de la Institució (subscriptor)

No es requereix realitzar procediment d'autenticació de l'organització titular del certificat en certificats de classe 1 i classe 2, ja que es tracta de certificats corporatius, en els quals l'organització subscriptora del certificat i l'Entitat de Registre coincideixen.

En el cas dels certificats de servidor segur, addicionalment a la comprovació que hagi de fer-se de l'organització responsable del servidor segur, es comprova:

- L'existència del servidor.
- La titularitat del nom de domini provenint del registre corresponent.
- L'autorització per l'organització de l'emissió del certificat al servidor.

3.2.3 Autenticació de la identitat d'una persona física

Aquesta secció conté informacions per a la comprovació de la identitat d'una persona física identificada en un certificat.

3.2.3.1 Elements d'identificació

L'operador de l'Entitat de Registre visualitza com la informació que identifica el posseïdor de claus prové d'una font fiable com és el directori corporatiu de la Universitat.

En el cas que la Universitat no disposi d'informació actualitzada del posseïdor de claus, es comprova la identitat personalment o s'utilitzen sistemes que proporcionin garanties equivalents a la identificació amb presència física del futur posseïdor de claus, i es grava una justificació acreditativa dels següents elements:

- Nom complet
- Lloc de naixement
- Data de naixement
- DNI o document equivalent segons la legislació espanyola. No són vàlids els resguards acreditatius de sol·licituds d'aquests documents per no disposar de fotografia, imprescindible per poder validar la pertinença a l'usuari, ni tampoc aquells documents equivalents on es pugui desenganxar amb facilitat la fotografia.
- Qualsevol altra informació que pugui ser utilitzada per diferenciar una persona de l'altra, dins de l'àmbit de la Institució (per exemple: fotografia, correu-e, categoria, càrrec, etc.).

3.2.3.2 Validació dels elements d'identificació

La informació d'identificació de posseïdors de claus de certificats de Classe 1 es valida al comparar les dades identificatives que aporta el posseïdor de claus (targeta bancària i DNI o equivalent) amb els registres interns que disposa la Universitat mitjançant el directori corporatiu, on hi consta la relació laboral o contractual del posseïdor de claus amb la Universitat.

La informació d'identificació de posseïdors de claus de certificats de Classe 2 es valida al comparar les dades identificatives que aporta el posseïdor de claus (targeta

bancària i DNI o equivalent) amb els registres interns que disposa la Universitat mitjançant el directori corporatiu on hi consta la informació dels estudiants de nou ingrés que prové dels llistats tramitats per la Generalitat.

S'entén dades identificatives que aporta el posseïdor de claus en el DNI o equivalent, el nom, cognoms i la fotografia, i en la targeta bancària el nom i cognoms.

Es pot ocupar un proveïdor corporatiu d'informació de recursos humans per a aquesta tasca.

Es considera que la informació del posseïdor registrada per la Universitat o Centre en els últims cinc anys està actualitzada.

Les incidències que cal tractar en aquest tràmit són les següents:

- El futur posseïdor compareix però no s'identifica.
 - ♦ Significa que el futur posseïdor no aporta els elements d'identificació exigits, o es troben en mal estat i no permeten procedir a la identificació.
 - ♦ S'informa el futur posseïdor dels elements d'identificació adequats per identificar-se. No es genera cap formulari d'incidència, perquè la sol·licitud roman vigent.
- El futur posseïdor compareix però no existeix sol·licitud.
 - ♦ Significa que el futur posseïdor no pot obtenir el certificat per absència de sol·licitud, o bé perquè el certificat ja ha estat emès.
 - ♦ Es comprova que el certificat no ha estat emès. En cas negatiu, s'informa el futur posseïdor sobre la impossibilitat d'emetre el certificat en aquell moment i es genera un formulari d'incidència al sol·licitant. En cas positiu, s'informa el futur posseïdor d'aquesta circumstància.
- El futur posseïdor compareix sense targeta.
 - ♦ Significa que el futur posseïdor no pot obtenir el certificat, perquè no es pot garantir la gravació del certificat a la targeta.
 - ♦ S'informa el posseïdor de la necessitat de portar la targeta pròpia per procedir a l'emissió del certificat. No es genera cap formulari d'incidència, perquè la sol·licitud roman vigent.
- El futur posseïdor compareix amb la targeta d'un altra persona, o el compareixent no és el futur posseïdor.
 - ♦ Significa que el compareixent, degudament identificat, no és la persona titular de la targeta ni del certificat a emetre.
 - ♦ S'informa el posseïdor de la necessitat de la compareixença del futur posseïdor de claus titular de la targeta per procedir a l'emissió del certificat. No es genera cap formulari d'incidència, perquè la sol·licitud roman vigent.
- La validació fracassa per error a les dades personals.
 - ♦ Significa que les dades del compareixent, degudament identificat, no són les mateixes del certificat a emetre.
 - ♦ S'informa el futur posseïdor sobre la impossibilitat d'emetre el certificat en aquell moment i es genera un formulari d'incidència al sol·licitant.

3.2.3.3 Necessitat de presència personal

És necessari validar la identitat del posseïdor de claus amb la seva presència física, que és responsabilitat de la pròpia Universitat, i que ho fa mitjançant la seva relació funcional, laboral, professional o d'estudiant, segons procedeixi.

Durant el tràmit de lliurament i acceptació del certificat i del corresponent dispositiu segur de creació de signatura, es realitza la validació definitiva de la identitat de la persona.

3.2.3.4 Vinculació de la persona física amb la Universitat

Com es tracta de certificats corporatius, on l'Entitat de Registre i el subscriptor coincideixen, no és necessari obtenir una justificació documental específica de la vinculació del posseïdor de la clau amb l'Entitat de Registre, sinó que s'utilitzen els registres interns de la institució.

3.2.4 Informació de subscriptor no verificada

La Universitat es responsabilitza que tota la informació inclosa a la sol·licitud del certificat sigui exacta, completa per a la finalitat del certificat. No obstant això no es pot responsabilitzar que es tingui dret al seu ús (per exemple dret a utilitzar cert nom a l'adreça electrònica o la legitimitat en l'ocupació d'un servidor web).

3.3 Identificació i autenticació de sol·licituds de renovació

3.3.1 Validació per a la renovació rutinària de certificats

S'utilitza el mateix procés que per a l'emissió de certificats.

3.3.2 Validació per a la renovació de certificats després de la revocació

Abans de generar un certificat a un subscriptor el certificat del qual s'ha revocat –sempre que la causa de la revocació hagi estat diferent del compromís de la clau privada– l'EC-URV comprova que la informació utilitzada per verificar la identitat i les restants dades del subscriptor i del posseïdor de la clau continuen sent vàlides.

Si qualsevol informació del subscriptor o del posseïdor de la clau canvia, es registra adequadament la nova informació, d'acord amb l'establert a la secció corresponent.

3.4 Identificació i autenticació de la sol·licitud de revocació

Quan sigui necessari revocar un certificat, l'ha de sol·licitar la Universitat a l'EC-URV.

La sol·licitud de revocació conté la suficient informació per a raonablement identificar el certificat que se sol·licita revocar, a criteri de l'Entitat de Registre o de l'EC-URV. Aquesta informació és:

- Data de sol·licitud de la revocació.
- Identitat de l'entitat que sol·licita la revocació.
- Raó detallada per a la petició de revocació.
- Nom i autorització de l'Entitat que demana la revocació.
- Informació de contacte de l'Entitat que demana la revocació.
- Nom i cognoms del posseïdor de claus a qui se li ha de revocar el certificat digital.
- DNI del posseïdor de claus a qui se li ha de revocar el certificat digital.
- Número de sèrie ("serial number") del certificat digital que se sol·licita revocar.

3.5 Autenticació d'una petició de suspensió

La petició de suspensió la poden iniciar:

- El posseïdor de claus trucant al telèfon 902 90 10 80 del Call Center de CATCert.
- El subscriptor del certificat trucant al telèfon 902 90 10 80 del Call Center de CATCert o enviant un correu electrònic signat.
- CATCert

Ja sigui per via telefònica o per correu electrònic s'ha d'enviar la següent informació, i per aquest ordre:

- Data i hora de sol·licitud de la suspensió.
- Identitat del subscriptor que sol·licita la suspensió.
- Informació de contacte de l'entitat que demana la suspensió.
- Nom i cognoms del posseïdor de claus a qui se li ha de suspendre el certificat digital.
- DNI del posseïdor de claus a qui se li ha de suspendre el certificat digital.
- Organisme i departament al que pertany el posseïdor de claus.
- Número de sèrie ("serial number") del certificat digital que se sol·licita suspendre.
- Raó detallada per a la petició de suspensió
- Codi de suspensió associat al certificat o, per defecte, pregunta i resposta secreta escollida en el moment d'activar el certificat.

4. CARACTERÍSTIQUES D'OPERACIÓ DEL CICLE DE VIDA DELS CERTIFICATS

4.1 Sol·licitud d'emissió de certificat

4.1.1 Legitimació per a sol·licitar l'emissió

Abans de l'emissió i lliurament d'un certificat, existeix una sol·licitud de certificat, acompanyada de la corresponent documentació acreditativa de les dades a certificar.

La documentació acreditativa es genera mitjançant l'acte administratiu de registre directe per la Universitat constituïda com Entitat de Certificació Vinculada a l'Entitat de Certificació d'Universitats i Recerca, mitjançant les seves pròpies Entitats de Registre Internes.

Per a que hagi una sol·licitud existeix primer una relació entre la Universitat i els posseïdors de claus.

- Que siguin professors de la Institució; és a dir que hi hagi una relació contractual entre la Universitat i el professor, ja sigui perquè el professor és funcionari, interí, o disposi de contracte de treball fix o temporal.
- Que siguin membres del PAS (Personal d'Administració i Serveis); és a dir que hi hagi una relació contractual entre la Institució i el membre del PAS, ja sigui perquè el personal és funcionari, interí, o disposi de contracte de treball fix o temporal.
- Que siguin Estudiants de la Institució; és a dir hi hagi una relació entre l'estudiant i la Institució basada en una matrícula oficial d'un programa reglat o bé d'assignatures individuals, incloent-hi formació no reglada.

4.1.2 Procediment d'alta; Responsabilitats

L'Entitat de Registre és la responsable de realitzar el procediment d'alta.

La Universitat disposa d'un directori corporatiu des d'on es gestiona el procediment de registre. En aquest directori trobem per una banda els llistats dels professors i membres del PAS i per l'altra els llistats dels estudiants matriculats.

4.2 Processament de la sol·licitud de certificació

1) Des dels sistemes d'informació de la universitat s'inicia el procés de sol·licitud on es combinen dos processos:

- ♦ D'una banda es gestiona una petició de targeta a l'entitat financera.
- ♦ D'una altra banda, un autòmata que disposa d'un certificat CDA-1 emés per CAT-Cert fa una petició de certificat a CATCert.

L'entitat financera un cop ha rebut la petició de generació de targeta, realitza el procés necessari per dur-lo a terme incloent en la targeta tres tipus d'aplicatius:

- ♦ Aplicatius financers, ja activats amb una contrasenya pròpia.
- ♦ Aplicatius Universitaris, ja activats amb una contrasenya pròpia.
- ♦ Aplicatius de Signatura Electrònica, desactivats, a l'espera d'introducció de PIN per part del posseïdor de claus per tal d'activar-se.

L'entitat financera fa arribar l'esmentada targeta a l'usuari pels canals habituals financers.

2) Un cop l'ha rebut, se li comunica que pot passar per l'entitat de registre corresponent per activar la seva signatura electrònica.

Per fer-ho s'ha de personar davant l'entitat de registre interna i s'ha d'identificar per mitjà de dos elements a la vegada:

- ♦ El seu DNI o equivalents
- ♦ La targeta que ha rebut de l'entitat financera.

3) Les incidències que cal tractar en aquest tràmit són les següents:

- Sol·licitud errònia.
 - ♦ Significa que s'ha introduït una sol·licitud amb dades incorrectes al sistema.
 - ♦ S'esborra la sol·licitud d'acord amb el procediment previst per l'EC-URV, i fer una nova sol·licitud.
 - Sol·licitud correcta a retirar.
 - ♦ Significa que s'ha introduït una sol·licitud amb dades correctes al sistema, però que ja no és procedent emetre el certificat (per exemple, per canvi de càrrec, o renúncia de l'Estudiant).
 - ♦ S'esborra la sol·licitud d'acord amb el procediment previst per l'EC-URV.
 - Formulari d'incidència enviat per l'operador de l'Entitat de Registre Interna: "El futur posseïdor compareix però no existeix sol·licitud".
 - ♦ Es comprova si és correcte que no existeixi sol·licitud i, en cas negatiu, generar-la.
 - ♦ En tot cas, s'informa la persona que hauria rebut els certificats.
 - Formulari d'incidència enviat per l'operador de l'Entitat de Registre Interna: "La validació fracassa per error a les dades personals".
 - ♦ Es comprova si les dades personals de què disposa el sol·licitant són correctes i, en cas negatiu, modificar-les abans de fer una nova sol·licitud.
 - ♦ En tot cas, s'informa la persona que hauria rebut els certificats.
 - Formulari d'incidència enviat per l'operador de l'Entitat de Registre Interna: "No es grava un o cap certificat a la targeta".
 - ♦ Es revoquen els certificats emesos i no gravats.
 - ♦ Es contacta amb la persona que posseeix la targeta perquè la lliuri temporalment als serveis tècnics de l'EC-URV, per practicar les proves corresponents; o generar una nova targeta que es farà arribar a la persona, que destrueix la targeta inoperant.
 - ♦ La persona signa un document de descàrrec de responsabilitat per l'ús de la targeta, cas que l'entitat financera ho exigeixi.
 - ♦ Es genera una nova sol·licitud de certificats i s'informa a la persona que pot obtenir-los.
 - Formulari d'incidència enviat per l'operador de l'Entitat de Registre Interna: "Es graven els certificats a una targeta incorrecta".
 - ♦ Es revoquen els certificats que es van gravar a la targeta incorrecta.
 - ♦ Es genera una nova sol·licitud de certificats i s'informa a la persona que pot obtenir-los.
 - Formulari d'incidència enviat per l'operador de l'Entitat de Registre Interna: "Un o tots dos certificats s'emeten incorrectament".
 - ♦ Es revoquen els certificats emesos incorrectament, i es notifica a l'EC-URV de l'emissió incorrecta, per al corresponent anàlisi.

- ♦ Es genera una nova sol·licitud de certificats i s'informa a la persona que pot obtenir-los.
 - Formulari d'incidència enviat per l'operador de l'Entitat de Registre Interna: "No es poden crear o canviar les dades d'activació de signatura".
- ♦ Es revoquen els certificats emesos.
- ♦ Es contacta amb la persona que posseeix la targeta perquè la lliuri temporalment als serveis tècnics de l'EC-URV, per practicar les proves corresponents; o generar una nova targeta que es farà arribar a la persona, que destrueix la targeta inoperant.
 - ♦ La persona signa un document de descàrrec de responsabilitat per l'ús de la targeta, cas que l'entitat financera ho exigeixi.
- ♦ Es genera una nova sol·licitud de certificats i s'informa a la persona que pot obtenir-los.
 - Formulari d'incidència enviat per l'operador de l'Entitat de Registre Interna: "No es pot generar o imprimir el full de lliurament".
- ♦ Es revoquen els certificats que s'han gravat a la targeta incorrecta.
- ♦ Es revisa el funcionament tècnic de l'Entitat de Registre Interna, per assegurar que genera i imprimeix el full.
 - ♦ Quan tot funcioni correctament, es genera una nova sol·licitud de certificats i s'informa a la persona que pot obtenir-los.
 - Formulari d'incidència enviat per l'operador de l'Entitat de Registre Interna: "El posseïdor de claus es nega a signar el full de lliurament".
 - ♦ Es revoquen els certificats que s'han gravat a la targeta incorrecta.
 - ♦ Quan resulti obligatòria l'obtenció del certificat, s'inicien les actuacions disciplinàries pertinents sobre el personal o els estudiants.

4.2.1 Informacions addicionals per al CDS

Una vegada aprovada la sol·licitud de certificat de servidor segur, l'entitat de registre es posa en contacte amb el responsable de la instal·lació del certificat, a fi de determinar el mecanisme de tramesa de la clau pública a certificar.

Després de la recepció, en condicions de seguretat, de la clau pública generada pel sol·licitant, l'EC-URV procedeix a l'emissió del certificat.

4.3 Emissió de certificat

4.3.1 Accions de l'EC-URV durant el procés d'emissió

Nota: Els procediments establerts en aquesta secció també s'apliquen en cas de renovació de certificats, ja que la renovació implica l'emissió d'un nou certificat.

Per a cada sol·licitud de certificat tramitada per l'Entitat de Registre, l'EC-URV:

- ♦ Utilitza un procediment de generació de certificats X.509 v3 que vincula de forma segura el certificat amb la informació de registre, incloent la clau pública certificada, mitjançant la signatura digital de l'EC-URV.
 - ♦ Protegeix la confidencialitat i la integritat de les dades de registre.
 - ♦ Inclou als certificats personals les informacions establertes a l'article 11.2 de la Llei 59/2003, d'acord amb l'establert a la secció 3 d'aquest document.
 - ♦ Compleix les obligacions establertes pels articles 12, 18, 19, 20 i altres aplicables, de la Llei 59/2003, en la generació de certificats reconeguts
 - ♦ Compleix els controls establerts per aquesta declaració de pràctiques de certificació.

El procediment per a l'emissió segueix els següents passos:

- 1) Un cop l'operador de l'ERI ha identificat al futur posseïdor de claus mirant-li el DNI (o document acreditatiu equivalent) i la targeta de l'entitat financera, s'identifica ell mateix (l'operador) davant del programa que gestiona aquest procediment amb la introducció de la seva pròpia targeta criptogràfica en un lector doble de targetes.
- 2) L'operador cerca en la base de dades corresponent la sol·licitud de l'usuari que s'acaba de presentar. Un cop trobada la sol·licitud pendent, imprimeix amb el programari de gestió de la Universitat un sobre cec que conté les contrasenyes PIN i PUK, necessaris per a desbloquejar els aplicatius de signatura electrònica.
- 3) El futur posseïdor de claus obre el sobre cec, introdueix la seva targeta també en el lector doble de targetes (al costat de la de l'operador) i activa els aplicatius de signatura electrònica amb les contrasenyes que s'indiquen en l'esmentat sobre cec.
- 4) L'operador de l'ERI, aprova la sol·licitud, la targeta del posseïdor de claus genera les corresponents claus (pública i privada), es genera la petició del certificat a l'Autoritat Tècnica de Certificació, es genera el certificat i es carrega en la targeta del posseïdor de claus.

5) Un cop acabat el procés amb el posseïdor de claus, el programari de gestió publica el certificat i l'estat del certificat en el directori corporatiu de la Universitat.

6) Tot seguit s'imprimeix dues còpies del full de lliurament. El posseïdor de claus ha de signar, almenys, la còpia que es queda l'Entitat de Registre.

Les incidències que cal tractar en aquest tràmit són les següents:

- No es grava un o cap certificat a la targeta.
- ♦ Significa que fracassa la gravació d'un o de tots dos certificats a la targeta del posseïdor de claus que compareix.
 - ♦ S'accedeix a l'aplicació d'administració de la targeta i s'esborra el certificat correctament gravat, assegurant que l'aplicació de signatura de la targeta queda buida. S'informa el posseïdor de claus sobre la impossibilitat d'emetre el certificat en aquell moment i es genera un formulari d'incidència al sol·licitant.
 - Es graven els certificats a una targeta incorrecta.
 - ♦ Significa que l'operador s'ha equivocat i ha gravat el certificat en una targeta invàlida o que no correspon al posseïdor de claus que compareix.
 - ♦ S'accedeix a l'aplicació d'administració de la targeta i s'esborra el certificat erròniament gravat, assegurant que l'aplicació de signatura de la targeta queda buida. S'informa el posseïdor de claus sobre la impossibilitat de gravar-li el certificat i es genera un formulari d'incidència al sol·licitant.
 - Un o tots dos certificats s'emeten incorrectament.
 - ♦ Significa que l'EC-URV ha emès incorrectament un o tots dos certificats.
 - ♦ S'accedeix a l'aplicació d'administració de la targeta i s'esborra el certificat correctament gravat, assegurant que l'aplicació de signatura de la targeta queda buida. S'informa el posseïdor de claus sobre la impossibilitat d'emetre el certificat en aquell moment i generar un formulari d'incidència al sol·licitant.
 - No es poden crear o canviar les dades d'activació de signatura.
 - ♦ Significa que no es pot garantir el control exclusiu de la targeta per part del posseïdor de claus.
 - ♦ S'accedeix a l'aplicació d'administració de la targeta i s'esborra els certificats gravats, assegurant que l'aplicació de signatura de la targeta queda buida. S'informa el posseïdor de claus sobre la impossibilitat d'emetre el certificat en aquell moment i es genera un formulari d'incidència al sol·licitant.

4.3.2 Notificació de l'emissió al subscriptor

L'EC-URV notifica al subscriptor l'emissió del certificat, o la incidència corresponent.

4.4 Acceptació del certificat

4.4.1 Responsabilitats del Prestador de Serveis de Certificació

4.4.1.1 Per a Certificats personals

Es té en compte que al full de lliurament i acceptació del posseïdor, s'indica a aquest:

- quin és el règim obligatori d'ús de certificats digitals:
- ♦ l'existència d'aquesta Declaració de Pràctiques de Certificació,
- ♦ que els certificats són únics per a cada persona i estan protegits per un codi secret,
- ♦ que els certificats permeten identificar-se, generar signatures electròniques i, en el seu cas, desxifrar missatges,
- ♦ que ha de custodiar la targeta i el codi secret,
- ♦ que en cas d'indici que la seva identificació pot ser coneguda per altres persones ha de notificar-ho a la seva Entitat de Registre,
- ♦ que en cas de necessitat d'informació addicional, pot dirigir-se a la seva Entitat de Registre,
- ♦ que pot exercir els seus drets inclosos en la Llei 15/1999, de 13 de desembre, sobre protecció de dades personals,
- ♦ que les seves dades poden ser cedides, en compliment de la legislació vigent sobre signatura electrònica i protecció de dades personals, i
- ♦ quins són els certificats inclosos a la targeta i el codi de suspensió
- que signa el document de lliurament, que hi està d'acord, una vegada llegides i enteses les obligacions i responsabilitats.

4.4.1.2 Per a certificats de dispositiu

S'utilitza el mateix sistema que en l'anterior apartat.

4.4.2 Conducta que constitueix acceptació del certificat

El certificat es pot acceptar mitjançant la signatura del full de posseïdor de claus.

Les incidències que cal tractar en aquest tràmit són les següents:

- No es pot generar o imprimir el full de lliurament.
- Significa que no es pot demostrar que es va lliurar el certificat al posseïdor de claus, i potencialment, que podria denegar les seves signatures falsament.
- S'accedeix a l'aplicació d'administració de la targeta i s'esborra els certificats gravats, assegurant que l'aplicació de signatura de la targeta queda buida. S'informa el posseïdor de claus sobre la impossibilitat d'emetre el certificat en aquell moment i es genera un formulari d'incidència al sol·licitant.
- El posseïdor de claus es nega a signar el full de lliurament.
- Significa que no es pot demostrar que es va lliurar el certificat al posseïdor de claus, i potencialment, que podria denegar les seves signatures falsament.
- S'accedeix a l'aplicació d'administració de la targeta i s'esborren els certificats gravats, assegurant que l'aplicació de signatura de la targeta queda buida. S'informa el posseïdor de claus sobre la impossibilitat d'emetre el certificat en aquell moment i es genera un formulari d'incidència al sol·licitant.
- El posseïdor de claus es nega a prendre la seva còpia.
- És irrellevant.
- Es manipula un full de lliurament (ús de tinta correctora –ex: Tipex–, ratllades sobre el text, tatxades, raspadures i altres).
- Significa que potser no es pot demostrar que es va lliurar el certificat al posseïdor de claus, i potencialment, que podria denegar les seves signatures falsament.
- Si la manipulació genera un dubte raonable sobre el valor probatori del document, s'ha d'obtenir una ratificació documental del contingut del document, amb la signatura escrita del posseïdor de claus. Si això no és possible, per qualsevol motiu, aleshores es procedeix a la immediata revocació dels certificats.
- En altre cas, es salva la manipulació pel responsable de l'Entitat de Registre Interna, després de practicar les comprovacions pertinents, mitjançant un document propi.
- En tot cas, es genera un formulari d'incidència que s'adjunta a l'expedient corresponent.
- Es perd (per destrucció, robatori o deteriorament permanent) un full de lliurament.
- Significa que no es pot demostrar que es va lliurar el certificat al posseïdor de claus, i potencialment, que podria denegar les seves signatures falsament.
- S'ha d'obtenir una ratificació documental del contingut del document, amb la signatura escrita del posseïdor de claus. Si això no és possible, per qualsevol motiu, aleshores es procedeix a la immediata revocació dels certificats. Es genera un formulari d'incidència que s'adjunta a l'expedient corresponent.

4.4.3 Publicació del certificat

Els certificats es poden publicar sense el consentiment previ dels posseïdors de claus, excepte els certificats de classe 2 (d'estudiant) que s'exigeix el previ consentiment dels posseïdors de claus.

4.4.4 Notificació de l'emissió a tercers

No aplicable.

4.5 Ús del parell de claus i del certificat

4.5.1 Ús pels posseïdors de claus

4.5.1.1 Informació per a tots els tipus de certificats

Els certificats s'utilitzen per permetre una millor seguretat en les comunicacions telemàtiques internes de la Universitat, així com les que es realitzen amb la resta de la societat.

Els certificats s'utilitzen d'acord amb la seva funció pròpia i finalitat establerta, i no es poden utilitzar en altres funcions o amb altres finalitats.

Es té en compte la seva utilització d'acord amb la llei aplicable, tenint en compte les restriccions d'importació i exportació existents en cada moment.

L'ús del parell de claus i del certificat permet al posseïdor de claus identificar-se, generar signatures electròniques i, en el seu cas, desxifrar aquells missatges en els quals l'emissor ha decidit preservar el missatge.

L'extensió Key Usage s'utilitza per establir límits tècnics als usos que pot donar-se a una clau privada corresponent a una clau pública llistada en un certificat X.509v3.

Tanmateix, es té en compte que es dona la circumstància que l'efectivitat de les limitacions basades en extensions de certificats, depèn en ocasions de l'operació d'aplicacions informàtiques que no han estat fabricades ni poden estar controlades per les Entitats de Certificació.

4.5.1.2 Informacions addicionals per als certificats personals

Els certificats personals i de dispositiu no poden utilitzar-se per signar altres certificats, o informació d'estat de certificats, de cap manera.

4.5.1.3 Informacions addicionals per al CPISR

Els CPISR s'utilitzen necessàriament amb un dispositiu segur de creació de signatura electrònica, que compleix les característiques establertes per l'article 24 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre i aquesta Declaració de Pràctiques de Certificació (DPC).

S'utilitza el parell de claus exclusivament per crear signatures electròniques i d'acord amb qualsevol altra limitació que sigui notificada.

S'és especialment diligent en la custòdia de la clau privada i del dispositiu segur de creació de signatura, amb la finalitat d'evitar usos no autoritzats.

4.5.1.4 Informacions addicionals per al CPX

Els CPX s'utilitzen en conjunció amb un dispositiu de protecció de la clau privada de desxifrat, d'acord amb les característiques establertes en aquest document.

4.5.2 Ús pel tercer que confia en certificats

Els certificats s'utilitzen d'acord amb la seva funció pròpia i finalitat establerta, sense que puguin utilitzar-se en altres funcions i amb altres finalitats. De la mateixa forma, els certificats s'utilitzen únicament d'acord amb la llei aplicable, especialment tenint en compte les restriccions d'importació i exportació existents en cada moment.

L'ús del certificat permet al tercer que confia, una identificació positiva, rebre i confiar en signatures electròniques i, en el seu cas, xifrar aquells missatges en els quals ha decidit preservar el seu contingut.

L'extensió Key Usage s'utilitza per establir límits tècnics als usos que pot donar-se a una clau privada corresponent a una clau pública llistada en un certificat X.509v3.

Ha de tenir-se en compte que es dóna la circumstància que l'efectivitat de les limitacions basades en extensions de certificats depèn en ocasions de l'operació d'aplicacions informàtiques que no ha estat fabricada ni pot estar controlada per l'EC-URV.

4.6 Renovació de certificats sense renovació de claus

Sense estipulació addicional.

4.7 Renovació de certificats amb renovació de claus

Quan se sol·licita la renovació d'un parell de claus, l'Entitat de Registre verifica que les dades de registre continuen sent vàlides i, si alguna dada ha canviat aquesta és verificada i guardada.

El procediment aplicable a la renovació del certificat és el mateix que per a l'emissió d'un certificat a usuaris nous.

4.8 Modificació de certificats

Sense estipulació addicional.

4.9 Revocació i suspensió de certificats

4.9.1 Causes de revocació de certificats

L'EC-URV pot revocar un certificat per les següents causes:

1. Circumstàncies que afecten la informació continguda al certificat
 - ♦ Modificació d'alguna de les dades contingudes al certificat.
 - ♦ Descobriment que alguna de les dades contingudes a la sol·licitud de certificat és incorrecta.
 - ♦ Descobriment que alguna de les dades contingudes al certificat és incorrecte.
2. Circumstàncies que afecten a la seguretat de la clau o del certificat
 - ♦ Compromís de la clau privada o de la infraestructura o sistemes de l'EC-URV, sempre que afecti la confiança en els certificats emesos a partir d'aquest incident.
 - ♦ Infracció, per a l'EC-URV, dels requisits previstos en els procediments de gestió de certificats.
 - ♦ Compromís o sospita de compromís de la seguretat de la clau o del certificat del subscriptor.
 - ♦ Accés o utilització no autoritzat, per un tercer, de la clau privada del subscriptor.
 - ♦ L'ús irregular del certificat pel subscriptor o falta de diligència en la custòdia de la clau privada.
3. Circumstàncies que afecten el dispositiu criptogràfic
 - ♦ Compromís o sospita de compromís de la seguretat del dispositiu criptogràfic.
 - ♦ Pèrdua o inutilització del dispositiu criptogràfic.

- Accés no autoritzat, per un tercer, a les dades d'activació del subscriptor.
- 4. Circumstàncies que afecten el subscriptor o el posseïdor de claus
 - Final de la relació entre l'EC-URV i el subscriptor.
 - Modificació o extinció de la relació jurídica subjacent o causa que va provocar l'emissió del certificat al subscriptor, en relació amb el subscriptor.
 - Infracció per al sol·licitant del certificat dels requisits preestablerts per a la sol·licitud d'aquest.
 - Infracció per al subscriptor de les seves obligacions, responsabilitat i garanties, establertes a l'instrument jurídic corresponent de l'EC-URV.
 - La incapacitat sobrevinguda o la mort del subscriptor.
 - L'extinció de la persona jurídica subscriptora del certificat, així com la finalitat de l'autorització del subscriptor al posseïdor de claus o el final de la relació entre subscriptor i posseïdor de claus.
 - Sol·licitud del subscriptor de revocació del certificat, comprovada d'acord amb l'establert a la secció 3.4 d'aquest document.
- 5. Altres circumstàncies
 - La suspensió del certificat digital per un període superior a 120 dies.
 - El final del servei de l'EC-URV, d'acord amb l'establert a la secció 4.9.1 d'aquest document.

Si l'entitat a la qual es dirigeix la sol·licitud de revocació no disposa de tota la informació necessària per determinar la revocació d'un certificat, però té indicis del seu compromís pot decidir la seva suspensió. En aquest cas es considera que les actuacions realitzades durant el període de suspensió no són vàlides, sempre que el certificat finalment sigui revocat. Seran vàlides si s'aixeca la suspensió i el certificat torna a passar a la situació de vàlid.

L'instrument jurídic que vincula l'EC-URV amb el subscriptor estableix que el subscriptor ha de sol·licitar la revocació del certificat en cas de tenir coneixement d'alguna de les circumstàncies indicades anteriorment.

4.9.2 Legitimació per a sol·licitar la revocació

La sol·licitud de revocació pot ser demanada pel subscriptor del certificat, CATCert o l'Entitat de Registre que va sol·licitar l'emissió del certificat.

4.9.3 Procediments de sol·licitud de revocació

La sol·licitud de revocació ha de ser lliurada presencialment, enviada per correu electrònic signat o per correu certificat convencional. S'ha d'incloure la informació suficient per poder identificar raonablement, a criteri de l'EC-URV, d'una banda, el certificat que se sol·licita revocar, i d'altra banda l'autenticitat i autoritat del sol·licitant.

Aquesta informació suficient ha d'estar composta per les dades de contacte del posseïdor de claus inclòs el seu DNI o equivalent, i de l'entitat que demana la revocació, la data i la raó de la petició, així com el número de sèrie del certificat.

Qui faci la sol·licitud de revocació pot demanar a l'Entitat de Registre més informació sobre aquest procediment.

La petició de revocació amb la documentació necessària és recollida, registrada i notificada per l'Entitat de Registre.

S'arxiva i es comprova la documentació, s'autentica i s'autoritza el sol·licitant, i es notifica al subscriptor si la petició de revocació s'efectua o es denega.

Finalment es realitza la revocació en l'aplicació informàtica corresponent, i a continuació i de forma automàtica i immediata s'indica l'esmentada revocació en l'estat del certificat en la llista de revocacions.

L'EC-URV no pot reactivar el certificat, una vegada revocat.

Nota: Un certificat revocat no pot tornar a utilitzar-se; això vol dir que no pot alçar-se la revocació, ni anul·lar-se de cap altra forma: és un estat definitiu del certificat.

4.9.4 Període temporal de sol·licitud de revocació

Les sol·licituds de revocació es remeten de forma raonablement immediata quan es tingui coneixement de la causa de revocació.

4.9.5 Període màxim de processament de la sol·licitud de revocació

La sol·licitud de revocació és processada en el mínim termini possible, sempre dins dels horaris d'oficina de l'EC-URV.

En cas de trobar-se fora d'hores d'oficina, el subscriptor o el posseïdor de claus, ha de sol·licitar la suspensió cautelar del certificat.

4.9.6 Obligació de consulta de informació de revocació de certificats

Els verificadors comproven l'estat d'aquells certificats en què desitgen confiar.

Un mètode pel qual es verifica l'estat dels certificats és consultant la llista de revocació de certificats o LRC més recent emesa per l'EC-URV.

Un altre mètode consisteix en la consulta en línia mitjançant el mecanisme de comprovació d'estat de certificats definit per l'AEAT, en desenvolupament de l'Ordre HAC/1181/2003, de 12 de maig.

L'EC-URV subministra informació als verificadors sobre com i on trobar la LRC corresponent.

4.9.7 Freqüència d'emissió de llistes de revocació de certificats (LRCs)

L'EC-URV emet una LRC almenys cada 24 hores.

S'indica en la LRC el moment programat d'emissió d'una nova LRC, si bé es pot emetre una LRC abans del termini indicat en la LRC anterior.

Els certificats revocats que expirin són retirats de la LRC transcorreguts seixanta dies des de l'expiració.

4.9.8 Període màxim de publicació de LRCs

Les LRCs són publicades immediatament en el Registre de certificació de l'EC-URV.

4.9.9 Disponibilitat de serveis de comprovació d'estat de certificats

Els serveis de comprovació d'estat de certificats es troben disponibles 24 hores al dia, 7 dies per setmana.

4.9.10 Obligació de consulta de serveis de comprovació d'estat de certificats

El verificador que no utilitza LRC per comprovar la validesa d'un certificat, ho pot fer en el Dipòsit de l'EC-URV.

Els verificadors han de comprovar obligatòriament l'estat d'aquells certificats en què desitgen confiar.

Una forma per la qual es verifica l'estat dels certificats és consultant la LRC més recent de l'EC-URV.

L'EC-URV subministra informació als verificadors referent a com i on trobar la LRC corresponent.

4.9.11 Altres formes d'informació de revocació de certificats

L'EC-URV pot establir altres formes per informar sobre la revocació dels certificats, com per exemple el mecanisme de comprovació d'estat de certificats definit per l'AEAT, en desenvolupament de l'Ordre HAC/1181/2003, de 12 de maig.

4.9.12 Procediments especials en cas de compromís de la clau privada

El compromís de la clau privada de l'EC-URV és notificat, en la mesura possible, a tots els participants en la jerarquia pública de certificació de Catalunya i a tots els tercers verificadors, mitjançant el Registre de Certificació de CATCert.

4.9.13 Causes de suspensió de certificats

Els certificats es poden suspendre:

- ♦ Quan ho sol·liciti el posseïdor de claus o el subscriptor
- ♦ Quan la documentació requerida a la sol·licitud de revocació sigui suficient però no es pugui identificar raonablement el posseïdor de claus.
- ♦ Quan la documentació requerida a la sol·licitud de revocació no sigui suficient, encara que es pugui identificar raonablement el posseïdor de claus
- ♦ Quan la documentació requerida a la sol·licitud de revocació no sigui suficient i tampoc no permetin identificar raonablement el posseïdor de claus.
- ♦ Si el subscriptor no utilitza el certificat durant un període prolongat de temps, conegut prèviament
- ♦ Si se sospita el compromís d'una clau, fins que aquest sigui confirmat. En aquest cas, l'EC-URV ha d'assegurar-se que el certificat no està suspès durant més temps del necessari per consignar el seu compromís.
- ♦ Quan no s'activa el certificat en un termini de 120 dies a partir de la data d'emissió del certificat.

4.9.14 Qui pot sol·licitar la suspensió

1. El posseïdor de claus del certificat
2. El subscriptor que va demanar l'emissió de certificats (Sol·licitant de l'Entitat de Registre).
3. Les Entitats de Certificació, que van emetre el certificat o les Entitats de Registre Col·laboradores o Internes.

4.9.15 Procediments de petició de suspensió

La suspensió dels certificats digitals es pot realitzar de les formes que es detallen a continuació:

1. La suspensió pot ser sol·licitada pel posseïdor de les claus i es pot dur a terme per mitjà d'una trucada al 902 90 10 80.
2. La suspensió pot ser sol·licitada pel subscriptor del certificat i es pot realitzar per via telefònica al 902 90 10 80 o per correu-e signat.
3. La suspensió pot ser sol·licitada per l'Entitat de Registre Interna. En cas que l'Entitat de Registre disposi d'autorització de CATCert, pot realitzar ella mateixa el procés de suspensió. En cas contrari, realitza la tramitació de la suspensió a través de CATCert.
4. La suspensió pot ser realitzada per l'EC-URV directament, a través del component LRA o RRA.

Per iniciar la suspensió es requereix la següent informació:

- Data i hora de la sol·licitud de la suspensió.
- Identitat del subscriptor que sol·licita la suspensió (en cas que no sigui el mateix posseïdor)
 - Informació de contacte de l'entitat que demana la suspensió.
 - Nom i cognoms del posseïdor de claus a qui se li ha de suspendre el certificat digital.
 - DNI del posseïdor de claus a qui se li ha de suspendre el certificat digital.
 - Organisme i departament a què pertany el posseïdor de claus.
 - Número de sèrie (serial number) del certificat digital que se sol·licita suspendre.
 - Raó detallada per a la petició de suspensió.
 - Codi de suspensió associat al certificat o, per defecte, pregunta i resposta secreta escollida en el moment d'activar el certificat.

4.9.16 Període màxim de suspensió

El termini màxim de suspensió serà de cent vint dies naturals.

4.10 Serveis de comprovació d'estat de certificats

4.10.1 Característiques d'operació dels serveis

Les LRC són descarregades manualment des del Dipòsit de Certificació de CATCert instal·lades per als verificadors.

4.10.2 Disponibilitat dels serveis

Els sistemes de distribució de LRCs i de consulta en línia de l'estat dels certificats estan disponibles les 24 hores dels 7 dies de la setmana.

En cas d'error dels sistemes de comprovació d'estat de certificats per causes fora del control de l'EC-URV, aquesta realitza els seus millors esforços per assegurar que aquest servei es manté inactiu el mínim temps possible. L'EC-URV detalla en l'apartat 5.7.4 d'aquest document el màxim temps en què el servei ha de tornar a operar.

L'EC-URV subministra informació als verificadors sobre el funcionament del servei d'informació d'estat de certificats.

4.10.3 Altres funcions dels serveis

Sense estipulació addicional.

4.11 Acabament de la subscripció

L'acabament de la subscripció no implica la revocació dels certificats que hagin estat emesos, sinó que aquests poden utilitzar-se fins que expirin.

4.12 Dipòsit i recuperació de claus

4.12.1 Política i pràctiques de dipòsit i recuperació de claus

La recuperació de claus la realitza CATCert.

4.12.2 Política i pràctiques d'encapsulament i recuperació de claus de sessió

Sense estipulació addicional.

5. CONTROLS DE SEGURETAT FÍSICA, DE GESTIÓ I D'OPERACIONS

L'EC-URV i les Entitats de Registre s'asseguren de l'aplicació dels procediments administratius i de gestió adequats i conformes amb els estàndards reconeguts i, en particular:

a. Es realitza un anàlisi de gestió de risc per avaluar les necessàries mesures de seguretat.

b. S'és responsable per la provisió dels serveis de forma segura, fins i tot quan una part dels mateixos sigui subcontractada. Les responsabilitats dels tercers són definides i

cal implantar els necessaris controls jurídics per garantir que els tercers compleixen les seves obligacions amb un nivell equivalent de seguretat.

c. S'estableixen les normes principals en matèria de seguretat mitjançant un òrgan d'alt nivell que defineix la política de seguretat de la informació de l'Entitat, i dona la necessària publicitat mitjançant accions de comunicació interna.

d. Es manté en tot moment la infraestructura necessària per gestionar la seguretat de les operacions. Qualsevol canvi que tingui impacte en el nivell de seguretat ha de ser aprovat per l'òrgan referit al número anterior.

e. Es documenten, s'implanten i es mantenen els controls de seguretat i procediments d'operació de les instal·lacions, sistemes i actius d'informació en què es sustenta la prestació dels serveis.

En cas de subcontractació total dels serveis, es garanteix que es manté el necessari nivell de seguretat de la informació.

5.1 Controls de seguretat física

L'EC-URV disposa d'instal·lacions que protegeixen físicament la prestació, almenys, dels serveis de generació de certificats, de dispositius criptogràfics i de gestió de revocació, del compromís causat per accés no autoritzat als sistemes o a les dades.

Igualment, les Entitats de Registre que generin certificats dins de dispositius segurs de creació de signatura o d'altres mòduls de seguretat criptogràfica també disposen d'equivalents mesures de seguretat física, que són aprovades per l'EC-URV i per CATCert.

La protecció física s'aconsegueix mitjançant la creació de perímetres de seguretat clarament definits entorn dels serveis de generació de certificats, de dispositius criptogràfics i de gestió de revocació. La part de les instal·lacions compartides amb altres organitzacions es troba fora d'aquests perímetres.

L'EC-URV estableix controls de seguretat física i ambientals per protegir els recursos de les instal·lacions on es troben els sistemes i els equipaments utilitzats per a les operacions. La política de seguretat física i ambiental aplicable als serveis de generació de certificats, de dispositius criptogràfics i de gestió de revocació estableix prescripcions per a les següents contingències:

- ♦ Controls d'accés físic
- ♦ Protecció davant de desastres naturals
- ♦ Mesures de protecció davant d'incendis
- ♦ Error dels sistemes de suport (energia elèctrica, telecomunicacions, etc.)
- ♦ Demolició de l'estructura
- ♦ Inundacions
- ♦ Protecció antirobatoris
- ♦ Conformitat i entrada no autoritzada
- ♦ Recuperació del desastre
- ♦ Sortida no autoritzada d'equipaments, informacions, suports i aplicacions relatius a components utilitzats per als serveis de l'EC-URV.

Aquesta política de seguretat física i ambiental és revisada i aprovada per CATCert, abans d'iniciar les operacions de l'Entitat de Certificació de la Universitat Rovira i Virgili.

5.1.1 Localització i construcció de les instal·lacions

La localització de les instal·lacions permet la presència de forces de seguretat en un termini de temps raonablement immediat des que una incidència els sigui notificada (en el cas de no comptar amb presència física permanent de personal de seguretat de l'EC-URV).

La qualitat i solidesa dels materials de construcció de les instal·lacions garanteix uns adequats nivells de protecció davant d'intrusions per força bruta.

5.1.2 Accés físic

L'EC-URV estableix nivells de seguretat amb restricció d'accés als diferents perímetres i barreres físiques definides.

Per a l'accés a les dependències de l'EC-URV on es duguin a terme processos relacionats amb el cicle de vida del certificat, és necessària l'autorització prèvia, identificació en el moment de l'accés i registre del mateix, incloent filmació per circuit tancat de televisió i el seu arxiu.

Aquesta identificació, davant del sistema de control d'accessos, es realitza mitjançant reconeixement d'algun paràmetre biomètric de l'individu, excepte en cas de visites escortades.

Per l'accés a les dependències de les Entitats de Registre cal utilitzar una contrasenya segura de l'individu, excepte en cas de visites escortades.

La generació de claus criptogràfiques de l'EC-URV, així com el seu emmagatzematge, es realitza en dependències específiques per a aquestes finalitats, i requereixen d'accés i permanència dobles.

5.1.3 Electricitat i aire condicionat

Els equips informàtics de l'EC-URV estan convenientment protegits davant de fluctuacions o talls de subministrament elèctric, que puguin danyar-los o interrompin el servei.

Les instal·lacions compten amb un sistema d'estabilització del corrent, així com d'un sistema de generació propi amb autonomia suficient per mantenir el subministrament durant el temps que requereixi el tancament ordenat i complet de tots els sistemes informàtics".

Els equips informàtics estan ubicats en un entorn on es garanteix una climatització (temperatura i humitat) adequada a les seves condicions òptimes de treball.

5.1.4 Exposició a l'aigua

L'EC-URV disposa de sistemes de detecció d'inundacions adequats per protegir els equips i actius davant d'aquesta eventualitat, en el cas, que les condicions d'ubicació de les instal·lacions ho fessin necessari.

5.1.5 Advertència i protecció d'incendis

Totes les instal·lacions i actius de l'EC-URV compten amb sistemes automàtics de detecció i extinció d'incendis.

En concret, els dispositius criptogràfics, i suports que emmagatzemen claus de l'EC-URV, compten amb un sistema específic i addicional a la resta de la instal·lació, per a la protecció davant del foc.

5.1.6 Emmagatzematge de suports

L'emmagatzematge en suports d'informació es realitza de manera que es garanteixi tant la seva integritat com la seva confidencialitat, d'acord amb la classificació de la informació que s'hagi establert.

Les còpies es guarden en format CD, i aquests en caixa forta a la mateixa sala.

L'accés a aquests suports, fins i tot per a la seva eliminació, està restringit a persones específicament autoritzades.

Es té en compte que les entitats de registre es queden amb una còpia signada pel posseïdor de claus del full de lliurament de certificats. Aquesta còpia es guardada durant 15 anys per l'Entitat de Registre, aplicant-li allò que indica la legislació catalana d'arxius, en relació amb la guarda i custòdia de documentació.

5.1.7 Tractament de residus

L'eliminació de suports, tant paper com magnètics, es realitza mitjançant mecanismes que garanteixen la impossibilitat de recuperació de la informació.

En el cas de suports magnètics, es procedeix al formatatge, esborrament permanent, o destrucció física del suport.

En el cas de documentació en paper, aquest se sotmet a un tractament físic de destrucció.

5.1.8 Còpia de seguretat fora de les instal·lacions

Periòdicament, l'EC-URV emmagatzema una còpia de seguretat dels sistemes d'informació, en dependències físicament separades d'aquelles en les quals es troben els equips.

En el moment de realitzar una sortida d'informació de les dependències s'adopten mesures adients per a impedir qualsevol recuperació indeguda de l'esmentada informació (com per exemple la utilització de carteres amb dispositius segurs de claus o combinacions, o la utilització de fitxers encriptats)

5.2 Controls de procediments

L'EC-URV garanteix que els seus sistemes s'operen de forma segura, i per això estableix i implanta procediments per a les funcions que afecten la provisió dels seus serveis.

El personal al servei de l'EC-URV realitza els procediments administratius i de gestió d'acord amb la política de seguretat de l'EC-URV. Aquesta política de seguretat ofereix suport a rols amb diferents privilegis.

5.2.1 Funcions fiables

Les persones que ocupen aquests llocs són formalment nomenades per l'alta direcció de l'EC-URV.

- ♦ Les funcions fiables inclouen:
- ♦ Oficial de seguretat

- Operador de registre
 - Administradors del sistema
 - Operadors del sistema
 - Auditors del sistema
 - Qualsevol altra persona amb accés a dades de caràcter personal
- Les funcions i obligacions fiables es defineixen a la secció 5.3 d'aquest document.

5.2.2 Nombre de persones per tasca

Les funcions fiables identificades en la política de seguretat de l'EC-URV, i les seves responsabilitats associades, estan documentades en descripcions de llocs de treball.

5.2.3 Identificació i autenticació per a cada funció

L'EC-URV identifica i autèntica el personal abans d'accedir a la corresponent funció fiable.

5.2.4 Rols que requereixen separació de tasques

L'EC-URV identifica, en la seva política de seguretat, funcions o rols fiables.

Les següents restriccions s'apliquen en tot cas:

- a. La persona que actua com oficial de seguretat o com operador de registre no pot ser auditor del sistema.
- b. La persona que actua com administrador del sistema no pot ser oficial de seguretat ni auditor del sistema.
- c. Quan el registre es practicat per una Entitat de Registre Interna en presència personal del posseïdor de claus, l'oficial de registre pot aprovar i generar el certificat.

Les esmentades descripcions es realitzen tenint en compte que existeix una separació de funcions sensibles, així com una concessió de mínim privilegi, quan sigui possible. Per determinar la sensibilitat de la funció, es tenen en compte els següents elements:

- a. Deures associats a la funció
- b. Nivell d'accés.
- c. Monitoratge de la funció.
- d. Formació i conscienciació.
- e. Habilitats requerides.

5.3 Controls de personal

L'EC-URV té en compte els següents aspectes:

- Es manté confidencialitat de la informació, posant els mitjans necessaris i mantenint una actitud adequada en el desenvolupament de les seves funcions i, fora de l'àmbit laboral en allò referent a la seguretat de les infraestructures.
 - S'és diligent i responsable en el tractament, manteniment i custòdia dels actius de la infraestructura identificats en la política, en els plans de seguretat o en aquest document.
 - No es revela informació no pública fora de l'àmbit de la infraestructura, ni s'extreuen suports d'informació a nivells de seguretat inferiors.
 - Es reporta al Responsable de Seguretat, el més aviat possible, qualsevol incident que es consideri que afecta a la seguretat de la infraestructura, o limitar la qualitat del servei.
 - S'utilitzen els actius de la infraestructura per a les finalitats que els han estat encomanades.
 - S'exigeixen manuals o guies d'usuari dels sistemes que utilitza, que permeten desenvolupar la seva funció correctament.
 - S'exigeix documentació escrita que marqui les seves funcions i mesures de seguretat a què està sotmès.
 - El responsable de seguretat vetlla perquè el punt anterior sigui executat, proveint els responsables d'àrea tota la informació que fos necessària.
 - No s'instal·len en cap dels sistemes de la infraestructura, programari o maquinari que no sigui expressament autoritzat per escrit pel responsable de sistemes d'informació.
 - No s'accedeix voluntàriament, ni no s'elimina o altera informació no destinada a la seva persona o perfil professional.
- El personal afectat per aquesta normativa és:
- el Responsable del Servei.
 - el Responsable de l'EC-URV.
 - el Responsable de Seguretat.
 - el Responsable d'Operacions.
 - l'Operador de Cerimònies de Claus.

- L'Equip tècnic d'administració, operació i explotació.
- els Administradors de la Xarxa.
- i els Usuaris de les Entitats de Registre.

5.3.1 Requisits d'historial, qualificacions, experiència i autorització

L'EC-URV ocupa personal qualificat i amb l'experiència necessària per a la prestació dels serveis oferts, en l'àmbit de la signatura electrònica i els procediments de seguretat i de gestió adequats.

Aquest requisit s'aplicarà al personal de gestió de l'EC-URV, especialment en relació amb procediments de personal de seguretat.

La qualificació i l'experiència poden suplir-se mitjançant una formació i entrenament apropiats.

El personal en llocs fiables es troba lliure d'interessos personals que entrin en conflicte amb el desenvolupament de la funció que tingui encomanada.

L'EC-URV no assigna a un lloc fiable o de gestió una persona que no sigui idònia per al lloc, especialment per haver estat condemnada per delictes o falta que afecti la seva idoneïtat per al lloc. Per aquest motiu, l'EC-URV realitza una investigació relativa als següents aspectes:

- Estudis, incloent titulació al·legada
- Treballs anteriors, fins cinc anys, incloent referències professionals i comprovació que realment es va realitzar el treball al·legat
- Morositat

5.3.2 Procediments d'investigació d'historial

L'EC-URV realitza la investigació abans que la persona sigui contractada i accedeixi al lloc de treball.

A la sol·licitud per al lloc de treball s'informa sobre la necessitat de sotmetre's a una investigació prèvia.

S'adverteix que la negativa a sotmetre's a la investigació implica el rebuig de la sol·licitud.

L'EC-URV obté consentiment inequívoc de l'afectat per a la investigació prèvia i processa i protegeix totes les seves dades personals d'acord amb la LOPD i el Reglament de Mesures de Seguretat de la LORTAD.

La investigació al personal contractat es repeteix cada tres anys.

El personal de l'EC-URV garanteix un nivell de confiança i qualificació adequats per realitzar les tasques assignades.

L'Entitat de Registre Interna està assabentada que cap candidat no té interessos que interfereixin amb les seves futures funcions, així com que no ha estat condemnat per algun delictes que alteri la seva idoneïtat per a aquesta tasca.

5.3.3 Requisits de formació

L'EC-URV forma el personal en llocs fiables i de gestió, fins que aconseguen la qualificació necessària.

La formació inclou els següents continguts:

- Principis i mecanismes de seguretat de la jerarquia pública de certificació de Catalunya, així com l'entorn d'usuari de la persona a formar.
- Versions de maquinari i aplicacions en ús
- Tasques que realitza la persona
- Gestió i tramitació d'incidents i compromisos de seguretat
- Procediments de continuïtat de negoci i emergència
- Procediment de gestió i de seguretat en relació amb el tractament de les dades de caràcter personal

Les Entitats de Registre Intern proporcionen a tot el personal involucrat en les operacions de l'Entitat de Registre, una informació adequada, que inclou els procediments de treball i els de seguretat. També es realitza instrucció periòdica en normes de seguretat, plans de contingència i gestió d'incidències.

5.3.4 Requisits i freqüència d'actualització formativa

Tot el personal vinculat a l'Entitat de Registre té com a requisit imprescindible l'assistència al curs de formació d'Entitats de Registre donat per CATCert.

5.3.5 Seqüència i freqüència de rotació laboral

Sense estipulació addicional.

5.3.6 Sancions per accions no autoritzades

L'EC-URV disposa d'un sistema sancionador, que depura les responsabilitats derivades d'accions no autoritzades.

Les accions disciplinàries inclouen la suspensió i l'acomiadament de la persona responsable de l'acció danyosa.

5.3.7 Requisits de contractació de professionals

L'EC-URV contracta professionals per a qualsevol funció, fins i tot per a un lloc fiable, cas en el qual se sotmet als mateixos controls que els empleats restants.

En el cas que el professional no hagi de sotmetre's a aquests controls, està constantment acompanyat per un empleat fiable.

En el cas que tots o una part dels serveis de certificació siguin operats per un tercer, els controls i previsions realitzats en aquesta secció 5, o en altres parts de la política de certificat o d'aquesta DPC, són aplicats i completats pel tercer que realitza les funcions d'operació dels serveis de certificació, l'EC-URV és responsable en tot cas de l'efectiva execució.

Aquests aspectes queden concretats a l'instrument jurídic utilitzat per acordar la prestació dels serveis de certificació pel tercer diferent de l'EC-URV.

5.3.8 Subministrament de documentació al personal

L'EC-URV subministra la documentació que estrictament necessita el seu personal en cada moment, amb la finalitat que sigui prou competent.

5.4 Procediments d'auditoria de seguretat

5.4.1 Tipus d'esdeveniments registrats

L'EC-URV guarda registre, com a mínim, dels següents esdeveniments relacionats amb la seguretat de l'entitat:

- ♦ Encès i apagat dels sistemes.
- ♦ Inici i acabament de l'aplicació d'Autoritat (tècnica) de certificació.
- ♦ Intents de crear, esborrar, canviar contrasenyes o permisos dels usuaris dins del sistema.
- ♦ Canvis en les claus de l'Autoritat (tècnica) de certificat.
- ♦ Canvis en les polítiques d'emissió de certificats.
- ♦ Intents d'entrada i sortida del sistema.
- ♦ Intents no autoritzats d'entrada a la xarxa de l'EC-URV.
- ♦ Intents no autoritzats d'accés als fitxers del sistema.
- ♦ Generació de les claus de l'EC-URV.
- ♦ Intents nuls de lectura i escriptura en un certificat i en el Dipòsit.
- ♦ Esdeveniments relacionats amb el cicle de vida del certificat, com una sol·licitud, emissió, revocació i renovació d'un certificat.
- ♦ Esdeveniments relacionats amb el cicle de vida del mòdul criptogràfic, com a recepció, ús i desinstal·lació d'aquest.

L'EC-URV també guarda, ja sigui manualment o electrònicament, la següent informació:

- ♦ La cerimònia de generació de claus i les bases de dades de gestió de claus.
- ♦ Registres d'accés físic.
- ♦ Manteniments i canvis de configuració del sistema.
- ♦ Canvis en el personal.
- ♦ Informes de compromisos i discrepàncies.
- ♦ Registres de la destrucció de material que contingui informació de claus, dades d'activació o informació personal del subscriptor.
- ♦ Possessió de dades d'activació, per a operacions amb la clau privada de l'EC-URV.
- ♦ Informes complets dels intents d'intrusió física en les infraestructures que donen suport a l'emissió i gestió de certificats.

5.4.2 Freqüència de tractament de registres d'auditoria

Els registres d'auditoria s'examinen almenys una vegada al mes a la recerca d'activitat sospitosa o no habitual

El processament dels registres d'auditoria consisteix en una revisió dels registres que inclou la verificació que aquests no han estat manipulats, una breu inspecció de totes les entrades de registre i una investigació més profunda de qualsevol alerta o irregularitat en els registres. Les accions realitzades a partir de la revisió d'auditoria també estan documentades.

5.4.3 *Període de conservació de registres d'auditoria*

Els registres d'auditoria es retenen durant almenys dos mesos després de processar-los i a partir d'aquell moment s'arxiven d'acord amb la secció 5.5 d'aquest document.

5.4.4 *Protecció dels registres d'auditoria*

Els fitxers de registre, tant manuals com electrònics, es protegeixen de lectures, modificacions, esborraments o qualsevol altre tipus de manipulació no autoritzada usant controls d'accés lògic i físic.

5.4.5 *Procediments de còpies de seguretat*

Es generen còpies de suport incrementals de registre d'auditoria diàriament i còpies completes setmanalment.

Per tal de conservar correctament les còpies de seguretat s'han implantat els següents punts:

- Es guarden en armaris ignífugs.
- Només persones autoritzades disposen d'accés a les còpies de seguretat.
- Les còpies estan identificades.
- Si un material ha contingut còpies de seguretat (disquets, dvd's...) i es vol reutilitzar ens assurem que les dades que ha contingut han estat totalment esborrades fent impossible la seva recuperació.
- S'autoritza expressament l'extracció de les còpies fora de l'Entitat de Registre, emplenant una fitxa al respecte i anotant el corresponent detall en un llibre de registre.
- Es té cura d'anar dipositant còpies de seguretat periòdicament fora de l'Entitat de Registre.

5.4.6 *Localització del sistema d'acumulació de registres d'auditoria*

El sistema d'acumulació de registres d'auditoria és, almenys, un sistema intern de l'EC-URV, compost pels registres de l'aplicació, pels registres de xarxa i pels registres del sistema operatiu, a més de per les dades manualment generades, que seran emmagatzemades pel personal degudament autoritzat.

5.4.7 *Notificació de l'esdeveniment d'auditoria al causant de l'esdeveniment*

Quan el sistema d'acumulació de registres d'auditoria registra un esdeveniment, no és necessari enviar una notificació a l'individu, organització, dispositiu o aplicació que va causar l'esdeveniment.

Es comunica si el resultat de la seva acció ha tingut èxit o no, però no que s'ha auditat l'acció.

5.4.8 *Anàlisi de vulnerabilitats*

Els esdeveniments en el procés d'auditoria són guardats, en part, per monitoritzar les vulnerabilitats del sistema.

Les anàlisi de vulnerabilitat són executades, repassades i revisades per mitjà d'un examen d'aquests esdeveniments monitoritzats.

Aquestes anàlisi són executades diàriament, mensualment i anualment d'acord amb la seva definició en el Pla d'Auditoria de l'EC-URV.

5.5 **Arxiu d'informacions**

L'EC-URV garanteix que tota la informació relativa als certificats es guarda durant un període de temps apropiat, segons l'establert a la secció 5.5.2.

5.5.1 *Tipus d'esdeveniments registrats*

L'EC-URV guarda tots els esdeveniments que tinguin lloc durant el cicle de vida d'un certificat, incloent la renovació d'aquest.

L'EC-URV guarda un registre del següent:

Document original:

- Full de lliurament de subscriptor de certificats.

Fotocòpia de:

- Carta de lliurament de certificats CPISR i CPX.

5.5.2 *Període de conservació de registres*

L'EC-URV guarda els registres especificats a la secció 5.5.1. durant 15 anys, comptats des del moment de l'expedició del certificat.

5.5.3 Protecció de l'arxiu

L'EC-URV:

- Manté la integritat i la confidencialitat de l'arxiu que conté les dades referents als certificats emesos.
- Arxiva les dades indicades anteriorment de forma completa i confidencial.
- Manté la privacitat de les dades de registre del subscriptor.

5.5.4 Procediments de còpia de suport

Es fan còpies de seguretat dels logs d'accés lògic al sistema operatiu de la LRA. Aquestes còpies de seguretat es realitzen amb una periodicitat mensual i es guarden en format CD, i aquests discs en una caixa forta present a la mateixa sala.

5.5.5 Requisits de segellat de cautela de data i hora

L'EC-URV emet els certificats i les LRC amb informació de temps i hora. No és necessari que aquesta informació es trobi signada.

5.5.6 Localització del sistema d'arxiu

L'EC-URV té un sistema de manteniment de dades d'arxiu fora de les seves pròpies instal·lacions, així com s'especifica a la secció 5.1.8.

5.5.7 Procediments d'obtenció i verificació d'informació d'arxiu

Només persones autoritzades per l'EC-URV tenen accés a les dades d'arxiu, sigui a les mateixes instal·lacions de l'EC-URV o en la seva ubicació externa.

5.6 Renovació de claus

Els certificats de l'EC-URV renovats es comuniquen als usuaris finals, mitjançant la seva publicació en el Registre de CATCert.

5.7 Compromís de claus i recuperació de desastre

5.7.1 Procediment de gestió d'incidències i compromisos

L'EC-URV estableix els procediments que aplica en la gestió de les incidències que afecten les seves claus i, molt especialment, en els compromisos de la seguretat de les claus.

5.7.2 Corrupció de recursos, aplicacions o dades

Quan tingui lloc un esdeveniment de corrupció de recursos, aplicacions o dades l'EC-URV inicia les gestions necessàries, segons els documents Pla de Seguretat, Pla d'Emergència i Pla d'Auditoria, per fer que el sistema torni al seu estat normal de funcionament.

5.7.3 Compromís de la clau privada de l'EC-URV

El pla de continuïtat de negoci de l'EC-URV (o pla de recuperació de desastres) considera el compromís o la sospita de compromís de la clau privada de l'EC-URV com un desastre.

En cas de compromís l'EC-URV:

- Informa a tots els subscriptors i verificadors del compromís.
- Indica que els certificats i la informació de l'estat de revocació lliurats usant la clau de l'EC-URV ja no són vàlids.

5.7.4 Desastre sobre les instal·lacions

L'EC-URV desenvolupa, manté, testa i, si és necessari, executa un pla d'emergència en el cas de desastre, ja sigui per causes naturals o causat per l'home, sobre les instal·lacions, que indica com es restauen els serveis dels Sistemes d'Informació. La ubicació dels sistemes de recuperació de desastre disposa de les proteccions físiques de seguretat detallades en el Pla de Seguretat.

L'EC-URV és capaç de restaurar l'operació normal de la PKI en les 24 hores següents al desastre, podent executar-se, com a mínim, les següents accions:

- Revocació de certificats.
- Publicació d'informació de revocació.

La base de dades de recuperació de desastres utilitzada per l'EC-URV està sincronitzada amb la base de dades de producció, dins dels límits temporals especificats en el Pla de Seguretat. Els equips de recuperació de desastres de l'EC-URV tenen les mesures de seguretat físiques especificades en el Pla de Seguretat.

5.8 Acabament del servei

5.8.1 EC-URV

L'EC-URV assegura que les possibles interrupcions als subscriptors i a terceres parts són mínimes com a conseqüència del cessament dels serveis de l'EC-URV i, en particular, assegura un manteniment continu dels registres requerits per proporcionar evidència de certificació en procediments legals.

Abans d'acabar els seus serveis l'EC-URV executa, com a mínim, els següents procediments:

- Informa a tots els subscriptors i verificadors (no es requereix que l'EC-URV tingui alguna relació anterior amb terceres parts).
- Acaba tota autorització de subcontractacions que actuïn en nom de l'EC-URV en el procés d'emissió de certificats.
- Executa les tasques necessàries per transferir les obligacions de manteniment de la informació de registre i els arxius de registre d'esdeveniments durant els períodes de temps respectius indicats al subscriptor i als verificadors.
- Destruïx les claus privades de l'EC-URV o les retira de l'ús.

L'EC-URV declara en les seves pràctiques les previsions que té per al cas d'acabament del servei. Aquestes inclouen:

- Notificació a les entitats afectades.
- Transferència de les obligacions de l'EC-URV a altres persones.
- Com es tracta l'estat de revocació dels certificats emesos que encara no han expirat.

L'EC-URV transfereix els certificats, en els termes previstos en la Llei 59/2003, de 19 de desembre.

5.8.2 Entitat de Registre

Sense estipulació addicional.

6. CONTROLS DE SEGURETAT TÈCNICA

L'EC-URV utilitza sistemes i productes fiables, que estan protegits contra tota alteració i que garanteixen la seguretat tècnica i criptogràfica dels processos de certificació als que serveixen de suport.

6.1 Generació i instal·lació del parell de claus

6.1.1 Generació del parell de claus

6.1.1.1 Informació per als certificats CPISR

Les claus pública i privada dels certificats CPISR es generen sota la seva responsabilitat, per part de l'Entitat de Registre dins d'un dispositiu segur de creació de signatura electrònica (targeta que rep el posseïdor de claus).

6.1.1.2 Informació per als certificats CPX

Les claus pública i privada dels certificats CPX es generen sota la seva responsabilitat, per part de l'Entitat de Registre i són inserides al dispositiu de desxifrat.

Adicionalment una còpia de la clau privada s'emmagatzema a l'Entitat de Registre, excepte quan el subscriptor no desitja aquest servei.

6.1.1.3 Informació per als certificats CDS

La clau pública dels certificats CDS es genera sota la seva responsabilitat, per part de l'Entitat de Registre dins d'un dispositiu segur de creació de signatura electrònica. La clau privada la genera el subscriptor, i en cap cas s'envia a l'Entitat de Registre Interna.

Els certificats de dispositiu servidor segur s'emeten a persones jurídiques, responsables de l'operació de servidors segurs per als següents usos:

- Autenticació de servidor.
- Xifrat de les comunicacions entre client i servidor.

6.1.2 Enviament de la clau privada al subscriptor

La clau privada del subscriptor, li és lliurada degudament protegida mitjançant una targeta intel·ligent.

6.1.3 Enviament de la clau pública a l'emissor del certificat

El mètode de tramesa de la clau pública a l'EC-URV és PKCS #10.

6.1.4 Distribució de la clau pública del Prestador de Serveis de Certificació

La clau de l'EC-URV i les claus de les Entitats de Certificació anteriors en la jerarquia pública de certificació de Catalunya són comunicades als verificadors, assegurant la integritat de la clau i autenticant l'origen.

La clau pública de l'EC-ACC (Entitat de Certificació de l'Agència Catalana de Certificació) que és l'arrel de la jerarquia, es publica en el Dipòsit de l'EC-URV, en forma de certificat auto-signat, al costat d'una declaració referent a que la clau permet autenticar a l'EC-URV.

S'estableixen mesures addicionals per confiar en el certificat auto-signat, com ara la comprovació de l'empremta digital del certificat.

La clau pública de l'EC-URV es publica en el Dipòsit de l'EC-URV, en forma de certificat CIC firmat per CATCert.

Els usuaris accedeixen al Dipòsit per obtenir les claus públiques de l'EC-URV.

Addicionalment, en aplicacions S/MIME, el missatge de dades conté una cadena de certificats, incloent certificats CIC amb les claus públiques de les Entitats de Certificació de la jerarquia, que d'aquesta forma es distribueix als usuaris.

6.1.5 Mesures de claus

Les claus de l'EC-URV és almenys de 2.048 bits.

Les claus dels subscriptors de certificats CPISR de l'EC-URV són almenys de 1.024 bits.

Les claus de la resta de tipus de certificats són almenys de 512 bits.

6.1.6 Generació de paràmetres de clau pública

Sense estipulació addicional.

6.1.7 Comprovació de qualitat de paràmetres de clau pública

Sense estipulació.

6.1.8 Generació de claus en aplicacions informàtiques o en bens d'equip

Els parells de claus de l'EC-URV són generats utilitzant maquinari criptogràfic que compleix els requisits establerts per l'EC-URV.

Els parells de claus dels subscriptors de certificats CPISR i CPX s'han de generar al component d'Autoritat de Registre Local i en targetes intel·ligents. L'EC-URV comprova l'autenticitat i el nivell de seguretat de les targetes o dispositius criptogràfics adquirits als proveïdors, mitjançant un procediment específic establert a l'efecte, abans d'autoritzar-ne l'ús.

La generació de claus per a la resta de certificats poden realitzar-se mitjançant aplicacions informàtiques.

6.1.9 Propòsits d'ús de claus

L'EC-URV inclou l'extensió KeyUsage a tots els certificats, indicant els usos permesos de les corresponents claus privades.

6.2 Protecció de la clau privada

6.2.1 Estàndards de mòduls criptogràfics

Les claus privades de les Entitats de Certificació (tant de CATCert com de l'EC-URV) es protegeixen utilitzant maquinari criptogràfic.

Els parells de claus dels subscriptors de certificats CPISR i CPX estan protegits per targetes intel·ligents que compleixen els requisits establerts i homologats per l'EC-URV. Aquestes targetes intel·ligents són subministrades per l'entitat financera Caixa de Tarragona.

6.2.2 Control per més d'una persona (n de m) sobre la clau privada

Dels 5 possibles dispositius criptogràfics que existeixen l'EC-URV requereix la concurrència d'almenys 2 de forma simultània.

Cada un d'aquests dispositius és responsabilitat d'una persona concreta, única co-neixedora de la clau d'accés al mateix. La clau d'accés és coneguda únicament per una persona responsable d'aquest dispositiu. Cap d'elles no en coneix més que una de les claus d'accés.

Els dispositius criptogràfics queden emmagatzemats a les dependències de l'EC-URV, i per al seu accés és necessària una persona addicional.

6.2.3 Dipòsit de la clau privada

Les claus privades de l'EC-URV s'emmagatzemen en espais ignífugs i protegits per controls d'accés físic doble.

Les claus privades dels certificats CPX sí es poden emmagatzemar a l'EC-URV.

6.2.4 Còpia de seguretat de la clau privada

Existeix còpia de seguretat de la clau privada de l'EC-URV i dels mitjans necessaris per accedir, en lloc independent d'aquella on s'emmagatzema habitualment.

6.2.5 Arxiu de la clau privada

La clau privada de l'EC-URV compta amb una còpia de seguretat realitzada, emmagatzemada, i recuperada en el seu cas per personal subjecte a la política de confiança del personal. Aquest personal està expressament autoritzat per a aquestes finalitats, i es limita a aquell que necessiti fer-ho en les pràctiques de l'EC-URV.

Els controls de seguretat a aplicar en còpies de seguretat de l'EC-URV són d'igual o superior nivell a les que s'apliquen a les claus habitualment en ús.

Quan les claus s'emmagatzemen en un mòdul maquinari de procés dedicat, han de proveir-se els controls oportuns perquè aquestes mai no puguin abandonar el dispositiu.

No s'emmagatzemen còpies de les claus privades dels certificats, excepte en el cas dels certificats CPX, per garantir la recuperació de les dades i sempre que així ho indiqui el subscriptor.

6.2.6 Introducció de la clau privada en el mòdul criptogràfic

Les claus privades de l'EC-URV queden emmagatzemades en fitxers xifrats amb claus fragmentades i en targetes intel·ligents (de les quals no poden ser extretes).

Aquestes targetes són utilitzades per introduir la clau privada en el mòdul criptogràfic.

6.2.7 Emmagatzematge de la clau privada en el mòdul criptogràfic

Les claus privades es generen directament en els mòduls criptogràfics.

6.2.8 Mètode d'activació de la clau privada.

Es requereixen almenys dues persones per activar la clau privada de l'EC-URV.

Per a certificats personals, la clau privada del subscriptor s'activa mitjançant la introducció del PIN a la targeta intel·ligent.

6.2.9 Mètode de desactivació de la clau privada

No aplicable.

6.2.10 Mètode de destrucció de la clau privada

Les claus privades són destruïdes de manera que s'impedeixi el seu robatori, modificació, divulgació no autoritzada o ús no autoritzat.

6.2.11 Classificació dels mòduls criptogràfics

Els mòduls han estat homologats per l'EC-URV.

Els mòduls dels subscriptors de certificats CPISR i CPX han estat homologats per l'EC-URV

6.3 Altres aspectes de gestió del parell de claus

6.3.1 Arxiu de la clau pública

L'EC-URV arxiva les seves claus públiques, d'acord amb l'establert a la secció 4.12.

6.3.2 Períodes d'utilització de les claus pública i privada

Els períodes d'utilització de les claus són les determinades per la durada del certificat, i una vegada transcorregut no es poden continuar utilitzant.

Com a excepció, la clau privada de desxifrat pot continuar utilitzant-se fins després de l'expiració del certificat.

6.4 Dades d'activació

6.4.1 Generació i instal·lació de les dades d'activació

L'entitat financera facilita la targeta al posseïdor de claus i quan aquest es presenta a l'Entitat de Registre se li creen i imprimeixen en un sobre cecles dades d'activació.

6.4.2 Protecció de dades d'activació

6.4.2.1 Per a certificats personals

Per protegir al màxim les dades d'activació, quan el posseïdor de claus es presenta físicament davant l'Entitat de Registre Interna, aquesta crea i imprimeix en un sobre cec, en la seva presència les dades d'activació de signatura.

6.4.2.2 Per a certificats de servidor

La distribució de les dades d'activació per als certificats de servidor és idèntica a la dels certificats personals.

6.4.3 Altres aspectes de les dades d'activació

Sense estipulació addicional.

6.5 Controls de seguretat informàtica

6.5.1 Requisits tècnics específics de seguretat informàtica

Es garanteix que l'accés als sistemes és limitat a individus degudament autoritzats. En particular:

- L'EC-URV garanteix una administració efectiva del nivell d'accés dels usuaris (operadors, administradors, així com de qualsevol usuari amb accés directe al sistema) per mantenir la seguretat del sistema, incloent la gestió de comptes d'usuari, auditoria i modificacions o denegacions d'accés oportunes.

- L'EC-URV garanteix que l'accés als sistemes d'informació i aplicacions es restringeix d'acord a l'establert en la política de control d'accés, així com que els sistemes proporcionen els controls de seguretat suficients per implementar la segregació de funcions identificada en les pràctiques de l'EC-URV, incloent la separació de funcions d'administració dels sistemes de seguretat i dels operadors. En concret, l'ús de programes d'utilitats del sistema està restringit i estretament controlat.

- El personal de l'EC-URV està identificat i reconegut abans d'utilitzar aplicacions crítiques relacionades amb el cicle de vida del certificat.

- El personal de l'EC-URV és responsable i pot justificar les seves activitats, per exemple mitjançant un arxiu d'esdeveniments.

- Ha d'evitar-se la possibilitat de revelació de dades sensibles mitjançant la reutilització d'objectes d'emmagatzematge (per exemple fitxers esborrats) que quedin accessibles a usuaris no autoritzats.

- Els sistemes de seguretat i monitoratge permeten una ràpida detecció, registre i actuació davant d'intents d'accés irregulars o no autoritzats als seus recursos (per exemple, mitjançant un sistema de detecció d'intrusions, monitoratge i alarma).

- L'accés als dipòsits públics de la informació de l'EC-URV (per exemple, certificats o informació d'estat de revocació) conta amb un control d'accessos per a modificacions o esborrament de dades.

6.5.2 Avaluació del nivell de seguretat informàtica

Les aplicacions de CA i RA són fiables, d'acord amb l'homologació efectuada per l'EC-URV.

6.6 Controls tècnics del cicle de vida

6.6.1 Controls de desenvolupament de sistemes

Es realitza una anàlisi de requisits de seguretat durant les fases de disseny i especificació de requisits de qualsevol component de l'EC-URV i llurs Entitats de Registre, utilitzat en les aplicacions d'Autoritat (tècnica) de certificació i d'Autoritat (tècnica) de Registre, per garantir que els sistemes són segurs.

S'utilitzen procediments de control de canvis per a les noves versions, actualitzacions i pegats d'emergència, dels esmentats components.

6.6.2 Controls de gestió de seguretat

L'EC-URV garanteix que les seves funcions de gestió de les operacions dels mòduls criptogràfics són suficientment segures, i en particular, ha d'assegurar que existeixen instruccions per:

- a. Operar els mòduls de forma correcta i segura.
- b. Instal·lar els mòduls minimitzant el risc de fallada dels sistemes.
- c. Protegir els mòduls contra virus i programari maliciós, per garantir la integritat i validesa de la informació que processen.

L'EC-URV manté un inventari de tots els actius informàtics i realitza una classificació dels mateixos d'acord amb les seves necessitats de protecció, coherent amb l'anàlisi de riscos efectuada.

La configuració dels sistemes s'audita de forma periòdica, d'acord amb l'establert a la secció 8.1

Es realitza un seguiment de les necessitats de capacitat, i es planifiquen procediments per garantir suficient disponibilitat electrònica i d'emmagatzematge per als actius informatius.

6.6.3 *Avaluació del nivell de seguretat del cicle de vida*

Sense estipulació addicional.

6.7 **Controls de seguretat de xarxa**

Es garanteix que l'accés a les diferents xarxes de l'EC-URV és limitat a individus degudament autoritzats. En particular:

- S'implementen controls (com per exemple tallafocs) per protegir la xarxa interna de dominis externs accessibles per terceres parts. Els tallafocs es configuren de manera que s'impedeixin accessos i protocols que no siguin necessaris per a l'operació de l'EC-URV.
- Les dades sensibles es protegeixen quan s'intercanvien a través de xarxes no segures (incloent les dades de registre del subscriptor).
- Es garanteix que els components locals de xarxa (com encaminadors) es troben ubicats en entorns segurs, així com l'auditoria periòdica de les seves configuracions.

6.8 **Segell de temps**

Sense estipulació addicional.

7. PERFILS DE CERTIFICATS I LLISTES DE CERTIFICATS REVOCATS

7.1 **Perfil de certificat**

Aquesta secció es troba en la web (www.catcert.net/registre)

7.2 **Perfil de la llista de revocació de certificats**

Aquesta secció es troba en la web (www.catcert.net/registre)

8. AUDITORIA DE CONFORMITAT

L'EC-URV realitza periòdicament una auditoria de conformitat per provar que compleix els requisits de seguretat i d'operació necessaris per formar part de la jerarquia pública de certificació de Catalunya.

L'EC-URV pot delegar l'execució de les auditories a CATCert o a una tercera entitat contractada per CATCert. En aquest cas l'EC-URV coopera completament amb el personal que porta a terme la investigació.

8.1 **Freqüència de l'auditoria de conformitat**

L'EC-URV porta a terme una auditoria de conformitat anualment, a més de les auditories internes que realitza sota el seu propi criteri o en qualsevol moment, a causa d'una sospita d'incompliment d'alguna mesura de seguretat o per un compromís de claus.

8.2 **Identificació i qualificació de l'auditor**

Un Departament de la Universitat que disposi d'Entitat de Registre Interna, pot encarregar-se de realitzar l'auditoria de conformitat.

No obstant això l'EC-URV pot acudir a un auditor independent extern, el qual ha de demostrar experiència en seguretat informàtica, en seguretat de Sistemes d'Informació i en auditories de conformitat d'Autoritats de Certificació i els elements relacionats.

8.3 **Relació de l'auditor amb l'entitat auditada**

Les auditories de conformitat executades per tercers estan realitzades per una entitat independent de l'EC-URV, que no té cap conflicte d'interessos que afecti negativament la seva capacitat de realitzar serveis d'auditoria.

8.4 **Relació d'elements objecte d'auditoria**

Els elements objecte d'auditoria són els següents:

- Processos d'Autoritats de Certificació i elements relacionats.
- Sistemes d'informació.
- Protecció del centre de procés.
- Documents.

8.5 **Accions a emprendre com a resultat d'una falta de conformitat**

Una vegada rebut l'informe de l'auditoria de compliment ja realitzada, l'EC-URV discuteix, amb l'entitat que ha executat l'auditoria i amb CATCert, les deficiències trobades i desenvolupa i executa un pla correctiu que soluciona les esmentades deficiències.

Si l'EC-URV un cop auditada és incapaç de desenvolupar i/o executar l'esmentat pla o si les deficiències trobades suposen una amenaça immediata per a la seguretat o integritat del sistema es realitza una de les següents accions:

- Revocar la clau de l'EC-URV, de la forma com es descriu a la secció 4.9.
- Acabar el servei de l'EC-URV, de la forma com es descriu a la secció 5.8.

8.6 Tractament dels informes d'auditoria

L'EC-URV lliura els informes de resultats d'auditoria a CATCert en qualitat d'Entitat de Certificació Arrel de la jerarquia pública de certificació de Catalunya, en un termini màxim de 15 dies després de l'execució de l'auditoria.

9. REQUISITS COMERCIALS I LEGALS

9.1 Tarifes

9.1.1 Tarifa d'emissió o renovació de certificats

El Consell de Govern de la URV estableix les tarifes que aplica l'EC-URV, en la prestació dels seus serveis.

9.1.2 Tarifa d'accés a certificats

No es pot establir una tarifa per l'accés als certificats.

9.1.3 Tarifa d'accés a informació d'estat de certificat

No es pot establir una tarifa per l'accés a la informació d'accés als certificats.

9.1.4 Tarifes d'altres serveis.

Sense estipulació addicional

9.1.5 Política de reintegrament

Sense estipulació addicional.

9.2 Capacitat financera

9.2.1 Assegurança de responsabilitat civil

L'EC-URV disposa d'una garantia de cobertura de la seva responsabilitat civil suficient, en els termes previstos a l'article 20.2 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre.

9.2.2 Altres actius

Sense estipulació addicional.

9.2.3 Cobertura d'assegurament per a subscriptors i tercers que confien en certificats

La cobertura l'aporta l'assegurança prevista a l'apartat 9.2.1, pels danys previstos per la Llei 59/2003, de 19 de desembre, excloses les exoneracions legals de responsabilitat que preveu el seu article 23.

9.3 Confidencialitat

9.3.1 Informacions confidencials

Les següents informacions són mantingudes confidencials per l'EC-URV:

- a. Informació de negoci subministrada pels seus proveïdors i altres persones amb qui CATCert o l'EC-URV tenen una obligació de guardar secret, establerta legalment o convencionalment.
- b. Registres de transaccions, incloent els registres complets i els registres d'auditoria de les transaccions.
- c. Registres d'auditoria interna i externa, creats i/o mantinguts per l'EC-URV i els seus auditors.
- d. Plans de continuïtat de negoci i d'emergència.
- e. Política i plans de seguretat.
- f. Documentació d'operacions i restants plans d'operació, com ara arxiu, monitoratge i altres d'anàlegs.
- g. Tota altra informació identificada com "Confidencial".

9.3.2 Informacions no confidencials

Les següents informacions no tenen caràcter confidencial:

- a. La política de certificació de l'EC-URV.
- b. La Declaració de Pràctiques de Certificació de l'EC-URV.
- c. Tota altra informació identificada com "Pública".

9.3.3 Responsabilitat per la protecció d'informació confidencial

L'EC-URV és responsable de l'establiment de les mesures apropiades de protecció de la informació confidencial.

Aquestes mesures inclouen les clàusules apropiades d'informació confidencials als instruments jurídics amb totes les persones.

9.4 Protecció de dades personals

9.4.1 Pla de Protecció de Dades Personals

L'EC-URV desenvolupa una política d'intimitat, d'acord amb la Llei Orgànica 15/99, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal.

L'EC-URV no divulga ni cedeix dades personals, excepte en els casos previstos, així com en la secció 5.8, en cas d'acabament de l'Entitat de Certificació.

L'EC-URV disposa dels procediments en aquest document, que aplica en la prestació dels seus serveis, en el qual, en compliment dels requisits establerts per les polítiques de certificats que gestiona, i d'acord amb l'article 19 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica, es detallen els requisits i obligacions en relació amb l'obtenció i gestió de les dades personals que obtingui, complint a aquest efecte, les disposicions de la Llei Orgànica 15/1999 de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal, i del Reial Decret 994/1999, d'11 de juny, que aprova el Reglament de Mesures de Seguretat dels fitxers automatitzats que continguin dades de caràcter personal.

En concret, les següents seccions del Reglament de Mesures de Seguretat es compleixen amb els controls de les següents seccions d'aquest document:

- a. Àmbit d'aplicació del document de seguretat amb especificació detallada dels recursos protegits - secció 9.4.
- b. Mesures, normes, procediments, regles i estàndards que garanteixin el nivell de seguretat exigít pel Reglament - secció 9.4, i, en general, tots els controls tècnics de les seccions 5 i 6.
- c. Funcions i obligacions del personal - secció 5.3
- d. Estructura dels fitxers amb dades de caràcter personal i descripció dels sistemes d'informació que els tractin - secció 9.4.2 i secció 1.3.1 respectivament.
- e. Procediment de notificació, gestió i resposta davant de les incidències - secció 9.4.4.
- f. Procediments de còpia de seguretat i recuperació de dades - secció 5.5.

9.4.2 Informació considerada privada

De conformitat amb l'establert a l'article 3 de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, es consideren dades de caràcter personal qualsevol informació relativa a persones físiques identificades o identificables.

La informació personal que no hagi de ser inclosa als certificats i al mecanisme indicat de comprovació de l'estat dels certificats, és considerada informació personal de caràcter privat.

Les següents dades són considerades en tot cas com a informació privada:

- Sol·licituds de certificats, aprovades o denegades, així com tota altra informació personal obtinguda per a l'expedició i manteniment de certificats.
- Claus privades generades i/o emmagatzemades per l'EC-URV.
- Tota altra informació identificada com "Informació privada".

En qualsevol cas, les dades captades pel prestador de serveis de certificació tenen la consideració legal de dades de nivell bàsic.

La informació confidencial d'acord amb la LOPD és protegida de la seva pèrdua, destrucció, dany, falsificació i processament il·lícit o no autoritzat, d'acord amb les prescripcions establertes al Reial Decret 994/99, d'11 de juny, pel qual s'aprova el Reglament de Mesures de seguretat dels fitxers automatitzats que continguin dades de caràcter personal.

En cap cas l'EC-URV no inclou als certificats electrònics que expedeix, les dades a què es fa referència a l'article 7 de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal.

L'estructura dels arxius de dades personals de l'EC-URV és la següent:

<i>Estructura de l'arxiu</i>	
<i>Dades de caràcter identificatiu:</i>	
Del subscriptor	- NIF - Nom
Del Certificador	- NIF - Nom i cognoms
Del Posseïdor de claus	- ID (NIF o similar) - Nom i cognoms - Direcció postal - Direcció electrònica - Fotografia - Categoria - Càrrec

9.4.3 Informació no considerada privada

Aquesta informació es tracta d'informació personal que s'inclou als certificats i al referit mecanisme de comprovació de l'estat dels certificats, d'acord amb la secció 3.1 d'aquest document.

L'esmentada informació, proporcionada a la sol·licitud de certificats en els termes que es preveuen a l'article 17.2 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica, és inclosa als seus certificats i al mecanisme de comprovació de l'estat dels certificats.

La informació no té caràcter privat, per imperatiu legal ("dades públiques"), però sol es publica en el dipòsit si ho consenteix el subscriptor.

En tot cas, és considerada no confidencial la següent informació:

- a. Els certificats emesos o en tràmit d'emissió.
- b. La subjecció del subscriptor a un certificat emès per l'EC-URV.
- c. El nom i els cognoms del subscriptor del certificat, així com qualssevol altres circumstàncies o dades personals del titular, en el supòsit, que siguin significatives en funció de la finalitat del certificat, d'acord amb aquest document.
- d. La direcció electrònica del subscriptor del certificat.
- e. Els usos i límits econòmics ressenyats al certificat.
- f. El període de validesa del certificat, així com la data d'emissió del certificat i la data de caducitat.
- g. El número de sèrie del certificat.
- h. Els diferents estats o situacions del certificat i la data de l'inici de cada un d'ells, en concret: pendent de generació i/o lliurament, vàlid, revocat, suspès o caducat i el motiu que va provocar el canvi d'estat.
- i. Les llistes de revocació de certificats (LRCs), així com la resta d'informacions d'estat de revocació.
- j. La informació continguda en la part pública del Dipòsit de l'EC-URV.

9.4.4 Responsabilitat corresponent a la protecció de les dades personals

L'EC-URV, com a mínim, garanteix el compliment de les seves obligacions legals com a prestador de serveis de certificació, de conformitat amb la Llei 59/2003, de 19 de desembre, i en virtut d'això, i d'acord amb l'article 22 de l'esmentada Llei, respon pels danys i perjudicis que causi a l'exercici de l'activitat que li és pròpia, en el cas d'incomplir, en allò que aquí interessa, les obligacions contingudes a l'article 17 de la Llei 59/2003, relatives a la protecció de dades personals.

L'EC-URV inclou en aquest document el seu procediment de notificació, gestió i resposta davant de les incidències relacionades amb les dades personals.

Aquest procediment de notificació s'inicia quan l'administrador dels sistemes de l'EC-URV, a les seves instal·lacions, comunica immediatament per telèfon amb el Responsable de l'Àrea Tècnica de l'EC-URV, descrivint el tipus d'incidència i els efectes que s'observen.

Si durant la gestió de la incidència fa falta fer modificacions del programari o en la configuració dels sistemes, o cal restaurar còpies de seguretat o altres intervencions semblants, l'administrador s'espera fins i tot rebre la petició corresponent per correu electrònic firmat digitalment, i que l'envia el Responsable de l'Àrea Tècnica o el responsable tècnic del projecte afectat (en aquest cas amb còpia del missatge al Responsable de l'Àrea Tècnica).

Una vegada fetes les actuacions necessàries i restablert el normal funcionament dels sistemes, l'administrador dels sistemes envia per correu electrònic dirigit al Responsable de l'Àrea Tècnica un informe descriptiu, que en el cas de les incidències produïdes sobre fitxers que contenen dades de caràcter personal, no és més que el formulari tipus degudament emplenat.

El Responsable de l'Àrea Tècnica manté còpia dels formularis corresponents a les incidències registrades durant els 12 últims mesos sobre els fitxers que contenen dades de caràcter personal. Aquests es guarden en un directori dedicat dins del servidor que comparteixen els usuaris de l'EC-URV, protegit convenientment perquè només pugui accedir el personal de l'Àrea Tècnica; així queda garantit que es fan còpies de seguretat del seu contingut.

Al formulari de Registre d'Incidències es fan constar les següents dades:

- ♦ Quin recurs té la incidència.
- ♦ El seu codi i descripció.
- ♦ El dia i l'hora.
- ♦ El tipus d'incidència.
- ♦ Els efectes.
- ♦ El comunicant i el destinatari.

- ♦ La resposta.
- ♦ Els procediments previstos a realitzar.
- ♦ La persona que els realitzarà.
- ♦ Procediment per la recuperació.
- ♦ Persona (i autorització) per la recuperació.
- ♦ Les dades restaurades.

L'EC-URV implanta mesures d'identificació i autenticació, així com el necessari control d'accés del personal a les dades personals, controls que detallen les seccions 4 i 5 d'aquest document.

Els procediments de gestió dels suports de dades personals i de les còpies de seguretat definits a les seccions 5.5 d'aquest document compleixen els requisits dels articles 13 i 14 del Reial Decret 994/99.

9.4.5 Prestació del consentiment en l'ús de les dades personals

Per a la prestació del servei, l'EC-URV necessita recollir i emmagatzemar certes informacions, que inclouen informacions personals.

En l'expedició de certificats de l'EC-URV de classe 1 (amb càrrec) i de classe 2 (d'estudiant), aquestes informacions són comunicades pels subscriptors, sense necessitat de consentiment exprés dels posseïdors de claus, d'acord amb l'establert per la normativa reguladora de la relació del personal al servei del subscriptor del certificat o una altra normativa que resulti aplicable, com preveu l'article 11 de la LOPD.

L'EC-URV informa els posseïdors de claus de l'obtenció de les seves dades personals.

9.4.6 Divulgació de la informació originada per procediments administratius i/o judicials

L'EC-URV divulga la informació confidencial en els casos legalment previstos per a aquest tema.

En concret, l'EC-URV està obligada a revelar la identitat dels signants quan el sol·licitin els òrgans judicials en l'exercici de les funcions que tinguin atribuïdes i en la resta de supòsits previstos a l'article 11.2 de la LOPD on així es requereixi.

L'EC-URV indica aquestes circumstàncies en la política d'intimitat prevista a la secció 9.4.1.

9.4.7 Altres supòsits de divulgació de la informació

L'EC-URV inclou, en la política d'intimitat prevista a la secció 9.4.1, prescripcions per permetre la divulgació de la informació del posseïdor de claus, directament als mateixos o a tercers.

9.5 Drets de propietat intel·lectual

9.5.1 Propietat dels certificats i informació de revocació

L'EC-URV és l'única entitat que gaudeix dels drets de propietat intel·lectual sobre els certificats que emet.

L'EC-URV concedeix llicència no exclusiva per reproduir, distribuir, verificar i utilitzar els certificats, sense cap cost, en relació amb firmes digitals i/o sistemes de xifrat dins de l'àmbit d'aplicació d'aquest document, d'acord amb el corresponent instrument vinculant entre l'EC-URV i la part que reproduceix i/o distribueix el certificat.

Les anteriors normes figuren als instruments jurídics que existeixen entre l'EC-URV i els subscriptors i els verificadors.

Addicionalment, els certificats emesos per l'EC-URV contenen un avís legal relatiu a la propietat d'aquests. Aquesta normativa resulta d'aplicació en l'ús d'informació de revocació de certificats.

9.5.2 Propietat de la Política de Certificat i Declaració de Pràctiques de Certificació

CATCert és l'única entitat que gaudeix dels drets de propietat intel·lectual sobre la política de certificació de la jerarquia pública de certificació de Catalunya.

L'EC-URV és propietària d'aquesta Declaració de Pràctiques de Certificació.

9.5.3 Propietat de la informació relativa a noms

El subscriptor (o el posseïdor de claus, si procedeix), conserva qualsevol dret, d'existir aquest, relatiu a la marca, producte o nom comercial contingut al certificat.

El subscriptor (o el posseïdor de claus, si procedeix), és el propietari del nom distingit del certificat, format per les informacions especificades a la secció 3.1.

9.5.4 Propietat de claus

Els parells de claus són propietat dels subscriptors dels certificats.

Quan una clau es trobi fraccionada en parts, totes les parts de la clau són propietat del propietari de la clau.

9.6 Obligacions i responsabilitat civil

9.6.1 Entitats de Certificació

9.6.1.1 Obligacions i altres compromisos

9.6.1.1.1 Obligacions de l'EC-URV

L'EC-URV s'obliga a complir el següent:

- ♦ L'EC-URV garanteix sota la seva plena responsabilitat, que compleix amb tots els requisits establerts en aquest document.
- ♦ L'EC-URV és l'única entitat responsable del compliment dels procediments descrits en aquest document, inclòs quan una part o la totalitat de les operacions siguin sub-contractades externament.
- ♦ L'EC-URV presta els seus serveis de certificació d'acord amb aquest document on es detallen almenys els continguts previstos en l'article 19 de la Llei 59/2003.
- ♦ Abans de l'emissió i lliurament del certificat al subscriptor, l'EC-URV l'informa dels aspectes previstos en l'article 18. b) de la Llei 59/2003, i dels següents aspectes:
 - Indicació de la política aplicable, amb indicació que els certificats no s'expedeixen al públic i de la necessitat d'utilització de dispositiu segur de creació de firma.
 - Forma en que es garanteix la responsabilitat patrimonial per part de l'EC-URV.
 - L'EC-URV es declara d'acord amb la política de certificació, la certificació del prestador de serveis de certificació i la certificació dels productes de signatura electrònica utilitzats.
- ♦ Aquest requisit es compleix mitjançant un "Text divulgatiu de la política de certificat" aplicable, que es transmet electrònicament, utilitzant un mitjà de comunicació durador en el temps, i en llenguatge comprensible.
- ♦ L'EC-URV obliga els subscriptors, els posseïdors de claus i els verificadors mitjançant instruments jurídics apropiats a cada situació.
- ♦ Aquests instruments jurídics es transmeten electrònicament, estant en llenguatge escrit i comprensible, i tenint els següents continguts mínims:
 - Prescripcions per donar compliment a l'establert en aquest document.
 - Indicació de la política aplicable, amb indicació de si els certificats s'expedeixen al públic i de la necessitat d'ús del dispositiu segur de creació de firma.
 - Manifestació que la informació continguda al certificat és correcta, excepte notificació en contra pel subscriptor.
 - Consentiment per a la publicació del certificat en el dipòsit i accés per tercers al mateix.
 - Consentiment per a l'emmagatzematge de la informació utilitzada per al registre del subscriptor i del posseïdor de claus, per a la provisió del dispositiu segur de creació de signatura i per a la cessió de la informació esmentada en tercers, en cas de final d'operacions de l'EC-URV sense revocació de certificats vàlids.
 - Límits d'ús del certificat, incloent les establertes a la secció 4.5 d'aquest document.
 - Informació sobre com validar un certificat, incloent el requisit de comprovar l'estat del certificat, i les condicions en les quals es pot confiar raonablement en el certificat, que resulta aplicable quan el subscriptor actua com a verificador.
 - Limitacions de responsabilitat aplicables, incloent els usos pels quals l'EC-URV accepta o exclou la seva responsabilitat.
 - Procediments aplicables de resolució de disputes.
 - Llei aplicable i jurisdicció competent.
- ♦ L'EC-URV identifica el subscriptor del certificat, d'acord amb els articles 12 i 13 de la Llei 59/2003 i la present Declaració de Pràctiques de Certificació (DPC) i, en concret:
 - L'EC-URV comprova per si mateixa o per mitjà d'una Entitat de Registre, la identitat i qualssevol altres circumstàncies personals dels sol·licitants dels certificats, d'acord amb l'establert en l'article 13 de la Llei 59/2003.
 - Quan el subscriptor del certificat de persona física (certificat de classe 1 i de classe 2 d'estudiant) és una persona jurídica, l'EC-URV comprova que el posseïdor de la clau es troba degudament autoritzat pel subscriptor.
 - L'EC-URV compleix la resta d'obligacions contingudes a l'article 12 de la Llei 59/2003.

9.6.1.1.1 Informació per als certificats personals

L'EC-URV assumeix altres obligacions incorporades directament al certificat o incorporades per referència.

Nota: La incorporació per referència s'aconsegueix incloent en el certificat un identificador d'objecte o una altra forma d'enllaç en un document, que es considera inclòs de forma íntegra en la present política de certificat.

L'instrument jurídic que vincula l'EC-URV i el subscriptor està en llenguatge escrit i comprensible, i té els següents continguts mínims:

- Indicació de la política aplicable, amb indicació si els certificats s'expedeixen al públic o a una comunitat tancada d'usuaris i de la necessitat d'ús de dispositiu segur de creació de firma.
- Certificació de serveis de l'EC-URV.
- Manera en què es garanteix la responsabilitat patrimonial de l'EC-URV.

9.6.1.1.2 Informació addicional per al CDS

L'EC-URV comprova el nom de domini, i altres dades tècniques, com la IP, que figuren al certificat.

9.6.1.1.2 Obligacions de l'Entitat de Registre

L'Entitat de Registre s'obliga a complir el següent:

- Determina la comunitat de subscriptors i verificadors de l'EC-URV.
- Aprova les polítiques de certificació i, si procedeix, les polítiques específiques de certificació.
 - Aprova, si procedeix, aquest document.
 - Aprova la documentació contractual i reguladora dels serveis de certificació en la comunitat d'usuaris de l'EC-URV.
 - Notifica puntualment l'EC-URV de totes les informacions relatives als canvis a realitzar, incidències en el servei, reclamacions, denúncies i inspeccions del servei.

Les obligacions anteriors s'exerciten dins del marc de les polítiques, pràctiques i normatives generals de la jerarquia pública de certificació de Catalunya.

9.6.1.2 Garanties ofertes a subscriptors i verificadors

L'EC-URV, com a mínim, garanteix al subscriptor:

- a. El compliment de les seves obligacions legals com a prestador de serveis de certificació, d'acord amb la Llei 59/2003, de 19 de desembre.
- b. Que no hi hagi errors de fet en les informacions contingudes als certificats, coneguts o realitzats per l'EC-URV i, en el seu cas, per l'Entitat de Registre.
- c. Que no hi hagi errors de fet en les informacions contingudes als certificats, deguts a falta de diligència en la gestió de la sol·licitud de certificat o a la creació d'aquest.
- d. Que els certificats compleixin tots els requisits materials establerts en aquesta DPC.
- e. Que els serveis de revocació i l'ús del Dipòsit compleixin tots els requisits materials establerts en aquesta DPC.

L'EC-URV, com a mínim, garanteix al verificador:

- a. El compliment de les seves obligacions legals com a prestador de serveis de certificació, d'acord amb la Llei 59/2003, de 19 de desembre.
- b. Que la informació continguda o incorporada per referència al certificat és correcta, excepte quan s'indiqui el contrari.
- c. En cas de certificats publicats en el Dipòsit, que el certificat ha estat emès al subscriptor identificat en aquest i que el certificat ha estat acceptat, d'acord amb la secció 4.4 del present document.
- d. Que en l'aprovació de la sol·licitud de certificat i en l'emissió del certificat s'han complert tots els requisits materials establerts en aquest document.
- e. La rapidesa i seguretat en la prestació dels serveis, en especial dels serveis de revocació i Dipòsit.

Adicionalment, l'EC-URV garanteix al subscriptor i al verificador :

- Que el certificat conté les informacions que ha de contenir un certificat reconegut, d'acord amb l'article 11.2 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre.
- Que, en el cas que generi les claus privades del subscriptor o, en el seu cas, del posseïdor de claus, es manté la seva confidencialitat durant el procés.
- La responsabilitat de l'EC-URV, amb els límits que s'estableixin.

9.6.2 Entitats de Registre

9.6.2.1 Obligacions i altres compromisos

9.6.2.1.1 Entitats de Registre Internes

L'Entitat de Registre Interna s'obliga a complir el següent:

- a. Actua exclusivament en relació amb persones vinculades a l'Entitat de Registre.
- b. Nomena com a operador de l'autoritat de registre (RAO), a un o a més dels seus treballadors, i comunicar a CATCert les dades corresponents a aquestes persones per a l'emissió dels certificats de RAO corresponent. Quan un RAO deixa de tenir capacitat per actuar com el que és, sota el control i l'autoritat de l'Entitat de Registre, aquesta Entitat sol·licita de forma immediata a l'EC-URV la revocació del certificat de RAO corresponent.
- c. Valida i aprova les sol·licituds de certificats i tot seguit, genera les targetes per als posseïdors de claus, d'acord amb els procediments i instruments tècnics establerts per l'EC-URV, d'acord amb aquest document i la documentació d'operacions de l'EC-URV.
- d. Si l'Entitat de Registre Interna no disposa d'informació actualitzada del posseïdor de claus, comprova la identitat personalment o d'acord amb l'establert a l'article 13.4 de la Llei 59/2003, registra un justificant acreditatiu del nom complet, lloc i data de naixement, DNI i/o qualsevol altra informació que pugui ser utilitzada per diferenciar una persona respecte d'una altra en l'àmbit de l'Entitat de Registre Interna.
- e. Verifica, quan sigui necessari, qualsevol atribut específic del posseïdor de claus, i registrar un justificant acreditatiu de la informació.
- f. Realitza o tramita les sol·licituds de suspensió, reactivació, revocació i renovació de certificats, d'acord amb els procediments i els instruments tècnics establerts per l'EC-URV, d'acord amb aquest document, i la documentació d'operacions de l'EC-URV.
- g. Emmagatzema els registres, ja sigui en paper, ja siguin de forma electrònica, amb les adequades mesures de seguretat, autenticitat, integritat i conservació, relatius a la informació continguda al certificat, durant un període de 15 anys. Aquests registres estan a disposició de l'EC-URV.
- h. Aporta la justificació documental necessària per al registre d'usuaris i per la posterior emissió de certificats per part de l'EC-URV o l'Entitat de Registre.
- i. La justificació documental es realitza per una unitat orgànica de l'Entitat de Registre facultada legalment per donar fe de les dades a certificar, que s'indiquen a CATCert.

9.6.2.2 Garanties ofertes a subscriptors i verificadors

9.6.2.2.1 Garantia de CATCert pels serveis de certificació digital

CATCert garanteix que la clau privada de l'EC-URV utilitzada per emetre certificats no està compromesa, a excepció de que CATCert no comuniqui el contrari mitjançant el Dipòsit de CATCert.

CATCert únicament garanteix que:

- a) Els certificats CPISR contenen tota la informació exigida per la Llei 59/2003, de 19 de desembre.
- b) CATCert no ha originat ni ha introduït declaracions falses o errònies en la informació de cap certificat, ni ha deixat d'incloure informació necessària aportada pel subscriptor i validada per CATCert o per l'entitat de registre, en el moment de l'emissió del certificat.
- c) Tots els certificats compleixen els requisits formals i de contingut.
- d) CATCert queda vinculada pels procediments operatius i de seguretat descrits en aquest document i al conveni entre CATCert i l'EC-URV.

9.6.2.2.2 Exclusió de la garantia

CATCert no garanteix cap programari utilitzat pel subscriptor o per qualsevol altra persona, per generar, verificar o no utilitzar de forma diferent, cap signatura digital o certificat digital emès per CATCert, a excepció dels casos en els quals hi hagi una declaració escrita de CATCert en sentit contrari.

9.6.3 Subscriptors

9.6.3.1 Obligacions i altres compromisos

9.6.3.1.1 Informacions per a tots els tipus de certificats

L'EC-URV obliga el subscriptor a:

- a. Facilitar a l'EC-URV informació completa i adequada, en especial pel que respecta al procediment de registre.
- b. Manifestar el seu consentiment previ a l'emissió i lliurament d'un certificat.
- c. Complir les obligacions que s'estableixen per al subscriptor en aquest document i a l'article 23.1 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica.
- d. Utilitzar el certificat d'acord amb l'establert a la secció 1.4.
- e. Notificar a l'EC-URV, sense retards injustificables, la pèrdua, l'alteració, l'ús no autoritzat, el robatori o el compromís del seu dispositiu segur de creació de firma.

f. Notificar l'EC-URV i qualsevol persona que el subscriptor cregui que pugui confiar en el certificat, sense retards injustificables:

- a) La pèrdua, el robatori o el compromís potencial de la seva clau privada.
- b) La pèrdua de control sobre la seva clau privada, a causa del compromís de les dades d'activació (per exemple, el codi PIN del dispositiu segur de creació de firma) o per qualsevol altra causa.
- c) Les inexactituds o canvis en el contingut del certificat que conegui o pogués conèixer el subscriptor.
- g. Deixar d'utilitzar la clau privada transcorregut el període indicat a la secció corresponent.
- h. No monitoritzar, manipular o realitzar actes d'enginyeria reversa sobre la implantació tècnica de la jerarquia pública de certificació de Catalunya, sense permís previ per escrit.
- i. No comprometre intencionadament la seguretat de la jerarquia pública de certificació de Catalunya.

9.6.3.1.2 Informacions específiques per al CPISR

L'EC-URV obliga el subscriptor a:

- a. Utilitzar el parell de claus exclusivament per a firmes electròniques i conforme a qualsevol altres limitacions que li siguin notificades.
- b. Reconèixer que aquestes firmes electròniques són firmes electròniques equivalents a firmes manuscrites, d'acord amb l'article 3.4 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre.
- c. Ser especialment diligent en la custòdia de la seva clau privada i del seu dispositiu segur de creació de firma, a fi d'evitar usos no autoritzats.
- d. Notificar a l'EC-URV, sense retards injustificables, la pèrdua, l'alteració, l'ús no autoritzat, el robatori o el compromís del seu dispositiu segur de creació de firma.
- e. El subscriptor genera les seves pròpies claus, per tant, s'obliga a:
 - a. Generar les seves claus de subscriptor utilitzant un algoritme reconegut com a acceptable per a la signatura electrònica reconeguda.
 - b. Crear les claus dins del dispositiu segur de creació de firma.
 - c. Utilitzar longituds i algorismes de clau reconeguts com a acceptables per a la signatura electrònica reconeguda.

9.6.3.2 Garanties ofertes pel subscriptor

L'EC-URV obliga al subscriptor, mitjançant el corresponent instrument jurídic a garantir:

- a. Que totes les manifestacions realitzades a la sol·licitud són correctes.
- b. Que totes les informacions subministrades pel subscriptor que es trobin contingudes al certificat són correctes.
- c. Que el certificat s'utilitza exclusivament per a usos legals i autoritzats, d'acord amb aquest document.
- d. Que cada signatura digital creada amb la clau privada corresponent a la clau pública llistada al certificat és la signatura digital del subscriptor i que el certificat ha estat acceptat i es troba operatiu (no ha expirat ni ha estat revocat) en el moment de creació de la firma.
- e. Que el subscriptor és una entitat final i no una Entitat de Certificació, i no utilitza la clau privada corresponent a la clau pública llistada al certificat per signar cap certificat (o qualsevol altre format de clau pública certificada), ni LRC.
- f. Que cap persona no autoritzada no ha tingut mai accés a la clau privada del subscriptor.

9.6.3.3 Protecció de la clau privada

L'EC-URV obliga el subscriptor, mitjançant el corresponent instrument jurídic, a garantir que el subscriptor és l'únic responsable dels danys causats pel seu incompliment del deure de protegir la clau privada.

9.6.4 Verificadors

9.6.4.1 Obligacions i altres compromisos

L'EC-URV obliga l'usuari de certificats a:

- a. Assessorar-se sobre el fet que el certificat és apropiat per a l'ús que es pretén.
- b. Verificar la validesa, suspensió o revocació dels certificats emesos, per a la qual cosa utilitza informació sobre l'estat dels certificats.
- c. Verificar tots els certificats de la jerarquia de certificats, abans de confiar en la signatura digital o en algun dels certificats de la jerarquia.
- d. Tenir present qualsevol limitació en l'ús del certificat, amb independència que es trobi al mateix certificat o al contracte de verificador.

e. Tenir present qualsevol precaució establerta en un contracte o en un altre instrument, amb independència de la seva naturalesa jurídica.

f. No monitoritzar, manipular o realitzar actes d'enginyeria inversa sobre la implantació tècnica de la jerarquia pública de certificació de Catalunya, sense permís previ per escrit.

g. No comprometre intencionadament la seguretat de la jerarquia pública de certificació de Catalunya.

h. Reconèixer que aquestes firmes electròniques són firmes electròniques equivalents a firmes escrites, d'acord amb l'art. 3.4 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre.

9.6.4.2 Garanties ofertes pel verificador

L'EC-URV obliga al verificador, mitjançant el corresponent instrument jurídic, a manifestar:

a. Que disposa de suficient informació per prendre una decisió informada per confiar o no en el certificat.

b. Que és l'únic responsable de confiar o no en la informació continguda al certificat.

c. Que serà l'únic responsable si incompleix les seves obligacions com a verificador.

9.6.5 Altres participants

9.6.5.1 Obligacions i garanties del Registre de certificació

L'EC-URV pot delegar algunes funcions en el Registre de certificació, que en aquest cas està obligat al seu compliment, en les mateixes condicions que l'Entitat de Certificació.

Les funcions, obligacions i deures del Registre s'estableixen detalladament en aquest document, així com en la documentació jurídica auxiliar, especialment la lliurada a subscriptors, posseïdors de claus i verificadors.

9.6.5.2 Garanties ofertes pel Registre de certificació

L'EC-URV estableix en aquest document la responsabilitat civil del Registre de certificació, quan sigui operat per una tercera entitat.

9.7 Renúncies de garanties

9.7.1 Rebuig de garanties de la EC-URV

L'EC-URV pot rebutjar totes les garanties del servei, que no es trobin vinculades a obligacions establertes per la Llei 59/2003, de 19 de desembre, incloent especialment la garantia d'adaptació per a un propòsit particular o garantia d'ús mercantil del certificat.

9.8 Limitacions de responsabilitat

9.8.1 Limitacions de responsabilitat de la EC-URV

L'EC-URV limita la seva responsabilitat restringint el servei a l'emissió i gestió de certificats i, en el seu cas, de parells de claus de subscriptors i dipòsits criptogràfics (de signatura i verificació de firma, així com de xifrat o desxifrat).

L'EC-URV pot limitar la seva responsabilitat mitjançant la inclusió de límits d'ús del certificat, i límits de valor de les transaccions per a les quals pot utilitzar-se el certificat.

9.8.2 Cas fortuït i força major

L'EC-URV inclou clàusules per limitar la seva responsabilitat en cas fortuït i en cas de força major, als instruments jurídics amb què vinculi subscriptors i verificadors.

9.9 Indemnitzacions

9.9.1 Clàusula d'indemnitat de subscriptor

No s'estableix clàusula d'indemnitat del subscriptor.

9.9.2 Clàusula d'indemnitat de verificador

No s'estableix clàusula d'indemnitat del verificador.

9.10 Termini i acabament

9.10.1 Termini

L'EC-URV estableix, als seus instruments jurídics amb els subscriptors i els verificadors, una clàusula que determina el període de vigència de la relació jurídica en virtut de la qual subministra certificats als subscriptors.

9.10.2 Finalització

L'EC-URV estableix, als seus instruments jurídics amb els subscriptors i els verificadors, una clàusula que determina les conseqüències de l'acabament de la relació jurídica en virtut de la que subministra certificats als subscriptors.

9.10.3 Supervivència

L'EC-URV estableix, als seus instruments jurídics amb els subscriptors i els verificadors, clàusules de supervivència, en virtut de la qual certes regles continuan vigents després de l'acabament de la relació jurídica reguladora del servei entre les parts.

A aquest efecte, l'EC-URV vetlla perquè, almenys els requisits continguts a les seccions Obligacions, Responsabilitat civil, Auditoria de conformitat i Confidencialitat, continuïn vigents després de l'acabament de la política de certificació i dels instruments jurídics que vinculen l'EC-URV amb subscriptors i verificadors.

9.11 Notificacions

L'EC-URV estableix, als seus instruments jurídics vinculants amb subscriptors i verificadors, clàusules de notificació.

En virtut de la clàusula de notificació s'estableix el procediment pel que les parts es notifiquin fets mútuament.

9.12 Modificacions

9.12.1 Procediment per a les modificacions

L'EC-URV pot modificar, de forma unilateral, aquest document, sempre que procedeixi segons el següent procediment:

- La modificació ha d'estar justificada des del punt de vista tècnic, legal o comercial.
- La modificació proposada per l'EC-URV no pot anar en contra de la política de certificació establerta per CATCert.
- S'estableix un control de modificacions, per garantir, en tot cas, que les especificacions resultants compleixen els requisits que s'intenten complir i que van donar peu al canvi.
- S'estableixen les implicacions que el canvi d'especificacions té sobre l'usuari, i es preveu la necessitat de notificar-li les esmentades modificacions.
- La nova política ha de ser aprovada per CATCert.

9.12.2 Període i mecanismes per a notificacions

Les modificacions d'aquest document es notifiquen a CATCert, per a la seva posterior aprovació.

9.12.3 Circumstàncies en les que un OID ha de ser canviat

Sense estipulació addicional.

9.13 Resolució de conflictes

9.13.1 Resolució extrajudicial de conflictes

L'EC-URV estableix, als seus instruments jurídics amb subscriptors i verificadors, els procediments de mediació i resolució de conflictes aplicables.

Amb aquesta finalitat, es té en compte la consideració com a Administració Pública de l'EC-URV, quan sigui aplicable aquesta circumstància.

Les situacions de discrepància que es derivin de l'ús dels certificats emesos per l'EC-URV, es resolen aplicant els mateixos criteris de competència que en els casos dels documents firmats per escrit.

9.13.2 Jurisdicció competent

L'EC-URV estableix, als seus instruments jurídics vinculants amb subscriptors i verificadors, una clàusula de jurisdicció competent, indicant que la competència judicial internacional correspon als jutges espanyols.

La competència territorial i funcional es determina en virtut de les regles de dret internacional privat i regles de dret processal que resultin d'aplicació.

Quan l'EC-URV tingui la consideració d'Administració Pública es té en compte la legislació administrativa que resulti aplicable.

9.14 Llei aplicable

L'EC-URV estableix, als seus instruments jurídics amb subscriptors i verificadors, que la llei aplicable a la prestació dels serveis, incloent la política i pràctiques de certificació és la següent:

- En general, la llei espanyola, sempre i quan l'EC-URV continuï establerta en l'Estat Espanyol, i/o els seus serveis de certificació es prestin per mitjà d'un establiment permanent situat a l'Estat Espanyol.

- I la normativa administrativa corresponent, estatal i autonòmica.

9.15 Conformitat amb la llei aplicable

L'EC-URV manifesta el compliment de la Llei 59/2003, en aquest document, i als instruments jurídics amb subscriptors i verificadors.

9.16 Clàusules diverses

9.16.1 Acord íntegre

L'EC-URV estableix, als seus instruments jurídics vinculants amb subscriptors i verificadors, clàusules d'acord íntegre.

En virtut de la clàusula d'acord íntegre s'entén que l'instrument jurídic regulador del servei conté la voluntat completa i tots els acords entre les parts.

9.16.2 Subrogació

Els drets i els deures associats a la condició d'Entitat de Certificació no poden ser objecte de cessió a tercers de cap tipus, ni cap tercera entitat no pot subrogar-se en la posició jurídica d'una Entitat de Certificació.

En cas que es produeixi una cessió o subrogació, es procedeix a l'acabament de l'EC-URV.

9.16.3 Divisibilitat

L'EC-URV estableix, els seus instruments jurídics vinculants amb subscriptors i verificadors, clàusules de divisibilitat.

En virtut de la clàusula de divisibilitat, la invalidesa d'una clàusula no afecta la resta del contracte.

Per al cas que, com a causa als articles 7 i 8 de la Llei 7/1998 sobre condicions generals de la contractació, es consideren no incorporades al contracte, o nul·les algunes o qualsevol de les clàusules indicades, la no incorporació referida o nul·litat no determina la ineficàcia total del contracte, si aquest pogués subsistir sense les clàusules indicades.

9.16.4 Aplicacions

Sense estipulació addicional.

9.16.5 Altres clàusules

Sense estipulació addicional.

10 S'aprova la convocatòria d'ajuts per a la creació d'empreses de base tecnològica (*spin-off*).

CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A LA CREACIÓ D'EMPRESES DE BASE TECNOLÒGICA (SPIN-OFF) (SPIN2005)

Resolució de 8 de juliol de 2005, del Consell de Govern, per la qual es convoquen ajuts per al desenvolupament inicial d'empreses de base tecnològica (spin-off).

La Universitat Rovira i Virgili (URV), en el marc del pla estratègic d'R+D i del programa de govern aprovats i exercint les seves competències en matèria de foment de la investigació científica i desenvolupament tecnològic, vol impulsar, en els àmbits que consideri apropiats i tenint en compte l'activitat d'investigació, iniciatives empresarials dedicades a la transferència i a la innovació, d'acord amb l'article 129 del seu Estatut.

La majoria dels ajuts adreçats a les empreses de base tecnològica, tant des del sector públic com privat, no preveuen la fase de desenvolupament i validació industrial del producte, procés o servei prèvia a la comercialització per centrar els esforços i recursos en la fase de viabilitat del projecte (pla d'empresa, anàlisi de viabilitat econòmica i financera, estudi de mercat, prova de producte, procés o servei amb client pilot, prova de concepte, estudi de vigilància tecnològica o novetat tecnològica i protecció de la tecnologia).

Considerant, doncs, que els productes, processos o serveis derivats de les activitats d'R+D+I realitzades als laboratoris universitaris, un cop se n'ha demostrat viabilitat tècnica, necessiten una etapa de desenvolupament i validació industrial prèvia a la comercialització, s'obre convocatòria per atorgar ajuts per a la posada en marxa d'empreses de base tecnològica (*spin-off*).

DISPOSICIONS

1. Objecte de la convocatòria

L'objecte d'aquesta convocatòria és la concessió d'ajuts (a fons perdut) per al desenvolupament i validació industrial del primer producte, procés o servei susceptible de ser comercialitzat a través d'una empresa de base tecnològica (*spin-off*) impulsada per la URV.

2. Sol·licitants

Podrà presentar sol·licituds a aquesta convocatòria el personal docent i investigador de la URV, adscrit a un grup de recerca intern, que hagi creat una empresa de base tecnològica (*spin-off*) de la Universitat després que s'hagi publicat aquesta convocatòria i que en el moment de fer la sol·licitud encara no tingui cap producte, procés o servei comercialitzat.

3. Durada

Les accions finançades a través d'aquesta convocatòria tindran un període màxim d'execució de dotze mesos a partir de la data de la resolució de concessió, excepte en el cas de modificacions, segons el que disposa l'apartat 11 d'aquesta convocatòria.

4. Formalització de les sol·licituds

4.1 El termini de presentació de sol·licituds resta obert des de l'entrada en vigor d'aquesta convocatòria fins que s'exhaureixi el pressupost assignat.

4.2 Les sol·licituds seran presentades per l'investigador sol·licitant i hauran de comptar amb la seva signatura de conformitat, la de l'investigador responsable del grup de recerca al qual pertanyi i la del director del departament d'adscripció.

4.3 Les sol·licituds s'empenaran a través dels mitjans telemàtics facilitats per la Universitat Rovira i Virgili a l'adreça www.sgr.urv.es/programes/spin.

4.4 Els sol·licitants hauran d'imprimir les pàgines preceptives i presentar-les signades, amb la documentació addicional necessària, al Registre del Servei de Gestió de la Recerca (plaça Imperial Tàrraco, 1, 43005 Tarragona).

4.5 La sol·licitud haurà de contenir la informació següent:

4.5.1 Dades del sol·licitant

4.5.1.1 Dades del sol·licitant

4.5.1.2 Dades del grup de recerca

4.5.2 Dades de l'ajut sol·licitat

4.5.2.1 Títol de l'acció

4.5.2.2 Relació de membres de l'equip emprenedor

4.5.2.3 Durada de l'acció

4.5.2.4 Import demanat de l'acció

4.5.2.5 Pressupost de l'acció, d'acord amb els conceptes susceptibles d'ajut

4.6 Les sol·licituds aniran acompanyades de la documentació següent:

4.6.1 Memòria tècnica del producte/procés/servei que s'ha de desenvolupar.

4.6.2 Pla de negoci de l'empresa.

5. Esmena de les sol·licituds

Si la documentació aportada és incompleta o presenta errades esmenables, es requerirà al sol·licitant que en el termini de deu dies naturals esmeni la falta o acompanyi els documents preceptius, amb la indicació que, si no ho fa, s'entendrà que desisteix de la sol·licitud, en els termes i d'acord amb els requisits previstos a l'article 71 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

6. Avaluació i selecció de les sol·licituds

6.1 La concessió dels ajuts es realitzarà mitjançant el procediment de concurrència competitiva, d'acord amb els principis de publicitat, transparència, igualtat i no-discriminació.

6.2 El procés d'avaluació i selecció de les sol·licituds s'atendrà a les bones pràctiques internacionalment admeses per a l'avaluació científica i tècnica de la investigació, i constarà de dues fases.

6.3 En la primera, el trampolí tecnològic de la URV farà una valoració tècnica i econòmica de les sol·licituds, d'acord amb els criteris següents:

- 6.3.1 Capacitat de l'investigador sol·licitant i de la resta de l'equip emprenedor per a la realització de les activitats programades i contribucions recents d'aquests relacionades amb la temàtica de l'acció.
- 6.3.2 Viabilitat tècnica del producte/procés/servei.
- 6.3.3 Viabilitat del pla de negoci.
- 6.3.4 Importància de l'ajut per al desenvolupament inicial de l'empresa.
- 6.3.5 Es valorarà de manera positiva l'existència del document de sol·licitud, concessió o compromís de sol·licitud de les accions finançades a través del programa Gènesi del Centre d'Informació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM).
- 6.4 En una segona fase, les accions seran prioritzades i seleccionades per la Comissió Delegada d'Investigació i Transferència, d'acord amb els aspectes següents:
 - 6.4.1 Informe de viabilitat tècnica i econòmica elaborat pel trampolí tecnològic de la URV.
 - 6.4.2 Es consideraran també els ajuts rebuts pel grup d'R+D+I per accions d'innovació per part de la URV. En aquests sentit, es prioritzaran els grups que hagin rebut menys suport.
- 6.5 La Comissió Delegada d'Investigació i Transferència podrà comptar amb experts externs a la Universitat i a la Fundació URV en el procés d'avaluació i selecció.
- 6.6 La proposta de concessió de l'acció amb la corresponent xifra de finançament proposta, o bé la proposta de denegació, es comunicarà a la persona interessada mitjançant la publicació al tauler d'anuncis del Vicerectorat d'Innovació, Transferència i Societat (carrer de l'Escorxador, s/n, 43003 Tarragona). La persona interessada tindrà un termini màxim i improrrogable de deu dies naturals per manifestar la seva acceptació o renúncia o per exposar les al·legacions que consideri oportunes. Si no es reben al·legacions o una renúncia expressa durant aquest termini, les propostes s'entendran acceptades. Si no es presenten al·legacions en aquest termini, s'entendrà decaigut en el dret a al·legar de la persona interessada. La comunicació de la informació a la persona interessada podrà realitzar-se de forma complementària mitjançant el servidor d'informació del Vicerectorat d'Innovació, Transferència i Societat (www.sgr.urv.es/programes/spin).

7. Òrgan competent per a la instrucció i resolució del procediment

- 7.1 L'òrgan competent per a la instrucció del procediment és el Vicerectorat d'Innovació, Transferència i Societat.
- 7.2 Correspon a la Comissió Delegada d'Investigació i Transferència l'acord de concessió o denegació de les sol·licituds, a la vista de la proposta de selecció, i, si s'escau, de les al·legacions presentades.
- 7.3 La resolució de concessió o denegació serà notificada a cada sol·licitant pel Vicerectorat d'Innovació, Transferència i Societat.

8. Termini de resolució i notificació

- 8.1 Les sol·licituds seran resoltes i notificades per escrit a l'investigador sol·licitant de l'acció en el termini màxim de tres mesos des de la presentació de la sol·licitud.
- 8.2 D'acord amb la legislació vigent, el termini per a la resolució podrà ser interromput, en la tramitació de l'expedient, durant el període que duri la valoració de l'expedient, que no podrà excedir de tres mesos.
- 8.3 Transcorregut aquest termini sense notificació de resolució expressa, els interessats estaran legitimats per entendre desestimades les seves sol·licituds. La resolució posa fi a la via administrativa.

9. Dotació i quantia dels ajuts

- 9.1 Els ajuts per al finançament d'accions en aquesta convocatòria tenen la consideració de subvenció.
- 9.2 Els ajuts previstos en aquesta convocatòria podran finançar totalment o parcialment el pressupost sol·licitat en les accions presentades. En el procés de selecció es determinarà en cada cas el pressupost finançable de l'acció tenint en compte les disponibilitats pressupostàries.
- 9.3 El finançament dels ajuts d'aquesta convocatòria s'imputaran a la codificació econòmica 7300100 del pressupost de la URV per a l'any 2005.
- 9.4 La quantia màxima destinada a finançar aquesta convocatòria és de 100.000 euros.

10. Conceptes susceptibles d'ajut

10.1 Els ajuts seran destinats a sufragar les despeses ocasionades pel desenvolupament i validació industrial de productes, processos o serveis susceptibles de ser comercialitzats.

10.2 Els ajuts es concediran per als conceptes següents:

- 10.2.1 Personal.
- 10.2.2 Petit material inventariable.
- 10.2.3 Material fungible.
- 10.2.4 Serveis externs.

10.3 Pel que fa al concepte de personal, la persona seleccionada ha de formar part de l'equip de l'empresa de base tecnològica i ser-ne accionista. No es preveu la possibilitat de donar remuneracions complementàries a persones que tinguin vinculació estatutària o contractual amb la Universitat Rovira i Virgili o la Fundació URV o gaudeixin d'una beca de qualsevol d'aquestes dues entitats en el moment de la concessió de l'ajut.

10.4 Pel que fa als serveis externs, es podran finançar aquelles activitats que no siguin incompatibles amb els conceptes subvencionats pel programa Gènesi del Centre d'Informació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM).

11. Modificació de les condicions d'execució

Qualsevol modificació de les condicions d'execució de l'acció haurà de ser autoritzada de manera expressa pel Vicerectorat d'Innovació, Transferència i Societat, amb una petició prèvia raonada de l'investigador responsable de l'acció, en el termini màxim d'un mes des de la data de presentació de la sol·licitud de modificació.

12. Pagament dels ajuts

12.1 La dotació econòmica serà de 20.000 K com a màxim per acció. El 80% de l'import concedit serà lliurat en el moment de l'aprovació de l'acció per la Comissió Delegada d'Investigació i Transferència.

12.2 La resta de l'aportació econòmica concedida (20%) es lliurarà en el moment de la justificació tècnica i econòmica de l'acció a què es refereix l'apartat 13 i estarà condicionada a l'import certificat.

12.3 L'entitat gestora de l'ajut serà la Fundació URV, a qui seran transferits els imports concedits, d'acord amb els terminis establerts.

13. Justificació. Seguiment tècnic i econòmic

13.1 El seguiment tècnic i econòmic de les accions finançades correspon al Vicerectorat d'Innovació, Transferència i Societat.

13.2 La realització del seguiment tècnic i econòmic es realitzarà a través de l'informe final, que inclourà:

- 13.2.1 La descripció de les fites i l'assoliment dels objectius de l'acció.
- 13.2.2 La certificació econòmica, signada pel responsable econòmic de la Fundació URV, on es detalli la despesa realitzada per conceptes i s'acrediti que correspon als justificants que consten en el seu poder. L'import de la despesa certificada haurà de correspondre al 100% de l'ajut concedit.

13.3 L'informe final haurà de ser presentat per l'investigador responsable de l'acció al Vicerectorat d'Innovació, Transferència i Societat dins el termini d'un mes des de la data de finalització de l'acció. L'informe es presentarà segons el model de imprès normalitzat i els mitjans telemàtics facilitats en els servidors d'informació de la URV (www.sgr.urv.es/programes/spin).

13.4. Els fons no utilitzats un cop finalitzada la vigència de l'ajut seran reintegrats d'ofici a la codificació econòmica de partida del pressupost de la URV.

14. Normativa aplicable

Aquesta resolució de convocatòria es regeix per la normativa que se li hagi d'aplicar.

15. Confidencialitat de la informació tècnica de les sol·licituds

15.1 Les dades de la memòria tècnica i el pla de negoci de l'empresa que formen part de cada sol·licitud tindran caràcter confidencial.

15.2 Aquesta disposició afecta totes aquelles persones que hagin pogut tenir accés a l'esmentada informació en el desenvolupament del programa.

16. Entrada en vigor

Aquesta resolució entra en vigor en la data de la seva aprovació.

17. Disposició final

Contra aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Tarragona en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la notificació, sense perjudici d'interposar potestativament recurs de reposició davant del Consell de Govern en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la notificació d'acord amb l'article 117 de la Llei 30/92.

Contra els acords de concessió o denegació, que exhaureixen la via administrativa, es pot interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Tarragona en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la notificació, sense perjudici d'interposar potestativament recurs de reposició davant del Consell de Govern en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la notificació d'acord amb l'article 117 de la Llei 30/92.

El rector
Lluís Arola i Ferrer

El vicerector d'Innovació, Transferència i Societat
Xavier Correig Blanchar

Tarragona, 8 de juliol de 2005

11 S'aprova la participació de la URV en les entitats següents:

FUNDACIÓ PRIVADA PARC CIENTÍFIC I TECNOLÒGIC DE LA INDÚSTRIA ENOLÒGICA

Atès l'acord del Consell de Govern de la URV de data 22 d'abril de 2005 pel qual autoritza la constitució i participació de la URV en la Societat Promotora del Parc Científic i Tecnològic de la Indústria Enològica;

Atès que, posteriorment, els promotors de l'esmentat Parc Científic han optat per la figura jurídica d'una Fundació,

El Consell de Govern, modificant el seu acord de data 2 de abril de 2005,

ACORDA:

1. Autoritzar la constitució i participació de la URV en la FUNDACIÓ Privada PARC CIENTÍFIC I TECNOLÒGIC DE LA INDÚSTRIA ENOLÒGICA.
2. L'aportació de 20.000 euros al capital fundacional.
3. Facultar el rector per aprovar els Estatuts de la societat, perquè nomeni els representants de la URV al Patronat, així com per comparèixer davant notari i elevar a públics els acords adoptats, i subscriure i signar tots els documents i realitzar tots els actes necessaris per a la constitució i registre de la Fundació.

Societat SIMPPLE SL

Atès l'acord del Consell de Govern de la URV de 22 d'abril de 2005, que va autoritzar la participació de la URV a l'empresa Sistemes Intel·ligents i Modelat de Processos de Producció i de Logística a l'Empresa (SIMPPLE) SL i la subscripció del 10% del capital de l'esmentada empresa mitjançant una aportació de 3.500 €, i va facultar el rector de la Universitat Rovira i Virgili per comparèixer davant notari i elevar a públics els acords adoptats, i subscriure i signar tots els documents i realitzar tots els actes necessaris per a la participació de la URV en la societat SIMPPLE SL.

Vist que s'ha produït una ampliació de capital en l'esmentada empresa i que, per tant, el 10% representa un import de 6.500 €,

El Consell de Govern, modificant el seu acord de data 2 de abril de 2005,

ACORDA:

Autoritzar la subscripció del 10% del capital de l'empresa SIMPLE mitjançant una aportació de 6.500 €.

Associació Barcelona Aeronàutica i de l'Espai (BAIE)

Vistos els Estatuts de l'Associació Barcelona Aeronàutica i de l'Espai (BAIE),

ACORDA:

1. Autoritzar la participació de la URV a l'Associació BAIE, la finalitat fundacional de la qual és la promoció de la regió metropolitana de Barcelona com un entorn favorable per a les activitats relacionades amb la indústria aeronàutica i aeroespacial, com a soci de la categoria C d'acord amb els esmentats estatuts.

2. Autoritzar l'aportació de la quota establerta, per un import de 1.202,02 € + 16% d'IVA.

3. Facultar el rector de la Universitat Rovira i Virgili perquè nomeni els representants de la URV als òrgans de govern de l'Associació, per comparèixer davant notari i elevar a públics els acords adoptats, i subscriure i signar tots els documents i realitzar tots els actes necessaris per a la participació de la URV en l'Associació BAIE.

12 S'acorda sol·licitar a l'Observatori de la Magna Charta que la Universitat Rovira i Virgili s'adhereixi a la Magna Charta Universitatum, que és una declaració signada originàriament a Bolonya el 18 de setembre de 1988.

PREÀMBUL

Els Rectors de les Universitats europees sotasignats, reunits a Bolonya arran del IXè Centenari de la més antiga de les universitats, quatre anys abans de la supressió definitiva de les fronteres intercomunitàries i amb la perspectiva d'una àmplia col·laboració entre tots els pobles europeus, creient que els pobles i els estats han de ser més conscients que mai del paper que les universitats han de tenir en una societat que es transforma i que s'internacionalitza, consideren:

1) que el futur de la humanitat, en aquest final de mil·lenni, depèn en gran mesura del desenvolupament cultural, científic i tècnic que es forja en els centres de cultura, de coneixement i de recerca en què s'han convertit les autèntiques universitats;

2) que la tasca de difusió dels coneixements que la universitat ha d'assumir en relació amb les noves generacions implica avui dia que aquesta institució s'adreci també al conjunt de la societat, atès que el seu futur cultural, social i econòmic exigeix un considerable esforç de formació permanent;

3) que la universitat ha d'assegurar a les futures generacions l'educació i la formació que els permeti de contribuir al respecte pels grans equilibris del medi natural i de la vida.

I proclamen davant dels Estats i de la consciència dels pobles els *principis fonamentals* que han d'inspirar la vocació de la universitat en el present i en el futur.

PRINCIPIES FONAMENTALS

1. La Universitat, en el si de societats organitzades de manera diversa segons condicions geogràfiques i raons històriques, és una institució autònoma que produeix i que transmet cultura, de manera crítica, mitjançant la recerca i l'ensenyament.

Perquè es pugui obrir a les necessitats del món contemporani, en aquest esforç de recerca i de docència, la Universitat ha de tenir independència moral i científica respecte a qualsevol poder polític, econòmic i ideològic.

2. A les universitats, l'activitat didàctica és indissociable de l'activitat de recerca, per tal que l'ensenyament pugui seguir tant l'evolució de les necessitats com les exigències de la societat i dels coneixements científics.

3. La llibertat de recerca, d'ensenyament i de formació són els principis bàsics de la vida de les universitats, i per tant els poders públics i les universitats, cadascú en el seu àmbit de competència, han de garantir i de promoure el respecte per aquesta exigència fonamental.

En el rebuig de la intolerància i en el diàleg permanent, la universitat és un lloc de trobada privilegiat entre els professors —que tenen la capacitat de transmetre el coneixement i els mitjans per desenvolupar-lo gràcies a la recerca i a la innovació— i els estudiants —que tenen el dret, la voluntat i la capacitat d'enriquir-se amb aquest coneixement.

4. La universitat, dipositària de la tradició de l'humanisme europeu, però amb la voluntat constant d'arribar al saber universal, per tal d'acomplir la seva missió, ignora qualsevol frontera geogràfica o política, i afirma la imperiosa necessitat de coneixement recíproc i d'interacció entre les cultures.

MITJANS

L'acompliment d'aquests objectius en el marc dels principis esmentats exigeix uns *mitjans* eficaços i per tant adaptats a la situació contemporània.

1. Per poder preservar la llibertat d'investigació i d'ensenyament, s'han de facilitar els instruments adequats a tots els membres de la comunitat universitària.

2. La selecció del professorat i la reglamentació del seu estatut han d'estar orientades pel principi d'indissociabilitat entre la tasca investigadora i l'activitat docent.

3. Cada universitat ha de garantir als seus estudiants la llibertat i les condicions necessàries per assolir els seus objectius en matèria de cultura i de formació, respectant sempre l'especificitat de cada situació.

4. Les universitats —i especialment les universitats europees— consideren que tant l'intercanvi recíproc d'informació i de documentació com la proliferació d'iniciatives científiques comunes són els instruments fonamentals per poder progressar d'una manera constant en el coneixement.

És per aquests principis que les universitats estimulen la mobilitat del professorat i de l'alumnat i consideren que una política general de convalidacions en matèria d'estatuts, títols i exàmens (respectant les titulacions nacionals), i de concessió de beques, constitueix l'instrument fonamental que permet l'exercici de la seva missió actual.

Els Rectors sotasignats, en nom de les seves universitats, es comprometen a obtenir tots els mitjans per tal que cada Estat, i les organitzacions supranacionals afectades, es puguin inspirar progressivament en les disposicions d'aquesta Carta, expressió unànime de voluntat autònoma de les universitats.

Càrrecs i personal

13 S'aprova la modificació de la plantilla del col·lectiu docent i investigador.

Departament d'Història, Història d'Art i Filosofia

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000358	AssL8h			x			Ampliació a ASSL12H
DL000634	P.Lector	x			x	F.LLETRES	ND. A càrrec Titularitat vacant
DL000602	AssL12h	x			x	F.LLETRES	Dotada.
DL000635	P.Lector	x			x	F.LLETRES	Dotada.

Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000627	P.Lector	x			x	F.LLETRES	Dotada.

Departament de Filologies Romàniques

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000631	AssL6h	x			x	EUTO	Dotada.

Departament de Filologia Anglogermànica

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000636	P.Col·laborador Temporal	x			x	F.LLETRES	Dotada.

Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
	Beques	x			x		4 noves + 2 vacants

Departament de Medicina i Cirurgia

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DC000369	Ajudant 2 cicle			x			Transformació en plaça de Lector

Departament Bioquímica i Biotecnologia

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000589	P.Lector	x			x	F.Enologia	A càrrec de la TU -DF000007
DL000590	P.Lector	x			x	F.Química	

Departament d'Economia

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000592	P.Lector	x			x	FCEE	Dotada.
DL000596	P.Col·laborador Temporal	x			x	FCEE	Dotada.
DL000597	P.Col·laborador Temporal	x			x	FCEE	Dotada.
	Beques	x			2		noves
DF000618	TU	x				FCEE	Dotada.Campus T.D'Ebre. Ocupació P.C.Serveis
DF000619	TU	x				FCEE	Dotada.Campus T.D'Ebre. Ocupació P.C.Serveis
DF000620	TU	x			x	FCEE	Dotada.Campus T.D'Ebre. Concurs com TEUI
DF000621	TU	x			x	FCEE	Dotada.Campus T.D'Ebre. Concurs com TEUI

Departament d'Economia de Gestió d'Empreses

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000603	P.Lector	x			x	FCEE	Dotada
DF000610	TEU		x				
DL000604	P.Lector	x			x	FCEE	Dotació procedent de la DF000610 amortitzada
DL000605	P.Lector	x			x	FCEE	
DF000309	TU				x	FCEE	Surt a concurs com TEUI
DF000296	TEU				x	FCEE	Surt a concurs com TEUI
DL000606	P.Lector	x			x	FCEE	
DC000738	Ass12h			x			Passa a AssL6h

DC000757	AssL6h			x			incrementar a AssL8h
DL000232	AssL4h			x			Incrementar a AssL6h
DF000610	TEU		x				Dotació per nova plaça Lector
DL000091	AssL12h			x			Passa a AssL8h
DL000095	AssL7h			X			Passa a AssL6h
DLRF0445	AssL12h			x			Es dota i passa a AssL8h
	-no dotada						
DC000120	AssL6h			x			incrementar a AssL8h
DL000239	AssL10h			x			passa a AssL8h
DL000083	AssL6h			x			passa a AssL4h
DL000092	AssL6h			x		EUTO	
DL000230	AssL6h			x		FCEE	
DL000039	AssL8h			x			incrementar a AssL12h
DLRF0096	AssL6h			x			Es dota i passa a AssL8h
	-no dotada						
	Beques				5		1 nova i 4 vacants
DF000637	TU	x			x	FCEE	Dotada.Campus T.D'Ebre. Concurs com TEUI
DF000638	TU	x			x	FCEE	Dotada.Campus T.D'Ebre. Concurs com TEUI
DF000639	TU	x			x	FCEE	Dotada.Campus T.D'Ebre. Concurs com TEUI
DF000640	TU	x				FCEE	Dotada.Campus T.D'Ebre. Ocupació P.C.Serveis
DF000641	TU	x			x	FCEE	Dotada.Campus T.D'Ebre. Concurs com TEUI
DL000583	P.Lector	x			x	FCEE	Dotada.Campus T.D'Ebre.

Unitat Predepartamental d'Arquitectura

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000610	P.Col·laborador Temporal	x			x	ETSA	
DL000611	AssL12h	x			x	ETSA	docència concentrada 1Q
DL000612	AssL10h	x			x	ETSA	
DL000613	AssL10h	x			x	ETSA	
DL000614	AssL10h	x			x	ETSA	
DL000615	AssL6h	x			x	ETSA	
DL000616	AssL6h	x			x	ETSA	
DL000617	AssL6h	x			x	ETSA	docència concentrada 1Q
DL000618	AssL6h	x			x	ETSA	docència concentrada 1Q
DL000619	AssL6h	x				ETSA	
DL000620	AssL6h	x				ETSA	
DF000617	TU	x				ETSA	Ocupació per Prof. Comissió de Serveis

Departament d'Infermeria

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DF000623	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS. Retribucions pòpies
DF000624	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS. Retribucions pòpies
DF000625	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS. Retribucions pòpies
DF000626	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS. Retribucions pòpies
DF000627	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS. Retribucions pòpies
DF000628	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS. Retribucions pòpies
DF000629	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS. Retribucions pòpies
DF000630	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS. Retribucions pòpies
DF000631	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS. Retribucions pòpies
DF000632	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS. Retribucions pòpies
DF000633	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS. Retribucions pòpies
DF000634	TEU	x				ETUI	C.Terres d'Ebre. Conveni ICS.

DF000635	TEU	x				ETUI	Retribucions pòpies C.Terres d'Ebre. Conveni ICS.
DF000636	TEU	x				ETUI	Retribucions pòpies C.Terres d'Ebre. Conveni ICS.

Departament Enginyeria Mecànica

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000598	AssL3h	x			x	ETSEQ	
DL000599	AssL3h	x			x	ETSEQ	
DL000600	AssL6h	x			x	ETSEQ	
DL000601	AssL6h	x			x	ETSEQ	
	Beques	x			x		2 noves i 2 vacants

Departament Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000637	P.Agregat	x			x	ETSE	
DL000594	AssL6h	x			x	ETSE	
DL000595	AssL8h	x			x	ETSE	

Departament Enginyeria Informàtica i Matemàtiques

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000591	P. lector	x			x	ETSE	Dotació provinent de DF000214
DF000214	TEU		x			ETSE	Per baixa Sr. García Estarlich
DL000608	P. lector	x			x	ETSE	Nou ensenyament Arquitectura
DL000607	AssL12h	x			x	ETSE	
DL000609	AssL12h	X			X	ETSE	
	Beques	x			x		3 noves i 1 vacant
DC000090	Ajudant 2c			x			Transformació plaça de Lector

Departament de Dret Públic

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000621	P.Lector	x			x	FCJURIDIQUES	
DL000622	P.Col·laborador Temporal	x			x	FCJURIDIQUES	
DL000623	P.Col·laborador Temporal	x			x	FCJURIDIQUES	
DF000156	TU		x			FCJURIDIQUES	àrea: Dret del Treball i Seg.Social
DF000621	TU	x				FCJURIDIQUES	àrea: Dret del Treball i Seg.Social

Departament de Dret Privat, Processal i Financer

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DC000051	AssL10h			x	x	FCJURIDIQUES	Dotació de 4h.Passa d'AsL6H a AssL10H
DL000624	AssL6h	x			x	FCJURIDIQUES	
DL000625	P.Col·laborador Temporal	x			x	FCJURIDIQUES	Amortitzar plaça de becarí
DL000626	P.Agregat	x			x	FCJURIDIQUES	
DC000090	Ajudant 2cicle			x		FCJURIDIQUES	Transformació en plaça de lector

Departament de Pedagogia

Plaça	Categoria	Nova creació	Amortització	Modificació	concurs	Adscripció	Observacions
DL000587	P.Agregat	x				FCEIP	Ocupació per P.en C.Serveis
DL000584	P.Col·laborador Temporal	x			x	FCEIP	No dotada. A Càrrec CU vacant
DL000585	P.Col·laborador Temporal	x			x	FCEIP	No dotada. A Càrrec CU vacant
DL000586	P.Col·laborador Temporal	x				FCEIP	No dotada. A Càrrec CU vacant

14 S'aprova la convocatòria de places de professorat permanent.

Convocatòria de Personal Docent i Investigador Contractat Permanent
Relació de places

Comissió de Recursos Humans delegada del Consell de Govern de 05/07/2005 Consell de Govern de 08/07/2005

Número de plaça 0705-DL000637	Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica	Centre Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	Categoria Professor Agregat	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Indefinida
Institució sanitària -	Titulació Doctorat	Altres/Requisits Específics				
Perfil: àmbit d'especialització en docència/linies d'investigació a desenvolupar Docència: Teoria de Sistemes Linies d'investigació a desenvolupar: Dinàmica i control no lineal de Sistemes Electrònics.						

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Luis Martínez Salameiro	CU	URV
Secretari titular	Javier Calvente Calvo	TU	URV
Vocal titular	Sergio Gómez Jiménez	TU	URV
President suplent	Xavier Correlg Blanchar	CU	URV
Secretari suplent	Ramon Leyva Grasa	TU	URV
Vocal suplent	David Riano Ramos	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000342	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	Centre Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	Categoria Professor Agregat	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Indefinida
Institució sanitària -	Titulació Doctorat	Altres/Requisits Específics				
Perfil: àmbit d'especialització en docència/linies d'investigació a desenvolupar Enginyeria Telemàtica i les pròpies de l'àrea de coneixement						

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Domingo Ferrer	CU	URV
Secretari titular	Alfonso Romero Nevado	TU	URV
Vocal titular	Alejandro Arenas Moreno	TU	URV
President suplent	Xavier Correlg Blanchar	CU	URV
Secretari suplent	Sergio Gómez Jiménez	TU	URV
Vocal suplent	Antonio Moreno Ribas	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000345	Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia	Centre Escola Universitària de Turisme i Oci	Categoria Professor Agregat	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Indefinida
Institució sanitària -	Titulació Doctorat	Altres/Requisits Específics				
Perfil: àmbit d'especialització en docència/linies d'investigació a desenvolupar Geografia del Turisme.						

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Oliveras Samitier	CU	URV
Secretari titular	Salvador Anton Clavé	TU	URV
Vocal titular	Joana Zaragoza Gras	TU	URV
President suplent	Fernando Vera Rebollo	CU	UA
Secretari suplent	Macia Blázquez Salom	TU	UIB
Vocal suplent	Antonio González Sanmarti	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000340	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	Centre Facultat de Medicina i Ciències de la Salut	Categoria Professor Agregat	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Indefinida
Institució sanitària -	Titulació Doctorat	Altres/Requisits Específics				
Perfil: àmbit d'especialització en docència/linies d'investigació a desenvolupar Àmbit d'especialització en docència: Nutrició i Bromatologia. Linies de Recerca: Nutrició humana, obesitat i alteracions metabòliques associades. Efectes de la trajectòria de recerca demostrable en el camp de la nutrició i la dietètica. sobre el metabolisme energètic, lipídic i ossi. Assignatures a impartir: Metabolisme Energètic, Estadística Clínica i de Restauració, Nutrició Humana, altres de l'àrea de coneixement.						

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Albert Mas Baron	CU	URV
Secretari titular	Jordi Salas Salvadó	TU	URV
Vocal titular	Ricardo Closa Monasterolo	TU	URV
President suplent	Lluís Arola Ferrer	CU	URV
Secretari suplent	Antoni Romeu Figuerola	TU	URV
Vocal suplent	Antoni Castro Salomó	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000626	Departament de Dret Privat, Processal i Financer	Centre Facultat de Ciències Jurídiques	Categoria Professor Agregat	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Indefinida
Institució sanitària -	Titulació Doctorat	Altres/Requisits Específics				
Perfil: àmbit d'especialització en docència/linies d'investigació a desenvolupar Dret d'Obligacions i Contractes, Drets Reals i Dret de Danys.						

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Pere del Pozo Carrascosa	CU	URV
Secretari titular	Antoni Vaquer Aloy	CU	Udl
Vocal titular	Esteve Bosch Capdevila	TU	URV
President suplent	Ferran Badosà Coll	CU	UB
Secretari suplent	Encarnació Ricart Martí	CU	URV
Vocal suplent	Mario Ruiz Sanz	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000344	Departament de Gestió d'Empreses	Centre Escola Universitària de Turisme i Oci	Categoria Professor Agregat	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Indefinida
Institució sanitària -	Titulació Doctorat	Altres/Requisits Específics				
Perfil: àmbit d'especialització en docència/linies d'investigació a desenvolupar Organització d'Empreses i Recursos Humans.						

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Salvador Anton Clavé	TU	URV
Vocal titular	Míriam Valverde Aparicio	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Immaculada Martín Rojo	CEU	UM
Vocal suplent	Ange Gabriel Belzúnegui Eraso	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000339			
Departament Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme			
Centre Facultat de Lletres			
Categoria Professor Agregat	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Indefinida
Institució sanitària -			Titulació Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/linies d'investigació a desenvolupar			Altres/Requisits Específics
Docència: Publicitat i Relacions Públiques.			Doctorat en Ciències de la Informació o en algun altre àmbit de les Ciències Socials o les Humanitats. Acreditar recerca en comunicació publicitària, comunicació corporativa i/o relacions públiques.
Linies d'investigació a desenvolupar: Comunicació publicitària, comunicació corporativa, relacions públiques.			

Composició de la comissió	Categoria	Universitat
President titular	Esther Forgas Berdet	CU URV
Secretari titular	Bernat Lopez Lopez	TU URV
Vocal titular	José Francisco Cerdán Losarcos	TU UAB
President suplent	Joan Josep Pujadas Muñoz	CU URV
Secretari suplent	Carme Ferré Pavia	TU UAB
Vocal suplent	Josep Sánchez Cervello	TU URV

15 S'aprova la Normativa de contractació de personal investigador, personal tècnic o altre personal per a una obra o servei per desenvolupar projectes concrets de recerca científica o tècnica a la URV.

NORMATIVA DE CONTRACTACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR, PERSONAL TÈCNIC O ALTRE PERSONAL PER A UNA OBRA O SERVEI PER DESENVOLUPAR DE PROJECTES CONCRETS DE RECERCA CIENTÍFICA O TÈCNICA A LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

ANTECEDENTS

La Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats (LOU), regula en la secció primera del capítol I del títol IX, a l'article 48.3, que "les universitats podran contractar per o obra o servei determinat personal docent, personal investigador, personal tècnic o altre personal, per desenvolupar projectes concrets de recerca científica o tècnica". En relació amb aquest article, la LOU remet, en la disposició addicional tretzena, a la Llei 12/2001, de 9 de juliol, que, en la disposició addicional setena, estableix que "els organismes públics de recerca podran establir, amb càrrec als seus pressupostos administratius o comercials i d'acord amb el que estableixin els respectius estatuts, els contractes la borsals següents: a) Contractes per a la realització d'un projecte específic de recerca. Aquests contractes es regiran pel que disposa l'article 151.a) de l'Estatut dels treballadors, amb les particularitats següents: 1) es podran formalitzar amb personal investigador o personal científic o tècnic, 2) l'activitat duta a terme pels investigadors o pel personal científic o tècnic serà avaluada anualment, i el contracte es podrà rescindir en el supòsit que no se superi favorablement l'avaluació esmentada".

La Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya (LUC), a la secció segona del capítol III, torna a fer referència als contractes per obra o servei a l'article article 63, que diu: "[...] Les universitats poden contractar personal docent, personal investigador, personal tècnic o altre personal per a una obra o un servei determinat, per al desenvolupament de projectes concrets de recerca científica o tècnica, d'acord amb la normativa vigent".

Mentre no hi hagi cap altra normativa aplicable, és necessari que el Consell de Govern reguli la contractació d'aquest personal d'obra i servei i en fixi les retribucions, de manera que es puguin dur a terme els contractes amb entitats públiques o privades per a la realització de treballs de caràcter científic, tècnic o artístic, previstos a l'article 134 de l'Estatut de la URV. Això es produirà quan la Universitat no pugui desenvolupar aquests treballs amb el personal propi i, per tant, necessiti contractar personal aliè que s'hi incorpori amb l'exclusiva finalitat de realitzar una obra o un servei determinat per al desenvolupament de projectes concrets de recerca científica o tècnica.

NORMATIVA

ARTICLE 1

D'acord amb els articles 48.3 de la LOU i 63 de la LUC, la Universitat Rovira i Virgili pot contractar personal investigador, personal tècnic o altre personal per a una obra o un servei determinat (PITAOS), per al desenvolupament de projectes concrets de recerca científica o tècnica, d'acord amb la normativa vigent. Aquest personal tindrà la consideració de personal investigador per obra o servei de la URV, però no de PAS.

ARTICLE 2

El personal investigador, personal tècnic o altre personal serà contractat a temps complet o a temps parcial, en règim laboral, i les seves retribucions les establirà anualment la URV per acord del Consell de Govern, d'acord amb la normativa aplicable. (Vegeu l'Annex I per a les retribucions 2005.)

ARTICLE 3

La contractació de titulats universitaris amb el títol de doctor/a com a personal investigador amb contracte d'obra o servei es podrà fer en alguna de les de les categories següents:

- ♦ Investigador/a sense experiència.
- ♦ Investigador/a amb experiència.
- ♦ Director/a d'investigació.

La contractació de titulats universitaris sense el títol de doctor/a com a personal tècnic o altre personal amb contracte d'obra o servei es podrà fer amb la categoria de:

- ♦ Tècnic/a col·laborador en investigació.

ARTICLE 4

Per contractar aquestes persones la Universitat convocarà concursos als quals donarà publicitat a través del tauler d'anuncis i de la pàgina web. El concursos de selecció els ha de resoldre una comissió formada per tres membres del professorat permanent doctor i del personal investigador de la URV d'àmbits afins al projecte. Almenys un dels membres ha de ser un professor/a permanent doctor/a, i la resta ha de tenir la mateixa categoria o superior a la que correspon la plaça o categoria equivalent.

ARTICLE 5

Els concursos de selecció consten d'un acte de presentació i una prova. En l'acte de presentació, les persones concursants lliuren a la comissió el seu currículum investigador i professional, i els documents acreditatius dels fets que consten al currículum, el qual serà jutjat i valorat per la comissió. La prova consisteix en una entrevista amb el concursant, que haurà de justificar l'adequació del seu perfil a les necessitats de la Universitat posades de manifest en la convocatòria de la plaça. La comissió resol i fa una proposta motivada al rector/a amb caràcter vinculant.

ARTICLE 6

Aquest personal durà a terme exclusivament tasques relacionades amb el projecte concret de recerca científica o tècnica que en motiva la contractació i el contracte s'extingirà automàticament amb la finalització del projecte concret de recerca científica o tècnica que en motiva la contractació. Per tant, la durada efectiva d'aquests contractes laborals estarà vinculada a la durada del projecte d'investigació corresponent.

ARTICLE 7

L'extinció del contracte de treball per qualsevol de les causes previstes en la normativa vigent no comportarà la creació o consolidació de cap tipus de contracte laboral de personal docent i investigador.

ARTICLE 8

Perquè la URV aprovi projectes que siguin susceptibles de generar contractes d'obra o servei d'aquesta mena hauran de comptar amb el vistiplau del departament, institut universitari de recerca o altre centre de recerca on es desenvolupi el projecte, per tal que s'assabentin de la incorporació del personal investigador, personal tècnic o altre personal per a una obra o un servei determinat, i n'autoritzin, si es el cas, l'ús de les seves instal·lacions.

ANNEX I

Per a l'any 2005, les retribucions del personal investigador, personal tècnic o altre personal amb contracte d'obra o servei són les que s'especifiquen a continuació:

<i>Categoria</i>	<i>Retribució anual bruta</i>	<i>Cost total (estimat)</i>
Tècnic/a col·laborador/a en investigació	19.000	25.270
Investigador/a sense experiència	23.000	30.590
Investigador/a amb experiència	30.000	39.900
Director/a d'Investigació	37.000	49.210

El cost total de contractació és la suma de les retribucions anuals brutes i les càrregues socials que s'apliquin a aquests contractes. (Els valors en cursiva són només aproximats.)

16 S'aprova la modificació de la Normativa de professorat pel que fa a la dedicació docent dels professors titulars d'escola universitària i col·laboradors.

NORMATIVA PER FIXAR LA DEDICACIÓ DEL PROFESSORAT TITULAR D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA FUNCIONARI I INTERÍ I DEL PROFESSORAT COL·LABORADOR

ANTECEDENTS

El Reial decret 898/1985, de 30 d'abril, sobre règim del professorat universitari, estableix en el article 9, apartat 4.A que les obligacions docents del professorat en règim de dedicació a temps complet són de 8 hores lectives i 6 hores de tutories, excepte per als professors titulars d'escola universitària, que són de 12 hores lectives i de 6 hores de tutories.

El Reglament de personal acadèmic de la URV aprovat en Junta de Govern de 4 de juny de 1999 va modificar el règim de dedicació fixat pel RD 898/1985 i va establir que el nombre màxim d'hores lectives de classe que es podien assignar al professorat titular d'escola universitària amb dedicació a temps complet era d'entre 8 i 12 hores lectives setmanals, segons establís cada departament en funció de la possessió del títol de doctor/a i de la seva dedicació a la recerca. Aquesta possibilitat de reducció del màxim nombre d'hores lectives que obria l'esmentat reglament tenia per objectiu facilitar l'assoliment del grau de doctor al professorat titular d'escola universitària que encara no ho era.

L'article 200 de l'Estatut de la Rovira i Virgili (aprovat pel Claustre el 9 d'abril del 2003) estableix que la dedicació dels membres del col·lectiu docent i investigador comprèn l'activitat docent, l'activitat investigadora i l'activitat de gestió que li encarregui la Universitat, en el context del pacte de dedicació, que és el document que recull tot l'encàrrec acadèmic del professorat i que permet la personalització, acordada en consell de departament, de la distribució de la dedicació del professorat a les diferents tasques docents, investigadores i de gestió.

Transcorregut un període de temps prou llarg tant des de l'aprovació del Reglament de personal acadèmic de la URV del 1999 com des de l'aprovació de la LOU (gener del 2002) i de la LUC (febrer del 2003), ambdues reforçant la necessitat d'acreditar el grau de doctor/a per accedir a gairebé totes les places de professorat a la universitat, i amb l'objectiu de facilitar la posada en funcionament efectiva del pacte de dedicació a tots els departaments de la URV, ara és convenient revisar els articles del Reglament de personal acadèmic de la URV que fixen la dedicació docent del professorat titular d'escola universitària i del professorat titular d'escola universitària interí, així com la del professorat col·laborador, tant del que ha assolit el títol de doctor/a com del que únicament acredita estar en possessió de títol de llicenciat/da o de diplomada/da.

NORMATIVA

ARTICLE 1

El professorat funcionari amb dedicació a temps complet de la categoria titular d'escola universitària i titular d'escola universitària interí, i el professorat col·laborador que estiguin en possessió del títol de doctor/a tindrà una càrrega lectiva setmanal màxima equivalent a la de la resta del professorat funcionari, és a dir, de 8 hores lectives de classe a la setmana i de 6 hores de tutories. El professorat de la mateixa categoria i titulació amb una dedicació a temps parcial tindrà una dedicació de 6 hores lectives a la setmana i de 6 hores setmanals de tutories.

ARTICLE 2

El professorat funcionari amb dedicació a temps complet de la categoria titular d'escola universitària, titular d'escola universitària interí i el professorat col·laborador que estiguin únicament en possessió del títol de llicenciat/da, enginyer/a, arquitecte/a o diplomada/da, enginyer/a tècnic/a o arquitecte/a tècnic/a, tindrà la càrrega lectiva setmanal màxima establerta pel RD 898/1985, és a dir, 12 hores lectives de classe a la setmana i 6 hores de tutories. El professorat de la mateixa categoria i titulació amb una dedicació a temps parcial tindrà una dedicació de 6 hores lectives a la setmana i de 6 hores setmanals de tutories.

ARTICLE 3

El professorat titular d'escola universitària, el professorat titular d'escola universitària interí i el professorat col·laborador que no sigui doctor/a podrà gaudir d'una reducció docent que equipararà la seva dedicació a la del professorat titular d'escola universitària, al professorat Titular d'escola universitària interí i al professorat col·laborador doctor, respectivament, sempre que cursi estudis de doctorat.

• La reducció docent per realització de tesi doctoral es podrà gaudir per un període màxim de 3 anys, si ja s'ha assolit la suficiència investigadora i/o el diploma d'estudis

avançats, i per un període màxim de 6 anys en el cas que el professorat s'incorpori al primer curs d'un programa de doctorat.

- Els períodes de reducció docent per realització de tesi doctoral esmentats en el punt anterior es comptabilitzaran des de la data d'inici que determini cada departament en funció de les dates efectives d'inici de la tesi doctoral o d'assoliment de la suficiència investigadora.

- En qualsevol cas, les persones interessades a beneficiar-se d'aquestes reduccions docents hauran d'adreçar una sol·licitud al vicerector de personal docent i investigador aportant la documentació justificativa i el vistiplau del departament.

- La reducció docent per realització de tesi doctoral serà renovable anualment.

17 S'aprova la Normativa d'assignació de tècnics de suport a la recerca als grups de recerca de la URV.

NORMATIVA D'ASSIGNACIÓ DE TÈCNICS DE SUPORT A LA RECERCA ALS GRUPS DE RECERCA DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

INTRODUCCIÓ

L'anàlisi de l'evolució del programa de personal de suport de la recerca (PSR) de la URV en els darrers anys posa en evidència tant la necessitat d'aquest tipus de personal en els grups d'investigació com l'existència de persones contractades repetidament durant els darrers anys en diverses condicions laborals i econòmiques, tant a la URV com a la FURV. Per tant, es fa necessari donar una resposta a les demandes dels grups de recerca i alhora procurar la regularització de places d'aquest tipus perquè realitzin unes tasques concretes i perquè s'ajustin a les condicions laborals comunes de la URV.

En aquest sentit, la URV vol modificar el sistema d'assignació dels tècnics de suport a la recerca (TSR) als diferents grups de recerca, tot buscant, d'una banda, l'estabilització laboral del màxim nombre possible de TSR, i d'altra banda, buscant també una relació més estable entre el grup de recerca i el TSR d'un perfil professional determinat. De forma paral·lela, la URV continuarà oferint la possibilitat de places temporals de TSR als altres grups que no tinguin el suport d'una plaça fixa.

Així doncs, els grups de recerca de la URV podran aconseguir, d'acord amb els recursos econòmics disponibles i la valoració dels mèrits del grup de recerca, una plaça de TSR com a suport a les seves activitats de recerca per una d'aquestes dues vies:

1. Personal laboral amb contracte indefinit.
2. Personal laboral amb contracte d'obra o servei.

CONDICIONS GENERALS

Les places dels TSR s'ajustaran a les categories, costos i procediments de contractació establerts per al personal laboral de les universitats públiques catalanes.

Les places dels TSR estaran vinculades orgànicament a algun servei central de la URV en funció del perfil professional de la plaça. Les places estaran vinculades funcionalment al grup de recerca i al departament d'adscripció de l'investigador/a responsable del grup de recerca durant el període d'assignació de la plaça a aquest grup de recerca.

Els grups de recerca només podran disposar d'una plaça de TSR de qualsevol de les dues modalitats.

ASSIGNACIÓ DE PLACES DE TSR COM A PERSONAL LABORAL AMB CONTRACTE INDEFINIT

Podran accedir a aquestes places estables els grups de recerca que compleixin el requisit d'haver gaudit d'una o més places de tècnics del programa PSR durant un període de 3 anys consecutius, incloent-hi l'any en curs.

Per poder gaudir d'una d'aquestes places, els grups de recerca signaran un contracte programa amb la URV que inclourà la relació de compromisos d'ambdues parts per un període de 3 anys. El grup de recerca aportarà, en concepte de cofinançament, un import anual que representarà un 20% del cost anual de la plaça durant el període d'assignació del tècnic/a.

La categoria laboral de cadascuna d'aquestes places la determinarà les característiques de la plaça en les diverses convocatòries anteriors del programa PSR. En el cas que n'hagin existit diverses tipologies, es decidirà en funció de les avaluacions del grup en les convocatòries del període esmentat.

Una vegada exhaurida la vigència del contracte programa, ambdues parts revisaran els resultats assolits pel grup de recerca i se signarà, si s'escau, un nou contracte programa per un nou període de temps d'igual durada.

En el cas que no se signi un nou contracte programa amb el mateix grup de recerca que doni continuïtat a l'anterior, el TSR passarà a estar vinculat funcionalment a una altra unitat de la URV, a la qual prestarà els seus serveis, o bé, en el cas que passi a donar

suport a un altre grup de recerca, serà assignat funcionalment al grup i al departament d'adscripció de l'investigador/a responsable d'aquest nou grup de recerca. En qualsevol cas, continuarà vinculat orgànicament al servei central de la URV al qual se l'havia vinculat en el moment de creació de la plaça en funció del perfil professional d'aquesta.

ASSIGNACIÓ DE PLACES DE TSR COM A PERSONAL LABORAL AMB CONTRACTE D'OBRA O SERVEI

Podran accedir a aquestes places els grups de recerca que no gaudeixin d'una de les places de personal laboral fix descrites en l'apartat anterior.

Per poder gaudir d'una d'aquestes places els grups de recerca, a més a més d'aconseguir la prioritització de la seva sol·licitud, signaran un acord amb la URV que inclourà la relació de compromisos d'ambdues parts i hauran de complir les condicions generals següents:

1. El grup de recerca gaudirà del suport del TSR per un període de 12 mesos com a màxim.

2. El grup de recerca aportarà, en concepte de cofinançament, un import que representarà, com a mínim, un 20% del cost anual de la plaça.

3. El TSR s'adscriurà a un projecte de recerca o desenvolupament tecnològic vigent.

El procediment de prioritització de les sol·licituds es desenvoluparà d'acord amb les etapes següents:

1. Publicació de les dades d'avaluació dels grups de recerca d'acord amb els criteris del programa de personal de suport de la recerca (PSR).

2. Publicació de la convocatòria del programa de personal de suport de la recerca (PSR).

3. Presentació de les sol·licituds dels grups de recerca on s'especificarà la plaça demanada segons categoria i perfil professional.

4. Priorització dels grups de recerca segons puntuació.

El suport de la URV als grups de recerca per contractar un tècnic de suport a la recerca amb contractes d'obra o servei es podrà prolongar fins un màxim de 3 anys consecutius amb la mateixa categoria i perfil professional. Al final dels 3 anys consecutius, el grup de recerca podrà optar per la consolidació de la plaça de tècnic de suport a la recerca amb els requisits abans descrits.

En el cas que no s'arribi a un acord per a la consolidació de la plaça, el grup de recerca no podrà continuar gaudint del suport de la URV per contractar un tècnic de suport a la recerca amb contractes d'obra o servei amb la mateixa categoria i perfil professional fins passat un període de 2 anys.

18 S'aprova l'activació de places de personal de suport a la recerca i es delega en la Comissió delegada de Recursos Humans l'especificitat de les places.

UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI		ACTIVACIÓ NOVES PLACES PAS 2005			
RELACIÓ DE PLACES		S'inclou al Catàleg de llocs de Treball	S'activa la plaça	Oferta d'ocupació Pública	Es convoquen places
ESTRUCTURA/CATEGORIA	PLAÇA				
SERVEI /UNITAT CENTRAL CORRESPONENT	TÈCNIC DE SUPORT A LA RECERCA				
TÈCNICS GRUP I	8 Places de Tècnic/a de suport a projectes de recerca	X	X	X	X
TÈCNICS GRUP II	2 Places de Tècnic/a de suport a projectes de recerca	X	X	X	X
TÈCNICS GRUP III	4 Places de Tècnic/a de suport a projectes de recerca	X	X	X	X

19 S'aprova l'oferta d'ocupació pública parcial de places de PAS 2005 i es delega en la Comissió delegada de Recursos Humans la introducció de modificacions puntuals.

20 S'aprova la convocatòria de places de PAS 2005.

21 S'aprova la revisió de criteris de dimensionament del PAS dels departaments.

DIMENSIONAMENT PLANTILLA PAS DEPARTAMENTS:
INCORPORACIÓ SUPORT A LA GESTIÓ DE LA RECERCA

	PLANTILLA ACTUAL			INCORPORACIÓ SUPORT GESTIÓ DE LA RECERCA									TOTAL PLANTILLA (actual + incorporació recerca)	INCREMENT PLANTILLA DE RECERCA	
	Administració	Tècnic suport docència informatitzada	Tècnic suport laboratori de docència	TOTAL	Component investigadors				Component despesa en recerca						
					Ramon y Cajal	Juan de la Cierva	ICREA	Total investigadors	Pressupost projectes europeus (URV 2005)	Despesa altres projectes d'investigació (2004)	Despesa projectes europeus (2004)	Total despesa recerca (2004-2005)			
CMB	2		4	6							200.452,72	20.362,59	220.815,31	6	0
MiC	2,5		2	4,5	1			1	90.600,00	263.914,98	65.372,77	419.887,75	5	0,5	
EQ	2	1	3	6	7		2	9	339.426,35	859.556,40	827.562,30	2.026.545,05	8	2	
EM	1,5	1	2,5	5	1			1	171.587,27	280.405,28	33.547,43	485.539,98	5,5	0,5	
EEiA	2	1	3,5	6,5	3	2		5		306.658,74	77.432,35	384.091,09	7	0,5	
EliM	2	3,5		5,5						174.143,48	108.208,83	282.352,31	5,5	0	
Dret Públic	1	0,5		1,5						10.811,02		10.811,02	1,5	0	
Dret privat	1			1						15.451,23		15.451,23	1	0	
GE	3	0,5		3,5						3.960,24		3.960,24	3,5	0	
Economia	1,5	0,5		2					4.330,25	7.207,08		11.537,33	2	0	
QFil	1	1	2	4	3			3		244.265,30	161.346,28	405.611,58	4,5	0,5	
QAiQO	1		3	4	2	1		3	42.100,00	295.129,33	277.043,28	614.272,61	4,5	0,5	
BiB	2,5		3	5,5					205.600,00	412.221,51		617.821,51	6	0,5	
Pedagogia	1	1		2					55.006,16	9.669,65		64.675,81	2	0	
Psicologia	1		1	2						44.235,35		44.235,35	2	0	
HiG	2		1	3	1		2 (*1)	1	270.800,00	285.532,63	62.140,00	618.472,63	3,5	0,5	
ASiF	1			1	1			1		55.918,05	6.997,64	62.915,69	1	0	
FR	1			1	2			2		145.233,95	16.327,66	161.561,61	1	0	
FC	1			1						10.724,15		10.724,15	1	0	
FA	1			1						37.681,68		37.681,68	1	0	
Infermeria	1		0,5	1,5									1,5	0	
Com. Audiovisual	1		1,5	2,5									2,5	0	
				70									75,5	5,5	

INCORPORACIÓ DE PAS DE SUPORT A GESTIÓ DE LA RECERCA: 1 PAS per cada 20 investigadors + 1 PAS per cada 1.300.000 € en despesa destinada a la recerca.

*1 No es comptabilitzen en el dimensionament aquests investigadors (es dediquen al IPHES, Institut de Paleontologia Humana i Evolució Social).

22 S'aproven els premis extraordinaris final d'estudis (2003-04) i els premis extraordinaris de doctorat (2003-04).

PREMIS EXTRAORDINARIS FINAL D'ESTUDIS
CURS ACADÈMIC 2003-2004

Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials

Administració i Direcció d'Empreses	LUIS CÓRDOBA MORENO	2.72
Ciències Empresarials	JOSÉ A. RODRÍGUEZ ROZAS	2.56
Economia	ALBERT BOSCH AMORÓS	2.21

Facultat de Medicina i Ciències de la Salut

Medicina	JAVIER ESTEBAN FERNÁNDEZ GARCÍA	3.43
Fisioteràpia	RUBÉN DARIO MOLINA PUIG	3.36

Facultat de Química

Química	MARIA MERCÈ ARASA BERTOMEU	2
Bioquímica	GERARD FOLCH CODERA	3.27

Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia

Mestres	MÍRIAM SEGURA MEIX	2.89
Pedagogia	MERITXELL MIRALLES CARO	2.57
Psicologia	JUDITH BAOS MATOS	2.36

Escola Universitària d'Infermeria

Infermeria	LIDIA AHUMADO BARRERA	2.30
------------	-----------------------	------

Facultat de Lletres

Filologia anglesa	NURIA FERNÁNDEZ GARCIA	2.45
Filologia catalana	RUT ORTIZ BURATO	2.61
Filologia hispànica	INMACULADA RODRÍGUEZ MORANTA	2.91
Història	JUDIT CIURANA PRATS	3.37
Geografia	JORDI SORONELLAS JUNCOSA	2.4
Antropologia Social i Cultural (93)	M. LUISA MALDONADO SIMÓ	2.32
Antropologia Social i Cultural (01)	OLIVIA PATON SANTIAGO	2.74
Arqueologia	JAUME GUIU FORÉS	2.79
Estudis Alemanys	ANIKA LENKE KOVACS	3.46

Facultat de Ciències Jurídiques

Dret	MARTA ARAGONÈS MARTÍN	2.32
Relacions Laborals	JOSÉ RODRÍGUEZ BORRERO	2.38
Treball Social	RUTH TORRES PLAZAS	2.60
Ciències del Treball	ALÍCIA PASCA MÁRQUEZ	2.57

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes	GERARD PARÍS AIXALÀ	2.59
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió	CAROLINA VELASCO SÁNCHEZ	2.15
Enginyeria en Informàtica	AGUSTÍ SOLANAS GÓMEZ	2.70
Enginyeria Tècnica Industrial en Electrònica Industrial	JORDI MARTÍN PORQUERAS	2.37
Enginyeria Tècnica Industrial en Electricitat	SERGI CABAU GRIMAU	2.11
Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial	RAÛL RICART MUÑOZ	2.82

Facultat d'Enologia

Enologia	JAVIER PÉREZ MARTÍN	2.51
Enginyeria Tècnica Agrícola Industrial: Indústries Agràries i Alimentàries	JORDI GINÉ BORDONABA	1.98

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química

Enginyeria Química	ALBERT PALOMAR MEDARDE	2.93
Enginyeria Tècnica Industrial: Química Industrial	BEATRIZ CANO ALGABA	2.31

PREMIS EXTRAORDINARIS DE DOCTORAT
CURS 2003-2004

D'acord amb la Normativa de premis extraordinaris de doctorat, la Comissió de Doctorat que es va reunir el 26 de maig va acordar aprovar la relació dels alumnes que es proposen per a l'obtenció dels premis extraordinaris:

- **Àrea temàtica A:** departaments de Ciències Mèdiques Bàsiques, Medicina i Cirurgia, Infermeria i Psicologia:

La Subcomissió de l'àrea temàtica reunida el 13 de maig ha proposat les candidates següents:

Dra. Anna Cabré Llobet - Departament de Medicina i Cirurgia

Dra. Griselda Esparó Hidalgo - Departament de Psicologia

Dra. Lara Soler Fargas - Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

- **Àrea temàtica B:** departaments d'Antropologia, Filosofia i Treball Social, Filologia Anglogermànica, Filologia Catalana, Filologies Romàniques, Història, Història de l'Art i Geografia i Pedagogia:

La Subcomissió de l'àrea temàtica reunida el 25 de maig ha proposat els candidats següents:

Dra. Tomasa Báñez Tello - Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social

Dr. Manuel Fandos Garrido - Departament de Pedagogia

- **Àrea temàtica C:** departaments de Dret Privat, Processal i Financer, Dret Públic, Gestió d'Empreses i Economia:

La Subcomissió de l'àrea temàtica reunida el 26 de maig ha proposat el candidat següent:

Dr. Jordi Jaria Manzano - Departament de Dret Públic

- **Àrea temàtica D:** departaments de Bioquímica i Biotecnologia, Enginyeria Mecànica, Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica, Enginyeria Química, Enginyeria Informàtica i Matemàtiques, Química Analítica i Química Orgànica, i Química Física i Inorgànica:

La Subcomissió de l'àrea temàtica reunida el 19 de maig ha proposat els candidats següents:

Dr. Peter Ivanov - Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica

Dr. Xavier Mateos Ferré - Departament de Química Física i Inorgànica

23 S'acorda designar els membres de comissions delegades del Consell de Govern següents:

Comissió d'Ordenació Acadèmica i Científica: Dr. Xavier Maixé Altés

Comissió de Docència: Dr. Xavier Maixé Altés

Comissió d'Investigació i Transferència: Dr. Domènec Sánchez Cervelló

Comissions delegades

COMISSIÓ D'INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA

SESSIÓ DE 28 D'ABRIL DE 2005

24 La Comissió acorda, amb relació a la protecció dels drets de la propietat industrial dels resultats obtinguts en els projectes d'investigació següents:

2001PAT/01. "Monocristal de wolframato doble de potasio e iterbio, opcionalmente dopado, procedimiento para su producción y aplicaciones", del Dr. F. Díaz.

Pagament 5a anualitat Espanya: que la FURV assumeixi la gestió de pagament de les despeses.

2001PAT/03. "Monocristal de wolframato doble de potasio e iterbio, opcionalmente dopado, procedimiento para su producción y aplicaciones", del Dr. F. Díaz: que la FURV assumeixi la gestió de pagament de les despeses originades per les gestions següents:

Presentació de la sol·licitud de patent al Canadà.

Pagament de la 4a anualitat Europa.

Pagament de la 3a anualitat Canadà.

Publicació de la sol·licitud de patent a Japó.

Presentació de declaració d'antecedents davant l'Oficina de Patents dels Estats Units.

2003PAT/02. "Sistema y método de reconocimiento facial con tarjeta inteligente", del Dr. F. Serratosa.

Retirada de la sol·licitud de patent espanyola: que la URV assumeixi el pagament de les gestions.

2003PAT/03. "Procedimiento de recuperación de hidrocarburos procedentes de vertidos petrolíferos", de la Sra. Maria Garcia Subirana, Sr. Anton Valero Andrade, Sra. Clàudia Labrador Darder, Sr. Daniel Montolío Rodríguez i Sr. Vicenç Claramonte Sebastián (tutor).

Recordatori del termini per estendre la sol·licitud espanyola a d'altres països 15/10/2004: que la sol·licitud no s'estengui a d'altres països.

Retirada de la sol·licitud de patent espanyola: que la URV assumeixi el pagament de les gestions.

2003PAT/04. "Pasta conductora, electrodos y sensores que comprenden dicha pasta conductora y su método de fabricación", del Dr. I. Katakis.

Pagament de la 9a anualitat Europa.

Taxes de manteniment de la 10a anualitat europea: que la URV assumeixi el pagament de les gestions.

2003PAT/06. "Nuevos sorbentes para extracción en fase sólida", del Dr. F. Borrull.

Recordatori del termini per estendre la sol·licitud espanyola a d'altres països 26/05/2005: que la decisió resti en suspens a l'espera dels contactes iniciats.

2003PAT/07. "Capas finas monocristalinas de wolframato doble de potasio e itrio, lutecio o gadolinio parcialmente substituido con iterbio", del Dr. F. Díaz.

Recordatori del termini per estendre la sol·licitud espanyola a d'altres països 05/12/2004: que la sol·licitud espanyola sigui cedida a l'inventor.

Informe de l'estat de la tècnica: que la FURV assumeixi la gestió de pagament de les despeses.

2004PAT/01. "Dispositivo de regulación de la energía eléctrica para sistemas de alimentación a partir de pilas de combustible", del Dr. A. Capel i el Dr. L. Martínez:

Sol·licitud de presentació de patent a Espanya: que la URV assumeixi el pagament de les gestions.

2004PAT/03. "Procedimiento para valorar la rancidez de alimentos", del Dr. E. Llobet, el Dr. J. Brezmes, el Dr. X. Vilanova, el Dr. X. Correig i la senyora. M. Vinaixa.

Sol·licitud de presentació de patent a Espanya: que la URV assumeixi el pagament de les gestions.

2004PAT/04. Sense títol, de la Dra. C. O'Sullivan.

Actuacions contra sol·licituds de patent a nom del CSIC: que la URV assumeixi el pagament de les gestions.

2005PAT/01. "Dimensionado de una planta de tratamiento de biogás concentrado y comprimido y programación del software de dimensionado y operación", del Sr. Diego Bejarano Nosas.

Determinació sobre la propietat de drets i assumptió de despeses de registre i de manteniment posterior: que la URV assumeixi el pagament de les gestions.

2005PAT/02. "Texto enriquecido mediante realidad aumentada", del Dr. P. García, A. Tur, H. Tejedor.

Estudi de patentabilitat: que la URV autoritzi l'estudi de patentabilitat i assumeixi el pagament de les gestions.

2005PAT/03. "Estudi sobre varietats de ceps", de la Dra. M. Nadal.

Registre de la varietat vegetal: que la URV autoritzi el registre de la varietat vegetal i n'assumeixi la factura.

25 La Comissió acorda, amb relació al programa d'accions específiques de suport a la recerca (ACCES2005):

Ratificar la resolució de convocatòria.

Ratificar l'imprès de sol·licitud.

26 La Comissió acorda, amb relació al programa d'ajuts d'incorporació a la recerca (AIRE2005), resolució de convocatòria:

Publicar una relació de preguntes més freqüents per facilitar la comprensió del programa als sol·licitants.

Establir les fases d'avaluació i estructura que s'especifica:

1a fase: Avaluació per una comissió d'experts:

Revisió interna.

Revisió externa, d'acord amb una pauta d'avaluació.

2a fase: Comissió assessora del Vicerectorat d'Investigació i Institucions Sanitàries

Revisar el text de la resolució de convocatòria i enviar esmenes, si s'escau, al Vicerectorat d'Investigació i Institucions Sanitàries abans del 5 de maig de 2005.

Establir el període de sol·licituds entre el 6 de maig i el 3 de juny de 2005.

27 La Comissió acorda, amb relació al programa de beques predoctorals URV a càrrec de projectes d'R+D+I - Convocatòria de desembre de 2004 (BRDI2004/12), ratificar la resolució de concessió.

28 La Comissió acorda, amb relació al programa de beques predoctorals URV a càrrec de projectes d'R+D+I, convocatòria de juny de 2005 (BRDI2005/06):

Aprovar el desenvolupament del programa: expressions d'interès.

Aprovar la resolució de convocatòria de places.

29 La Comissió acorda, amb relació al programa de mobilitat de 3r cicle (M3C2005), aprovar la resolució de convocatòria i l'imprès de sol·licitud.

30 La Comissió acorda, amb relació al programa d'organització de congressos (OCO2005), aprovar la resolució de convocatòria i l'imprès de sol·licitud.

31 La Comissió acorda, amb relació al programa d'activitats de recerca en el marc de convenis de col·laboració (ARCO) i programa de comunicació de la recerca (PCR), que el Vicerectorat d'Investigació i Institucions Sanitàries informi al final de cada exercici sobre la relació d'ajuts concedits.

32 La Comissió acorda, amb relació al mapa de grups de recerca de la URV (MGR2005), ratificar la relació de grups resultants de la convocatòria esmentada.

SESSIÓ DE 30 DE JUNY DE 2005

33 La Comissió acorda, amb relació al programa d'ajuts per al desenvolupament inicial d'empreses de base tecnològica (*spin-off*) (SPIN2005), incloure una disposició que garanteixi la confidencialitat del contingut de les sol·licituds.

34 La Comissió acorda, amb relació a la protecció dels drets de la propietat industrial dels resultats obtinguts en els projectes d'investigació següents:

2003PAT/04. "Pasta conductora, electrodos y sensores que comprenden dicha pasta conductora y su método de fabricación", del Dr. I. Katakis:

Obtenció, estudi i remissió de la segona acció oficial emesa per l'Oficina Europea de Patents: que la URV assumeixi el pagament de les gestions.

Cessió de titularitat a l'inventor: establir un període d'un mes per acordar els termes de la cessió de titularitat. En cas de no produir-se l'acord esmentat en el període establert, la URV abandonarà la titularitat de la patent.

2003PAT/06. "Nuevos sorbentes para extracción en fase sólida", del Dr. F. Borull. Extensió internacional de la sol·licitud de patent espanyola: abandonar de manera passiva la sol·licitud de patent espanyola.

2004PAT/01. "Dispositivo de regulaci3n de la energa el3ctrica para sistemas de alimentaci3n a base de pilas de combustible", del Dr. A. Capel i el Dr. L. Mart3nez. Extensi3n internacional de la sol·licitud de patent espanyola: signar un conveni entre la URV i els inventors amb la finalitat de:

Realitzar la sol·licitud de patent internacional a nom de la Universitat. Els inventors es faran c3rrec de les despeses generades per la sol·licitud de patent internacional a trav3s de recursos propis.

Cedir la titularitat de la sol·licitud de patent als inventors una vegada formalitzada la seva extensi3n internacional.

2004PAT/03. "Procedimiento para valorar la rancidez de alimentos", del Dr. E. Llobet, el Dr. J. Brezmes, el Dr. X. Vilanova, el Dr. X. Correig i la Sra. M. Vinaixa. Extensi3n internacional de la sol·licitud de patent espanyola: abandonar de manera passiva la sol·licitud de patent espanyola.

2005PAT/02. "Texto enriquecido mediante realidad aumentada", del Dr. P. Garc3a, A. Tur, H. Tejedor.

Investigaci3n d'antecedents: que la URV assumeixi el pagament de les gestions.

Sol·licitud de patent espanyola: que la URV realitzi les gestions de la sol·licitud de patent espanyola.

35 La Comissi3n acorda, amb relaci3n al Programa d'organitzaci3n de congressos 2005 (OCO2005), aprovar la proposta de finançament de les sol·licituds.

36 La Comissi3n acorda revisar l'objecte i els m3duls de finançament del programa d'organitzaci3n de congressos per a la propera convocat3ria.

COMISSI3N DE RECURSOS HUMANS

SESSI3N DE 5 DE JULIOL DE 2005

37 S'aprova la convocat3ria de places de personal docent i investigador contractat i de personal docent funcionari inter3.

Número de plaça	0705-DL000398
Departament	d'Economia
Centre	Facultat de Ci3ncies Econ3miques i Empresariales
Categoria	Professor Lector
Instituci3n sanitària	-
Perfil: àmbit d'especialitzaci3n en docència/possibles línies d'investigaci3n a desenvolupar	Teoria Econ3mica. Fonaments de l'Anàlisi Econ3mica.
Dedicaci3n	Temps complet
TC	
Període contractaci3n	Annual
Titulaci3n	Doctorat
Altres/Requisits Específics	Doctorat en Economia, ADE o similar.

Composici3n de la comissi3n		Categoria	Universitat
President titular	Mart3 Oliva Fur3s	CU	URV
Secretari titular	Miseric3rdia Carles Lavila	TU	URV
Vocal titular	Francesc Llerena Garr3s	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Antonio Quesada Arana	TU	URV
Vocal suplent	Carolina Manzano Tovar	TU	URV

Número de plaça	0705-DL000400
Departament	d'Economia
Centre	Facultat de Ci3ncies Econ3miques i Empresariales
Categoria	Professor Lector
Instituci3n sanitària	-
Perfil: àmbit d'especialitzaci3n en docència/possibles línies d'investigaci3n a desenvolupar	Estadística i Econometria. Economia Aplicada.
Dedicaci3n	Temps complet
TC	
Període contractaci3n	Annual
Titulaci3n	Doctorat
Altres/Requisits Específics	Doctorat en Economia, ADE o similar.

Composici3n de la comissi3n		Categoria	Universitat
President titular	Mart3 Oliva Fur3s	CU	URV
Secretari titular	Miseric3rdia Carles Lavila	TU	URV
Vocal titular	Ricard Moncl3s Guitart	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Christian Duran Weitkamp	TU	URV
Vocal suplent	Miquel Manj3n Antolin	TU	URV

Número de plaça	0705-DL000592
Departament	d'Economia
Centre	Facultat de Ci3ncies Econ3miques i Empresariales
Categoria	Professor Lector
Instituci3n sanitària	-
Perfil: àmbit d'especialitzaci3n en docència/possibles línies d'investigaci3n a desenvolupar	Estadística. Economia Espanyola i Mundial. Economia Aplicada.
Dedicaci3n	Temps complet
TC	
Període contractaci3n	Annual
Titulaci3n	Doctorat
Altres/Requisits Específics	Doctorat en Economia, ADE o similar.

Composici3n de la comissi3n		Categoria	Universitat
President titular	Mart3 Oliva Fur3s	CU	URV
Secretari titular	Christian Duran Weitkamp	TU	URV
Vocal titular	Mireia Valverde Aparicio	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Miseric3rdia Carles Lavila	TU	URV
Vocal suplent	Miquel Manj3n Antolin	TU	URV

Número de plaça	0705-DL000596
Departament	d'Economia
Centre	Facultat de Ci3ncies Econ3miques i Empresariales
Categoria	Professor Col·laborador temporal
Instituci3n sanitària	-
Perfil: àmbit d'especialitzaci3n en docència/possibles línies d'investigaci3n a desenvolupar	Economia Espanyola i Mundial. Economia Aplicada.
Dedicaci3n	Temps complet
TC	
Període contractaci3n	Annual
Titulaci3n	Llicenciatura
Altres/Requisits Específics	Llicenciatura en Economia o ADE.

Composici3n de la comissi3n		Categoria	Universitat
President titular	Mart3 Oliva Fur3s	CU	URV
Secretari titular	M3nica Mart3 Bofarull	TEU	URV
Vocal titular	Àngel Gabriel Belzunequi Eraso	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Josep Maria Arauzo Carod	TEU	URV
Vocal suplent	Christian Duran Weitkamp	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000597**Departament** d'Economia**Centre** Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales**Categoria** Professor Col·laborador temporal **Dedicació** Temps complet TC**Període contractació** Anual**Institució sanitària** -**Titulació** Llicenciatura**Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar** Altres/Requisits Específics
Estadística i Econometria.
Economia Aplicada. Llicenciatura en Economia o ADE.

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Martí Oliva Furés	CU	URV
Secretari titular	Misericòrdia Domingo Vernis	TEU	URV
Vocal titular	Xavier Camara Turull	TEU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Teresa Corbella Domènech	TEU	URV
Vocal suplent	Miquel Manjón Antolín	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000383**Departament** d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica**Centre** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria**Categoria** Professor Lector **Dedicació** Temps complet TC**Període contractació** Anual**Institució sanitària** -**Titulació** Doctorat**Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar** Altres/Requisits Específics
Sistemes Electrònics de Comunicació.

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Xavier Correig Blanchar	CU	URV
Secretari titular	Alfonso Romero Nevado	TU	URV
Vocal titular	Clara Salueña Pérez	TU	URV
President suplent	Luis Martínez Salameo	CU	URV
Secretari suplent	Eduard Llobet Valero	TU	URV
Vocal suplent	Juan Manuel Vallés Rasquera	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000595**Departament** d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica**Centre** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria**Categoria** Associat Laboral **Dedicació** 8 hores TP**Període contractació** 1r Quadrimestre**Institució sanitària** -**Titulació** Llicenciatura / Enginyeria Tècnica**Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar** Altres/Requisits Específics
Telemàtica. Telefonia Mòbil.

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Jaume Giralt Marcé	CU	URV
Secretari titular	Jesus Brezmes Llecha	TU	URV
Vocal titular	Alfonso Romero Nevado	TU	URV
President suplent	Xavier Farriol Roigés	CU	URV
Secretari suplent	Antonio Lázaro Guillén	AGREG	URV
Vocal suplent	Javier Maixé Altés	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000594**Departament** d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica**Centre** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria**Categoria** Associat Laboral **Dedicació** 6 hores TP**Període contractació** 2n Quadrimestre**Institució sanitària** -**Titulació** Llicenciatura / Enginyeria Tècnica**Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar** Altres/Requisits Específics
Telemàtica. Economia de les Telecomunicacions.

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Jaume Giralt Marcé	CU	URV
Secretari titular	Jesus Brezmes Llecha	TU	URV
Vocal titular	Alfonso Romero Nevado	TU	URV
President suplent	Xavier Farriol Roigés	CU	URV
Secretari suplent	Antonio Lázaro Guillén	AGREG	URV
Vocal suplent	Javier Maixé Altés	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000591**Departament** d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques**Centre** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria**Categoria** Professor Lector **Dedicació** Temps complet TC**Període contractació** Anual**Institució sanitària** -**Titulació** Doctorat**Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar** Altres/Requisits Específics
Matemàtica Aplicada i les pròpies de l'àrea de coneixement

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari titular	Bias Herrera Gómez	TU	URV
Vocal titular	Josep Domingo Ferrer	CU	URV
President suplent	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Jordi Villadelprat Yagüe	TU	URV
Vocal suplent	Carlos García Gómez	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000608**Departament** d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques**Centre** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria**Categoria** Professor Lector **Dedicació** Temps complet TC**Període contractació** Anual**Institució sanitària** -**Titulació** Doctorat**Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar** Altres/Requisits Específics
Matemàtica Aplicada i les pròpies de l'àrea de coneixement

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari titular	Bias Herrera Gómez	TU	URV
Vocal titular	Josep Domingo Ferrer	CU	URV
President suplent	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Jordi Villadelprat Yagüe	TU	URV
Vocal suplent	Carlos García Gómez	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000607			
Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques			
Centre Escola Tècnica Superior d'Enginyeria			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 12 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura / Enginyeria
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			
Arquitectura i Tecnologia de Computadors i les pròpies de l'àrea de coneixement			

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Xavier Correig Blanchar	CU	URV
Secretari titular	Joan M. Ferrer i Gener	TU	URV
Vocal titular	Miguel Angel Garcia Garcia	TU	URV
President suplent	Luis Martínez Salamero	CU	URV
Secretari suplent	Antonio Garijo Real	TEU	URV
Vocal suplent	Francesc Serratos Casanelles	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000609			
Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques			
Centre Escola Tècnica Superior d'Enginyeria			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 12 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura / Enginyeria
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			
Matemàtica Aplicada i les pròpies de l'àrea de coneixement			

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Luis Martínez Salamero	CU	URV
Secretari titular	Joan M. Ferrer i Gener	TU	URV
Vocal titular	Bias Herrera Gómez	TU	URV
President suplent	Xavier Correig Blanchar	CU	URV
Secretari suplent	Antonio Garijo Real	TEU	URV
Vocal suplent	Josep Maria Jornet Domènech	TEU	URV

Número de plaça 0705-DL000600			
Departament d'Enginyeria Mecànica			
Centre Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura / Enginyeria
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			
Termodinàmica Tècnica, Sistemes de Refrigeració i Climatització			

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Alberto Coronas Salcedo	CU	URV
Secretari titular	Josep Font Capafonts	TU	URV
Vocal titular	Dieter-Thomas Boer	TU	URV
President suplent	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Frank Erich Stüber	TU	URV
Vocal suplent	Juan Manuel Vallés Rasquera	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000601			
Departament d'Enginyeria Mecànica			
Centre Facultat d'Enologia			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura / Enginyeria
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			
Gestió de l'Energia a la Indústria Agroalimentària. Projecte Final de Carrera.			
Enginyeria Industrial, Enginyeria Agrícola o Llicenciatura en Químiques.			

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Alberto Coronas Salcedo	CU	URV
Secretari titular	Carme Güell Saperas	CEU	URV
Vocal titular	Francisco Javier Esteve Agustench	TEU	URV
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Silvia de la Flor López	TEU	URV
Vocal suplent	Ignacio Palao Jiménez	TEU	URV

Número de plaça 0705-DL000598			
Departament d'Enginyeria Mecànica			
Centre Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 3 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Enginyeria / Eng.Tècnica
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			
Direcció de Projectes FI de Carrera.			
Experiència en el sector.			

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Francesc Ferrando Piera	TU	URV
Vocal titular	Josep Renau Folch	TU	URV
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Ildefonso Cuesta Romeo	TU	URV
Vocal suplent	Adolfo Rolán Mosquera	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000599			
Departament d'Enginyeria Mecànica			
Centre Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 3 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Enginyeria / Eng.Tècnica
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			
Projecte de Recipients a Pressió.			
Experiència en el sector.			

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Francesc Ferrando Piera	TU	URV
Vocal titular	Josep Renau Folch	TU	URV
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Ildefonso Cuesta Romeo	TU	URV
Vocal suplent	Adolfo Rolán Mosquera	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000634
Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia
Centre Facultat de Lletres
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Història de l'Art.
 Art Medieval I, Crítica d'Art, Art Medieval d'Espanya I i Fonts de la Història de l'Art I

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Emma Liaño Martínez	CU	URV
Secretari titular	Antonio Salcedo Miliani	TU	URV
Vocal titular	Joana Zaragoza Gras	TU	URV
President suplent	Javier Faci Lacasta	CU	URV
Secretari suplent	Jordi Carbonell Pallarès	TU	URV
Vocal suplent	Antonio González Sanmarti	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000635
Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia
Centre Facultat de Lletres
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Protohistòria del Mediterrani i de la Península Ibèrica.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Eudald Carbonell Roura	CU	URV
Secretari titular	Elizabet Huntingford Antigas	TU	URV
Vocal titular	Antonio González Sanmarti	TU	URV
President suplent	Javier Faci Lacasta	CU	URV
Secretari suplent	Ricardo Mar Medina	TU	URV
Vocal suplent	Joana Zaragoza Gras	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000602
Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia
Centre Facultat de Lletres
Categoria Associat Laboral **Dedicació** 12 hores **TP** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Geografia.
 Geografia Social, Planificació Territorial de Catalunya i Pràctiques de Geografia Humana.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Oliveras Samitier	CU	URV
Secretari titular	Santiago Riquer Soler	CU	URV
Vocal titular	Luis Maria Lines Heller	TU	URV
President suplent	Joan Josep Pujadas Muñoz	CU	URV
Secretari suplent	Jordi Blay Boqué	TEU	URV
Vocal suplent	Yolanda Pérez Albert	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000589
Departament de Bioquímica i Biotecnologia
Centre Facultat d'Enologia
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Disseny de Biotecnològics i Química Aplicada
 Línies de recerca a desenvolupar: Biotecnologia Enològica

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Albert Mas Baron	CU	URV
Secretari titular	Albert Bordons de Porrata-Doria	TU	URV
Vocal titular	Ricard Boqué Martí	TU	URV
President suplent	Lluís Arola Ferrer	CU	URV
Secretari suplent	Fernando Zamora Marín	TU	URV
Vocal suplent	Eva Pocurull Aixalà	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000590
Departament de Bioquímica i Biotecnologia
Centre Facultat de Química
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Bioquímica, Metodologia i Experimentació en Bioquímica
 Línies de recerca a desenvolupar: Nutrigenòmica

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Lluís Arola Ferrer	CU	URV
Secretari titular	Antoni Romeu Figuerola	TU	URV
Vocal titular	Aurora Ruiz Manrique	TU	URV
President suplent	Albert Mas Baron	CU	URV
Secretari suplent	Maria Cinta Bladé Segarra	CEU	URV
Vocal suplent	Montse Diéguez Fernández	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000377
Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques
Centre Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Categoria Associat Laboral **Dedicació** 6 hores **TP** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Diplomatura / Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Medicina Preventiva
 Estadística Clíniques
 Diplomatura en Nutrició i Dietètica / Llicenciatura en Medicina / Llicenciatura en Ciència i Tecnologia dels Aliments

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Joan D. Fernández Ballart	TU	URV
Secretari titular	Victòria Arja Val	TEU	URV
Vocal titular	Montserrat Giralt Batista	TEU	URV
President suplent	Josep M. Ramon Torrell	TU	UB
Secretari suplent	Jordi Salas Salvadó	TU	URV
Vocal suplent	Antoni Castro Salomó	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000625			
Departament de Dret Privat, Processal i Financer			
Centre Facultat de Ciències Jurídiques			
Categoria Professor Col·laborador temporal	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Anual
Institució sanitària -	Titulació Llicenciatura	Altres/Requisits Específics	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar	Dret Civil vigent a Catalunya.		
	Llicenciatura en Dret		

Composició de la comissió	Categoria	Universitat
President titular	Pere del Pozo Carrascosa	CU URV
Secretari titular	Antoni Vaquer Aloy	CU UdL
Vocal titular	Antoni Jordà Fernández	TU URV
President suplent	Ferran Badosa Coll	CU UB
Secretari suplent	Encarnació Ricart Martí	CU URV
Vocal suplent	Mario Ruiz Sanz	TU URV

Número de plaça 0705-DL000051			
Departament de Dret Privat, Processal i Financer			
Centre Facultat de Ciències Jurídiques			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 10 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -	Titulació Llicenciatura	Altres/Requisits Específics	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar	Dret Processal i les pròpies de l'àrea de coneixement.		
	Llicenciatura en Dret		

Composició de la comissió	Categoria	Universitat
President titular	Encarnació Ricart Martí	CU URV
Secretari titular	Joan Picó Junoy	TU URV
Vocal titular	Neus Oliveras Jané	TEU URV
President suplent	Alberto Reig Tapia	CU URV
Secretari suplent	Victoria Berzosa Francos	TU UB
Vocal suplent	Joan Baucells Lladós	TU URV

Número de plaça 0705-DC000085			
Departament de Dret Privat, Processal i Financer			
Centre Facultat de Ciències Jurídiques			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -	Titulació Llicenciatura	Altres/Requisits Específics	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar	Dret Financer i les pròpies de l'àrea de coneixement.		
	Llicenciatura en Dret		

Composició de la comissió	Categoria	Universitat
President titular	Joan Pagès Galtés	CU URV
Secretari titular	Àngel Urquiza Cavallé	TEU URV
Vocal titular	Miquel Àngel Purcalla Bonilla	TEU URV
President suplent	Encarnació Ricart Martí	CU URV
Secretari suplent	Esteve Bosch Capdevila	TU URV
Vocal suplent	Joan Baucells Lladós	TU URV

Número de plaça 0705-DC000108			
Departament de Dret Privat, Processal i Financer			
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -	Titulació Llicenciatura	Altres/Requisits Específics	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar	Dret Financer i les pròpies de l'àrea de coneixement.		
	Llicenciatura en Dret		

Composició de la comissió	Categoria	Universitat
President titular	Joan Pagès Galtés	CU URV
Secretari titular	Àngel Urquiza Cavallé	TEU URV
Vocal titular	Miquel Àngel Purcalla Bonilla	TEU URV
President suplent	Encarnació Ricart Martí	CU URV
Secretari suplent	Reves Barrada Orellana	TEUI URV
Vocal suplent	Joan Baucells Lladós	TU URV

Número de plaça 0705-DL000038			
Departament de Dret Privat, Processal i Financer			
Centre Facultat de Ciències Jurídiques			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -	Titulació Llicenciatura	Altres/Requisits Específics	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar	Dret Processal i les pròpies de l'àrea de coneixement.		
	Llicenciatura en Dret		

Composició de la comissió	Categoria	Universitat
President titular	Encarnació Ricart Martí	CU URV
Secretari titular	Joan Picó Junoy	TU URV
Vocal titular	Neus Oliveras Jané	TEU URV
President suplent	Alberto Reig Tapia	CU URV
Secretari suplent	Victoria Berzosa Francos	TU UB
Vocal suplent	Joan Baucells Lladós	TU URV

Número de plaça 0705-DL000624			
Departament de Dret Privat, Processal i Financer			
Centre Facultat de Ciències Jurídiques			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -	Titulació Llicenciatura	Altres/Requisits Específics	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar	Dret Mercantil i les pròpies de l'àrea de coneixement.		
	Llicenciatura en Dret		

Composició de la comissió	Categoria	Universitat
President titular	Antoni Font Ribas	CU UB
Secretari titular	Reves Barrada Orellana	TEUI URV
Vocal titular	Neus Ciscart Beà	TEU URV
President suplent	Encarnació Ricart Martí	CU URV
Secretari suplent	Carmen Iturrioz Llop	TEU URV
Vocal suplent	Miquel Àngel Purcalla Bonilla	TEU URV

Número de plaça 0705-DL000621
Departament de Dret Públic
Centre Facultat de Ciències Jurídiques
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Dret Administratiu Ambiental i Dret Administratiu de la Informació i la Comunicació. Doctorat en Dret.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antoni Pigrau Solé	CU	URV
Secretari titular	Josep Ramon Fuentes Gasó	TU	URV
Vocal titular	Federico Adán Domènech	LEC	URV
President suplent	Alberto Reig Tapia	CU	URV
Secretari suplent	Mario Ruiz Sanz	TU	URV
Vocal suplent	Encarnació Ricart Martí	CU	URV

Número de plaça 0705-DL000622
Departament de Dret Públic
Centre Facultat de Ciències Jurídiques
Categoria Professor Col·laborador temporal **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Dret Comunitari del Medi Ambient i Dret Internacional del Medi Ambient.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antoni Pigrau Solé	CU	URV
Secretari titular	Santiago Castellà Surribas	TEU	URV
Vocal titular	Alfonso González Bondía	TEU	URV
President suplent	Encarnació Ricart Martí	CU	URV
Secretari suplent	Joan Baucells Lladós	TU	URV
Vocal suplent	Mario Ruiz Sanz	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000623
Departament de Dret Públic
Centre Facultat de Ciències Jurídiques
Categoria Professor Col·laborador temporal **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Dret Constitucional i Comparat del Medi Ambient.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antoni Pigrau Solé	CU	URV
Secretari titular	Xavier Arbos Marin	CU	UDG
Vocal titular	Antoni Jordà Fernández	TU	URV
President suplent	Jordi Barrat Esteve	TU	URV
Secretari suplent	Josep Maria Castella Andreu	TU	UB
Vocal suplent	Josep Ramon Fuentes Gasó	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000636
Departament de Filologia Anglogermànica
Centre Facultat de Lletres
Categoria Professor Col·laborador temporal **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Anglès per a finalitats específiques.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Enrique Alcaraz Varó	CU	UA
Secretari titular	Anthony Pym	TU	URV
Vocal titular	Montserrat Duch Plana	TU	URV
President suplent	Jordi Jané Carbó	CU	URV
Secretari suplent	Cristóbal Scott-Tennent Basallote	TU	URV
Vocal suplent	Antoni Gavaldà Torrents	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000631
Departament de Filologies Romàniques
Centre Escola Universitària de Turisme i Oci
Categoria Associat Laboral **Dedicació** 6 hores **TP** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Llengua Francesa. Llicenciatura en Filologia Francesa o Filologia Romànica. Preferentment professorat de francès a secundària (Institut).

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Juan Francisco García Bascuñana	TU	URV
Secretari titular	Maria Victòria Sánchez Rebull	TEU	URV
Vocal titular	Pedro Gallardo Torrono	TU	URV
President suplent	Maria Angeles Caamaño Piñeiro	TU	URV
Secretari suplent	Salvador Anton Clavé	TU	URV
Vocal suplent	Cristina Andreu Jiménez	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000404
Departament de Gestió d'Empreses
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet **TC** **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Economia Financera i Comptabilitat. Matemàtiques Empresarials i Financeres. Acreditació en l'àmbit Ciències Socials.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Glòria Barberà Mariné	TU	URV
Vocal titular	Miguel Carlos Manjón Antolin	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Francesc Llerena Garrés	TU	URV
Vocal suplent	Ferran Mañé Vernet	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000583
Departament de Gestió d'Empreses
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet TC **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Gestió de l'empresa turística. Campus Terres de l'Ebre.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Dolors Setó Pàmies	TU	URV
Vocal titular	Salvador Anton Clavé	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Mireia Valverde Aparicio	TU	URV
Vocal suplent	Misericòrdia Carles Lavila	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000603
Departament de Gestió d'Empreses
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet TC **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Comercialització i Investigació de Mercats. Acreditació en l'àmbit Ciències Socials.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Jaume Gené Albesa	TU	URV
Vocal titular	Miguel Carlos Manjón Antolín	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Dolors Setó Pàmies	TU	URV
Vocal suplent	Ferran Mañé Vernet	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000604
Departament de Gestió d'Empreses
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet TC **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Sociologia. Acreditació en l'àmbit Ciències Socials.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari titular	Àngel Gabriel Belzunegui Eraso	TU	URV
Vocal titular	Ferran Mañé Vernet	TU	URV
President suplent	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari suplent	Mireia Valverde Aparicio	TU	URV
Vocal suplent	Miguel Carlos Manjón Antolín	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000605
Departament de Gestió d'Empreses
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet TC **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Economia Financera i Comptabilitat. Acreditació en l'àmbit Ciències Socials.
 Comptabilitat.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Jesús José Angla Jimémez	TU	URV
Vocal titular	Carolina Manzano Tovar	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Ricard Monclús Guitart	TU	URV
Vocal suplent	Antonio Quesada Arana	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000606
Departament de Gestió d'Empreses
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales
Categoria Professor Lector **Dedicació** Temps complet TC **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Organització d'Empreses i Recursos Humans. Acreditació en l'àmbit Ciències Socials.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Mireia Valverde Aparicio	TU	URV
Vocal titular	Carolina Manzano Tovar	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Dolors Setó Pàmies	TU	URV
Vocal suplent	Antonio Quesada Arana	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000091
Departament de Gestió d'Empreses
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales
Categoria Associat Laboral **Dedicació** 8 hores TP **Període contractació** Anual
Institució sanitària - **Titulació** Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
 Economia Financera i Comptabilitat.
 Matemàtiques Empresariales i Financeres.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Francesc Llerena Garrés	TU	URV
Vocal titular	Teresa Corbella Domènech	TEU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Misericòrdia Vilella Bach	TEU	URV
Vocal suplent	Mónica Martín Bofarull	TEU	URV

Número de plaça 0705-DC000331
Departament de Medicina i Cirurgia
Centre Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Categoria Associat Laboral Mèdic Dedicació 3 hores TP Període contractació Anual
Institució sanitària Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Pràctiques i Seminari Mèdics en Medicina Interna i especialitats mèdiques. Llicenciatura en Medicina i Cirurgia. Clínica Medico-Quirúrgica.

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Cristóbal Richart Jurado	CU	URV
Secretari titular	Alberto Martínez Vea	CU	URV
Vocal titular	Maria Rosa Fenoll Brunet	TU	URV
President suplent	Francesc Vidal Marsal	CU	URV
Secretari suplent	Juan José Vendrell Ortega	TU	URV
Vocal suplent	Joan Domènech Fernández Ballart	TU	URV

Número de plaça 0705-DC000369
Departament de Medicina i Cirurgia
Centre Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Categoria Associat Laboral Mèdic Dedicació 3 hores TP Període contractació Anual
Institució sanitària Hospital Universitari Sant Joan de Reus Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Medicina Interna i les seves especialitats. Llicenciatura en Medicina i Cirurgia.

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Luis Masana Marín	CU	URV
Secretari titular	Pilar Sardà Aure	TU	URV
Vocal titular	Andreu Pujol del Pozo	TU	URV
President suplent	Francesc Vidal Marsal	CU	URV
Secretari suplent	Josep Maria Olivé Plana	TU	URV
Vocal suplent	Antoni Castro Salomó	TU	URV

Número de plaça 0705-DC000495
Departament de Medicina i Cirurgia
Centre Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Categoria Associat Laboral Mèdic Dedicació 3 hores TP Període contractació Anual
Institució sanitària Hospital de Sant Pau i Santa Tecla de Tarragona Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Dermatologia Llicenciatura en Medicina i Cirurgia.

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Joan Vilaplana Vilaplana	TU	URV
Secretari titular	Ricardo Closa Monasterolo	TU	URV
Vocal titular	Joan Fernández Ballart	TU	URV
President suplent	Joaquín Escribano Subías	TU	URV
Secretari suplent	Alberto Martínez Vea	CU	URV
Vocal suplent	Rosa Fenoll Brunet	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000056
Departament de Medicina i Cirurgia
Centre Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Categoria Associat Laboral Mèdic Dedicació 3 hores TP Període contractació Anual
Institució sanitària Institut Psiquiàtric Pere Mata de Reus Titulació Diplomatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Continguts teòric pràctics Fisioteràpia II. Diplomatura en Fisioteràpia. Experiència en Fisioteràpia traumològica, ortopèdica i neurològica en l'àmbit de la salut mental.

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Antonio Labad Alquézar	CU	URV
Secretari titular	Elisabet Vilella Cuadrada		
Vocal titular	Domingo José Sánchez Cervelló	CEU	URV
President suplent	Ricardo Closa Monasterolo	TU	URV
Secretari suplent	Alfonso Gutiérrez Zotes		
Vocal suplent	Montserrat Giralt Batista	TEU	URV

Número de plaça 0705-DL000244
Departament de Medicina i Cirurgia
Centre Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Categoria Associat Laboral Mèdic Dedicació 3 hores TP Període contractació Anual
Institució sanitària Hospital Universitari Sant Joan de Reus Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Medicina. Cures Intensives Hospitalàries. Llicenciatura en Medicina i Cirurgia. Experiència hospitalària en gestió i coordinació d'atenció clínica.

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Luis Masana Marín	CU	URV
Secretari titular	Pilar Sardà Aure	TU	URV
Vocal titular	Andreu Pujol del Pozo	TU	URV
President suplent	Francesc Vidal Marsal	CU	URV
Secretari suplent	Josep Maria Olivé Plana	TU	URV
Vocal suplent	Antoni Castro Salomó	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000406
Departament de Medicina i Cirurgia
Centre Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Categoria Associat Laboral Mèdic Dedicació 3 hores TP Període contractació Anual
Institució sanitària Institut Psiquiàtric Pere Mata de Reus Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics
Psiquiatria. Experiència en l'àrea de Salut Mental i Comunitària. Llicenciatura en Medicina i Cirurgia, especialista en Psiquiatria.

Composició de la comissió			
	Categoria	Universitat	
President titular	Antonio Labad Alquézar	CU	URV
Secretari titular	Elisabet Vilella Cuadrada		
Vocal titular	Domingo José Sánchez Cervelló	CEU	URV
President suplent	Ricardo Closa Monasterolo	TU	URV
Secretari suplent	Alfonso Gutiérrez Zotes		
Vocal suplent	Montserrat Giralt Batista	TEU	URV

Número de plaça 0705-DL000407				
Departament de Medicina i Cirurgia				
Centre Facultat de Medicina i Ciències de la Salut				
Categoria Associat Laboral Mèdic	Dedicació 3 hores	TP	Període contractació Anual	
Institució sanitària Institut Psiquiàtric Pere Mata de Reus			Titulació Llicenciatura	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			Altres/Requisits Específics	
Psiquiatria.			Experiència en recerca psiquiàtrica. Llicenciatura en Biologia.	

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Labad Alquézar	CU	URV
Secretari titular	Elisabet Vilella Cuadrada		
Vocal titular	Domingo José Sánchez Cervelló	CEU	URV
President suplent	Ricardo Ciosa Monasterolo	TU	URV
Secretari suplent	Alfonso Gutiérrez Zotes		
Vocal suplent	Montserrat Giralat Batista	TEU	URV

Número de plaça 0705-DL000584				
Departament de Pedagogia				
Centre Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia				
Categoria Professor Col·laborador temporal	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Anual	
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			Altres/Requisits Específics	
Per cobrir la docència en Teoria i Institucions Contemporànies d'Educació, Pràcticum I, Teoria i Història Preferentment titulació de doctor/a les Institucions Educatives Europees i Innovació en la formació de la Funció Pedagògica, dins dels ensenyaments de Mestres i Pedagogia.				

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Angel Pio González Soto	CU	URV
Secretari titular	Joana Noquera Arrom	CU	URV
Vocal titular	Misericòrdia Camps Llauredó	TU	URV
President suplent	José Eugenio García-Albea Ristol	CU	URV
Secretari suplent	Isabel Miró Montoliu	TU	URV
Vocal suplent	Jose Miquel Jiménez González	TUI	URV

Número de plaça 0705-DL000585				
Departament de Pedagogia				
Centre Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia				
Categoria Professor Col·laborador temporal	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Anual	
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			Altres/Requisits Específics	
Per cobrir la docència en Noves Tecnologies Aplicades a l'Educació, Pràcticum I i II, Recursos Multimèdia Preferentment titulació de doctor/a en la Formació, Bases Biològiques i Fisiològiques del Moviment, Fonaments dels Esports I: Esport de Raqueta i Voleibol i Fonaments dels Esports II: Atletisme i Bàsquet, dins dels ensenyaments de Mestr Pedagogia.				

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Angel Pio González Soto	CU	URV
Secretari titular	Saturnino Gimeno Martín	TU	URV
Vocal titular	Urbano Lorenzo Seva	TU	URV
President suplent	Estanislau Pastor Mallol	CU	URV
Secretari suplent	Mercè Gisbert Cervera	TU	URV
Vocal suplent	Jose Miquel Jiménez González	TUI	URV

Número de plaça 0705-DC000199				
Departament de Psicologia				
Centre Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia				
Categoria Associat Laboral	Dedicació 12 hores	TP	Període contractació Anual	
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			Altres/Requisits Específics	
Paquets Informàtics en Anàlisi de Dades, Mètodes i Tècniques d'Investigació en Psicopedagogia i les pròpies de l'àrea de coneixement			Llicenciatura en Psicologia	

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Urbano Lorenzo Seva	TU	URV
Secretari titular	Andreu Vigil Colet	TU	URV
Vocal titular	Albert Macaya Ruiz	TEU	URV
President suplent	Pere Joan Ferrando Piera	TU	URV
Secretari suplent	José Eugenio García-Albea Ristol	CU	URV
Vocal suplent	M. Carmen Ponce Alifonso	TU	URV

Número de plaça 0705-DC000733				
Departament de Química Física i Inorgànica				
Centre Facultat de Química				
Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores	TP	Període contractació Anual	
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			Altres/Requisits Específics	
Assignatures pròpies de l'àrea de Física Aplicada			Llicenciatura en Física	

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Francesc Díaz González	CU	URV
Secretari titular	Josefa Gavalá Martínez	CEU	URV
Vocal titular	Clara Saluèna Pérez	TU	URV
President suplent	Jaume Massons Bosch	TU	URV
Secretari suplent	Rosa Maria Solé Cartañá	TU	URV
Vocal suplent	Robert Gilibert Mallol	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000610				
Departament Unitat Predepartamental d'Arquitectura				
Centre Escola Tècnica Superior d'Arquitectura				
Categoria Professor Col·laborador temporal	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Anual	
Institució sanitària -			Titulació Arquitectura	
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Altres/Requisits Específics			Altres/Requisits Específics	
Projectes Arquitectònics i Expressió Gràfica Arquitectònica			Experiència docent en l'àrea de Projectes Arquitectònics. Competència reconeguda en Projectes Arquitectònics i la seva Expressió Gràfica.	

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Josep Bertran Ilari	TU	URV
Vocal titular	Jaume Sanmartí Verdager	TU	UPC
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Josefa Gavalá Martínez	CEU	URV
Vocal suplent	Fèlix Solaquren-Beascoa del Corral	CU	UPC

Número de plaça 0705-DL000611	Departament Unitat Predepartamental d'Arquitectura	Centre Escola Tècnica Superior d'Arquitectura	Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores concentrades TP	Període contractació 1r Quadrimestre
Institució sanitària -			Titulació Arquitectura		
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Projectes Arquitectònics i Expressió Gràfica Arquitectònica.			Altres/Requisits Específics Experiència docent en l'àrea de Projectes Arquitectònics. Competència reconeguda en Projectes Arquitectònics i la seva Expressió Gràfica.		

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Josep Bertran Ilari	TU	URV
Vocal titular	Jaume Sanmartí Verdaguier	TU	UPC
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Josefa Gavaldá Martínez	CEU	URV
Vocal suplent	Fèlix Solaquren-Beascoa del Corra	CU	UPC

Número de plaça 0705-DL000617	Departament Unitat Predepartamental d'Arquitectura	Centre Escola Tècnica Superior d'Arquitectura	Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores concentrades TP	Període contractació 1r Quadrimestre
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura / Arquitectura		
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Composició Arquitectònica.			Altres/Requisits Específics Experiència docent en Composició Arquitectònica. Experiència com a autor o col·laborador en Projectes Arquitectònics.		

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Josep Bertran Ilari	TU	URV
Vocal titular	Jaume Sanmartí Verdaguier	TU	UPC
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Josefa Gavaldá Martínez	CEU	URV
Vocal suplent	Fèlix Solaquren-Beascoa del Corra	CU	UPC

Número de plaça 0705-DL000618	Departament Unitat Predepartamental d'Arquitectura	Centre Escola Tècnica Superior d'Arquitectura	Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores concentrades TP	Període contractació 1r Quadrimestre
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura / Arquitectura		
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Composició Arquitectònica.			Altres/Requisits Específics Experiència docent en Composició Arquitectònica. Experiència com a autor o col·laborador en Projectes Arquitectònics.		

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Josep Bertran Ilari	TU	URV
Vocal titular	Jaume Sanmartí Verdaguier	TU	UPC
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Josefa Gavaldá Martínez	CEU	URV
Vocal suplent	Fèlix Solaquren-Beascoa del Corra	CU	UPC

Número de plaça 0705-DL000612	Departament Unitat Predepartamental d'Arquitectura	Centre Escola Tècnica Superior d'Arquitectura	Categoria Associat Laboral	Dedicació 10 hores TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Arquitectura		
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Projectes Arquitectònics i Expressió Gràfica Arquitectònica.			Altres/Requisits Específics Competència reconeguda en Projectes Arquitectònics i la seva Expressió Gràfica.		

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Josep Bertran Ilari	TU	URV
Vocal titular	Jaume Sanmartí Verdaguier	TU	UPC
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Josefa Gavaldá Martínez	CEU	URV
Vocal suplent	Fèlix Solaquren-Beascoa del Corra	CU	UPC

Número de plaça 0705-DL000613	Departament Unitat Predepartamental d'Arquitectura	Centre Escola Tècnica Superior d'Arquitectura	Categoria Associat Laboral	Dedicació 10 hores TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Arquitectura		
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Projectes Arquitectònics i Expressió Gràfica Arquitectònica.			Altres/Requisits Específics Competència reconeguda en Projectes Arquitectònics i la seva Expressió Gràfica.		

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Josep Bertran Ilari	TU	URV
Vocal titular	Jaume Sanmartí Verdaguier	TU	UPC
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Josefa Gavaldá Martínez	CEU	URV
Vocal suplent	Fèlix Solaquren-Beascoa del Corra	CU	UPC

Número de plaça 0705-DL000614	Departament Unitat Predepartamental d'Arquitectura	Centre Escola Tècnica Superior d'Arquitectura	Categoria Associat Laboral	Dedicació 10 hores TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Arquitectura		
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar Projectes Arquitectònics i Expressió Gràfica Arquitectònica.			Altres/Requisits Específics Competència reconeguda en Projectes Arquitectònics i la seva Expressió Gràfica.		

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Josep Bertran Ilari	TU	URV
Vocal titular	Jaume Sanmartí Verdaguier	TU	UPC
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Josefa Gavaldá Martínez	CEU	URV
Vocal suplent	Fèlix Solaquren-Beascoa del Corra	CU	UPC

Número de plaça 0705-DL000615			
Departament Unitat Predepartamental d'Arquitectura			
Centre Escola Tècnica Superior d'Arquitectura			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Arquitectura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar		Altres/Requisits Específics	
Geometria Descriptiva. Informàtica Gràfica.		Experiència docent en l'àmbit de la Geometria Descriptiva i/o Informàtica Gràfica.	

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Josep Bertran Ilari	TU	URV
Vocal titular	Jaume Sanmartí Verdaguer	TU	UPC
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Josefa Gavalà Martínez	CEU	URV
Vocal suplent	Fèlix Solaguren-Beascoa del Corra	CU	UPC

Número de plaça 0705-DL000616			
Departament Unitat Predepartamental d'Arquitectura			
Centre Escola Tècnica Superior d'Arquitectura			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Arquitectura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar		Altres/Requisits Específics	
Geometria Descriptiva. Informàtica Gràfica.		Experiència docent en l'àmbit de la Geometria Descriptiva i/o Informàtica Gràfica.	

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Josep Anton Ferré Vidal	CU	URV
Secretari titular	Josep Bertran Ilari	TU	URV
Vocal titular	Jaume Sanmartí Verdaguer	TU	UPC
President suplent	Francesc Xavier Grau Vidal	CU	URV
Secretari suplent	Josefa Gavalà Martínez	CEU	URV
Vocal suplent	Fèlix Solaguren-Beascoa del Corra	CU	UPC

Número de plaça 0705-DL000217			
Departament Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme			
Centre Facultat de Lletres			
Categoria Professor Lector	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar		Altres/Requisits Específics	
Docència: Opinió Pública, Anàlisi i Interpretació de l'Actualitat Periodística, Història de la Comunicació		Doctorat en Ciències de la Informació o en algun altre àmbit afí a les Ciències Socials o les Humanitats. Acreditada recerca en els àmbits que figuren al perfil.	
Línies d'investigació a desenvolupar: Comunicació política i opinió pública.			

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Esther Forgas Berdet	CU	URV
Secretari titular	Bernat López López	TU	URV
Vocal titular	José Francisco Cerdán Losarcos	TU	UAB
President suplent	Joan Josep Pujadas Muñoz	CU	URV
Secretari suplent	Carme Ferré Pavia	TU	UAB
Vocal suplent	Josep Sánchez Cervelló	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000627			
Departament Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme			
Centre Facultat de Lletres			
Categoria Professor Lector	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Doctorat
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar		Altres/Requisits Específics	
Docència: Tecnologia Audiovisual i de la Xarxa.		Doctorat en Ciències de la Informació o en algun altre àmbit afí a les Ciències Socials o les Humanitats. Acreditada recerca en els àmbits que figuren al perfil.	
Línies d'investigació a desenvolupar: Comunicació audiovisual, tecnologies de la informació i de la comunicació.			

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Esther Forgas Berdet	CU	URV
Secretari titular	Bernat López López	TU	URV
Vocal titular	José Francisco Cerdán Losarcos	TU	UAB
President suplent	Joan Josep Pujadas Muñoz	CU	URV
Secretari suplent	Carme Ferré Pavia	TU	UAB
Vocal suplent	Josep Sánchez Cervelló	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000228			
Departament Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme			
Centre Facultat de Lletres			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 12 hores	TP	Període contractació Anual
Institució sanitària -			Titulació Diplomatura / Licenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar		Altres/Requisits Específics	
Teoria i Pràctica de la Redacció i de la Locució, Gèneres Informatius Escrits i Audiovisuals I.		Acreditar experiència professional en periodisme a mitjar de comunicació i a gabinets de comunicació.	

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Esther Forgas Berdet	CU	URV
Secretari titular	Bernat López López	TU	URV
Vocal titular	José Francisco Cerdán Losarcos	TU	UAB
President suplent	Joan Josep Pujadas Muñoz	CU	URV
Secretari suplent	Carme Ferré Pavia	TU	UAB
Vocal suplent	Josep Sánchez Cervelló	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000225			
Departament Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme			
Centre Facultat de Lletres			
Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores concentrades	TP	Període contractació 2n Quadrimestre
Institució sanitària -			Titulació Diplomatura / Licenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar		Altres/Requisits Específics	
Periodisme d'opinió.		Acreditar experiència professional en periodisme a mitjar de comunicació.	

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Esther Forgas Berdet	CU	URV
Secretari titular	Bernat López López	TU	URV
Vocal titular	José Francisco Cerdán Losarcos	TU	UAB
President suplent	Joan Josep Pujadas Muñoz	CU	URV
Secretari suplent	Carme Ferré Pavia	TU	UAB
Vocal suplent	Josep Sánchez Cervelló	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000226	Departament Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme	Centre Facultat de Lletres	Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores concentrades TP	Període contractació 2n Quadrimestre
Institució sanitària -	Titulació Diplomatura / Llicenciatura	Altres/Requisits Específics			
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar			Periodisme especialitzat en conflictes.		
Altres/Requisits Específics			Acreditar experiència professional en periodisme a mitjar de comunicació.		

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Esther Forgas Berdet	CU	URV
Secretari titular	Bernat López López	TU	URV
Vocal titular	José Francisco Cerdán Losarcos	TU	UAB
President suplent	Joan Josep Pujadas Muñoz	CU	URV
Secretari suplent	Carme Ferré Pavia	TU	UAB
Vocal suplent	Josep Sánchez Cervelló	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000227	Departament Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme	Centre Facultat de Lletres	Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores concentrades TP	Període contractació 1r Quadrimestre
Institució sanitària -	Titulació Diplomatura / Llicenciatura	Altres/Requisits Específics			
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar			Compaginació i edició de publicacions impreses.		
Altres/Requisits Específics			Acreditar experiència professional en compaginació i edic de publicacions impreses.		

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Esther Forgas Berdet	CU	URV
Secretari titular	Bernat López López	TU	URV
Vocal titular	José Francisco Cerdán Losarcos	TU	UAB
President suplent	Joan Josep Pujadas Muñoz	CU	URV
Secretari suplent	Carme Ferré Pavia	TU	UAB
Vocal suplent	Josep Sánchez Cervelló	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000354	Departament Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme	Centre Facultat de Lletres	Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores concentrades TP	Període contractació 2n Quadrimestre
Institució sanitària -	Titulació Diplomatura / Llicenciatura	Altres/Requisits Específics			
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar			Direcció d'Art		
Altres/Requisits Específics			Acreditar experiència professional en direcció d'art a agències de publicitat.		

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Esther Forgas Berdet	CU	URV
Secretari titular	Bernat López López	TU	URV
Vocal titular	José Francisco Cerdán Losarcos	TU	UAB
President suplent	Joan Josep Pujadas Muñoz	CU	URV
Secretari suplent	Carme Ferré Pavia	TU	UAB
Vocal suplent	Josep Sánchez Cervelló	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000628	Departament Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme	Centre Facultat de Lletres	Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores concentrades TP	Període contractació 2n Quadrimestre
Institució sanitària -	Titulació Diplomatura / Llicenciatura	Altres/Requisits Específics			
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar			Creació i gestió d'empreses de comunicació.		
Altres/Requisits Específics			Acreditar experiència professional en direcció i gestió d'empreses de comunicació.		

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Esther Forgas Berdet	CU	URV
Secretari titular	Bernat López López	TU	URV
Vocal titular	José Francisco Cerdán Losarcos	TU	UAB
President suplent	Joan Josep Pujadas Muñoz	CU	URV
Secretari suplent	Carme Ferré Pavia	TU	UAB
Vocal suplent	Josep Sánchez Cervelló	TU	URV

Número de plaça 0705-DL000629	Departament Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme	Centre Facultat de Lletres	Categoria Associat Laboral	Dedicació 6 hores concentrades TP	Període contractació 1r Quadrimestre
Institució sanitària -	Titulació Diplomatura / Llicenciatura	Altres/Requisits Específics			
Perfil: àmbit d'especialització en docència/possibles línies d'investigació a desenvolupar			Gestió de projectes multimèdia.		
Altres/Requisits Específics			Acreditar experiència professional en gestió de projectes multimèdia.		

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Esther Forgas Berdet	CU	URV
Secretari titular	Bernat López López	TU	URV
Vocal titular	José Francisco Cerdán Losarcos	TU	UAB
President suplent	Joan Josep Pujadas Muñoz	CU	URV
Secretari suplent	Carme Ferré Pavia	TU	UAB
Vocal suplent	Josep Sánchez Cervelló	TU	URV

Convocatòria de Professorat Funcionari Interí
Relació de places

Comissió de Recursos Humans delegada del Consell de Govern de 05/07/2005 Consell de Govern de 08/07/2005

Número de plaça 0705-DF000620			
Departament d'Economia			
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales			
Categoria Titular d'Escola Universitària Interí	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/ possibles línies d'investigació a desenvolupar Economia Aplicada.			Altres/Requisits Específics Campus Terres de l'Ebre.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Martí Oliva Furés	CU	URV
Secretari titular	Mònica Martín Bofarull	TEU	URV
Vocal titular	Antonio Rodríguez Ramos	TU	URV
President suplent	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari suplent	Josep Maria Arauzo Carod	TEU	URV
Vocal suplent	Miquel Manjón Antolin	TU	URV

Número de plaça 0705-DF000622			
Departament d'Economia			
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales			
Categoria Titular d'Escola Universitària Interí	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/ possibles línies d'investigació a desenvolupar Estadística, Economia Mundial.			Altres/Requisits Específics Campus Terres de l'Ebre / Llicenciatura en Economia o ADE.
Economia Aplicada.			

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Martí Oliva Furés	CU	URV
Secretari titular	Josep Maria Arauzo Carod	TEU	URV
Vocal titular	Antonio Rodríguez Ramos	TU	URV
President suplent	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari suplent	Mònica Martín Bofarull	TEU	URV
Vocal suplent	Miquel Manjón Antolin	TU	URV

Número de plaça 0705-DF000115			
Departament de Dret Privat, Processal i Financer			
Centre Facultat de Ciències Jurídiques			
Categoria Titular d'Escola Universitària Interí	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/ possibles línies d'investigació a desenvolupar Dret Internacional Privat i les pròpies de l'àrea de coneixement			Altres/Requisits Específics Llicenciatura en Dret

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Encarnació Ricart Martí	CU	URV
Secretari titular	Joaquín Juan Forner Delaygua	CU	UB
Vocal titular	Antoni Pírau Solé	CU	URV
President suplent	Joan Paçès Galtés	CU	URV
Secretari suplent	Esteve Bosch Capdevila	TU	URV
Vocal suplent	Joan Picó Junoy	TU	URV

Número de plaça 0705-DF000256			
Departament de Gestió d'Empreses			
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales			
Categoria Titular d'Escola Universitària Interí	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/ possibles línies d'investigació a desenvolupar Economia Financera i Comptabilitat.			Altres/Requisits Específics Matemàtiques Empresariales i Financeres.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Francesc Llerena Garrés	TU	URV
Vocal titular	Misericòrdia Carles Lavila	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Misericòrdia Vilella Bach	TEU	URV
Vocal suplent	Cristian Durán Weitekamp	TU	URV

Número de plaça 0705-DF000296			
Departament de Gestió d'Empreses			
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales			
Categoria Titular d'Escola Universitària Interí	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/ possibles línies d'investigació a desenvolupar Recursos Humans.			Altres/Requisits Específics

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Mireia Valverde Aparicio	TU	URV
Vocal titular	Mònica Martín Bofarull	TEU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Matilde Villarova Martínez	TEU	URV
Vocal suplent	Josep Maria Arauzo Carod	TEU	URV

Número de plaça 0705-DF000309			
Departament de Gestió d'Empreses			
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales			
Categoria Titular d'Escola Universitària Interí	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/ possibles línies d'investigació a desenvolupar Economia Financera i Comptabilitat.			Altres/Requisits Específics Finances.

Composició de la comissió		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Antonio Rodríguez Ramos	TU	URV
Vocal titular	Josep Maria Arauzo Carod	TEU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Susana Sardà Garcia	TEU	URV
Vocal suplent	Mònica Martín Bofarull	TEU	URV

Número de plaça 0705-DF000637			
Departament de Gestió d'Empreses			
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales			
Categoria Titular d'Escola Universitària Interi	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/ possibles línies d'investigació a desenvolupar			Altres/Requisits Específics
Organització d'Empreses.			Campus Terres de l'Ebre.

Composició de la comissió			
		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Dolors Setó Pàmies	TU	URV
Vocal titular	Misericòrdia Carles Lavila	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Mireia Valverde Aparicio	TU	URV
Vocal suplent	Martí Oliva Fures	CU	URV

Número de plaça 0705-DF000638			
Departament de Gestió d'Empreses			
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales			
Categoria Titular d'Escola Universitària Interi	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/ possibles línies d'investigació a desenvolupar			Altres/Requisits Específics
Comercialització i Investigació de Mercats.			Campus Terres de l'Ebre.

Composició de la comissió			
		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Jaume Gené Albesa	TU	URV
Vocal titular	Misericòrdia Carles Lavila	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Noemí Rabassa Figueras	TEU	URV
Vocal suplent	Martí Oliva Fures	CU	URV

Número de plaça 0705-DF000639			
Departament de Gestió d'Empreses			
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales			
Categoria Titular d'Escola Universitària Interi	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/ possibles línies d'investigació a desenvolupar			Altres/Requisits Específics
Economia Financera i Comptabilitat. Finances.			Campus Terres de l'Ebre.

Composició de la comissió			
		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Antonio Rodríguez Ramos	TU	URV
Vocal titular	Misericòrdia Carles Lavila	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Francesc Llerena Garrés	TU	URV
Vocal suplent	Martí Oliva Fures	CU	URV

Número de plaça 0705-DF000641			
Departament de Gestió d'Empreses			
Centre Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales			
Categoria Titular d'Escola Universitària Interi	Dedicació Temps complet	TC	Període contractació
Institució sanitària -			Titulació Llicenciatura
Perfil: àmbit d'especialització en docència/ possibles línies d'investigació a desenvolupar			Altres/Requisits Específics
Economia Financera i Comptabilitat. Matemàtiques Empresariales i Financeres.			Campus Terres de l'Ebre.

Composició de la comissió			
		Categoria	Universitat
President titular	Antonio Terceño Gómez	CU	URV
Secretari titular	Glòria Barberà Martí	TU	URV
Vocal titular	Misericòrdia Carles Lavila	TU	URV
President suplent	Ignasi Brunet Icart	CU	URV
Secretari suplent	Francesc Llerena Garrés	TU	URV
Vocal suplent	Martí Oliva Fures	CU	URV

38 S'aprova convocatòria de beques predoctorals URV i beques predoctorals URV lligades a Investigador Ramón y Cajal.

39 S'aprova la sol·licitud de períodes sabàtics:

- Dr. Josep Domingo Ferrer. CU. Període: 6 mesos. De l'1 de setembre de 2005 a 28 de febrer de 2006. Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques.
- Dr. David Riaño Ramos. TU. Període: 6 mesos. De l'1 de juliol de 2005 a 31 de desembre de 2005. Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques.
- Dr. Jordi Lamarca Margalef. TU. Període: 1 any. Curs acadèmic 2005-06. Departament de Filologia Anglogermànica.
- Josep Allepús Querol. TEU. Període: 1 any. Curs acadèmic 2005-06.

Departament d'Economia.

- Dr. Joan Prats Carós. CU. 1r semestre curs 2005-06.
- Dr. Julián Zubimendi Martínez. 2. semestre curs 2005-06.
- Dr. Jordi Roca Girona. 2n semestre curs 2005-06.

40 S'aprova el canvi d'adscripció de centre del professor titular d'escola universitària Gerard Fortuny Anguera, que passa de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria a la nova l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura.

41 S'aprova el canvi d'adscripció de centre del professor lector Juan Antonio Duro Moreno, que passa de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales a l'Escola de Turisme i Oci.

- 42 S'aprova la sol·licitud de comissió de serveis de la professora Carme Olivé Farré, del Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques, per incorporar-se a la Universitat Politècnica de Catalunya per un període comprès entre el 15 de setembre de 2005 al 15 de febrer de 2006.

COMISSIÓ DE RECURSOS ECONÒMICS I MATERIALS

SESSIÓ DE 6 DE JULIOL DE 2005

- 43 S'aprova la liquidació del RAM 2004.
- 44 S'acorda elevar la proposta de resolució de la convocatòria de cofinançament d'equipament docent 2005 amb la modificació presentada per la Presidència, la qual tindrà caràcter opcional per als sol·licitants que els ordinadors sol·licitats per a càrrecs siguin portàtils a cost zero però computats dins el PREI.
- 45 S'aprova la proposta de resolució de la convocatòria de cofinançament RAM 2005, pendent de la revisió pels serveis tècnics de la Universitat de l'actuació de la Facultat de Lletres i Medicina i Ciències de la Salut prioritzada amb el número 1. Si finalment s'aprova dur a terme la susdita actuació, quedarà sense efectes l'actuació proposada per a cofinançament. Quant a la Facultat de Lletres, es buscarà una solució conjunta amb el Vicerectorat de Campus i Relacions Institucionals per a la petició de cinquanta cadires.
- 46 S'aproven les modificacions pressupostàries.
- 47 S'aprova la proposta de distribució dels recursos no assignats del pressupost 2005.
- 48 S'aprova la proposta d'adquisició i manteniment de servidors, amb la incorporació d'un termini màxim de resposta als sol·licitants de 15 dies per part dels òrgans que hagin d'informar sobre la sol·licitud.

COMISSIÓ D'ORDENACIÓ ACADÈMICA I CIENTÍFICA

SESSIÓ DE 4 DE JULIOL DE 2005

- 49 S'aprova l'informe favorable sobre la proposta d'investigador actiu a la URV.
- 50 S'aprova l'informe favorable sobre la Normativa d'estudis oficials de postgrau.
- 51 S'aproven l'estructura i els continguts de la Memòria de programació de programes de postgrau oficials.
- 52 S'aproven els plans d'estudis dels màsters propis, curs 2005-06, pendent de correccions d'alguns desajustaments.
- 53 S'aproven les normatives d'accés als màsters propis, curs 2005-06, pendent de correccions d'alguns desajustaments.
- 54 S'aproven modificacions puntuals dels plans d'estudis d'Història i de Bioquímica.
- 55 S'aprova la modificació dels plans d'estudis de graduat superior de Dret Ambiental i de graduat superior d'Estudis Alemanys, pendents de correcció d'alguns desajustaments.
- 56 S'aprova un ajut de 6.000 dins del programa de foment a la impartició de màsters europeus de la URV, corresponents a la petició del Dept. de Pedagogia, programa Formació de Formadors.
- 57 S'aprova l'ampliació a 20 places de l'ensenyament de Mestre: Educació Infantil, per la via d'interdisciplinarietat d'estudis.
- 58 S'aprova que de les onze propostes inicials d'estructures de recerca, continuïn el procés vuit. El Centre de Recerca en Síntesi, Catàlisi i Modelat Molecular i el Centre de Recerca en Enologia rebran el suport corresponent a través de les estructures externes ja creades. L'Institut d'Investigació en Seguretat de la Informació i el Centre de Recerca en Fonaments Matemàtics del Processament de la Informació han de plantejar una proposta conjunta.

COMISSIÓ DE DOCÈNCIA

SESSIÓ DE 31 DE MAIG DE 2005

- 59 S'aprova la Normativa de matrícula, normativa de configuració de crèdits de lliure elecció, del curs 2005-06.

- 60 S'aprova l'ampliació de la Normativa d'ordenació acadèmica del curs 2005-06, pel que fa a la fixació dels diferents models de calendari acadèmic.
- 61 S'aprova l'oferta de crèdits lliures del curs 2005-06 (curriculars i extracurriculars).
- 62 S'aprova la diversificació de matèries optatives en assignatures corresponents a diversos plans d'estudis.
- 63 S'aprova el reconeixement de crèdits de l'oferta corresponent a la xarxa d'universitats de l'Institut Joan Lluís Vives.
- 64 S'aprova la pròrroga de terminis de la convocatòria de mobilitat de millora docent.
- 65 S'aprova la convocatòria del programa d'ajuts a estudiants URV per a estades professionals a l'estranger durant l'estiu 2005.
- 66 S'aprova la resolució provisional de concessió de les sol·licituds presentades al programa d'ajuts DRAC 2005 (1a resolució abril).

COMISSIÓ D'ESTUDIANTS I COMUNITAT UNIVERSITARI

SESSIÓ DE 2 DE MAIG DE 2005

- 67 Es ratifiquen les convocatòries i adjudicacions de les beques de col·laboració específiques.
- 68 S'aproven les convocatòries de les beques de col·laboració d'automatrícula, preinscripció i Universitat d'Estiu.
- 69 S'aproven les modificacions de les fitxes de beques de col·laboració dels BACU i biblioteques de centre.
- 70 S'aproven les renovacions de les beques de col·laboració 2005-06.
- 71 S'aprova la modificació del Reglament de les beques de col·laboració amb la URV.

SESSIÓ DE 10 DE JUNY DE 2005

- 72 Es ratifiquen les adjudicacions de beques d'automatrícula, preinscripció i Universitat d'Estiu.
- 73 S'aprova la distribució de les beques de col·laboració amb departaments del curs 2005-06.

Convenis

74 Acord de 8 de juliol de 2005 pel qual es ratifiquen diversos convenis:

Acord d'utilització mútua d'instal·lacions entre l'Escola Universitària de Turisme i Oci de la Universitat Rovira i Virgili i l'Institut d'Educació Secundària Escola d'Hoteleria i Turisme de Cambrils.

Conveni marc de col·laboració entre la Universitat Jaume I, la Universitat de Las Palmas de Gran Canaria i la Universitat Rovira i Virgili per al desenvolupament de programes d'actuació conjunta de caràcter científic i tecnològic en el camp de la teleformació.

Conveni marc de col·laboració entre Port Aventura i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni específic de col·laboració entre l'Ajuntament de Reus i la Universitat Rovira i Virgili per a la realització dels estudis en Dret Ambiental.

Conveni de col·laboració entre l'Institut Cervantes i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni marc de cooperació entre la Universitat Nacional Autònoma de Nicaragua (UNAN)-Managua i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni marc de col·laboració entre el CIDEM, el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI) i la Universitat Rovira i Virgili per a la consolidació a Catalunya de la xarxa de centres de suport a la innovació tecnològica (xarxa IT).

Conveni de recerca per al desenvolupament de programari de gestió de continguts digitals entre la Universitat Rovira i Virgili i Editio Software.

Conveni per a la creació d'una Conferència Espanyola de Decanos y Directores de Centros que imparten la titulació de Nutrición Humana y Dietética entre les universitats d'Alcant, Alfonso X El Sabio, Catòlica de San Antonio de Múrcia, Complutense de Madrid, Granada, Navarra, País Basc, Ramon Llull, Rovira i Virgili, San Pablo-CEU, València, Valladolid, Vic, Saragossa i la Fundació Privada Centre d'Ensenyament Superior de Nutrició i Dietètica (CESNID).

Contracte privat entre la Fundació Cinca Piqué, Fundació Privada, i la Universitat Rovira i Virgili.

Acord de col·laboració entre la Universitat Rovira i Virgili i la Universitat d'Oran.

Conveni de col·laboració entre el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya, l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya i la Universitat Rovira i Virgili per al desenvolupament de la segona convocatòria del Pla pilot d'adaptació de les titulacions de les universitats catalanes a l'espai europeu d'educació superior.

Conveni marc entre Arqueoline, SL i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni de col·laboració per a la gestió de l'Entitat de Certificació de la Universitat Rovira i Virgili entre l'Agència Catalana de Certificació (CATCert), el Centre de Supercomputació de Catalunya (CESCA) i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni marc de cooperació entre la Universitat de Pamplona (Colòmbia) i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni específic de mobilitat d'estudiants de doctorat entre la Universitat Rovira i Virgili i la Universitat Industrial de Santander (Colòmbia).

Conveni de col·laboració entre el Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM) i la Universitat Rovira i Virgili per a la definició del futur Parc Científic i Tecnològic de Tarragona.

Conveni marc de col·laboració entre la Universitat Rovira i Virgili i el Consell Comarcal del Montsià per al desenvolupament del projecte EQUAL Igualdader per a la xarxa territorial de Catalunya.

Conveni de col·laboració entre MAGMA, Associació per Promoure la Recerca Jove, i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni específic de col·laboració entre l'Ajuntament de la Pobla de Mafumet i la Universitat Rovira i Virgili per a la realització dels estudis en Dret Ambiental.

Contracte de cessió d'ús entre la Universitat Rovira i Virgili i l'Hospital Sant Joan de Reus.

Acord de col·laboració entre la Petita i Mitjana Empresa de Catalunya (PIMEC) i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni marc de cooperació entre la Universitat Autònoma de Nuevo León i la Universitat Rovira i Virgili.

Conveni general de col·laboració i cooperació entre l'Ajuntament de Constantí i la Universitat Rovira i Virgili per a la realització dels estudis en Dret Ambiental.

COMISSIONS ESTATUTÀRIES

Acords de les comissions estatutàries

COMISSIÓ DE DOCTORAT

SESSIÓ ORDINÀRIA DE 27 DE GENER DE 2005

1. S'aprova l'admissió a tràmit i els tribunals de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Sra. Renata Amadei Nicolau

Sra. Susana Blázquez Vilas

Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Sra. Gemma Beltran Casellas

Sra. Montserrat Piment Armengol

Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia

Sra. Meritxell Pérez Martínez

2. S'aprova la defensa pública de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Admeses a tràmit el dia 30-11-2004:

Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia

Sr. Pedro Nogales Cárdenas

Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica

Sr. Trifon Todorov Trifonov

Departament de Química Física i Inorgànica

Sr. Josep M. Campanera Alsina

Admeses a tràmit el dia 15-12-2004:

Departament de Química Analítica i Química Orgànica

Sra. Núria Fontanals Torroja

Sra. Xiomara Yañez Rueda

Sr. Enric Comas Lou

Departament d'Enginyeria Química

Sr. Valeri Paulov

3. S'aproven les sol·licituds de canvis de tribunals de tesis doctorals dels doctorands següents:

Departament de Química Física i Inorgànica

Sra. Esther Bordas Casas

Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia

Sr. Pedro Nogales Cárdenas

4. S'aprova la sol·licitud d'exempció de matrícula de tutoria de tesi de l'alumna estrangera Mojgan Hashemi Golzar dins el programa de doctorat Tecnologia Educativa, bienni 2001-03 del Departament de Pedagogia.

5. S'aproven les sol·licituds de reconeixement de crèdits presentades pels departaments:

Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social

Sra. Gemma Guarque Salvadó

Sr. Roberto A. Rodríguez Suárez

Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia

Sr. Arturo de Lombera Hermida

Sr. Cristòfol Salom Garreta

Sr. Juan Carlos Vidal Fernández

Full Oficial 40 / Comissions estatutàries*Departament de Filologia Anglogermànica*

Sra. Tatiana Salaet Fernández

Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Sr. Henar Fernández Molinero

Sra. Noèlia Gòmez Gutierrez

Sra. Eva Pérez González

Sra. Beatriu Rius Fernández

Sra. Àngela Sancho Iglesias

Sra. Judit Saumell Boronat

Sra. Begoña Segura Cañada

6. S'aproven les sol·licituds d'adaptacions de crèdits presentades pels departaments:

Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia

Sr. Juan Carlos Vidal Fernández

Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social

Sra. Lidia Martínez Flores

7. S'aproven les sol·licituds de trasllat d'expedient presentades pels departaments:

Departament de Dret Públic

Sra. M. Inés Gil Casión

Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social

Sra. Rosa Povedano Ferré

Sr. Maurici Cavaller Rodon

Sr. Joel A. Verdugo Córdova

8. S'aprova la sol·licitud de modificació de l'actual configuració dels cursos del programa de doctorat Translation and Intercultural Studies, biennis 2003-05 i 2004-06.

9. S'aprova, amb efectes retroactius, la sol·licitud de canvi de títol de doctor presentada pel Sr. Jordi Josep Salvador Duch, del Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social.

SESSIÓ ORDINÀRIA DE 25 DE FEBRER DE 2005

1. S'aprova l'admissió a tràmit i els tribunals de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Departament de Pedagogia

Sr. Valentin Murguey

Sra. Marta Ofèlia Chaile

Departament de Gestió d'Empreses

Sra. Susanna Sardà Garcia

Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Sr. Bernardino Garcia Ramírez

Sr. Francesc Puiggròs Llavínès

Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia

Sra. Marta Serrano Coll

Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Sr. Albert Amat Genís

2. S'aprova la defensa pública de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Admeses a tràmit el dia 27-01-2005:

Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Sra. Renata Amadei Nicolau

Sra. Susana Blázquez Vilas

Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Sra. Montserrat Pinent Armengol

Sra. Gemma Beltran Casellas

Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia

Sra. Meritxell Pérez Martínez

3. S'aprova la sol·licitud de canvi de tribunal únic del programa de doctorat Formal Languages and Applications, bienni 2002-04, del Departament de Filologies Romàniques.

4. S'aprova la sol·licitud d'admissió de la Dra. Maria Soler Cera com a directora de tesi de la doctoranda Isabel Rosich Martí, del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques.

5. S'aprova la sol·licitud de canvi de denominació del curs Escultura Romana pel d'Escultura Romana. Tècniques, Tallers i Iconografia. Arquitectura Tardoromana dins el programa de doctorat Arqueologia Clàssica, bienni 2004-06 de l'Institut d'Arqueologia Clàssica.

6. S'aprova la sol·licitud d'adaptació de crèdits presentada pel departament:

Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social

Sra. Gemma Flores Mateo

7. S'aprova la sol·licitud de convalidació de crèdits presentada per:

Institut d'Arqueologia Clàssica

Sr. Joan Josep Menchón Bes

8. S'aproven les sol·licituds de reconeixement de crèdits presentades per:

Institut d'Arqueologia Clàssica

Sra. Núria Morell i Cortés

Sra. Amparo Bellvis Giner

Sra. Victoria Cantarellas Sancho

Sr. Arnau Fernández Trullén

9. S'aproven les sol·licituds de trasllat d'expedient presentades pels departaments:

Departament de Medicina i Cirurgia

Sr. Manuel Valdés Vilches

Sra. Neus Franco Pons

Departament de Pedagogia

Sra. Neus Farrús i Prat

Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica

Sra. Eliana Isabel Arango Zuluaga

SESSIÓ ORDINÀRIA DE 30 DE MARÇ DE 2005

1. S'aprova l'admissió a tràmit i els tribunals de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Departament de Pedagogia

Sr. Valentin Murguey

Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Sr. Bernardino García Ramírez

Sr. Francesc Puiggròs Llavínès

Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia

Sra. Marta Serrano Coll

Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Sr. Albert Amat Genís

2. S'aprova la defensa pública de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Admeses a tràmit el dia 30-11-2004:

Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia

Sr. Pedro Nogales Cárdenas

Admeses a tràmit el dia 25-02-2005:

Departament de Pedagogia

Sr. Valentin Murguey

Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Sr. Bernardino García Ramírez

Sr. Francesc Puiggròs Llavínès

Full Oficial 40 / Comissions estatutàries*Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia*

Sra. Marta Serrano Coll

Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Sr. Albert Amat Genís

3. S'aproven les sol·licituds de canvis de tribunals de les següents tesis doctorals:

Departament de Pedagogia

Sra. Marta Ofelia Chaile

Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Sr. Bernardino Garcia Ramírez

Sr. Francesc Puiggròs Llavínès

4. S'aprova la sol·licitud de reconeixement de crèdits presentada per:

Departament d'Enginyeria Mecànica

Sra. Lissette Piedra Durand

Departament d'Enginyeria Química

Sra. María Guadalupe Gómez Méndez

SESSIÓ ORDINÀRIA DE 29 D'ABRIL DE 2005

1. S'aprova la candidatura a premi extraordinari dels diferents departaments.

2. S'aprova el programa de doctorat Estudis Filològics Catalans Interdisciplinaris 2005-07.

3. S'aprova l'admissió a tràmit i els tribunals de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Departament de Filologies Romàniques

Sra. M. Pilar Monge Margelí

Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia

Sr. Kenneth Martínez Molina

Sr. Joan Garcia Garriga

Sra. Marina Lozano Ruíz

Departament de Medicina i Cirurgia

Sra. Rosaura Reig Puigbertran

Departament de Filologia Catalana

Sra. Olga Cubells Bartolomé

Departament d'Enginyeria Química

Sr. Antonio Rodríguez Martínez

Departament de Química Analítica i Química Orgànica

Sra. Ester Caro Rubio

Sr. Sergio Peris Campodarbe

Departament de Pedagogia

Sra. Gemma Solé Boronat

4. S'aprova la defensa pública de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Admeses a tràmit el dia 25-02-2005:

Departament de Pedagogia

Sra. Marta Ofelia Chaile

Departament de Gestió d'Empreses

Sra. Susanna Sardà Garcia

5. S'aprova la sol·licitud de canvi tribunal únic del programa de doctorat Graduate Studies in Chemical and Process Engineering bienni 2002-04 del Departament d'Enginyeria Química.

6. S'aprova la sol·licitud d'exempció de pagament de la matrícula de tutoria acadèmica dels alumnes estrangers (detallats al llistat annex) de la Universitat Nacional de Salta (Argentina) i la Universitat dels Andes (Veneçuela) pels cursos 2002-03 i 2004-05, corresponents al departament de Pedagogia.

7. S'aprova la sol·licitud d'anul·lació del curs Qualitat de l'Aire Interior i Confort Tèrmic en Instal·lacions de Climatització dins el programa de doctorat de Tecnologies de Climatització i Eficiència Energètica en Edificis bienni 2005-07, del Departament d'Enginyeria Química.

SESSIÓ ORDINÀRIA DE 26 DE MAIG DE 2005

1. S'aprova la proposta de candidats a premi extraordinari 2003-04.
2. S'aprova l'admissió a tràmit i els tribunals de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Sr. Ángel González Benito

Departament de Medicina i Cirurgia

Sra. M. del Mar Juárez Laiz

Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Sra. Dania García Sánchez

Sra. Belkis Fernández Torres

Departament de Química Analítica i Química Orgànica

Sra. M. Pilar Martí Borràs

Departament de Química Física i Inorgànica

Sra. Ana Valcárcel Ortí

Sra. Isabel Gómez Lara

Departament de Pedagogia

Sr. Jordi Solé Blanch

Sra. M. Mercè Santandreu Pascual

3. S'aprova la defensa pública de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Admeses a tràmit el dia 29-04-2005:

Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia

Sr. Kenneth Martínez Molina

Sr. Joan Garcia Garriga

Sra. Marina Lozano Ruiz

Departament de Medicina i Cirurgia

Sra. Rosaura Reig i Puigbertran

Departament de Filologia Catalana

Sra. Olga Cubells Bartolomé

Departament d'Enginyeria Química

Sr. Antonio Rodríguez Martínez

Departament de Química Analítica i Química Orgànica

Sra. Ester Caro Rubio

Sr. Sergio Peris Campodarbe

Departament de Pedagogia

Sra. Gemma Solé Boronat

4. S'aprova la sol·licitud de canvi tribunal únic del programa de doctorat Enologia bienni 2003-05 del Departament de Bioquímica i Biotecnologia.

5. S'aprova la sol·licitud de canvi tribunal únic del programa de doctorat Catàlisi Homogènia bienni 2003-05 del Departament de Química Física i Inorgànica.

6. S'aprova, amb efectes retroactius, l'anul·lació del curs Disseny i Anàlisi d'Experiments dins el programa de doctorat de Nutrició i Metabolisme, bienni 2004-06.

7. S'aprova, amb efectes retroactius, el canvi de títol de sortida de doctora per la URV pel de doctora en Història de la Sra. Marta Serrano Coll, del Departament d'Història, Història de l'Art i Geografia.

Full Oficial 40 / Comissions estatutàries

SESSIÓ ORDINÀRIA DE 23 DE JUNY DE 2005

1. S'aproven els canvis de normativa de doctorat pel curs 2005-06 (annex I).
2. S'aprova l'admissió a tràmit i els tribunals de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Departament de Química Física i Inorgànica

Sra. Isabel Salla Callau

Departament d'Enginyeria Química

Sra. Ilham Kirm

Sr. Daiyong Ye

Sr. Daniel Salavera Muñoz

Departament de Gestió d'Empreses

Sr. Rafael Böcker Zavaro

Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Sr. Alberto Calvo de Cos

3. S'aprova la defensa pública de les tesis doctorals presentades pels departaments:

Admeses a tràmit el dia 29-04-2005:

Departament de Filologies Romàniques

Sra. M. Pilar Monge Margelí

Admeses a tràmit el dia 26-05-2005:

Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Sr. Ángel González Benito

Departament de Medicina i Cirurgia

Sra. M. del Mar Juárez Laiz

Departament de Química Analítica i Química Orgànica

Sra. M. Pilar Martí Borràs

Departament de Química Física i Inorgànica

Sra. Ana Valcárcel Ortí

Sra. Isabel Gómez Lara

4. S'aprova la proposta de canvis d'itineraris dels programes de doctorat per al curs 2005-06.

5. S'aprova l'anul·lació del curs Translation and Linguistic Standardization dins el programa de doctorat Translation and Intercultural Studies, bienni 2005-07.

6. S'aprova la sol·licitud d'adaptació de crèdits presentada pel departament:

Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social

Sr. Mauricio Sepúlveda Galeas

7. S'aprova la sol·licitud de trasllat d'expedient presentada pel departament:

Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social

Sra. Cristina Blanch Sedó

COMISSIÓ D'AVUACIÓ DEL COL·LECTIU DOCENT I INVESTIGADOR

SESSIÓ ORDINÀRIA DE 12 D'ABRIL DE 2005

1. S'aprova la proposta A de resolució del recurs d'alçada presentat pel Sr. Vicente A. Martínez Abascal, segons la qual es demanarà un nou informe al director del Departament de Dret Públic i no s'accepten els mèrits complementaris aportats fora de termini. En funció de la resposta del Sr. Mario Ruiz, director del Departament, s'habilita el president per tirar endavant el procediment.

2. S'acorda tractar en pròximes convocatòries noves propostes d'informes de centre i departament i la modificació de la Normativa d'avaluació, perquè es consideri imprescindible comptar amb informes positius de centres i departaments per optar a l'avaluació favorable.

3. S'aprova la proposta de normativa per avaluar l'activitat acadèmica del professorat col·laborador temporal i de professorat lector, amb la modificació de la redacció del punt 4.1, que queda de la manera següent:

"4.1 Condicions per a l'avaluació positiva

Per obtenir una avaluació favorable que permeti al professor/a obtenir una avaluació positiva és imprescindible tenir un informe positiu del director/a del departament en què es valorin tots els ítems relacionats en els punts 2.b i 3.b d'aquesta normativa.

Per obtenir una avaluació positiva en l'enquesta docent, cal que els resultats de les enquestes d'opinió dels alumnes siguin favorables. S'entén que el resultat és negatiu quan la puntuació obtinguda és significativament inferior a la mitjana dels resultats del professorat de la Universitat (mitjana URV de l'any menys 1 punt).

Perquè els informes dels directors dels grups de recerca siguin considerats positius, cal que en els informes consti un bon grau d'acompliment de les seves assignacions i obligacions investigadores.

A més, en el procés d'avaluació de l'activitat docent es tindrà en compte l'expedient del professor, i el fet que no hi constin sancions ni processos administratius amb resolució negativa, motivats per l'activitat docent, referits al període que s'avalua.

La Comissió, si ho considera necessari, pot sol·licitar altres informes als responsables del centre, als vicerectors implicats en algun dels temes avaluats (recerca, docència, extensió universitària), a la persona avaluada o a experts externs."

SESSIÓ ORDINÀRIA DE 25 D'ABRIL DE 2005

1. S'aproven les valoracions de la convocatòria d'avaluació 2004.
2. S'aprova la proposta d'afegir al full resum de puntuacions, la puntuació màxima per cada grup i per cada ítem per tal de facilitar la comprensió als interessats.
3. S'aprova la proposta de fer públics els resultats globals de l'avaluació per tal de potenciar la publicitat del procés. Es presentarà una proposta d'informe als membres de la Comissió d'Avaluació de CDI abans de publicar-la.
4. S'aprova la resolució final del recurs d'alçada presentat pel Sr. Vicente Antonio Martínez Abascal un cop rebut l'informe del Departament sol·licitat prèviament.

SESSIÓ ORDINÀRIA DE 30 DE JUNY DE 2005

1. S'aproven les avaluacions positives de tots els col·laboradors temporals i lectors avaluats.
2. S'acorda transformar els contractes dels col·laboradors temporals en contractes permanents i fer una pròrroga de dos anys per als contractes dels lectors, tal com estableix la Normativa.
3. S'aprova la proposta de complement autonòmic de docència i de recerca per al Dr. Alberto Reig i Dr. Jean-Pierre Deschamps.

PRESES DE POSSESIÓ

CONSELL DE GOVERN – 23 DE FEBRER DE 2005

CÀRRECS

24 de desembre de 2004	Dr. Jordi Grifoll Taverna	secretari del Departament d'Enginyeria Química
28 de desembre de 2004	Dra. Misericòrdia Domingo Vernis	responsable de l'ensenyament de Ciències Empresarials
10 de gener de 2005	Sra. Ramona Torrens Bonet	secretària del Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social
1 de febrer de 2005	Dr. José Miguel Jiménez González	responsable dels ensenyaments de Pedagogia i Psicopedagogia

CONSELL DE GOVERN – 22 D'ABRIL DE 2005

CÀRRECS

16 de desembre de 2004	Dr. Ricard Garcia Valls	sotsdirector de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química
16 de desembre de 2004	Dr. Allan Mackie	responsable dels ensenyaments d'Enginyeria Química i d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Química Industrial
16 de desembre de 2004	Dr. Francesc Ferrando Piera	responsable de l'ensenyament d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica
16 de desembre de 2004	Dr. Joan Salvadó Rovira	responsable del graduat superior en Tecnologies del Medi Ambient
16 de desembre de 2004	Dr. Jaume Giralt Marcé	secretari de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química
26 de febrer de 2005	Dr. Javier Maixé Altés	director de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
26 de febrer de 2005	Dr. Jean-Pierre Deschamps	sotsdirector de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
26 de febrer de 2005	Dra. Maria Ferré i Bergadà	secretària de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
26 de febrer de 2005	Dr. Domènec Puig i Valls	responsable dels ensenyaments d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes, Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió i Enginyeria Informàtica
26 de febrer de 2005	Sr. José Antonio Barrado Rodrigo	responsable de l'ensenyament d'Enginyeria Tècnica Industrial en Electricitat
26 de febrer de 2005	Dr. Xavier Vilanova Salas	responsable dels ensenyaments d'Enginyeria Tècnica en Electrònica Industrial i Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial
26 de febrer de 2005	Dr. Alfonso Romero Nevado	responsable de l'ensenyament d'Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, especialitat Telemàtica
28 de febrer de 2005	Dr. Domènec Sánchez Cervelló	secretari del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques
5 de març de 2005	Dra. Olga Busto Busto	secretària de la Facultat d'Enologia
12 d'abril de 2005	Sra. Neus Oliveras Jané	secretària de la Facultat de Ciències Jurídiques

PERSONAL ACADÈMIC

17 de febrer de 2005	Dr. F. Xavier Farriol Roiges	catedràtic d'universitat
17 de febrer de 2005	Dr. Jaume Giralt Marcé	catedràtic d'universitat
29 de març de 2005	Dr. Jean-Pierre Deschamps	titular d'universitat
7 d'abril de 2005	Dr. Ángel Martínez Hernáez	titular d'universitat
8 d'abril de 2005	Dr. Gonzalo Quintero Olivares	catedràtic d'universitat

CONSELL DE GOVERN – 8 DE JULIOL DE 2005

CÀRRECS

1 d'abril de 2005	Dr. Josep Bertran Ilari	delegat del rector de la URV per a la posada en marxa de l'ensenyament d'Arquitectura
15 d'abril de 2005	Dr. Bernat López López	cap de la Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme
16 d'abril de 2005	Dr. José Luis Ramírez Falo	responsable dels ensenyaments d'ET en Electrònica Industrial i Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial
30 d'abril de 2005	Dr. Jordi Mallol Mirón	director en funcions del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

3 de maig de 2005	Dr. Jordi Farré Coma	secretari de la Unitat Predepartamental de Comunicació Audiovisual, Publicitat i Periodisme
3 de juny de 2005	Dr. Domènec Sánchez Cervelló	director del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques
3 de juny de 2005	Dr. Joan D. Fernández Ballart	secretari del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

3 de maig de 2005	Sra. Mònica Bonillo Martínez	ajudant de biblioteca
3 de maig de 2005	Sr. Antonio Mateo Ruiz	ajudant de biblioteca
3 de maig de 2005	Sra. Valentina-Inmaculada Gámez Candelas	ajudant de biblioteca
25 de maig de 2005	Sra. M ^a Teresa Valldosera Catà	administrativa
25 de maig de 2005	Sra. Montserrat Pallàs Saigi	administrativa

Universitat Rovira i Virgili
Secretaria General
C/ de l'Escorxador, s/n · 43003 Tarragona
Tel. 977 558 009 · Fax 977 558 022 · A/e: secsg@orgov.urv.es

D.L.: T. 977/1998