

Escola de Postgrau i Doctorat

Campus Sescelades - Edifici W1, planta baixa
Ctra. de Valls, s/n - (43007) Tarragona
Tel. 977 55 65 96 - Fax 977 55 88 47
escoladoctorat@urv.cat

Dr. Francesc Díaz González, director

L'Escola de Postgrau i Doctorat

La reformulació de l'Escola de Postgrau i Doctorat (en endavant EPD), iniciada el 2012, ha suposat un replantejament profund tant de l'estructura com de les funcions de l'Escola per adaptar-la als nous reptes plantejats pel Reial decret 99/2011, de 28 de gener, pel qual es regulen els ensenyaments oficials de doctorat (BOE núm. 35, de 10 de febrer). Aquesta reestructuració culmina el 19 de febrer de 2014 amb la publicació al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* (DOGC) número 6.565 de l'Ordre ECO/30/2014, de 30 de gener, per la qual es crea l'Escola de Postgrau i Doctorat de la Universitat Rovira i Virgili i s'implanten diversos programes oficials de doctorat (des del curs 2013-2014).

L'EPD és una estructura de la URV que, en col·laboració amb els agents d'R+D+I del Campus d'Excel·lència Internacional Catalunya Sud (CEICS) i altres organismes, institucions i entitats públiques o privades, nacionals, estatals o internacionals amb què la URV subscriu convenis, té com a objectiu fonamental organitzar el doctorat a la URV.

L'EPD organitza activitats de formació transversal en el doctorat i de competències de currículum nuclear en màsters, i també pot promoure i organitzar títols oficials de màster universitari a iniciativa pròpia o per encàrrec dels òrgans competents.

L'EPD promou l'excel·lència acadèmica en la formació de doctors i doctores, orientada a la generació i transferència de coneixement, i hi dóna suport. També col·labora en la consolidació de la URV com una universitat de recerca reconeguda internacionalment.

Les fites més rellevants que s'han assolit al llarg d'aquest temps, amb relació a l'impuls institucional del doctorat a la URV, es resumeixen en la taula següent:

Fites més rellevants en l'impuls institucional al doctorat URV:
Reformulació de l'Escola de Postgrau i Doctorat (Consell de Govern, 26 d'abril de 2012): <ul style="list-style-type: none">- Adaptació de l'EPD al Reial decret 99/2011- Proposta de reglament provisional de l'EPD
Nomenament del director de l'EPD (juny de 2012)
Presentació del document "Doctorat a la URV. Bases d'una reforma" (Consell de Direcció, setembre de 2012)

Creació de la Comissió Assessora de Doctorat (Consell de Govern, desembre de 2012)
Presentació de mesures concretes d'impuls al doctorat (Consell de Direcció, abril de 2013)
Aprovació del Reglament de l'EPD (Consell de Govern, 11 de juliol de 2013)
Disseny, elaboració i tramitació de memòries de verificació (setembre 2012 – juny 2013)
Incorporació de personal administratiu (maig de 2013)
Constitució del Comitè de Direcció de l'EPD (setembre de 2013)
Creació i reconeixement oficial de l'EPD (DOGC, 19 de febrer de 2014)

Comitè de Direcció de l'Escola de Postgrau i Doctorat de la URV

El Comitè de Direcció de l'Escola de Postgrau i Doctorat (en endavant CDE) s'ha reunit periòdicament al llarg del curs 2014-15. Fins al mes de maig, les principals propostes i acords del CDE han estat les següents:

- Aprovació de càrrecs:
 - Acord de proposta de la Dra. Maria Àngel Lanuza Escolano com a secretària de l'EPD.
 - Aprovació de constitució (i modificacions posteriors) de les comissions acadèmiques dels programes de doctorat (d'ara endavant PD).
 - Acord sobre les funcions del secretari o secretària de les comissions acadèmiques dels programes de doctorat.
 - Constitució de grups de treball:
 - Grup per a la definició i posada en marxa del Document d'activitats del doctorand (d'ara endavant DAD) i del Pla d'Investigació (d'ara endavant PlaInv).
 - Grup de treball per al disseny de la formació transversal de doctorat.
 - Grup promotor del màster de recerca transversal.
- Planificació i estratègia:
 - Aprovació de propostes de modificació de la Normativa acadèmica i matrícula de doctorat, per al curs 2014-2015 i 2015-16.
 - Aprovació dels criteris de distribució del pressupost per als PD del curs 2014-2015.
 - Aprovació de la participació en el PD interuniversitari de Treball Social, Serveis Socials i Política Social, coordinat per la Universitat de Barcelona.
 - Aprovació de la participació en el PD interuniversitari d'Estudis de Gènere: Cultura, Societat i Polítiques, coordinat per la Universitat de Barcelona.
- Procediments i tràmits:

- Aprovació del model per sol·licitar modificacions a les memòries dels PD.
- Aprovació de la vinculació a les comissions acadèmiques actuals dels procediments administratius de doctorats conforme a anteriors regulacions.
- Aprovació del calendari dels processos i tràmits acadèmics i econòmics per a la gestió de doctorat (curs 2014-2015).
- Acord de requeriment de l'acreditació de direcció de tesi a les tesis doctorals de la URV.
- Aprovació de la modificació del procediment d'admissió d'estudiants al doctorat.
- Procés de dipòsit de la tesi doctoral (codi del procés P1.5.):
- Procés de defensa de la tesi doctoral (codi del procés P1.6.):
- Procés de qualificació de la tesi doctoral, i menció *cum laude* (codi del procés P1.7.):
- Protocol d'actuació per a les tesis amb continguts confidencials.
- Acord de proposta de baixa definitiva pels doctorands que no s'han matriculat en els cursos 2011-2012, 2012-2013 ni 2013-2014, i per als doctorands que, un cop finalitzat el termini de matrícula del curs 2014-2015, no s'hagin matriculat en els cursos 2012-2013, 2013-2014 ni 2014-2015.
- Proposta de resolució dels premis extraordinaris de doctorat per al curs 2013-2014.
- Aprovació de la guia per a la gestió i organització dels programes de doctorat interdepartamentals.
- Aprovació de l'admissió a tràmit i defensa de les tesis doctorals presentades per les comissions acadèmiques dels programes de doctorat, i també dels tribunals corresponents.

Comissions acadèmiques

Les comissions acadèmiques s'han reunit mensualment per donar compliment a la Normativa acadèmica i de matrícula (NAM) amb relació a les dates d'admissió i avaluació dels estudiants de doctorat. També s'han reunit quan es requeria l'informe de la comissió acadèmica per a la renovació dels ajuts de personal investigador predoctoral en formació (FI-DGR, FPI, FPU, ISCIII, Programa Martí i Franquès) dels doctorands que no havien estat avaluats en la convocatòria anual de DAD i PlInv.

Com a conseqüència de la implantació al curs 2014-2015 de dos nous programes de doctorat adaptats al Reial decret 99/2011, el CDE va aprovar la composició de les comissions acadèmiques del PD en Infermeria i Salut (30 d'octubre de 2014) i del PD en Ciència Cognitiva i Llenguatge (18 de desembre de 2014).

Participació en agrupacions d'escoles de doctorat

El 16 de juny de 2014 va tenir lloc a la Universitat de Girona la tercera reunió de l'**Agrupació Catalana d'Escoles de Doctorat (ACED)**. Les dues anteriors s'havien dut a terme a la URV i a la Universitat Autònoma de Barcelona. Van assistir a la reunió representants de les escoles de doctorat de totes les universitats públiques i privades catalanes i, per primera vegada, de la Universitat de les Illes Balears. Entre els aspectes que es van tractar, cal destacar que el director de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya) va informar els assistents dels indicadors de seguiment que utilitzarà l'AQU Catalunya per acreditar els programes de doctorat, deixant oberta la participació en les universitats catalanes per aportar les seves propostes.

Els dies 6 i 7 de novembre de 2014 va tenir lloc la **II Conferència de Directors d'Escoles de Doctorat (CDED)** a Saragossa, amb la participació de prop de 70 representants de 50 universitats d'arreu de l'Estat. En aquesta conferència es van escollir el president de l'CDED i els membres de la Comissió Permanent.



Figura 1: Sessió plenària i grups de treball de la II Conferència de Directors d'Escoles de Doctorat (Saragossa, 6 i 7 de novembre de 2014).

Així mateix, es van establir diversos grups de treball per intercanviar experiències i debatre els principals temes plantejats: finançament del doctorat, actualització del Reial decret 99/2011, de 28 de gener, que regula els estudis de doctorat, la internacionalització, les activitats formatives doctorals, el reconeixement acadèmic dels agents implicats, la connexió amb el sector empresarial, la governança interna de les escoles de doctorat, entre d'altres.

Al setembre de 2014 l'EPD va adherir-se a la **Rede Ibérica de Escolas Doutorais (riED)**. Aquesta Xarxa Ibèrica d'Escoles de Doctorat va néixer d'una iniciativa de la Universitat d'Évora (Portugal), en la qual també va participar l'EPD, amb l'objectiu d'intercanviar experiències, explorar nous desafiaments i compartir bones pràctiques entre les universitats espanyoles i portugueses.

Estratègia i eixos d'actuació de l'EPD

Per assolir els objectius que pretén el doctorat URV, el CDE ha definit l'estratègia i els eixos que motiven i structuren l'activitat de l'Escola i les seves decisions, acords o propostes.

Els eixos estratègics que s'han definit com a línies d'actuació de l'EPD són 6. La figura 2 els recull gràficament.

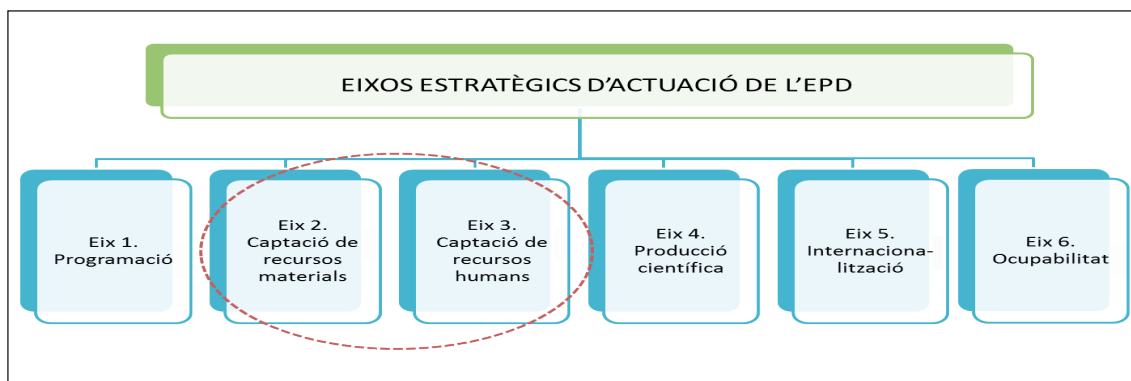


Figura 2. Eixos estratègics d'activitat del Doctorat URV.

Si bé l'objecte fonamental de l'EPD és l'organització del doctorat en el seu àmbit de gestió, també participa en la gestió de diversos tràmits relacionats amb els ensenyaments oficials de màster. Per això, aquest Informe d'activitats 2014-2015 inclou les principals actuacions de l'EPD en ambdós nivells d'ensenyament, màster i doctorat, en les activitats en què són aplicables, agrupades en els eixos estratègics recollits a la figura 2.

Eix 1. Programació

La implantació en el curs 2013-2014 dels nous programes de doctorat, adaptats al Reial decret 99/2011, va suposar una profunda revisió de l'oferta acadèmica per adaptar-la als criteris d'avaluació d'AQU Catalunya i als estàndards de qualitat de futurs reconeixements d'excel·lència al doctorat. Així, es va passar de 32 programes al curs 2012-2013 a 20 programes de doctorat verificats al curs 2013-2014.

També es van incorporar a l'oferta del curs 2013-2014 els 7 programes de doctorat del Reial decret 1393/2007 en procés d'extinció, d'acord amb la pròrroga d'un any que va disposar el Ministeri d'Educació, Cultura i Esport al Reial decret 534/2013, de 12 de juliol.

Per al **curs 2014-2015 s'han verificat dos nous programes** coordinats per la Universitat de Barcelona en els quals participa la URV (el PD en Ciència Cognitiva i Llenguatge, i el PD en Infermeria i Salut). Així doncs, tal com resumim en la figura 3, per al curs 2014-2015 **la URV ofereix 22 programes de doctorat, tots adaptats al Reial decret 99/2011** (12 programes de la URV, 2 programes interuniversitaris coordinats per la URV i 8 programes interuniversitaris coordinats per altres universitats, entre els quals hi ha 1 programa de doctorat internacional Erasmus Mundus).

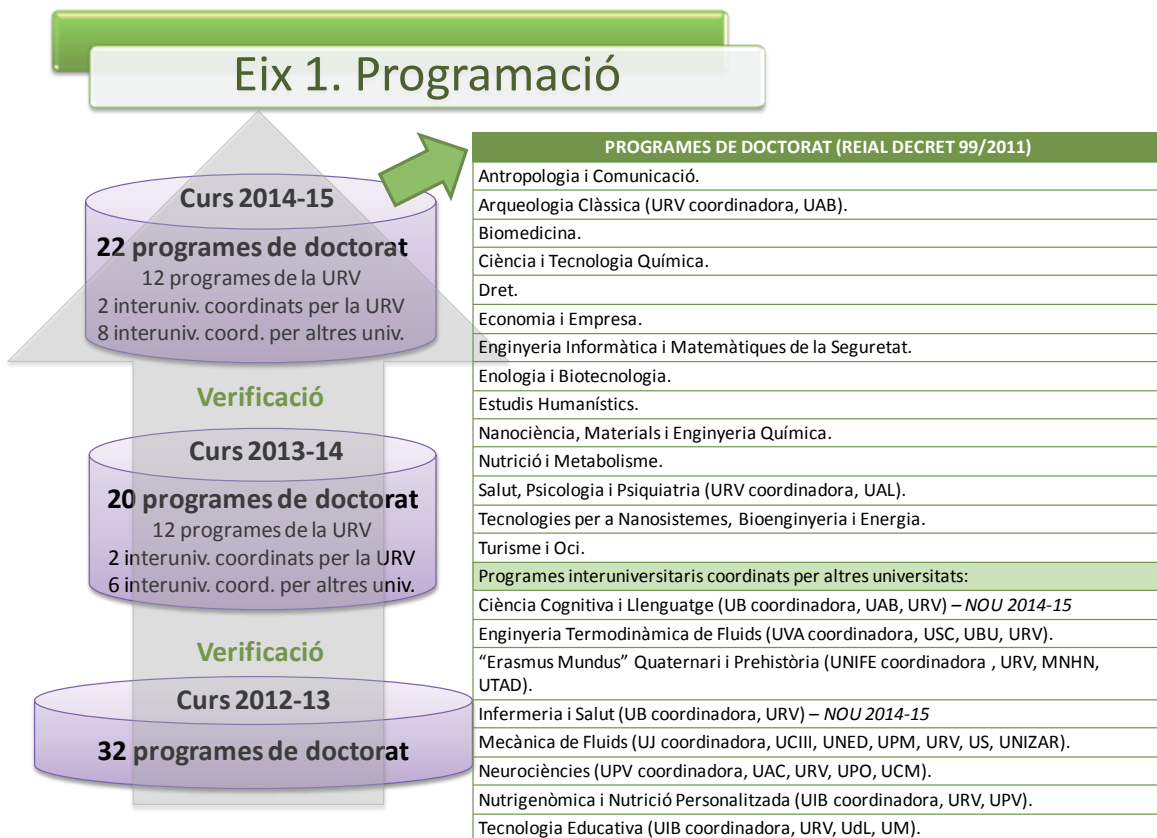


Figura 3: Evolució dels programes de doctorat a la URV i oferta de doctorat del curs 2014-2015.

D'altra banda, per decisió del CDE, es va acordar vincular la gestió acadèmica i administrativa dels estudiants matriculats en programes d'anteriors ordenacions, a les comissions acadèmiques dels programes de doctorats regulats pel Reial decret 99/2011 (acord del CDE de 30 d'octubre de 2014), aspecte que ordena i simplifica decididament la gestió del doctorat a la URV.

Eixos 2 i 3. Captació de recursos materials i humans

L'EPD ha participat en la promoció i gestió de diverses convocatòries de beques i ajuts, orientades tant a màster com a doctorat. Les tasques dutes a terme per l'EPD amb relació a aquestes convocatòries han estat: *a)* identificar i divulgar oportunitats entre la comunitat URV; *b)* impulsar la participació dels programes de màster i de doctorat en convocatòries destinades a la captació de recursos i talent, i també la participació en convocatòries de programes conjunts entre diferents països; *c)* donar suport als sol·licitants en la confecció de les propostes i en l'acceptació dels ajuts; *d)* assessorar i resoldre dubtes de caràcter tècnic referents a la convocatòria, criteris d'elegibilitat i d'altres apartats de la sol·licitud, etc.

L'EPD també gestiona convocatòries d'ajuts propis de la URV.

Convocatòries de la URV

Ajuts de màster per a estudiants internacionals (nou accés i renovació)

Al curs 2014-2015, s'ha resolt la vuitena edició de la convocatòria d'ajuts destinada a atreure nous estudiants que vulguin accedir als màsters universitaris de la URV, amb les mateixes característiques i imports que la convocatòria de l'any anterior. Es va mantenir la convocatòria de renovació adreçada a estudiants internacionals beneficiaris d'un ajut a l'estudi al curs 2013-2014 que cursen un màster de 90 o de 120 crèdits, amb les mateixes característiques econòmiques que els ajuts per als estudiants internacionals de nou accés.

A més, els òrgans responsables de màster també van finançar ajuts mitjançant l'adhesió a les convocatòries de la URV.

El total de beneficiaris dels ajuts de màster per a estudiants internacionals ha estat de 38 estudiants (32 de nou accés i 6 renovacions), tal com recollim en la taula 1.

CURS 2014-2015	Ajut URV	Adhesions	Total ajuts	Import total atorgat
Beneficiaris nou accés	29	3	32	205.471,59 €
Beneficiaris renovació	5	1	6	41.451,88 €

Taula 1: Ajuts de màster per a estudiants internacionals de nou accés i renovacions (curs 2014-2015).

Convocatòries autonòmiques

Menció distintiva *International Master's Programme*

L'AGAUR, en la Resolució de 29 de maig de 2014 del president de la Comissió Executiva d'Ajuts Universitaris, va resoldre l'atorgament de la **Menció distintiva *International Master's Programme* (IMP)** per a programes de màster oficials i propis, que s'imparteixin a Catalunya, amb l'objectiu d'impulsar una promoció internacional qualitativa per a aquest nivell d'estudis. Aquesta menció distintiva, amb **vigència de dos cursos acadèmics (2014-2015 i 2015-2016)**, s'ha concedit als següents **5 màsters** que imparteix la URV:

- Màster universitari en Arqueologia del Quaternari i Evolució Humana (Erasmus Mundus).
- Màster universitari en Dret Ambiental.
- Màster universitari en Nanociència, Materials i Processos: Tecnologia Química de Frontera.
- Màster interuniversitari en Ciència Cognitiva i Llenguatge (coordinat per la UB).
- Màster interuniversitari en Intel·ligència Artificial (coordinat per la UPC).

La dotació econòmica és de 5.000 euros per cadascun dels màsters beneficiaris de l'ajut, que l'AGAUR concedeix a la universitat responsable o, en el cas de programes interuniversitaris, a la universitat coordinadora.

Pla de doctorats industrials

Al curs 2014-15 s'han iniciat 8 nous projectes de doctorat industrial a la URV que, sumats als 2 projectes del pla pilot i als 5 projectes de la convocatòria 2013, fan un total de 15 tesis universitat-empresa emmarcades en projectes de doctorat industrial. Cadascun dels ajuts de doctorat industrial concedits en la convocatòria 2014 és de 27.360 euros per a la URV i 28.200 euros per a l'empresa.

La taula 2 resumeix la participació de la URV en el Pla de Doctorats Industrials de la Generalitat de Catalunya, que representa un 11% del total d'ajuts concedits en el conjunt del sistema universitari català.

PLA DE DOCTORATS INDUSTRIALS	Pla Pilot DI 2012	Convocatòria DI 2013	Convocatòria DI 2014	Total DI
Ajuts DI concedits a la URV	2	5	8	15

Taula 2: Projectes del Pla de doctorats industrials en curs a la URV.

Convocatòries estatals

Contractes de personal investigador predoctoral en formació (FPI, FPU, ISCIII)

En estreta col·laboració amb el Servei de Gestió de la Recerca, i amb altres organismes de l'entorn de la URV que també són sol·licitants d'ajuts predoctorals (ICIQ, ICAC, IPHES, IISPV), l'EPD s'encarrega de les cartes de preadmissió i admissió dels sol·licitants dels ajuts, i també d'assessorar-los en tot moment pel que fa a l'accés, l'admissió i la matrícula als programes de doctorat de la URV. Així mateix, l'EPD també coordina, amb les diferents comissions acadèmiques, l'elaboració dels informes preceptius per renovar els ajuts predoctorals, tal com estableix la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació (BOE núm. 131, de 2 de juny de 2011).

Aquests funcions també es duen a terme en el cas de les convocatòries dels ajuts predoctorals per a la contractació de personal investigador novell (FI-DGR) de l'AGAUR i del programa Martí i Franquès d'ajuts a la recerca - Contractes de personal investigador predoctoral en formació, de la URV.

Convocatòries europees

Horizon 2020

L'EPD promou la participació d'investigadors de la URV en la modalitat **Innovative Training Networks (ITN)** de les Accions Marie Skłodowska-Curie (MSCA), perquè són accions destinades a formar una nova generació d'investigadors nous que siguin creatius, emprenedors i innovadors.

La **segona convocatòria d'ITN** s'ha tancat al gener de 2015, amb la presentació de **14 propostes** d'ITN en què la URV és coordinadora (4), beneficiària (9) o sòcia (1). Per modalitats, s'han presentat 10 European Training Networks, 2 European Joint Doctorates i 2 European Industrial Doctorates. L'EPD, en coordinació amb l'Oficina Tarragona Regió del Coneixement, ha proporcionat assessorament i suport en l'ela-

boració de les sol·licituds dels investigadors que ho han demanat. Al maig de 2015 la Comissió Europea va notificar a la URV la **concessió d'una de les propostes de doctorat europeu industrial** i la inclusió a la **llista de reserves d'una de les propostes de la xarxa europea de formació**.

Així mateix, en coordinació amb la mateixa Oficina, l'EPD ha col·laborat en la preparació de la proposta **Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND)**, presentada en la convocatòria 2014 per a l'obtenció de col·laboració en el finançament dels ajuts del Programa Martí i Franquès.

Erasmus +

Dins del Programa Erasmus+, gestionat per l'Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA), l'EPD dona suport als coordinadors que ho requereixen en l'elaboració de les propostes de programes de màster conjunt Erasmus Mundus o **Erasmus Mundus Joint Master Degree (EMJMD)**, dins de la "Key Action 1". L'EPD ha revisat les convocatòries 2014 i 2015 i n'ha fet difusió entre els coordinadors de màster universitari.

A la convocatòria de març de **2014**, l'EPD va donar suport en l'elaboració i la presentació d'**una proposta d'EMJMD i va presentar una proposta a la Key Action 2**. A la convocatòria de març de **2015**, l'EPD va donar suport a l'elaboració i presentació **de dues propostes de EMJMD i va presentar una proposta a la Key Action 2**.

Altres convocatòries internacionals

Beques de la Fundació Carolina (màster i doctorat)

La Fundació Carolina és una institució publicoprivada que promou les relacions culturals i la cooperació des del punt de vista educatiu i científic entre Espanya i els països de la Comunitat Iberoamericana de Nacions. Anualment, i en funció dels convenis subscrits amb la URV, atorga beques de màster i de doctorat destinades a estudiants nacionals d'algun país de la Comunitat Iberoamericana de Nacions, excepte Espanya, que no tinguin residència a Espanya i compleixin els requisits d'accés als estudis.

Per al **curs 2014-2015**, han estat **6 les beques convocades per cursar estudis de màster** a la URV, assignades als següents programes de màster universitari: Tècniques d'Anàlisi i Innovació Turística, Enginyeria i Tecnologia de Sistemes Electrònics, Salut Mental: Investigació en Psiquiatria, Neurotoxicologia i Psicofarmacologia, Nanociència, Materials i Processos: Tecnologia Química de Frontera, Begudes Fermentades i Direcció Empreses.

També s'ha concedit un **nou ajut de matrícula per iniciar estudis de doctorat** a la URV en el Programa de Doctorat en Salut, Psicologia i Psiquiatria i s'han **renovat les 3 beques de doctorat** iniciades en cursos anteriors.

Altres convocatòries de beques internacionals

Diversos països, especialment de l'Amèrica Llatina, convoquen anualment beques i ajuts per cursar estudis de màster i de doctorat en universitats d'arreu del món, de reconegut prestigi i que apareguin en els rànquings internacionals. La majoria d'aquestes convocatòries demanen als sol·licitants que aportin una carta d'admissió de la universitat de destí. Així, l'EPD és la unitat de la URV que s'encarrega de gestionar totes les sol·licituds de cartes d'admissió d'aquests candidats internacionals que sol·liciten beques al seu país d'origen. En aquests casos, l'EPD revisa la documentació d'accés i elabora la carta que requereix la convocatòria, prèvia admissió del candidat per part del coordinador del programa de màster o de la comissió acadèmica del programa de doctorat, segons el cas.

D'entre aquestes convocatòries internacionals, per volum de sol·licituds, destaca la convocatòria de **beques President de la República de Perú**, per a la qual l'EPD ha enviat 19 cartes d'admissió per a estudis de màster universitari i 1 carta d'admissió per a estudis de doctorat per al curs 2014-2015. Fruit d'aquestes cartes, s'han matriculat a la URV **2 estudiants de màster** beneficiaris de les beques President de la República de Perú, en els màsters universitaris de Planificació Territorial: Informació, Eines i Mètodes i d'Emprenedoria i Innovació.

Paral·lelament, l'EPD ha enviat una quinzena de cartes d'admissió per a d'altres convocatòries de beques de màster i doctorat de diversos països, entre les quals destaquem les convocatòries de "Beques Xile" i Conacyt (Mèxic).

Convocatòries d'entitats privades

Programa de beques de l'Obra Social "la Caixa" per cursar un programa de doctorat en una universitat espanyola

L'Obra Social "la Caixa", amb la voluntat de contribuir al perfeccionament del potencial humà existent en tot el seu àmbit d'actuació, i convençuda de la importància que tenen el progrés científic, la investigació, la mobilitat i la qualificació professional per al desenvolupament de la societat, convoca anualment 25 beques per cursar un doctorat a Espanya.

La URV ha aconseguit **1 beca** per iniciar els estudis de doctorat al **curs 2013-2014** i **1 beca** per iniciar els estudis de doctorat en el **curs 2014-2015**. En tots dos casos, l'estudiant beneficiari s'ha matriculat del Programa de Doctorat en Ciència i Tecnologia Química.

Beques de postgrau de la Fundació Catalunya - la Pedrera

La signatura del Conveni de col·laboració entre la Fundació Catalunya – la Pedrera i la Universitat Rovira i Virgili per a beques de postgrau, s'ha concretat en un programa de beques que vol fomentar tant l'excel·lència dels programes de màster de qualitat com la dels estudiants que aspiren a participar en aquests programes. Per al **curs 2014-2015** han estat **3 els màsters** inclosos en el programa de beques, amb una beca per a cadascun, tal com recull la taula 3.

PROGRAMA DE MÀSTER UNIVERSITARI	Curs 2014-2015	
	Núm. de beques	Import
Arqueologia del Quaternari i Evolució Humana (Erasmus Mundus)	1	6.000 €
Nanociència, Materials i Processos: Tecnologia Química de Frontera	1	5.000 €
Síntesi, Catàlisi i Disseny Molecular	1	5.000 €

Taula 3: Beques de postgrau de la Fundació Catalunya - la Pedrera, curs 2014-2015.

Eix 4. Producció científica

L'EPD ha volgut definir com a eix estratègic de la seva activitat la incentivació de la producció científica del doctorat, tenint en compte no només l'elaboració i la presentació de la pròpia tesi doctoral, sinó mesurada també en termes d'aportacions en formats tals com articles en revistes científiques, llibres o capítols de llibre, patents, obres artístiques, comunicacions a congressos i altres contribucions que siguin rellevants per al camp d'estudi en què s'emmarca la tesi doctoral.

L'EPD és conscient que convé fer visibles aquestes aportacions a la comunitat científica i a la societat en general perquè acaben configurant la imatge externa i la posició que les universitats ocupen en els rànquings científics d'institucions generadores de coneixement. Per això, volem impulsar iniciatives que promoguin la producció científica de les tesis doctorals, tant en termes quantitius com qualitius, com es mostra a la figura 4.



Figura 4: Processos de millora de la producció científica de les tesis doctorals que l'EPD ha posat en marxa.

Dipòsit i defensa de la tesi

Des d'octubre de 2014 fins a maig de 2015 s'han **dipositat a l'EPD 108 tesis** doctorals, a les quals caldrà afegir-hi les que s'hi dipositin fins al mes de setembre de 2015.

Durant el curs acadèmic 2014-15, s'han **defensat a la URV, fins al mes de maig, 126 tesis** doctorals, a les quals caldrà afegir les que es defensin fins al 30 de setembre de 2015. La taula següent recull les tesis defensades mensualment, incloent-hi els mesos de juny, juliol i setembre de 2014 (que corresponen al curs 2013-14):

<i>Mes</i>	<i>Nre. de tesis defensades</i>
<i>Juny 2014</i>	17
<i>Juliol 2014</i>	29
<i>Setembre 2014</i>	15
Octubre 2014	29
Novembre 2014	21
Desembre 2014	20
Gener 2015	13
Febrer 2015	7
Març 2015	15
Abril 2015	11
Maig 2015	10

Taula 4: Tesis doctorals defensades mensualment a la URV al llarg dels vuit primers mesos del curs 2014-15. També es mostren les tesis defensades als mesos de juny, juliol i setembre de 2014, que corresponen al curs 2013-14.

Publicació i difusió de les tesis

Des de l'1 d'octubre de 2014 i fins a finals de maig de 2015 l'EPD ha **publicat 111 tesis a TDX**, que garanteix la difusió de les tesis dels doctors de la URV. Les tesis doctorals defensades a la URV també es donen a conèixer al Ministeri, el qual les publica a la base de dades TESEO. Alhora, s'ha fet arribar als CRAI de la URV una còpia enquadernada dels treballs de recerca presentats per tal que s'incorporin al fons bibliogràfic de la URV i puguin ser consultats pels usuaris del servei.

Formació transversal de l'estudiant de màster i de doctorat

L'**assignatura de màster Orientació Professional i Ciutadania** s'organitza, a partir del **curs 2014-2015**, com les altres assignatures dels plans d'estudis dels màsters universitaris, és a dir, amb la figura d'un professor responsable de l'assignatura, que defineix el contingut de la matèria, coordina el professorat implicat en la docència de les diferents sessions, planifica el calendari, estableix la metodologia i els criteris d'avaluació, etc. Durant aquest primer any de traspàs de competències, l'EPD dóna suport en tots els aspectes organitzatius i assessorament directe al professor responsable de l'assignatura. Així mateix, continua essent el punt de referència pels

estudiants de màster, atès que els procediments i la normativa del curs vigent així ho regulen. Per aquest motiu, s'ha atès, de la mateixa manera que en els cursos anteriors, totes les consultes rebudes amb relació a aquesta assignatura. Entre els tràmits que s'han continuat centralitzant a l'EPD, destaca el del reconeixement de crèdits per l'acreditació de l'experiència laboral i professional, del qual se n'han rebut 31 sol·licituds per al curs 2014-2015 més 2 sol·licituds amb caràcter retroactiu per al curs 2013-2014, i s'han emès un total de 28 informes favorables.

Amb la nova estructura i funcions de l'EPD, **les competències de currículum nuclear dels màsters s'han fet extensives al nivell de doctorat**. Així, l'Escola ha d'organitzar activitats de formació transversal de doctorat, d'acord amb la definició dels programes de doctorat regulats pel Reial decret 99/2011.

A finals de 2013, el CDE va aprovar la constitució d'un grup de treball (la comissió assessora de la formació transversal de postgrau) per detectar les principals necessitats en competències generals dels estudiants de doctorat (també denominades transferibles, transversals o *core-skills*).

Fruit de l'anàlisi realitzada per aquest grup de treball, s'ha definit una **oferta de formació transversal orientada als estudiants de doctorat de la URV**. Des de l'EPD hem fet difusió activa de més d'una trentena d'activitats durant el curs 2014-2015 (fins al maig de 2015). Del total de les activitats formatives que s'oferien, l'EPD n'ha organitzat dues conjuntament amb el Hub d'Innovació, concretament les activitats sobre tècniques per millorar la creativitat.



Figura 5: Participants en el Taller SIT per a doctorands de la URV: "Millora la teva creativitat amb el Systematic Inventive Thinking" (Tarragona, 12 de desembre de 2014).

Destaquem també que la Generalitat de Catalunya ha validat una vintena d'aquestes activitats transversals com a elegibles per formar part de les 30 hores de formació transversal en les àrees temàtiques identificades com a prioritàries en el Pla de Doctorats Industrials.

Formació per a la professionalització de la supervisió doctoral

La direcció de tesi constitueix una tasca acadèmica i formadora que, generalment, es va enriquint i millorant amb l'experiència personal del professorat durant tota la seva carrera professional. El fruit d'una direcció de tesi adequada es veu reflectit en la satisfacció de les parts implicades (l'estudiant i el mateix director o directora) i, fàcilment, en una millora dels resultats de la recerca. Sense anar més lluny, els participants en el seminari "Doctoral Programmes for the European Knowledge Society" que va tenir lloc a Salzburg el 2005, van destacar com un dels 10 principis bàsics el paper crucial que constitueix la supervisió i el seguiment dels estudiants de doctorat.

Des de llavors, la supervisió doctoral ha estat un dels àmbits en què moltes escoles de doctorat europees han centrat el seus esforços. El mateix Reial decret 99/2011, que actualment regula els estudis de doctorat, també preveu que les universitats, per mitjà de les escoles de doctorat, puguin establir requisits addicionals per ser director o directora de tesi, i és per aquest motiu que l'EPD assumeix una responsabilitat compartida en l'àmbit de la direcció de tesis.

Durant **el curs 2014-15** (fins al maig) s'han dut a terme tres noves edicions del **Taller sobre Professionalització de la Supervisió Doctoral**, de dos dies complets cadascuna, impartides pel Dr. Helmut Brentel, i una nova sessió de seguiment amb els participants de les edicions del curs anterior per poder valorar l'aplicabilitat dels coneixements que van adquirir i compartir els resultats i dificultats que s'han trobat en la seva aplicació. Des de la primera edició del Taller, a l'abril de 2013, l'han cursat un total de 92 supervisors de tesis doctorals amb una valoració molt positiva de l'experiència adquirida.

L'experiència consolidada en el desenvolupament professional de directors de tesi ha impulsat un projecte de formació específica per a un grup de supervisors que puguin assumir la missió d'actuar com a formadors d'altres directors de tesi de la URV. Per a aquest projecte, s'ha dut a terme un procés de selecció entre els supervisors que han participat en els tallers i sessions de seguiment de cursos anteriors, que ha resultat en el compromís de quatre investigadors de reconeguda trajectòria acadèmica i destacables habilitats personals. S'ha organitzat un curs centrat en les tècniques i els continguts necessaris per a la formació de formadors (**Training for Trainers of Supervisors**, 12 hores), també a càrrec del Dr. Brentel, que aquests quatre supervisors han assolit amb èxit. L'etapa d'entrenament directe l'han assolit donant suport a l'edició de primavera del taller per a supervisors, experiència que els ha habilitat per poder impartir durant el proper curs noves edicions dels tallers amb autonomia i professionalitat.

Complementàriament, s'ha dissenyat una sessió informativa adreçada als coordinadors dels programes de doctorat, per fer-los totalment participants d'aquest projecte, compartir l'èxit assolit i reforçar l'objectiu comú de consolidar una estratègia de formació doctoral a la URV que és referent tant en els àmbits estatal com europeu, tal com destaca la publicació alemanya *UniWIND*, que assenyala la URV com a exemple de bona pràctica pel que fa a la supervisió de doctorat (www.uniwind.org/assets/files/Downloads/UniWiND_Bd4_2014_Druck.pdf).



Figura 6: El Dr. Helmut Brentel (a l'esquerra de la fotografia) amb tres dels participants en el curs de formació de formadors *Training for Trainers of Supervisors*, que són, d'esquerra a dreta, la Dra. Ercilia García, el Dr. Joan Carvajal i la Dra. Mar Reguero.

Finalment, al mes de maig de 2015 s'ha impartit el primer taller sobre la investigació conjunta en l'etapa doctoral (***Supervision Training for Doctoral Candidates: Understanding and Conducting Productive and Supportive Research Supervision Jointly***), específicament adreçat als estudiants de doctorat de la URV. Els participants han tingut l'oportunitat d'aprendre una sèrie d'eines que els ajudaran a comprendre i fomentar una relació recíproca i productiva amb el seu director o directora de tesi, així com a planificar i controlar el progrés del projecte de tesi doctoral.

Valorització de la tesi doctoral

El 2013, l'EPD, juntament amb la Fundació Universitat Rovira i Virgili (FURV), va elaborar una sèrie de propostes d'actuacions encaminades a detectar el potencial de transferència de les tecnologies, mètodes i coneixements de les tesis que s'estan elaborant a la URV, amb l'objectiu d'incrementar el valor d'aquesta recerca i transferir els resultats a la societat.

Al llarg del 2014, s'ha concretat una de les iniciatives proposades, concretament la generació d'un fitxer amb informació de les tesis doctorals de primer any perquè la Unitat de Valorització de la FURV pugui identificar els projectes susceptibles d'exploració comercial. Aquest fitxer s'ha elaborat a partir de la informació obtinguda en la convocatòria d'avaluació anual del DAD i del PlaInv, en què han participat els estudiants de nou accés de doctorat del curs 2013-2014.

El registre de la productivitat de les tesis de primer any ha permès detectar que, al llarg del curs 2013-2014, els estudiants de doctorat de la URV han participat en les següents activitats:

- 109 publicacions
- 12 patents

- 48 estades mobilitat
- 102 col·laboracions docents
- 20 estades empresa
- 132 participació en projectes recerca
- 226 assistències a congressos

Pel que fa a les patents, a partir de les dades recollides en els informes del primer any de seguiment del doctorand, l'EPD facilita a la FURV un resum amb el llistat de títols i objectius de les noves tesis doctorals inscrites en el curs acadèmic. Amb aquesta informació, els tècnics especialistes de la FURV poden anticipar si, amb relació a la temàtica de la tesi doctoral, és susceptible derivar-se una futura patent o propietat que cal protegir, i posar-se en contacte amb el director de tesi corresponent per tal de donar suport a aquesta iniciativa. Alineat amb aquest objectiu, i per tal de divulgar el coneixement sobre propietat intel·lectual entre el col·lectiu de doctorands i directors de tesi, l'EPD va participar, juntament amb la FURV, en la coorganització de la jornada La Protecció de Resultats a la URV: les Obres i les Patents", impartida pel Dr. Pascual Segura.

Premis extraordinaris de doctorat

Cada curs acadèmic, la URV atorga els premis extraordinaris de doctorat. Aquesta distinció acadèmica reconeix les tesis doctorals amb un alt nivell de qualitat. Així, els estudiants de doctorat que han obtingut la menció *cum laude* en la defensa de la tesi poden presentar la seva candidatura a premi extraordinari de doctorat.

Els **premis extraordinaris de doctorat del curs 2013-2014** es van resoldre per l'Acord de Consell de Govern de la URV de 28 d'abril de 2015, i es van concedir **20 premis**.

Eix 5. Internacionalització

La formació de postgrau en el segle XXI s'ha de dur a terme necessàriament en un context de col·laboració internacional en el qual s'estableixin fluxos d'estudiants i de supervisors, i ha de possibilitar la captació de talent i la posada en pràctica de metodologies formatives i generadores de coneixement més contrastades i més eficients. És per aquest motiu que l'EPD ha definit la internacionalització com un dels eixos estratègics, amb la voluntat que impregni la immensa majoria dels processos de la formació per a la recerca.

Establiment d'aliances, convenis i programes conjunts

- Al llarg del curs 2014-15 (fins al maig de 2015), s'han mantingut **negociacions per a la signatura de 49 convenis de col·laboració i específics**, entre els quals destaquen:
 - Convenis de cofinançament (màster i doctorat): 10

- Convenis de col·laboració en l'àmbit de doctorat: 3
- Convenis de cotutela de tesis doctorals: 21
- Convenis de titulació conjunta (màster i doctorat): 6
- Convenis de doctorat industrial: 9

L'objectiu de l'impuls de convenis és incrementar la mobilitat d'estudiants entre les universitats signatàries i també augmentar l'eficàcia i l'eficiència de les col·laboracions institucionals.

Durant l'últim any, l'EPD i el Registre General han treballat conjuntament en la implantació d'un **nou procediment de gestió i revisió de convenis**. La seva implantació ha permès a l'EPD tenir constància de la situació del conveni durant tot el procediment de revisió, i poder informar el promotor de l'estat del conveni en tot moment i agilitzar notòriament el procediment de revisió. Al mateix temps, el nou procediment de revisió permet que l'EPD sigui el contacte directe amb la universitat sòcia, fet que facilita la comunicació i la negociació dels aspectes tècnics entre ambdues universitats. Tot i així, el promotor està sempre informat de les diferents actuacions que es realitzen des de l'EPD.

D'altra banda, s'ha començat a treballar en un **nou model de conveni de cotutela internacional** que pretén ser una millora respecte del model actual.

Captació d'estudiants de postgrau

Una mesura de la capacitat d'atracció d'una universitat és el nombre d'estudiants que és capaç de captar cada curs acadèmic. Aconseguir taxes rellevants de captació de talent influirà decisivament en la qualitat dels programes de màster i de doctorat.

A part de les accions habituals que fa l'EPD a l'inici de la campanya de captació, tals com l'enviament de missatges electrònics a les persones que han mostrat interès durant el curs acadèmic, i també als estudiants de mobilitat entrant (ERASMUS i MOU) i als preinscrits no matriculats del curs anterior, l'EPD impulsa tota una sèrie d'iniciatives encaminades a incrementar el nombre d'estudiants de màster i de doctorat matriculats a la URV, entre les quals destaquem les següents:

- Actualització de la pàgina web de l'EPD, amb l'oferta de màster i de doctorat de la URV.
- Campanya "Google Adwords".
- Campanya en mitjans de comunicació (ràdios, diaris regionals, etc.).
- Assistència a la Fira Futura, Saló dels Màsters i Postgraus i al X Fòrum de l'Ocupació Universitària de la URV.
- Adreça electrònica postgrau@urv.cat per centralitzar les consultes sobre l'oferta de màster a l'Escola de Postgrau i Doctorat, dirigida tant a candidats nacionals i estatals com internacionals.
- Elaboració de material promocional de postgrau per captar estudiants nacionals, estatals i internacionals.

- Publicació de l’oferta en portals de difusió internacional en línia com Study Portals.

Eix 6. Ocupabilitat

En els darrers anys s’ha posat de manifest l’existència del que s’ha denominat *skills gap*, fruit del desajustament existent entre la demanda del mercat laboral i la formació que reben els estudiants. Així, s’ha detectat que les empreses cerquen titulats amb una alta especialització tècnica però també amb unes determinades habilitats i competències personals que no sempre s’assoleixen amb els programes de formació universitària tradicionals.

Per pal·liar aquest desajustament, l’EPD ha establert el foment de l’ocupabilitat dels doctors i doctores de la URV com el sisè dels seus eixos estratègics d’actuació, tal com mostra la figura 7. Així, l’EPD s’ha plantejat com a objectius:

- Fomentar l’esperit emprenedor dels joves titulats i formar-los en aspectes com la creació d’empreses, pensament estratègic, gestió, habilitats de comunicació, capacitat d’adaptació, etc.
- Afavorir i potenciar l’intercanvi de coneixement universitat-empresa com a eina imprescindible per a la innovació i la transferència del coneixement a la societat. Inclou potenciar la mobilitat entre personal de la universitat i de l’empresa (en els dos sentits). Portar el món real a les aules i treure la recerca i la innovació fora dels laboratoris.

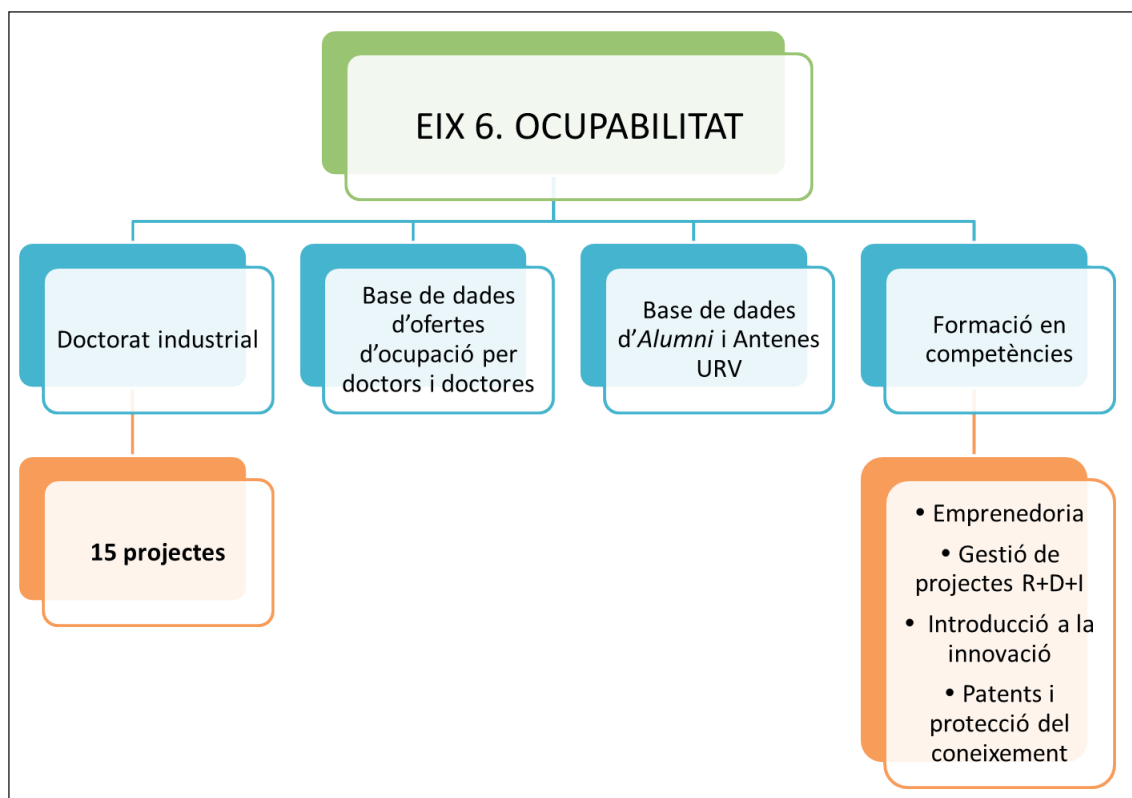


Figura 7: Principals actuacions del sisè eix d’actuació de l’EPD, centrat a afavorir i potenciar l’ocupabilitat dels doctors i doctores de la URV.

El Pla de Doctorats Industrials i la millora de l'ocupabilitat dels estudiants de doctorat

L'EPD ha impulsat diverses jornades i tallers, i també hi ha participat, en què s'ha presentat el Pla de Doctorats Industrials, i s'ha promogut i difós entre les empreses, els investigadors, els estudiants, la comunitat universitària en general i professionals de diversos sectors. En aquestes jornades s'han donat a conèixer els avantatges que suposa, en tots els nivells, la participació en el Pla:

- A les empreses els comporta accedir als grups de recerca capdavanters i a l'ús de les seves infraestructures, i obtenir ajuts econòmics i beneficiar-se de les deduccions i bonificacions fiscals.
- A les universitats els facilita la transferència de la seva tecnologia i els coneixements a l'entorn productiu i reforça els seus vincles amb el món empresarial.
- Als estudiants de doctorat els permet formar-se en un entorn altament innovador amb una doble supervisió, acadèmica i empresarial, en el marc d'un contracte laboral de tres anys amb l'empresa, per dur a terme el projecte de recerca que constitueix la seva tesi doctoral.

a. Presentació del Pla de Doctorats Industrials a la jornada La Protecció de Resultats a la URV: les Obres i les Patents (Tarragona, 27 de març de 2014)

Jornada organitzada per l'EPD i la Fundació URV (FURV), que va tenir lloc a Tarragona el dijous 27 de març de 2014 i va anar a càrrec del professor Dr. Pascual Segura, director del Centre de Patents de la Universitat de Barcelona, agent de la propietat industrial de la UB i doctor en Química (vegeu figura 8).

La jornada va superar la seixantena d'assistents de perfils diversos: estudiants de doctorat, investigadors, professors, comunitat universitària en general i altres professionals interessats en la protecció dels resultats de la investigació, la propietat industrial i la propietat intel·lectual.

El professor Dr. Francesc Díaz, director de l'EPD, va presentar l'acte fent referència al Pla de Doctorats Industrials de la Generalitat de Catalunya i de la participació de la URV en el Pla.



Figura 8: El Dr. Francesc Díaz, Director de l'EPD (al centre) presentant el Pla de Doctorats Industrials a la jornada La Protecció de Resultats a la URV: les Obres i les Patents. A l'esquerra, la Sra. Lourdes Jané, directora del CTTI-FURV. A la dreta, el professor Dr. Pascual Segura, ponent de la jornada.

b. Jornada Doctorats Industrials: una Via d'Innovació i Captació de Talent (Tarragona, 17 de juny de 2014)

L'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE) de la URV, juntament amb l'EPD, l'AGAUR i el Pla de Doctorats Industrials, van organitzar la jornada Doctorats Industrials: una Via d'Innovació i Captació de Talent, que va tenir lloc a Tarragona el 17 de juny de 2014 (vegeu figura 9). La jornada va iniciar-se amb la presentació del Pla DI, a càrrec de la Sra. Susana Figuera, directora de projectes de l'AGAUR, i de la Dra. Asunción Moreno, directora del Departament de Teoria i Senyal de la UPC i coordinadora de l'àmbit de les TIC del Doctorat Industrial. La segona part de la sessió va consistir en l'exposició d'un cas d'èxit, a càrrec dels participants en el projecte de doctorat industrial que es du a terme entre la URV i l'empresa Magma Cultura, per crear una plataforma tecnològica per a productes culturals. Va tancar la sessió el Dr. Domènec Puig, director de l'ETSE.

A la jornada hi van assistir una trentena de persones entre estudiants, investigadors, gestors i professionals d'empreses interessades en el Pla DI.



Figura 9: El Dr. Domènec Puig, director de l'ETSE, en un moment de la jornada Doctorats Industrials: una Via d'Innovació i Captació de Talent, que va tenir lloc a l'ETSE (Tarragona), el 17 de juny de 2014.

c. Taller “Impuls al model competitiu espanyol a través de l'especialització regional intel·ligent i la seva connexió amb H2020” (Reus, 18 de juny de 2014)

Més de quaranta persones van assistir el passat 18 de juny al taller “Impuls al model competitiu espanyol a través de l'especialització regional intel·ligent i la seva connexió amb H2020”, en què es va debatre sobre els ajuts a la R+D+I empresarial en el nou marc europeu H2020 i l'estratègia d'especialització intel·ligent RIS3.

La jornada, organitzada per la Federació Espanyola d'Indústries de l'Alimentació i Begudes (FIAB), l'Associació empresarial Innovadora de Nutrició i Salut (AINS) i el Centre Tecnològic de Nutrició i Salut (CTNS), es va dur a terme amb la col·laboració del Centre per al Desenvolupament Tecnològic Industrial (CDTI), ACCIÓ, el Campus d'Excel·lència Internacional Catalunya Sud (CEICS) i la URV.

La jornada va servir per presentar l'estratègia d'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT), diversos instruments de col·laboració públicoprivada per a la participació en Horizon2020 i diferents instruments financers de suport a la R+D+I en els àmbits català, espanyol i europeu. El Dr. Francesc Díaz, director de l'EPD,

va presentar el Pla de Doctorats Industrials amb l'objectiu de donar-lo a conèixer entre els assistents com una excel·lent oportunitat per finançar projectes de recerca universitat-empresa, afavorint al mateix temps l'elaboració d'una tesi doctoral que resolgui una problemàtica específica de l'empresa i que pot suposar la incorporació en plantilla d'un doctor o doctora.

d. Jornada informativa Oportunitats de Finançament en l'Àmbit de Química i Energia (Tarragona, 8 de juliol de 2014)

El 8 de juliol de 2014 va tenir lloc a Tarragona la jornada informativa Oportunitats de Finançament en l'Àmbit de la Química i Energia, organitzada pel Centre Tecnològic de la Química de Catalunya (CTQC), la URV, el CEICS-URV i ACCIÓ, i que va aplegar una vintena de participants interessats a conèixer les estratègies regionals d'investigació intel·ligent (RIS3CAT) i les oportunitats de finançament que ofereixen els programes de finançament per a la innovació empresarial.

El Dr. Francesc Díaz, director de l'EPD, va presentar el Pla de Doctorats Industrials de la Generalitat de Catalunya i va animar les empreses i els investigadors presents a l'acte a formalitzar propostes de projectes conjunts per participar en el Pla.

INFORMACIÓ ACADÈMICA

Aquest apartat és el nucli central de les funcions que duu a terme l'EPD en el dia a dia i constitueix la base d'actuacions que afecten directament els tràmits que realitzen els estudiants al llarg del seu programa d'estudis. Remarca que no es podria dur a terme sense la inestimable col·laboració de les Secretaries de Centre i de Departament.

Amb relació als **estudis de nivell de màster universitari**, l'EPD s'encarrega de **l'accés i admissió dels estudiants internacionals** i també d'assessorar-los i fer-los el seguiment des de la primera demanda d'informació fins que estan en condicions de matricular-se del màster.

Pel que fa als **estudis de nivell de doctorat**, la implantació al curs 2013-2014 dels programes adaptats al Reial decret 99/2011, ha suposat per l'EPD assumir processos que fins llavors s'havien dut a terme des d'altres Serveis de la URV o implantar-ne de nous que no existien prèviament i que són prescriptius des de l'aprovació del nou reial decret de doctorat. Així, l'Escola s'ha anat encarregant progressivament dels processos de noves programacions i seguiment dels programes existents, d'accés i preinscripció, d'admissió, d'avaluació i seguiment dels estudiants de doctorat, de dipòsit, defensa i difusió de la tesi doctoral i, finalment, de la gestió de l'expedient acadèmic, de la sol·licitud del títol i dels premis extraordinaris de doctorat.

Gestió del màster i del doctorat

Gestió de l'accés i admissió a màster universitari d'estudiants internacionals

Pel que fa al curs 2014-15, com a novetat destacada, la URV ha implantat una taxa de preinscripció de 30 euros. Aquest fet probablement ha ajudat hi hagués únicament 50 candidats preinscrits a més d'un màster en el curs actual, i ha incrementat

el nombre de candidats preinscrits que han aportat la documentació correcta en els terminis establerts i s'hi han acabat matriculant. Mentre al curs passat el 40,06% de les preinscripcions internacionals van ser excloses tècnicament perquè els mancava algun document, aquest percentatge s'ha reduït al 7,26% en el curs 2014-15. Així, l'EPD ha gestionat un **total de 374 preinscripcions de candidats amb titulació estrangera**, que suposen un 31,5% sobre el total de preinscripcions de màster. **S'hi han matriculat un 50,9% dels candidats (196 matrícules sobre les 374 preinscripcions)**. El percentatge de retenció ha passat del 17,3% del curs 2013-14 al 50,9% el curs 2014-15 (+33,6%).

Accés i admissió a Doctorat

Pel què fa al **curs 2014-2015**, la novetat més destacada és que el Servei de Gestió Acadèmica (SGA) ha traspassat a l'EPD tot el procés d'accés dels candidats de doctorat amb titulació nacional, que en cursos anteriors es feia des de SGA. Això ha suposat que l'EPD gestiona la totalitat de la preinscripció, la revisió tècnica de la documentació d'accés i elabora els informes tècnics d'admissió tant per als estudiants que accedeixen amb titulació nacional com per als de titulació estrangera. Així, al curs 2014-15, l'EPD ha gestionat un total de **464 preinscripcions, el 40,09 % de les quals són d'estudiants internacionals** (278 preinscripcions estatals i 186 preinscripcions de candidats internacionals).

S'ha continuat amb el desenvolupament del programa de gestió de preinscripcions en què s'ha incorporat els camps de tutor o tutora de tesi i director o directora de tesi així com la línia d'investigació, comprovant que tots formin part del programa de doctorat ja sigui en la memòria com en posteriors modificacions del programa.

Durant el procés d'accés i admissió, l'EPD ha generat cartes d'admissió i preadmissió als candidats a doctorat que es presenten a convocatòries d'ajuts predoctorals, tant nacionals com internacionals.

Actualment, SGA continua essent la unitat responsable de la matrícula de doctorat, tant pel què fa als nous estudiants com els de segon curs i successius.

Jornada de benvinguda als nous estudiants de doctorat

La implantació, al **curs 2013-2014**, dels estudis de doctorat regulats pel Reial decret 99/2011 va suposar la implantació d'una nova estructura i d'uns nous procediments que calia explicar a la comunitat universitària implicada en els estudis de doctorat de la URV. Per aquest motiu, els dies 21, 25 i 26 de març de 2014 l'EPD va organitzar **xerrades informatives** a diferents campus dirigides als **estudiants de nou accés**. Aquestes xerrades van ser trilingües (en català, castellà i anglès). Així mateix, es va dur a terme una reunió amb els **directors de departament** i una altra amb el **personal administratiu** dels departaments que té atribucions en el doctorat perquè coneguessin de primera mà els canvis introduïts en els requeriments acadèmics i en la gestió derivats del Reial decret 99/2011. La documentació de les xerrades, i el vídeo que es va gravar, es van penjar a la intranet en tres idiomes.



Figura 10: La Dra. Mar Figueras, cap de l'EPD, en un moment de la I Jornada de Benvinguda als Nous Estudiants de Doctorat de la URV del curs 2014-2015 (Tarragona, 15 de desembre de 2014).

Com a novetat del **curs 2014-2015**, l'EPD va organitzar la **I Jornada de Benvinguda als Nous Estudiants de Doctorat de la URV**, al Paraním del Rectorat el 15 de desembre de 2014, i a la qual van assistir una vuitantena d'estudiants de doctorat de nou accés, i també personal administratiu de les secretaries amb competències en temes de doctorat. El Dr. Francesc Díaz, director de l'EPD, va obrir l'acte donant la benvinguda als assistents i emmarcant la importància dels estudis de doctorat de la URV en el context de l'R+D+I. Va transmetre als nous estudiants la necessitat que les tesis doctorals de la URV incrementin la seva productivitat com a impuls a la qualitat del doctorat i a la visibilitat de la recerca de la URV en l'àmbit mundial. Seguidament, la Dra. Mar Figueras, cap de l'EPD, va informar sobre el funcionament dels estudis de doctorat a la URV i dels requeriments acadèmics derivats de la implantació del Reial decret 99/2011, i va destacar la importància de signar la carta de compromís que regula la relació entre l'estudiant de doctorat i la URV, i també la necessitat de superar l'avaluació anual per poder continuar en el programa de doctorat. La documentació de la jornada, i el vídeo explicatiu, estan penjats a la intranet.

Avaluació de l'estudiant de doctorat

El Reial decret 99/2011 estableix que, anualment, s'ha de fer el seguiment i l'avaluació dels doctorands. Per complir amb aquest requeriment, la URV va adquirir del proveïdor informàtic OCU un mòdul específic integrat amb UXXI-AC que, amb un entorn web anomenat RAPI, permet elaborar i avaluar el seguiment del doctorand, i també el seu pla d'investigació i de les activitats en què ha participat el doctorand durant la seva etapa formativa. L'EPD va disposar d'aquest mòdul al setembre del 2013 i va sol·licitar al proveïdor l'adaptació als requeriments funcionals que havia

elaborat un grup de treball integrat per coordinadors de programes de doctorat. A causa, però, de les mancances detectades a l'aplicació i dels resultats de les proves fetes amb directores i coordinadors durant els mesos d'octubre i novembre, es va decidir implantar un procediment provisional per avaluar el Document d'activitats del doctorand (DAD) i del Pla d'Investigació (PlaInv) del curs 2013-2014, generat de forma més senzilla amb eines ofimàtiques des de l'EPD.

L'EPD va recollir i documentar les aportacions tant del grup de treball de coordinadors, com de directores de tesi i les va traslladar al Servei d'Informàtica i aquest al proveïdor OCU. Entre els mesos de març i octubre de 2014, OCU ha lliurat diverses versions de l'eina en les quals ha incorporat paulatinament algunes millores, però no totes. Finalment, a desembre de 2014, l'EPD ha disposat d'una nova versió per a OCU i ha pogut començar a configurar l'eina i intentar adaptar-la al procediment definit pel grup de treball. També ha hagut de traslladar més incidències i millores que cal solucionar per poder-la implantar amb èxit al curs 2014-2015.

En la **primera convocatòria d'avaluació del curs 2014-15 s'han convocat un total de 479 estudiants de doctorat perquè presentin el DAD i el PlaInv**. Les comissions acadèmiques dels programes de doctorat els avaluen al llarg del mes de juny. Es fa una segona convocatòria al mes de juliol, a la qual s'han de presentar els doctorands que hagin obtingut una avaluació negativa, aquells que no s'hagin presentat a la convocatòria d'abril de 2015 i els matriculats en fase extraordinària del curs 2014-15.

D'acord amb el Reial decret 99/2011, es dona de baixa del programa de doctorat aquells estudiants que no superen l'avaluació anual en la segona convocatòria.

Modernització de la gestió

La voluntat de l'EPD és anar modernitzant i millorant la gestió dels procediments paulatinament. Per aquest motiu, s'ha creat un grup de treball format per tècnics de l'EPD i el SRITIC que durant el curs 2013-2014 i 2014-2015 ha estat treballant en la digitalització dels documents que es realitzen de forma manual i que representen gran volum de repetició. A data d'avui ja disposem dels 3 documents digitalitzats que es relacionen a continuació, i es continua treballant per digitalitzar-ne de nous.

- Cartes de compromís per a l'elaboració de les tesis doctorals.
- Elaboració de les diligències sobre les tesis dirigides per part dels professors de la URV.
- Elaboració de les diligències sobre les tesis defensades.

Durant tot el curs 2013-2014 es va redefinir la pàgina web del doctorat i la intranet tant de processos de gestió de doctorat (adreçada a PAS i PDI) com la de "Espai del doctorand URV" (adreçada a estudiants de doctorat), la imatge de la qual es recull a la figura 11.

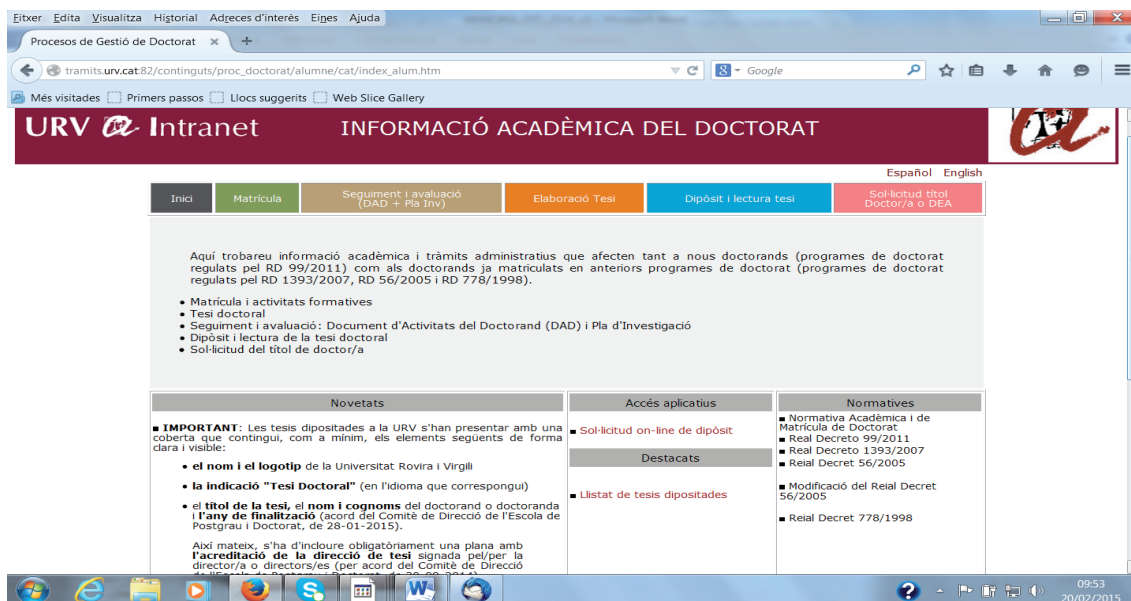


Figura 11: Captura de pantalla de la nova intranet generada per als estudiants de doctorat "Espai del doctorand"

Així, a partir de l'abril del 2014, la nova web i intranet han fet possible un accés fàcil a la informació i documentació. Qualsevol canvi en els procediments s'ha acompanyat sempre de la seva divulgació a través de la pàgina web o intranet i també del correu electrònic.

La intranet també ens ha permès posar a disposició dels estudiants els tràmits en línia per sol·licitar l'avaluació del DAD i PlaInv i del dipòsit de tesi.

Respecte a la definició d'indicadors i informes l'EPD, a partir del juny del 2014, va analitzar la situació actual d'informes de doctorat i també les noves necessitats d'informes i indicadors per al seguiment dels ensenyaments oficials de doctorat, d'acord amb la guia pública per AQU Catalunya, i també per controlar i gestionar els nous procediments de gestió del doctorat fruit de la publicació del Reial decret 99/2011. Un cop recollides les necessitats detectades, tant per l'EPD com per SGA, a l'octubre de 2014 l'EPD, va traslladar al servei d'informàtica la definició dels informes de doctorat necessaris per la gestió i visibilitat de la informació i les dades que estan disponibles a les bases de dades de la universitat. D'aquesta manera, un cop estiguin confeccionats per part del servei d'informàtica, es facilitaran a coordinadors de doctorat, secretaries de departament i directors de tesi per tal puguin accedir a la informació vinculada als seus programes mitjançant l'espai de la intranet "La URV en xifres".

FITES PER AL CURS 2015-2016

Creiem que no podem acabar aquest informe d'activitats sense fer esment dels projectes de futur de l'EPD, alguns dels quals ja s'han començat a treballar en el curs 2014-15, però que previsiblement s'acabaran de concretar al llarg del curs 2015-2016. Entre aquests projectes de futur, ens agradaria destacar els següents:

1. Activar el Màster Transversal de Recerca.
2. Incrementar la captació d'estudiants de màster i de doctorat.

3. Incrementar la captació de recursos de finançament extern que permetin sostenir nous projectes doctorals.
4. Incrementar la producció científica de les tesis doctorals.
5. Esdevenir referent de la formació de directors de tesi en els àmbits estatal i iberoamericà.
6. Millorar el posicionament de la URV en el marc del Pla de Doctorats Industrials de la Generalitat de Catalunya.
7. Implicar la cúpula empresarial territorial en els nostres programes doctorals.
8. Treballar de forma activa el foment de l'ocupabilitat dels doctors URV.
9. Incrementar i millorar l'oferta de formació transversal per als doctorands URV.
10. Activar la participació dels doctors en la comunitat Alumni.
11. Impulsar una escola internacional de doctorat, seu europea de la formació transversal dels doctors.
12. Incrementar les activitats d'acollida i d'integració dels estudiants de doctorat.
13. Consolidar una aplicació de gestió del doctorat que permeti afavorir els tràmits en línia i obtenir indicadors de seguiment.
14. Implementar una nova pàgina web del doctorat.