

Escola de Postgrau i Doctorat

Campus Sescelades. Edifici N5, planta baixa
C/ Marcel·lí Domingo, 2-4-6. 43007 Tarragona
Telèfon: 977 256 596 / 977 558 831
phd@urv.cat

Dr. Francesc Díaz González, director

Introducció

Aquesta memòria d'activitats del doctorat, corresponent a l'any 2017, resumeix les actuacions relacionades amb els estudis de doctorat i aporta les principals dades de tancament del curs 2016-17 i d'obertura del curs 2017-18.

Del 2016, cal destacar les actuacions següents:

- Definició del Pla de formació per a doctorands.
- L'aprovació de la política de qualitat i del Manual de qualitat del sistema intern de garantia de la qualitat (SIGQ), a càrrec del CDE.
- La realització del segon acte de graduació dels estudiants de doctorat de la URV, promoció 2016-17 (15 de novembre)
- La realització del segon acte de benvinguda als nous estudiants de doctorat URV 2017-2018 (20 de desembre).

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 en 15 ocasions al llarg de l'any 2017. Les principals propostes i acords del CDE al llarg d'aquestes sessions han estat:

- Planificació i estratègia
 - Aprovació de la Memòria de l'EPD 2016.
 - Aprovació del Manual de qualitat del sistema intern de garantia de la qualitat (SIGQ) de l'EPD i de la política de qualitat de l'EPD.
 - Aprovació dels criteris de distribució del pressupost per als programes de doctorat del curs 2017-18.
 - Aprovació dels requisits mínims per atorgar la menció industrial en el títol de doctor.
 - Aprovació de propostes de modificació de la Normativa acadèmica i de matrícula de doctorat per al curs 2017-18.
 - Modificació del model de coberta recomanat per a les tesis doctorals de la URV.
 - Aprovació de la convocatòria de Premis Extraordinaris de Doctorat, curs 2016-17.

- Aprovació de les bases de la convocatòria d'ajuts futurs investigadors 2017-18.
 - Aprovació de les bases de la convocatòria d'ajuts de matrícula per als estudiants de doctorat en règim de cotutela per al curs 2017-18 (MEDEC2017).
- Procediments i tràmits
- Aprovació de les avaluacions de doctorat, curs 2016-17 (1a i 2a convocatòria).
 - Aprovació de les baixes definitives de doctorands matriculats al curs 2015-16 que no han formalitzat la matrícula al curs 2016-17.
 - Proposta de resolució dels Premis Extraordinaris de Doctorat, curs 2015-16.
 - Acord de resolució de concessió dels ajuts per a futurs joves investigadors de la URV 2017-18 (1a convocatòria).
 - Acord d'implantació, com a bona pràctica, del requisit incorporat al procés P.1.3.2 d'assignació, desassignació o modificació de director o línia d'investigació, pel qual el director de tesi ha d'avaluar el document d'activitats del doctorand (DAD) i pla d'investigació (PlaInv) del doctorand almenys una vegada abans del dipòsit de la tesi.
 - Aprovació del procediment, calendari i durada dels estudis en el cas d'estudiants amb trasllat d'expedient.
 - Aprovació de l'actualització del calendari de dipòsit i defensa de tesis doctorals del curs 2016-17.
 - Aprovació del calendari de reunions del CDE i de dipòsit i defensa de tesis doctorals del curs 2017-18.
 - Aprovació de l'admissió a tràmit i defensa de les tesis doctorals presentades per les comissions acadèmiques dels programes de doctorat (243 en total), així com dels tribunals corresponents.
 - Aprovació de modificacions en les memòries dels programes de doctorat: places de nou accés, complements de formació i altes i baixes de directors de tesi i de línies de recerca.
 - Aprovació de canvis en la composició de les comissions acadèmiques dels programes de doctorat.

Comissions delegades del CDE

Durant el 2017 s'ha convocat la comissió de programació en dues ocasions i s'han tractat els temes següents:

- 1) Revisió i proposta de modificacions de la Normativa acadèmica i de matrícula de doctorat.
- 2) Presentació de la Comunitat d'Aprenentatge URV-CEICS en la iniciativa Impacte Social de la Recerca.

També s'ha convocat la Comissió de Formació 1 vegada per revisar la proposta del Pla de formació transversal per a doctorands de la URV.

Participació en agrupacions d'escoles de doctorat

La *V Conferència de Directors d'Escoles de Doctorat (CDED)* va tenir lloc a la Universitat de Còrdova els dies 2 i 3 de novembre de 2017. En aquesta edició es van es va tractar la integritat i l'ètica en la formació, en la recerca i en la difusió dels resultats, així com l'orga-

nització de les activitats formatives en les diferents universitats i el procés d'acreditació de les titulacions oficials de doctorat.

També s'ha realitzat la reunió anual de l'Associació Catalana d'Escoles de Doctorat (ACED) a la Universitat de Vic (3 d'octubre de 2017). En aquesta reunió el director de l'AQU, Dr. Martí Casadesús, va exposar les conclusions extretes dels primers informes de seguiment del doctorat de les universitat catalanes, les recomanacions de cara al procés d'acreditació a través de la presentació de la *Guia per a l'acreditació del programes oficials de doctorat* i es van presentar les dades de l'enquesta d'inserció laboral dels titulats de les universitats catalanes, però encara faltaven els resultats desglossats per als programes de doctorat. També es va debatre sobre els convenis per a la menció de doctorat industrial fora dels programes de doctorats industrials de la Generalitat i el procés d'extinció dels programes de doctorat del RD 1393/2007 i de com això afectava aquells diplomats que no podien accedir al doctorat amb el RD 99/2011.

Estratègia i eixos d'actuació de l'EPD

Els eixos estratègics que s'han definit com a línies d'actuació de l'EPD són sis. La figura 1 els recull gràficament.



Figura 1: Eixos estratègics d'activitat del doctorat URV

Aquest Informe d'activitats 2017 inclou les principals actuacions agrupades en els eixos estratègics recollits a la figura 1.

Eix 1. Programació

Programació de doctorat

S'han aprovat i tramitat a AQU els informes de seguiment dels programes de doctorat següents:

- Antropologia i Comunicació
- Arqueologia Clàssica
- Biomedicina
- Ciència i Tecnologia Química

- Dret
- Economia i Empresa
- Enginyeria Informàtica i Matemàtiques de la Seguretat
- Enologia i Biotecnologia
- Estudis Humanístics
- Nanociència, Materials i Enginyeria Química
- Nutrició i Metabolisme
- Salut, Psicologia i Psiquiatria
- Tecnologies per a Nanosistemes, Bioenginyeria i Energia
- Turisme i Oci

També s'ha aprovat i lliurat a AQU l'informe de seguiment d'universitat dels programes de doctorat de l'Escola de Postgrau i Doctorat.

Dels 14 informes de seguiment lliurats, AQU ha emès l'informe de valoració dels 8 següents:

- Arqueologia Clàssica
- Biomedicina
- Ciència i Tecnologia Química
- Dret
- Economia i Empresa
- Enginyeria Informàtica i Matemàtiques de la Seguretat
- Estudis Humanístics
- Nutrició i Metabolisme

D'aquest se'n desprèn que l'Escola i cada programa de doctorat han de treballar durant aquest any 2018 i principis del 2019 per incorporar-hi les millores de cara a l'acreditació dels programes de doctorat que es farà durant el primer semestre del 2019.

S'han verificat dos nous programes de doctorat, tots dos interuniversitaris:

- Ciutat, Territori i Planificació Sostenible (URV), implantat al curs 2017-18
- Treball Social (coordinat per la UM) per implantar al curs 2018-19

Eixos 2 i 3. Captació i millora dels recursos materials i humans

Establiment d'aliances, convenis i programes conjunts per millorar la captació de doctoreds

Durant l'any 2017, s'han iniciat les negociacions per a la signatura de 25 convenis de col·laboració i específics entre els quals hi ha:

- Convenis per a doctorats industrials: 3
- Convenis marc i annexos a l'àmbit de doctorat: 7
- Convenis de cotutela de tesis doctorals: 7
- Convenis amb escoles de doctorat: 7
- Convenis de pràctiques extracurriculars de doctorat: 1

L'objectiu de l'impuls de convenis, tant a escala nacional com estatal i internacional, és incrementar l'entrada de doctorands, la mobilitat d'estudiants entre les universitats signatàries i l'eficàcia i l'eficiència de les col·laboracions institucionals.

Durant l'últim any, s'ha establert un nou model de conveni de cotutela que pretén ser una millora respecte del model anterior.

La figura 2 recull de forma resumida la relació de convocatòries de captació de finançament i de recursos humans en què s'ha participat al llarg d'aquest any, organitzades en funció de les diverses fonts de finançament. El detall de cada convocatòria es descriu en els apartats següents.

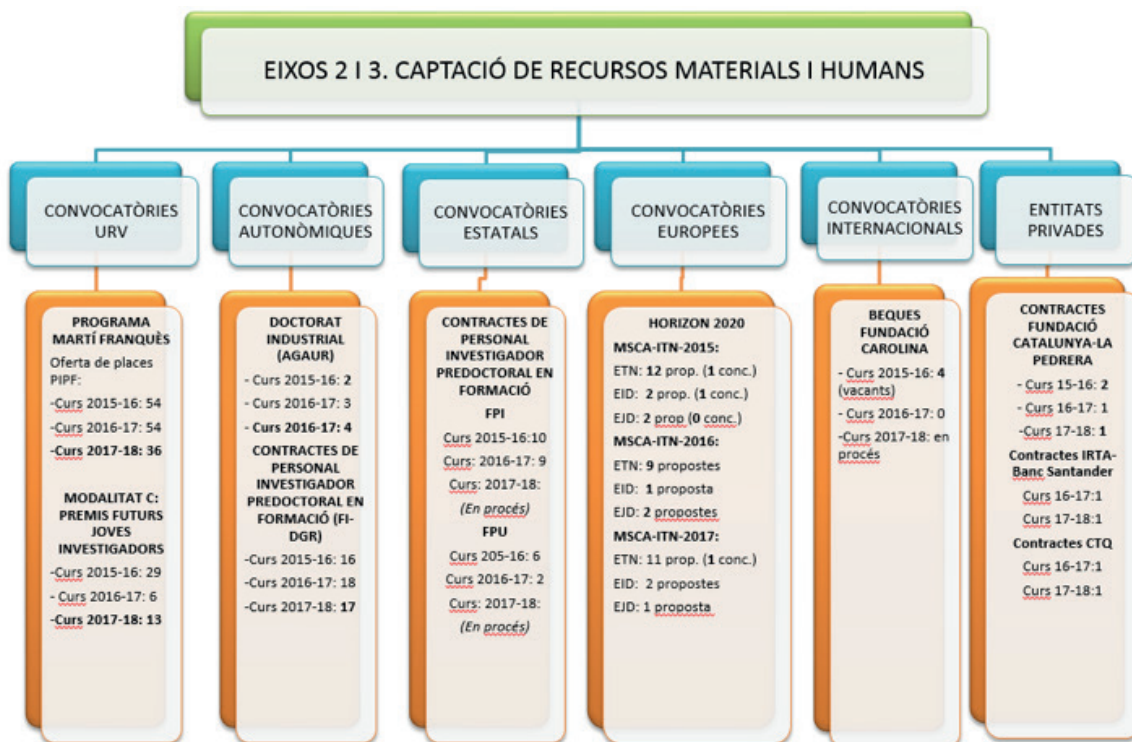


Figura 2: Principals dades de captació de recursos per al doctorat (tancament del curs 2016-17 i obertura del curs 2017-18).

En comparació d'altres anys, es fa palès un increment de la participació en convocatòries i de l'obtenció de recursos per al doctorat a causa sobretot de les sinergies aportades per la unió d'esforços entre doctorat i recerca, en la nova Unitat de Doctorat i Recerca (UDR), on s'integra la gestió de l'Escola de Postgrau i Doctorat. Es potencia així l'experiència en la captació de recursos dels gestors de recerca amb les necessitats i l'excel·lència del doctorat a la URV.

Destaquem de la figura 2:

- El manteniment de les places ofertes per la URV sota el paraigua del programa Martí i Franquès.
- L'augment de les ajudes de la Generalitat concedides, tant en doctorats industrials com en FI.
- L'augment de les oportunitats de finançament de les entitats privades (La Caixa, La Pedrera i el Banc Sabadell).
- La concessió del Martí i Franquès COFUND per la Comissió Europea, amb 4 M€ de finançament per a 50 places predoctorals. Per al curs 2017-18 s'han resolt 22 pla-

ces, la distribució de les quals en cada programa de doctorat es mostra a la figura 3. Hi destaquen les 9 places del programa de doctorat de Nanociència, Materials i Enginyeria, Materials i Enginyeria Química i les 5 d'Economia i Empresa.

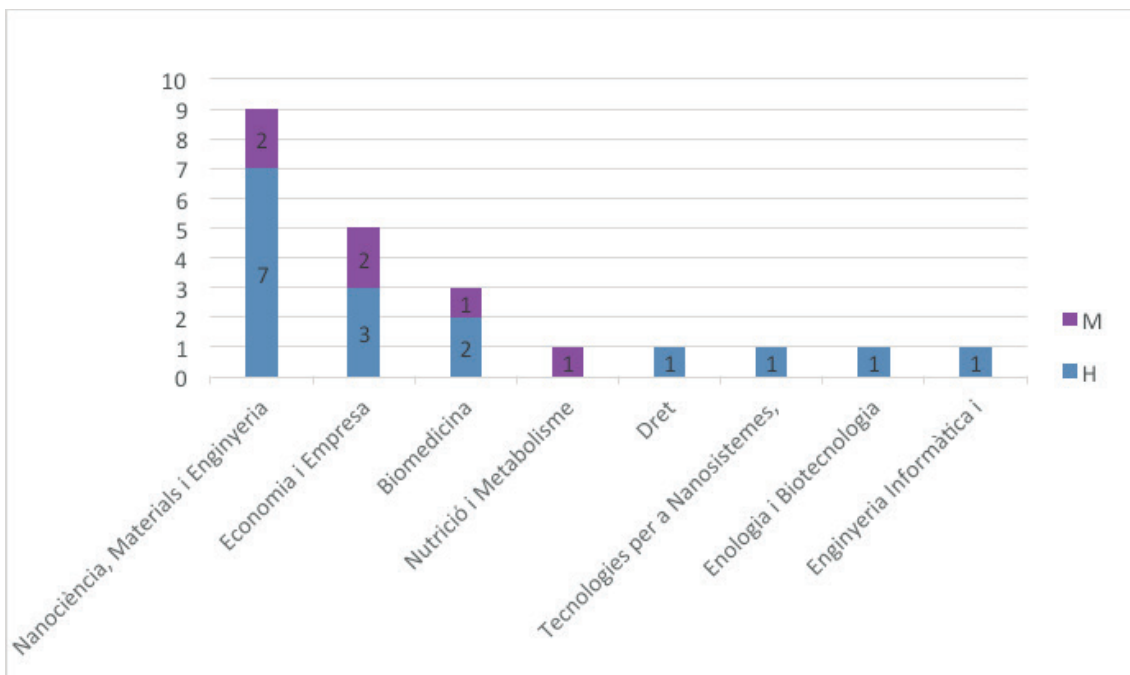


Figura 3: Distribució de les places de Martí Franquès COFUND per programes de doctorat el curs 2016-17.

Quant a la distribució de les places per origen dels doctorands que es mostra a la figura 4, s'observa un predomini dels doctorands procedents d'Europa (32%), Amèrica del Sud (27%), Àsia (18%), Africà i Orient mitjà (9%) i finalment, Amèrica Central (1%).

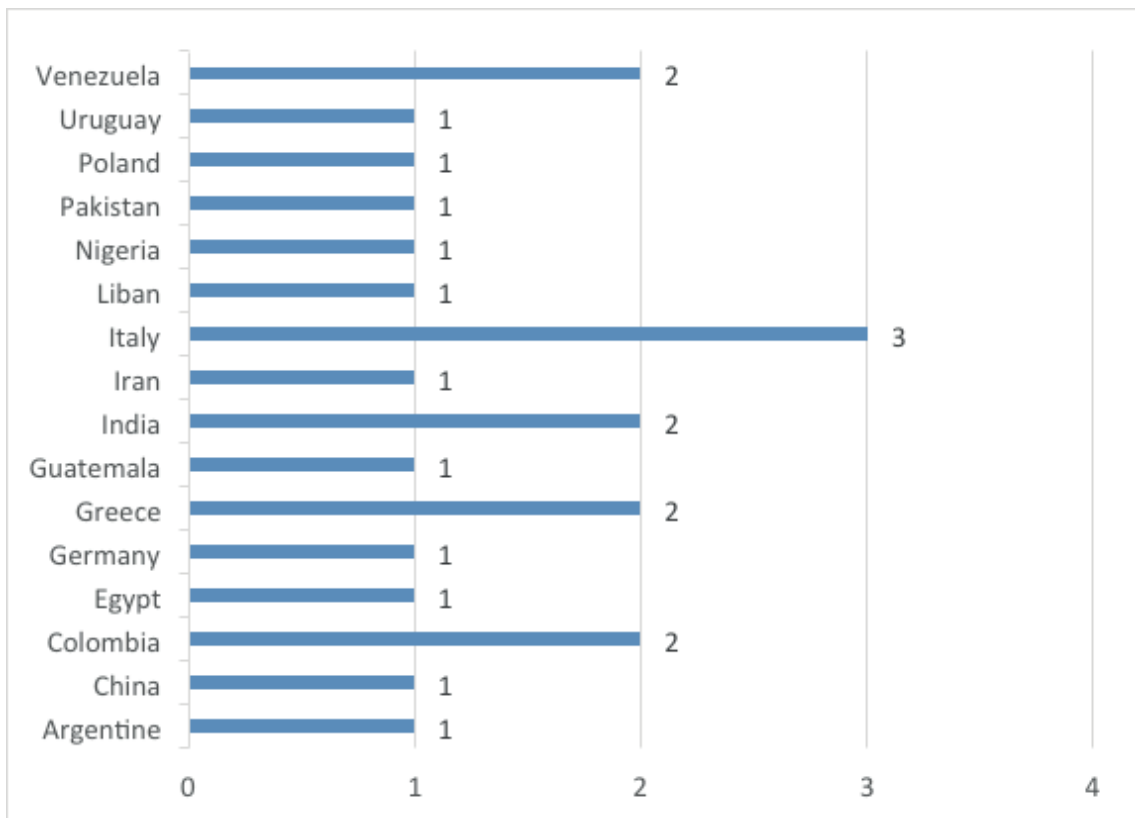


Figura 4: Procedència dels doctorands del programa Martí Franquès COFUND curs 2016-17.

Fruit de la consolidació de les accions de captació, l'entrada de doctorands durant els darrers cursos s'ha consolidat en 300 persones. La distribució per cada programa s'observa a la figura 5.

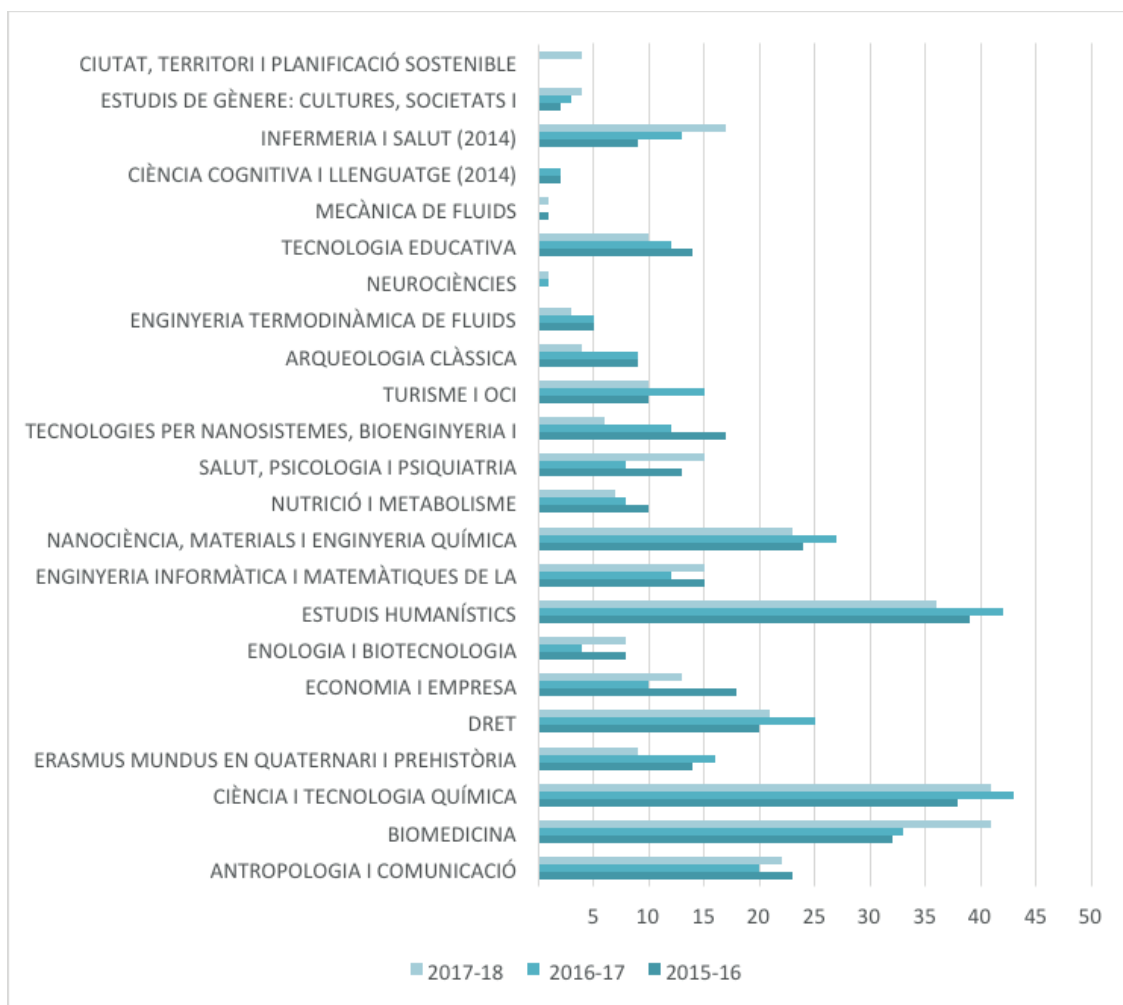


Figura 5: Distribució estudiants de nou ingrés cursos 2015-16, 2016-17 i 2017-18 (font: URV en xifres informe DC4 dades a 16 de febrer de 2018).

Eix 4. Producció científica

Som conscients que convé donar visibilitat a les 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.

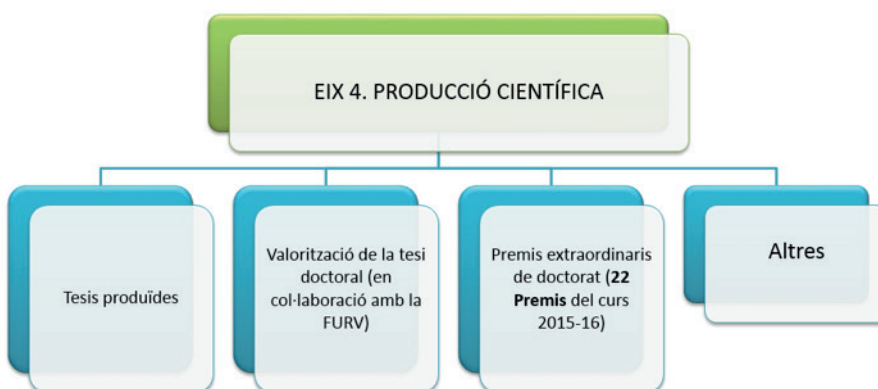


Figura 6: Indicadors de la producció científica de les tesis doctorals que l'EPD ha posat en marxa (dades de tancament del curs 2015-16 i obertura del curs 2016-17).

Pel que fa als indicadors quantitatius, el nombre de tesis defensades és un dels més destacats. La figura 7 recull la progressió creixent que manté la Universitat durant els darrers anys pel que fa al nombre de tesis defensades. Tal com s'observa, el darrer curs 2016-17 se situen en les 234 (un 3% menys respecte al curs 2015-16). Això ha suposat multiplicar per 12 el nombre de tesis des de la creació de la URV, ara fa 25 anys.

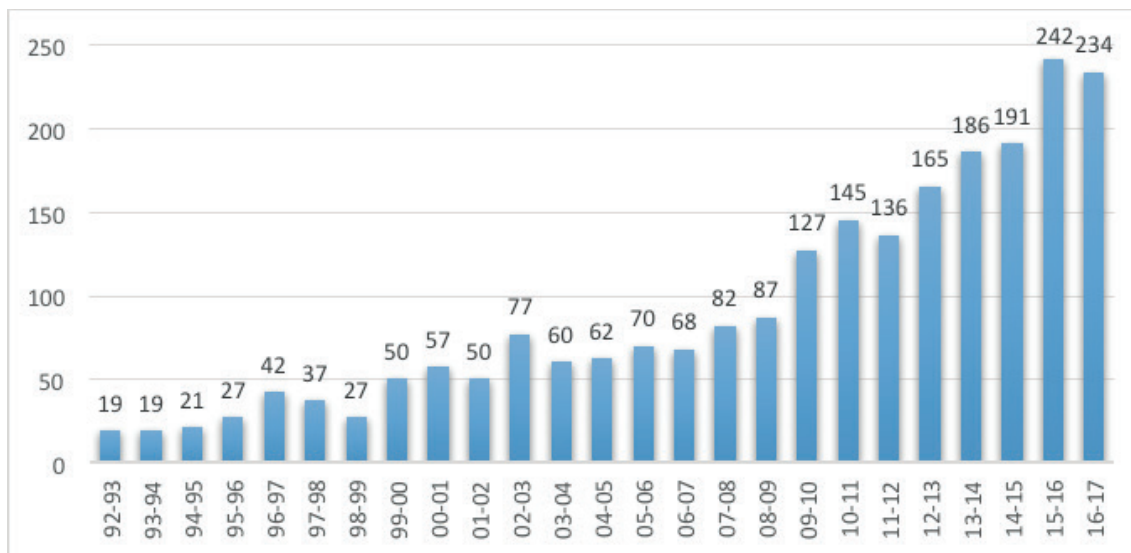


Figura 7: Evolució de les tesis doctorals defensades a la URV per curs acadèmic.

De la figura 8, destaquem l'equilibri en l'àmbit de gènere dels doctorats i que un 31% de les tesis estan realitzades per estudiants de fora de l'Estat espanyol.

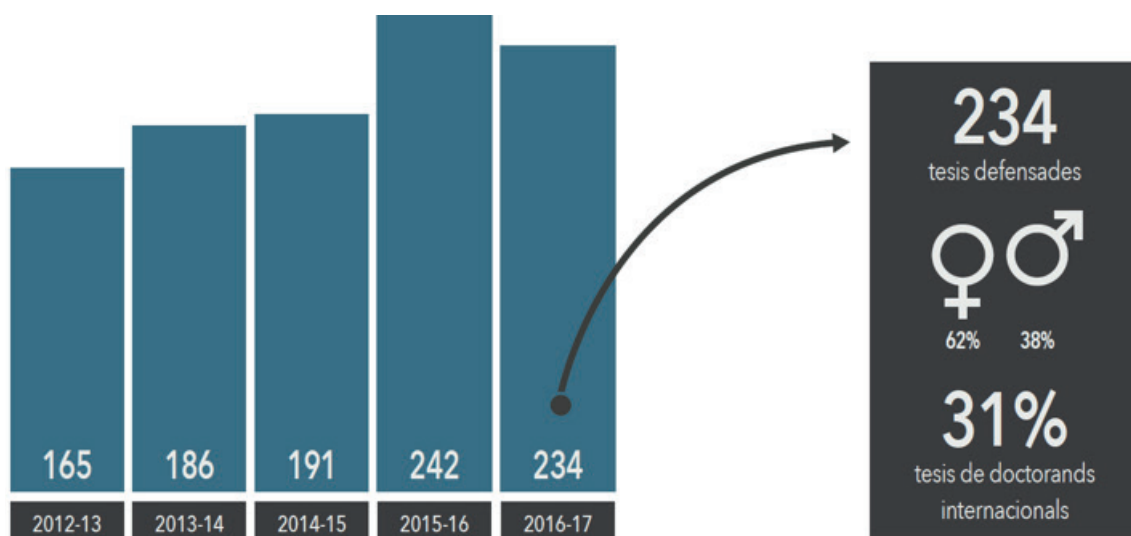


Figura 8: Evolució del nombre de tesis doctorals defensades en els últims 5 cursos. Detall de percentatges de gènere i de tesis de doctorands internacionals.

Valorització de la tesi doctoral

Des del 2013, l'EPD, juntament amb la Fundació URV (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'elaboren a la URV, amb l'objectiu d'incrementar el valor d'aquesta recerca i transferir els resultats a la societat.

La Unitat de Valorització i Comercialització de la FURV ha fet visites als grups de recerca de la URV i ha detectat tecnologies desenvolupades en tesis doctorals susceptibles de ser protegides. A més a més, ha promogut formacions i jornades específiques per a doctorands i personal docent i investigador (PDI) en matèria de protecció de la propietat industrial i intel·lectual.

Des del treball conjunt de les dues unitats, ja s'han registrat un total de 5 patents relacionades amb les tesis doctorals:

- *Optofluidic device and method for detecting circulating tumour cells*
- *Dispositivo de olfato electrónico para el diagnóstico precoz de cáncer gástrico*
- *Método para el diagnóstico del dengue*
- *A computer-implemented method for the measurement of human emotion of a subject and a method for filtering an EDA signal*
- *Hidrolizados de garras de patas de pollo, sus péptidos y usos de los mismos*

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 que, a més a més, queda reflectida en les publicacions i la visibilitat internacional dels seus resultats.

La convocatòria de Premis Extraordinaris de Doctorat del curs 2015-16 es va resoldre per Acord del Consell de Govern de 27 d'abril de 2017, el qual va concedir un total de 22 premis. Per branques de coneixement, 6 dels premis van ser per a tesis defensades en programes de doctorat de la branca de coneixement d'arts i humanitats, 4 per a la branca de ciències, 5 premis per a la branca de coneixement de ciències de la salut, 1 per a tesis defensades en programes de doctorat de la branca de coneixement de ciències socials i jurídiques i 6 premis per a la branca d'enginyeria i arquitectura, tal com recull la figura 9.

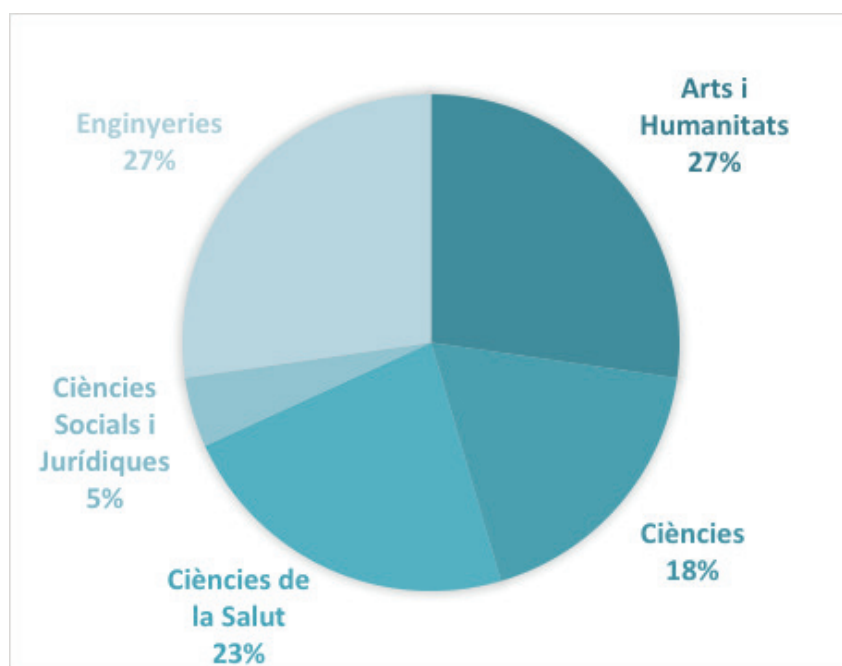


Figura 9: Distribució dels Premis Extraordinaris de doctorat del curs 2015-16, segons branques de coneixement.

A la convocatòria de Premis Extraordinaris de Doctorat del curs 2016-17 s'han pogut presentar els doctors per la URV que han defensat la tesi en el curs 2016-17 i compleixen els requisits publicats en la convocatòria (<http://www.doctor.urv.cat/doctorands/premis-extraordinaris/>).

Està previst que el Consell de Govern atorgui els Premis en la segona sessió de l'any 2018.

Eix 5. Internacionalització

Anàlisi dels estudiants internacionals de doctorat

Com a resultat de les diferents polítiques d'internacionalització i recerca que ha dut a terme la URV en els últims anys, destaquem que el 36% dels estudiants que cursen estudis de doctorat a la URV són de fora de l'Estat espanyol. A la figura 10 es pot observar que, majoritàriament, els estudiants internacionals de doctorat provenen d'Amèrica Llatina, de la UE i d'Àsia.

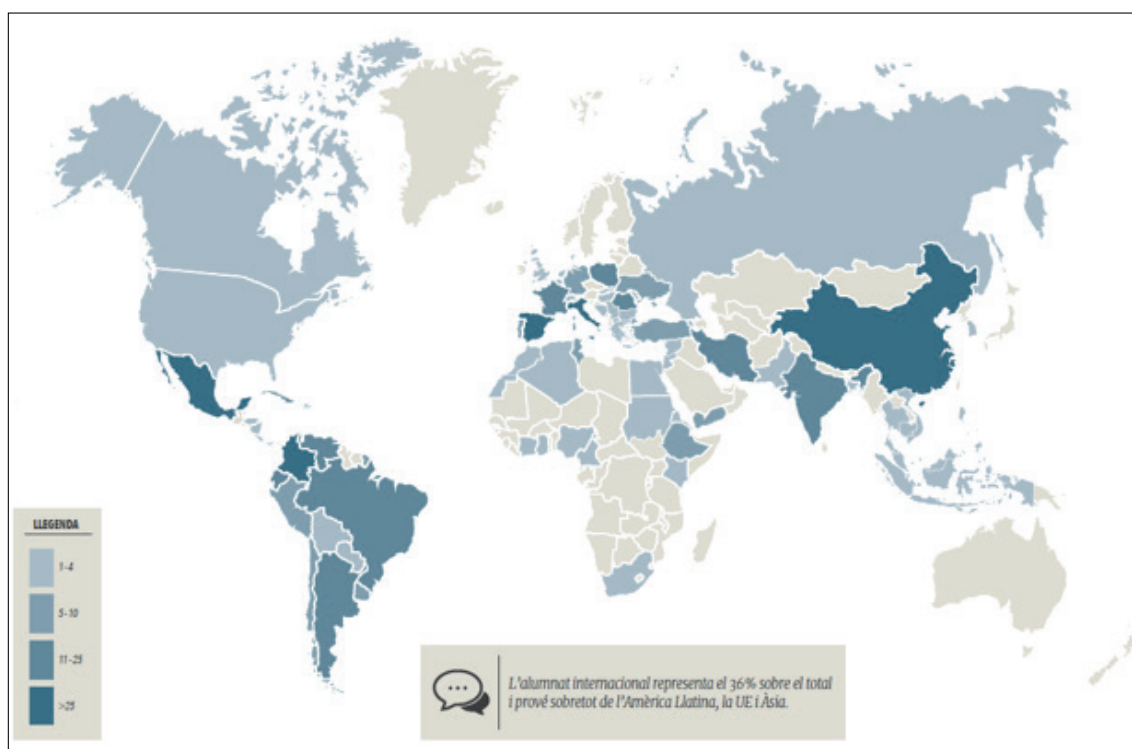


Figura 10: Origen dels estudiants de doctorat. Curs 2016-17.

A la taula 1 es mostren les tesis defensades durant el curs 2016-17, agrupades per branca de coneixement. Destaquen ciències i ciències de la salut com les àrees més productives quant a nombre de tesis. És important remarcar que les àrees de ciències socials i jurídiques, i d'enginyeria i arquitectura destaquen pel nombre de tesis amb menció internacional. Això s'ha produït segurament gràcies al fet que les tesis es realitzen en el context de grups de recerca que ja estan habituats a col·laboracions internacionals.

	Tesis defensades	Menció internacional
Arts i humanitats	45	29%
Ciències	61	49%
Ciències de la salut	63	17%
Ciències socials i jurídiques	24	58%
Enginyeria i arquitectura	41	68%
Total	234	41%

Taula 1: Tesis defensades segons la branca de coneixement. Curs 2016-17.

Assistència a fires i elaboració de material promocional de postgrau per a la captació d'estudiants internacionals

La promoció dels programes de doctorat s'ha fet de manera integrada amb la resta d'estudis de postgrau, aprofitant així sinergies de tota la Universitat. S'ha elaborat un únic material de promoció de tots els estudis de postgrau, al qual s'han afegit els programes de doctorat, en edició internacional en castellà i anglès. La promoció directa dels programes de doctorat s'ha fet en fires internacionals de postgrau a Bogotà, Ciutat de Mèxic, Monterrey, Quito i Lima.



Figura 10: Presentació dels programes de doctorat de la URV a la Fira Futura.

Els programes de doctorat de la URV també s'han presentat al **Saló Futura** de màsters i postgraus, que enguany arriba a la 14a edició.

Publicació de l'oferta en portals de difusió internacional en línia

S'ha continuat la difusió dels màsters i doctorats en el portal en línia Study Portals i en el portal Universia, coincidint amb els períodes de preinscripció. Alhora, s'ha iniciat la difusió dels programes en altres portals web: Keystone, amb el total de l'oferta de màster i doctorat, i Postgrad Solutions, amb una presentació institucional de la universitat i l'oferta de màster en llengua anglesa.

Actuacions conjuntes amb l'estratègia d'internacionalització de la URV

Aquest 2017 s'ha caracteritzat per un suport explícit del Centre Internacional cap a la internacionalització del doctorat de la URV, amb les actuacions següents:

- Convocatòria Becas Investigación del Banco Santander, per a la mobilitat d'estudiants de doctorat, que lidera el Centre Internacional amb la col·laboració en la gestió de la Unitat de Doctorat i Recerca (UDR).

- Es conviden els estudiants de doctorat a les dues benvingudes institucionals (octubre i febrer) junt amb la resta d'estudiants internacionals.
- S'ha fet disponible la *Survival guide for incoming students* perquè l'Escola de Doctorat pugui utilitzar les informacions pertinents adaptant-les a aquest col·lectiu.
- Se'ls dóna suport en l'obtenció del NIE i en la seva acollida: informació d'allotjament, assistència mèdica, etc. tant a doctorands com als becaris COFUND o becaris Martí i Franquès.
- En temes de mobilitat sortint, els estudiants de doctorat poden accedir a:
 - Mobilitat per estudis (Erasmus+ i MOU estudis)
 - Mobilitats regulades per convenis bilaterals amb unes places estipulades que inclouen també la mobilitat en el doctorat. Hi ha estudiants que demanen aquesta modalitat de mobilitat però acostumen a ser pocs, entre 1 o 2 cada curs.
 - Mobilitat per pràctiques (Erasmus+ i MOU pràctiques)
 - Mobilitats que aprofiten els estudiants per fer estades de recerca i aconseguir la menció. La majoria d'estudiants participen en aquets programes perquè poden fer la sol·licitud durant tot l'any. 63 estudiants de doctorat s'han beneficiat d'aquests programes des del 2013.
 - Mobilitats en altres programes (el Centre Internacional en fa la gestió administrativa i econòmica):
 - AUIP: mobilitats exclusives a institucions membre de la xarxa AUIP.
 - Beca Santander Investigación: ajut atorgat pel Banco Santander per fer una estada de recerca que impliqui mobilitat (ja esmentat més amunt).
 - DRAC: mobilitats per assistir a activitats organitzades per membres de la Xarxa Vives.
 - També poden accedir a la Beca I-Networks: és una ajuda dirigida a participar en activitats de xarxa de la URV, activitats o programes que estan organitzats o coorganitzats per les diferents xarxes universitàries en les quals participa la URV. Amb aquesta ajuda es cobreix viatge, allotjament i eventual quota de participació a l'activitat fins a un màxim de 1.000 €. L'enllaç és: <http://www.urv.cat/ca/vida-campus/serveis/mobilitat/mob-inetworks/>
 - Des del curs 2015-16, s'han beneficiat d'aquest ajut 6 estudiants de doctorat.

Els doctorands que tenen un contracte a la URV poden accedir també a les beques següents com qualsevol PDI:

- Erasmus + STA (Staff for Teaching assignment): per a activitats de docència com a PDI. Cal justificar un mínim de 8 h de docència i aconseguir una carta d'invitació de la universitat de destinació, amb la qual la URV ha de tenir un conveni bilateral Erasmus vigent. Els convenis vigents (varien cada any lleugerament) es publiquen juntament amb la convocatòria, que sol ser sobre octubre-novembre. Informació a: <http://www.urv.cat/ca/vida-campus/serveis/mobilitat/pdi/erasmus-sta-ka103-2017-18/>
- Erasmus + STT (Mobilitat de personal per a la formació): per a activitats de formació de PAS i PDI.

- És un Erasmus + per fer el que es diu “personal *shadowing*” (veure com treballa algú igual que tu en una altra institució), o formació específica d’un altre tipus que tingui un multiplicador d’efectius a la URV.

Encara està més concorregut que l’anterior perquè no és necessari que hi hagi conveni preexistent (es dirigeix a PAS i PDI). <http://www.urv.cat/ca/vida-campus/serveis/mobilitat/pdi/erasmus-stt-ka103-2017-18/>

Eix 6. Ocupabilitat

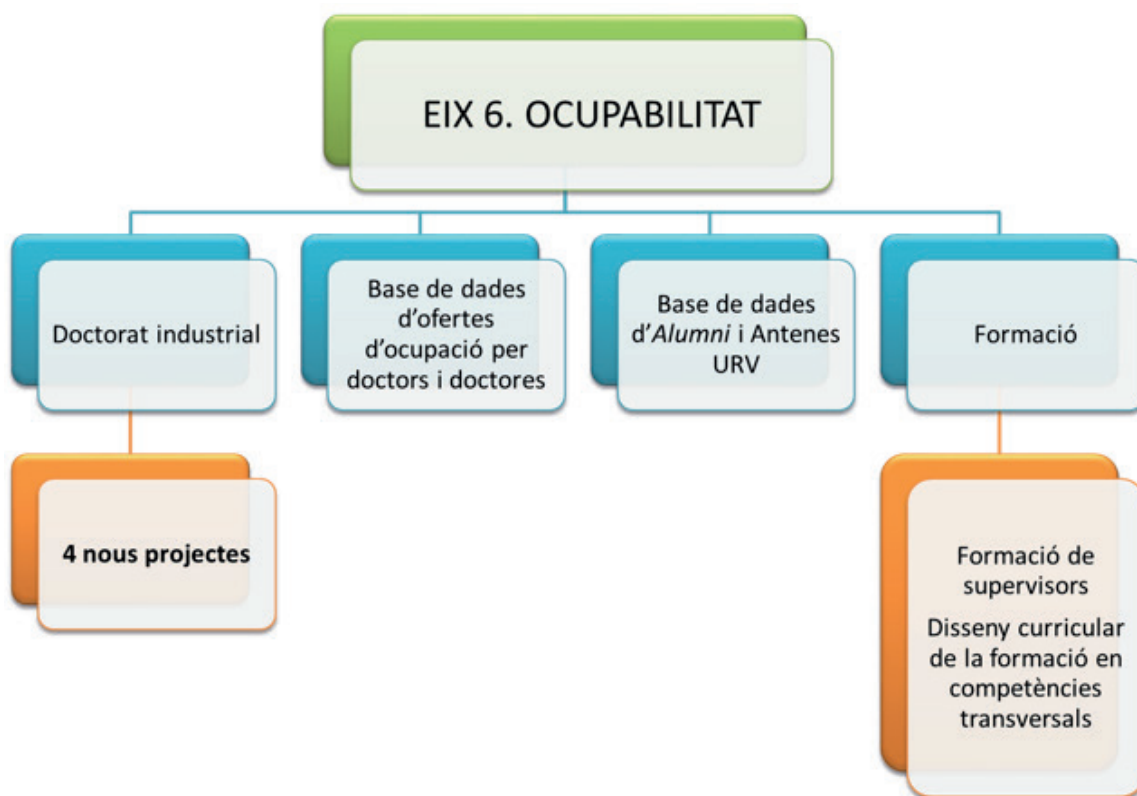


Figura 11: Principals actuacions del 6è eix d’activitat de l’EPD, centrat a afavorir i potenciar l’ocupabilitat dels doctors de la URV.

Doctorats industrials

Durant el 2017 s’han establert un total de 4 nous doctorats industrials:

Empresa	Direcció de tesi
CROMOGENIA	Dra. Marina Galià
SIMPPLE	Dr. Agustí Solana
FUNDACIÓ AVE MARIA	Dr. Domènec Puig
CONSORCI AIGÜES DE TARRAGONA	Dr. Francesc Borrull i Dra. Eva Pocerull

Durant el 2017 s’ha dut a terme una important tasca de promoció dels doctorats industrials a la Catalunya Sud i s’ha continuat treballant amb centres tecnològics, centres TECNIO, clústers empresarials i altres agents propers a la indústria per fer més promoció del programa de la Generalitat.

Bases de dades d'ofertes d'ocupació per a doctors i doctores

L'any 2017 s'ha començat a coordinar activitats conjuntes amb l'Oficina d'Orientació Universitària per fer difusió de places en què es requereix el títol de doctor o doctora. També es treballa en la identificació de tots els usuaris de la Borsa de Treball que disposen del títol de doctor o doctora. Finalment, amb la col·laboració de l'Oficina, com a organitzadora dels Fòrums de l'Ocupació de la URV, i l'Oficina Tarragona, Regió del Coneixement (OTRC) s'han organitzat diferents activitats relacionades amb la promoció de la contractació de doctors a les empreses, presentant en diferents campus de la URV els avantatges i les ajudes de què poden gaudir les empreses que contracten doctors.

Base de dades d'antics alumnes

Amb la realització dels actes de graduació de doctors URV de les promocions 2015-2016 i 2016-2017, l'EPD disposa d'un contacte més proper amb el col·lectiu d'*alumni* doctors URV. L'EPD l'aprofita per no perdre el vincle entre la URV i els doctors, i intentar mantenir les dades de contacte actualitzades per fer difusió de les ofertes de treball o de les convocatòries de beques per a les quals es requereix el títol de doctor o doctora.

Formació per a la professionalització de la supervisió doctoral

El projecte de l'EPD per a la professionalització dels supervisors s'ha consolidat en aquests anys com a programa formatiu de qualitat per als directors de tesi de la URV, totalment alineat amb les directrius europees i internacionals. Aquest programa, que des del curs 2016-17 s'ha fet extensiu també als estudiants de doctorat, es materialitza, amb la col·laboració de l'ICE, en la programació anual dels cursos següents:

- Taller de Bones Pràctiques en Supervisió Doctoral: curs de 16 hores adreçat a directors de tesi de la URV, que consta d'unes sessions d'iniciació a la supervisió doctoral i una varietat d'exercicis pràctics que proporcionen eines especialitzades als participants.
- Seguiment de Bones Pràctiques en la Supervisió Doctoral: curs de 4 hores, adreçat als directors de tesi que han participat al Taller de Bones Pràctiques. Es realitza uns mesos més tard que les sessions inicials i permet valorar l'aplicabilitat dels coneixements que s'han adquirit així com compartir els resultats i les dificultats que puguin haver-se detectat en l'aplicació.
- Get the most of your PhD to become an independent researcher: tricks of the trade: curs de 4 hores, adreçat a doctorands de la URV que ofereix coneixement i eines per gestionar el seu projecte, la formació en investigació i la col·laboració amb el director o directora de tesi.

La participació de supervisors i de doctorands de la URV en les accions formatives de l'any 2017 es mostra a la taula següent:

Taula 2. Participació de PDI i de doctorands als cursos del programa de l'EPD per a la professionalització de la supervisió doctoral

Any	Curs	Edicions	Participants	Organitza
2017	Taller de Bones Pràctiques en Supervisió Doctoral (16 h)	1	16 PDI	EPD-ICE
2017	Curs Get the most of your PhD to become an independent researcher: tricks of the trade (4 h)	2	42 doctorands	EPD-ICE

Amb la participació d'aquest any, ja s'han format a la URV un total de 126 investigadors i 86 doctorands fins al moment.

Així mateix, durant el 2017 s'ha continuat reforçant la visibilitat del projecte, tant amb la impartició de cursos en altres universitats (dins i fora de l'Estat) com amb la disseminació del programa en congressos i xarxes especialitzades a escala nacional, estatal i internacional. En aquest sentit, cal destacar:

- Presentació a la Jornada d'Escoles de Doctorat de la Xarxa Vives d'Universitats, a les Illes Balears (gener de 2017)
- Presentació a la Fourth Arab-Euro Conference on Higher Education - AECHE 4 (abril de 2017, a Rabat, Marroc)
- Presentació i coorganització de la jornada del Santander Group a Tarragona, sota el tema "Good Practices in Doctoral Education. Collaborative Approaches within SGroup Network", al setembre de 2017

Disseny curricular de la formació en competències transversals per als doctorands

De resultes de l'obtenció del Martí i Franquès COFUND i les normatives de formació en competències transversals dels doctorats industrials de la Generalitat i de les FPU del MECD, s'ha dissenyat un itinerari curricular de tots els cursos que la URV ja ofereix en formació en competències transversals per als doctorands. Aquest itinerari curricular ha estat elaborat en col·laboració amb l'ICE i ha estat presentat a diferents fòrums de formació d'investigadors. Des de l'EPD s'ha donat publicitat i s'ha fet difusió de tots els cursos de formació, un total de 40, destinats a la formació dels doctorands.

INFORMACIÓ ACADÈMICA

Gestió del doctorat

Accés, admissió i matrícula al doctorat

Al curs 2016-17 es va començar d'utilitzar en la gestió de l'accés i admissió al doctorat, un nou sistema de gestió documental que ha facilitat molt la tasca a l'hora de revisar la documentació, tant per la part acadèmica com per la part tècnica. També es garanteix la seguretat i el control de la documentació. Com a novetat destacada del curs 2017-18, les comissions acadèmiques realitzen les admissions també des del gestor documental.

Així mateix, al curs 2016-17 es va treballar el traspàs de funcions en el procés final, anterior a la matrícula des de l'EPD a les secretaries de campus amb l'objectiu de controlar la documentació original des de les localitzacions més properes a l'estudiant i a càrrec d'unitats especialitzades en l'atenció a aquest col·lectiu. Aquest procés ha culminat a principis del curs 2017-18 amb l'enviament dels expedients acadèmics físics des de la UDR cap a les secretaries de gestió acadèmica de campus/centre (SGAC).

Al curs 2016-17 es va concretar el traspàs del tràmit d'expedició del títol de doctorat o doctora des de la UDR cap a les SGAC. Al curs 2017-18 s'ha completat aquest traspàs amb el d'alguns altres procediments administratius relacionats amb les sol·licituds dels estudiants de doctorat (canvi de dedicació, pròrroga per la defensa de la tesi, baixes).

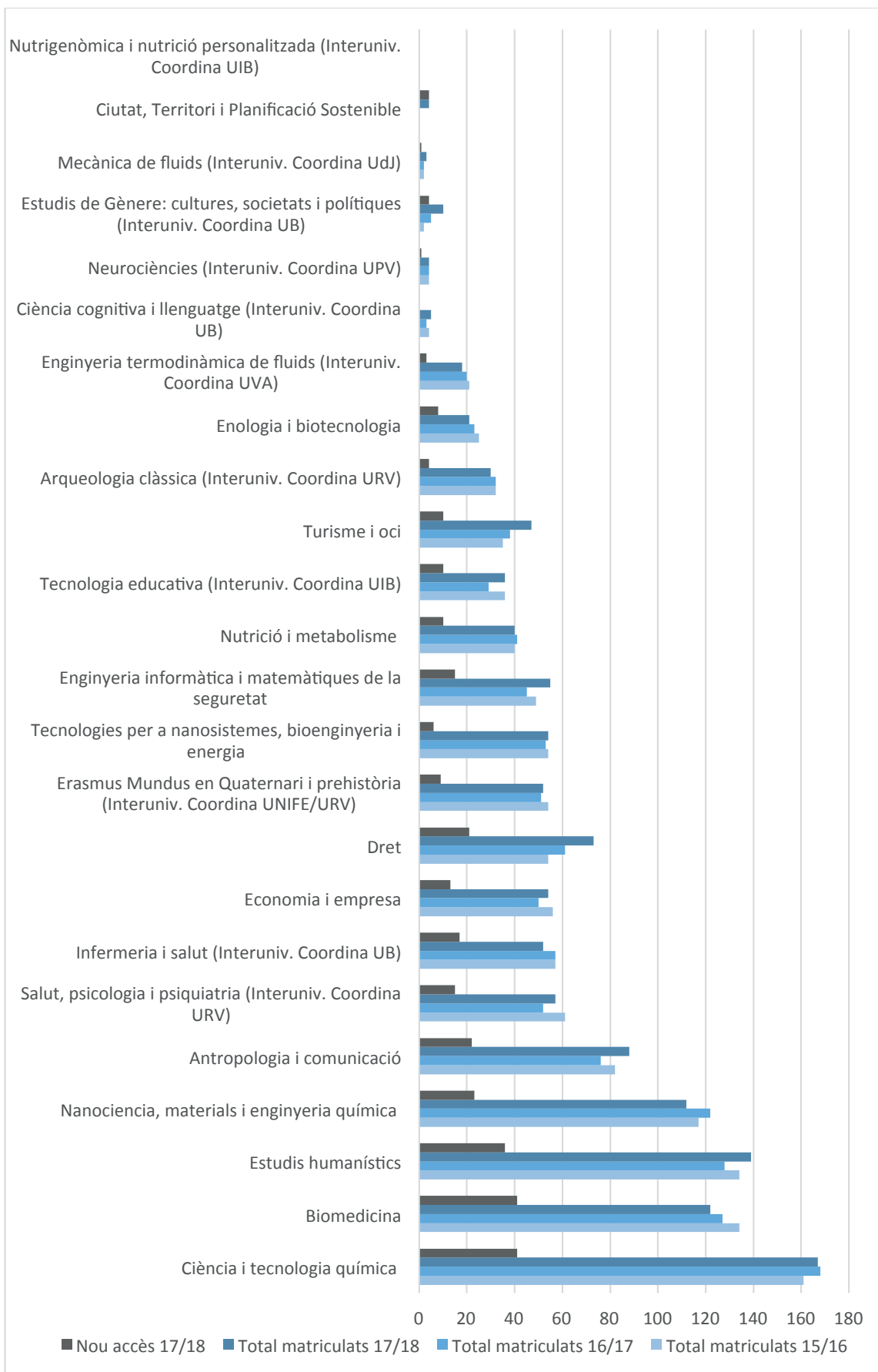


Figura 12: Evolució de matrícula cursos 2015-2016, 2016-2017 i 2017-18 i nou accés 2017-18 (URV Xifres informe DC1 a data 16 abril 2018).

Jornada de benvinguda als nous estudiants de doctorat

L'acte de benvinguda, que anualment organitza l'EPD, per informar els nous estudiants de doctorat de temes administratius i acadèmics relacionats amb el doctorat per a aquest curs 2017-18, va tenir lloc el 21 de desembre de 2017 i hi van assistir prop de 90 doctorands.

Avaluació de l'estudiant de doctorat

L'avaluació dels estudiants de doctorat del curs 2016-17 ha transcorregut amb normalitat, tot i les dificultats de l'aplicació web que s'ha utilitzat fins ara (els resultats es presenten a la taula 3). Per al curs 2017-18 es treballa en la revisió i traducció de la nova versió, que ha alliberat el proveïdor de l'aplicació web, a partir de les reunions que van mantenir al llarg del 2016 amb els usuaris de l'eina antiga. Per a l'usuari, la nova eina té un format més fàcil i agradable d'utilitzar. A dia d'avui (febrer 2018), estem pendents que el proveïdor corregeixi els errors que se li han transmès i que posi a punt completament l'eina per a l'avaluació del curs 2017-18, que s'ha d'obrir el 6 d'abril de 2018.

Qualificació segons convocatòria	Apte	No apte	No presentat	No presentat per baixa	Total general
1a convocatòria	814	4	140	2	960
1a convocatòria (admesos 3a fase)	11		2		13
2a convocatòria	121	3	19	3	146
2a convocatòria (admesos 3a fase)	2				2

Taula 3: Qualificació dels estudiants de doctorat curs 2017-18 segons la convocatòria.

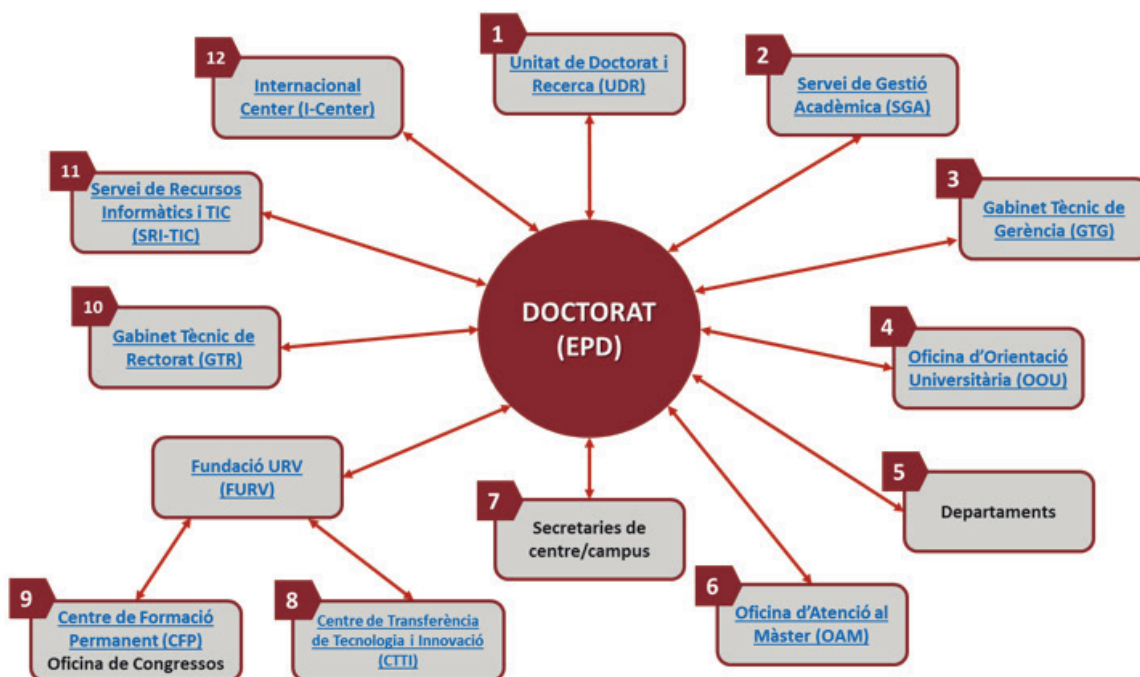
Digitalització del procediment de dipòsit de tesi: obtenció d'indicadors

Durant el curs 2016-17, s'han publicat 234 tesis al repositori digital cooperatiu Tesis Doctorals en Xarxa TDX, gestionat i coordinat pel Consorci Universitari de Catalunya, que garanteix la difusió de les tesis dels doctors per la URV.

La gestió del doctorat, fruit de la col·laboració entre unitats

L'any 2016 es va fer palès un increment notable de la col·laboració entre les diferents unitats de la URV a favor del doctorat. La fusió del personal d'administració i serveis de l'EPD amb el de l'antic Servei de Gestió de la Recerca, que va crear la nova Unitat de Doctorat i Recerca, ha permès unir els esforços de les persones de les diferents unitats per fer front a les necessitats d'ambdues àrees prioritàries per a la URV: la recerca, en primera instància, i el doctorat, com una de les bases de la recerca a la URV.

Així, la gestió del doctorat és fruit de la col·laboració i la interacció de moltes unitats, que uneixen esforços per consolidar el doctorat.



QUI	EIX	QUÈ ha fet per col·laborar amb els estudis de doctorat
Unitat de Doctorat i Recerca (UDR)	TOTS	És el suport directe a l'estructura acadèmica de l'EPD i centralitza la major part de tasques, a més de la coordinació amb les altres unitats i serveis de la URV.
Servei de Gestió Acadèmica (SGA)	1 i G.A.	Ha donat suport a la programació dels nous doctorats. Principalment, però, el suport ha vingut per organització i planificació (traspàs de funcions, calendaris), millores funcionals U-XXI-AC, Normativa acadèmica i de matrícula, suport en els processos de preinscripció, accés i admissió, matrícula.
Gabinet Tècnic de Gerència (GTG)	1	<p>Suport a la definició de nous processos per mencions (industrials, cotuteles).</p> <p>Suport a la revisió i definició de tot el procés de gestió del doctorat per unificar aplicacions web.</p>
Oficina d'Orientació Universitària (OOU)	6	<p>Promoció del doctorat amb la participació en els Fòrums de l'Ocupació de la URV.</p> <p>Difusió llocs de treball en què es demana disposar del títol de doctor o doctora.</p> <p>Suport en la implantació d'Alumni URV (doctorat).</p>
Departaments	1 i G. A.	<p>Suport a la gestió dels programes de doctorat.</p> <p>Suport a les defenses de tesis.</p> <p>Suport a l'avaluació dels doctorands.</p>

QUI	EIX	QUÈ ha fet per col·laborar amb els estudis de doctorat
Oficina d'Atenció al Màster (OAM)	1, 3 i 5	Revisió dels documents per a la verificació dels màsters de recerca. Difusió de l'oferta de doctorat en fires internacionals i webs interactives.
Secretaries de centre/campus	G.A.	Suport al procés de matrícula i d'atenció a l'estudiant.
Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTI)	4 i 6	Valorització dels resultats de les tesis (patents). Formació en competències transversals com propietat intel·lectual i industrial i emprenedoria.
Centre de Formació Permanent (CFP)	6	Suport a la implementació del curs de professionalització de supervisors. Suport a l'organització de l'acte de graduació (Unitat de Congressos).
Gabinet de Qualitat (GQ)	1	Suport en el desenvolupament del SIGQ del doctorat i en la verificació, modificació, acreditació dels programes.
Gabinet d'Estudis i Anàlisi de la Informació		Suport a la generació de dades i informes automatitzats Formació en microestratègia.
Servei de Recursos Informàtics i TIC (SRI-TIC)		Creació o millores a diferents aplicacions web de gestió de doctorat: <ul style="list-style-type: none"> - preinscripció-admissió, gestor documental - avaluació del doctorand (SAD). Sessions per reformular l'eina - control de permanència i de matrícula - noves convocatòries d'ajuts - incorporació direcció de tesis al pacte de dedicació Creació de llistes distribució dels diferents col·lectius. Informes per al seguiment del doctorat.
Centre Internacional (I-Center)	5	Promoció del doctorat en xarxes internacionals. Captació de nous estudiants.