

INFORME DE SEGUIMENT DELS PROGRAMES DE DOCTORAT (ISPD)

DOCTORAT EN ECONOMIA I EMPRESA PER LA URV

ÍNDEX

0. DADES IDENTIFICADORES	3
1. PRESENTACIÓ DEL PROGRAMA	4
2. PROCÉS D'ELABORACIÓ DEL ISPD	6
3. VALORACIÓ DE L'ASSOLIMENT DELS ESTÀNDARDS	7
Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu	7
Estàndard 2: Pertinència de la informació pública	15
Estàndard 3: Eficàcia del sistema de garantia interna de la qualitat	20
Estàndard 4: Adequació del professorat	25
Estàndard 5: Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge	30
Estàndard 6: Qualitat dels resultats	34
4. VALORACIÓ, PROPOSTA DEL PLA DE MILLORA I BONES PRÀCTIQUES	38
4.1. Valoració del desenvolupament del programa	38
4.2. Pla de millora del programa de doctorat en Economia i Empresa	41
4.3. Identificació de bones pràctiques i punts forts	44
4.4. Propostes de modificació de la memòria	48
4.5. Seguiment del Pla de Millora anterior	48
4.6. Seguiment de les recomanacions externes	48
ANNEX 1	49
ANNEX 2	50
ANNEX 3	51

0. DADES IDENTIFICADORES

Universitat	Universitat Rovira i Virgili (URV)
Nom del programa de doctorat	Economia i Empresa
Codi RUCT	5600194
Dades de contacte	Escola de Postgrau i Doctorat de la URV Campus Sescelades – Edifici N5, planta baixa c/ Marcel·lí Domingo 2-4-6, 43007 Tarragona Tel. 977557014
Coordinador acadèmic / responsable de la titulació	Dr. Juan Antonio Duro Moreno Dr. Francisco M. Díaz González

Responsables de l'elaboració ISPD:	Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat
Òrgan responsable d'aprovació :	Comitè de Direcció de l'Escola de Postgrau i Doctorat
Dates d'aprovació:	21 de desembre de 2016

1. PRESENTACIÓ DEL PROGRAMA

El programa de doctorat en Economia i Empresa de la Universitat Rovira i Virgili va ser verificat pel Consejo de Universidades el 23 de juliol de 2013 e implantat el curs 13-14.

El doctorat en Economia i Empresa està vigent, de fet, des del curs 2005-06, que va ser a la seva vegada hereu del doctorat en Organització Industrial. El doctorat en Organització Industrial tenia la menció de Qualitat del Ministeri des de l'any 2005, la qual es va traslladar al doctorat d'Economia i Empresa. Així mateix, l'any 2011 el doctorat va obtenir la menció d'excel·lència, convocada per primera vegada aquell any, i que està vigent fins l'any 2014. Per tant, el doctorat té ja una trajectòria suficientment llarga i unes avaluacions externes de qualitat positives des de 2005.

El programa conté les àrees d'Economia i Economia de l'Empresa en el seu interior, és a dir, és un programa integrador que engloba les dues àrees, cosa que es correspon amb la dimensió de la Universitat i s'adapta a la mateixa.

L'àmbit d'Economia i Empresa de la URV es desenvolupa a la Facultat d'Economia i Empresa, centre al qual es vincula el doctorant, sent els departaments implicats el d'Economia i el de Gestió d'Empreses. A més a més d'aquestes estructures, a la URV també existeix el Centre d'Investigació en Economia Industrial i Economia Pública en el que estan adscrits molts dels investigadors del departament d'Economia però també del departament de Gestió d'Empreses, i que manté importants sinergies amb els doctorands vinculats al departament d'Economia (per exemple, l'organització del workshop WIPE en el que participen doctorands, ajuts per a la incentivació de treballs i publicacions, etc.). També existeixen tres càtedres universitat-empresa vinculades a l'àmbit d'economia i empresa: la Càtedra per al Foment de la Emprenedoria i la Creació d'Empreses, la Càtedra per al Foment de la Innovació Empresarial, la Càtedra d'Economia Local i Regional i la Càtedra d'Energia i Desenvolupament Local.

En termes globals, el programa té les següents característiques que el doten de qualitat:

- 1.- Un programa que es beneficia de la riquesa i les interaccions que proporcionen els dos departaments implicats, el de Gestió d'Empreses i el d'Economia.
- 2.- Un programa que pivota sobre una plantilla de professorat amb un currículum investigador acreditat, del qual es beneficia el programa de doctorant directament en forma de direcció de tesis i de qualitat de la formació doctoral. Així, dels 43 dels directors/es de tesis del programa que pertanyen a la URV, 30 tenen sexennis vius (un 75%), amb una participació en 33 projectes de recerca competitius i quasi 200 publicacions rellevants en els darrers cinc anys.
- 3.- Un programa amb una diversitat de línies de recerca corresponent als dos àmbits, centrades en els perfils de la plantilla.
- 4.- Un programa centrat en la internacionalització. Aquesta ve explicada per la procedència de l'alumnat, pel programa d'ajuts en estades internacionals (intern del propi programa) i per l'impuls de la menció internacional del doctorat (que és global a la URV). El programa d'ajuts per mobilitat internacional concedeix habitualment 3

ajuts per estades de 3 mesos en centres/universitats estrangeres, normalment realitzables al 3er any de realització de la Tesis.

5.- Un programa centrat en la formació, com ho demostren els seminaris de seguiment de Tesis (de 2on i 3er any), als quals s'han d'afegir, entre d'altres, els seminaris dels departaments (el d'Economia, per exemple, organitza seminaris aproximadament bisetmanals) i els diferents cursos que s'organitzen (sobretot de tipus metodològic).

6.- Un programa que impulsa l'alumnat de qualitat amb els ajuts i/o contractes doctorals dels dos departaments implicats.

7.- Un programa que impulsa les publicacions de qualitat. Per exemple, a través de la concessió dels Premis Extraordinaris de Doctorat en l'àmbit o com a requisit general pel dipòsit de tesi (normalment es demana tenir una publicació indexada).

Com a fruit de la qualitat del programa, els alumnes estan ocupant llocs significats, tant en l'àmbit acadèmic, com en el professional. Per exemple, els nostres doctorands amb la tesi defensada als darrers tres cursos es troben en aquests moments a universitats com la Lancaster University, l'European University Institute, la UCA de Nicaragua, el Banc Central de Nicaragua, la Universitat Nacional del Mar del Plata, la Universitat de Girona, ESADE, (OBS) Online Business School.

2. PROCÉS D'ELABORACIÓ DEL ISPD

Tal i com es descriu més endavant, concretament en el punt "Seguiment i millora contínua de les titulacions" en la valoració de l'assoliment de l'estàndard 3 d'Eficàcia del sistema de garantia interna de la qualitat, pàgina 22, l'elaboració de l'informe de seguiment del doctorat correspon al Coordinador/a de la titulació, qui actua de forma totalment coordinada amb la resta de membres de la Comissió Acadèmica i compta en tot moment amb el suport de l'Escola de Postgrau i Doctorat (EPD).

L'EPD, conjuntament amb el Gabinet Tècnic del Rectorat (GTR), proporciona al Coordinador/a del programa les dades i indicadors necessaris per elaborar i contextualitzar l'informe. El Coordinador en fa la valoració, tant de les dades quantitatives, com de les qualitatives i d'aquesta anàlisi en surten els punts forts, les bones pràctiques, els punts febles, les propostes de millora i també les modificacions del títol per tal de garantir la qualitat del programa formatiu.

Un cop elaborat, l'informe de seguiment es trasllada al Comitè de Direcció de l'EPD per a la seva aprovació, un cop aprovat, el document es fa públic a l'apartat de qualitat de la plana web de l'EPD.

3. VALORACIÓ DE L'ASSOLIMENT DELS ESTÀNDARDS

En aquest apartat la institució ha de fer una valoració i argumentació, basada en les evidències, sobre el grau d'assoliment del programa de doctorat dels sis estàndards següents:

Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu

1.1. Perfil d'ingrés dels doctorands/es.

El mecanisme de què disposa el programa de doctorat per garantir que el perfil d'ingrés és adequat i coherent, és el procediment [PR-EPD-014 Preinscripció, accés, admissió i matrícula](#) on la Comissió Acadèmica ha vingut aplicant els següents criteris a l'hora de valorar l'admissió d'un nou candidat/a:

Requisits específics:

A més dels requisits generals d'accés al doctorat, s'estableixen els criteris de valoració específics següents:

- Haver cursat un màster oficial directament relacionat amb el doctorat o de l'àmbit de l'economia i empresa.
- Acreditar el nivell B1 Anglès.
- Presentar una memòria del tema a desenvolupar d'acord amb el docent que assumeixi la direcció.

Mèrits i criteris de valoració:

En el cas que el nombre de sol·licituds superi el màxim d'estudiants permesos, s'ordenaran segons els criteris següents:

- Expedient acadèmic del màster (40%)
- Expedient acadèmic del grau o llicenciatura (20%)
- Experiència professional (20%)
- Acreditació d'anglès equivalent a: (20%)
 - Cambridge First Certificate (A)
 - TOEFL (220 punts en el Computer Based Test)
 - Cambridge Proficiency Certificate (C)
 - British Council IELTS (6)

L'oferta de places del programa de doctorat en Economia i Empresa pels cursos 2013-14, 2014-15 i 2015-16 ha estat de 15 per a cada any, tal i com es va establir en la memòria del títol verificada. D'altra banda, la demanda del doctorat d'acord amb les sol·licituds de preinscripció rebudes ha estat de 35 el curs 2013-14, 26 el curs 2014-15 i 42 el curs 2015-16. Per tant, el programa és atractiu, amb una demanda que supera clarament l'oferta i que al darrer curs tancat ha assolit el seu màxim, amb les 42 preinscripcions (gairebé triplicant l'oferta). Del total de preinscripcions rebudes un 40% han sigut admesos el curs 2013-14, un 42 % el curs 2014-15 i un 45% el curs

2015-16 (vegeu taules 3.1.1 i 3.1.2). Per tant, ha anat creixent el volum d'admesos degut a la creixent formació prèvia del nostres demandants.

Del total de candidats admesos i matriculats (només dues persones als darrers cursos no es van matricular un cop admeses) al curs 2013-14, el percentatge que procedeix de màsters de la URV ha anat creixent fins suposar el 61% de l'alumnat. La política del doctorat, com a seguiment natural dels nostres alumnes dels dos Màsters oficials de la Facultat d'Economia i Empresa, explica aquesta evolució, així com l'adaptació al nou programa dels doctorands matriculats en la versió prèvia al RD 99/2011.

Taula 3.1.1. Resum dades accés

	Curs		
	2013-14	2014-15	2015-16
Preinscripció	35	26	42
Admès	14	11	19
No matriculats	0	1	1
Matrícules nou accés	14	10	18
Matriculats nou accés estrangers	5	4	5
%Matriculats nou accés estrangers	36%	40%	28%
Estudiants nou accés a temps parcial	1	1	3
%Estudiants nou accés a temps parcial	7%	10%	17%
Estudiants nou accés amb beca	4	7	7
%Estudiants nou accés amb beca	29%	70%	39%

Font dades: Annex 1 EPD i secretaria departament d'Economia

Taula 3.1.2. Resum tipus accés

		Curs		
		2013-14	2014-15	2015-16
Universitat	Estrangera	3	2	1
	URV	4	5	11
	Nacional	6	3	6
Amb complements formatius		0	3	2
Total		14	10	18

Font dades: Annex 1 EPD

En termes de procedència dels candidats del curs 2013-14 que finalment s'han matriculat un 36% van ser estrangers, per un 40 i un 28%, als cursos 2014-15 i 2015-16. Per tant, es consolida un percentatge significatiu d'alumnat estranger que ajuda a la pròpia internacionalització del programa. Els 3 alumnes de procedència estrangera al 2013-14 van venir de tres d'universitats del Regne Unit (Leicester, Kingston i la Liverpool Hope University). Al 2014-15 els 2 van venir un d'Argentina (U.N Centro Prov Buenos Aires) i l'altre de Rússia, Universitat de St Petersburg. Al 2015-16 l'únic alumne procedent d'una universitat estrangera ha estat d'Etiòpia. A aquests alumnes s'han d'afegir els estrangers que provenen d'universitats espanyoles. De tota manera, i com a repte de futur, considerem interessant incrementar l'alumnat de procedència estrangera.

I d'aquests doctorands de nou accés un 17 % es matriculen a temps parcial al curs 2015-16, enfront del 7% i 10% dels dos cursos anteriors. Aquest augment es deu a l'alumnat típicament amb perfil empresarial i professional que decideix fer la tesi per incrementar les possibilitats d'inserció laboral.

Del total d'estudiants matriculats de nou accés el 43% (veure taula 3.1.3 Resum dades nou accés) disposen d'un ajut per pagar la matrícula. En referència beques als ajuts i/o contractes dels alumnes de nou accés, segons dades del departament d'Economia són bàsicament atorgades per la URV i per AGAUR, concretament:

Taula 3.1.3. Resum tipus ajuts/contractes alumnes nou accés

	Curs		
	2013-14	2014-15	2015-16
URV	3	5	6
AGAUR	1	2	1

Font dades: Secretaria departament Economia URV

Com es veu, les dades d'alumnes becats ha anat creixent des dels 4 alumnes al curs 2013-14 fins als 7 alumnes al 2015-16. La política d'ajuts és molt important com a impuls del programa i atracció d'estudiants i ha adquirit una especial rellevància en moments com els analitzats, de restriccions pressupostàries públiques. En particular, es veu que el gruix d'ajuts i contractes provenen dels programes interns (dels departaments) per a l'atracció d'alumnat i que, a la seva vegada, provenen dels fons i programes de la URV, en gran mesura plasmats en els programes d'Investigadors Actius. Per tant, aquest fet il·lustra la voluntat dels dos departaments implicats en el programa en l'impuls del Programa de Doctorat conjunt.

D'altra banda, si tenim en compte el total d'alumnes matriculats cada curs, i no només els de nou accés, observem que els matriculats a temps parcial representen solament el 5% de total, amb una reducció als darrers cursos. El 49% tenen beca, el 30% són alumnes estrangers i els abandonaments tenen un registre baix, del 8%. En aquest sentit, el Programa de Doctorat porta una estratègia personalitzada a més a més de diferents alternatives per modular la dedicació (baixes temporals, canvis a temps parcial, etc)

Taula 3.1.4. Resum tipus matrícula

	Curs		
	2013-14	2014-15	2015-16
Matriculats a temps complet	13	19	35
Matriculats a temps parcial	1	2	2
%Matriculats a temps parcial	7%	10%	5%
Matriculats amb beca	4	11	18
%Matriculats amb beca	29%	52%	49%
Estudiants estrangers	5	7	11
% Estudiants estrangers	36%	33%	30%
Abandonaments	4	1	3
% Abandonaments	29%	5%	8%
Matrícula total	14	21	37

Font dades: Annex 1 EPD i secretaria departament d'Economia

Així doncs considerem que el perfil dels doctorands/es admesos és coherent amb les característiques del programa i les [línies d'investigació](#).

Les línies de recerca en les que estan adscrits els doctorands són consistents amb l'especialització del professorat i la seva diversitat. Així, una part significativa dels doctorands hi són en les línies de recerca "Direcció estratègica", "Estructura social" i "Finances", on el departament de gestió d'empreses té grups e investigadors actius. Pel que respecta a les línies típicament assignades a professorat del departament d'Economia hi ha presència en totes i, per tant, assegura una participació prou generalitzada dels investigadors en la supervisió de tesis i una àmplia oferta de possibilitats d'investigació. Aquesta distribució està relacionada, de fet, amb el propi grau de definició de les línies per part dels àmbits d'Economia, amb línies més detallades, i de Gestió d'Empreses, amb línies més generals. Per tant, entenem que la distribució de doctorands segons la línia de recerca és adequada.

Taula 3.1.5. Resum alumnes i línies de recerca

Línia investigació	Núm. estudiants
Comptabilitat i Control de Gestió	1
Direcció estratègica	5
Economia de la salut	1
Economia del medi ambient	1
Economia del turisme	1
Economia industrial empírica	1
Economia pública	1
Economia territorial, regional i urbana	1
Elecció social	1
Estructura social i organitzacions	5
Finances	8
Gestió de l'empresa turística	2
Innovació i canvi tecnològic	2
Macroeconomia i polítiques econòmiques	1
Organització Industrial	1
Organitzacions, migracions i llengües	1
Política fiscal europea	1
Teoria de jocs	2
Total	36*

Font dades: Informe EPD llista estudiants segons línia de recerca (Veure annex 1)

*Són els 37 matriculats del curs 2015-16 menys l'abandonament del curs 2014-15

D'acord amb les evidències i la justificació aportada, considerem que el programa de doctorat assoleix l'estàndard de què el programa disposa de mecanismes per garantir que el perfil d'ingrés dels doctorands/es és adequat i el seu nombre és coherent amb les característiques i la distribució de les línies de recerca del programa i el nombre de places ofertes.

1.2. Mecanismes adequats per la supervisió dels doctorands/es.

D'acord amb el RD 99/2011, el mecanisme de què disposa el programa doctorat per a la supervisió i seguiment dels doctorands/es és a través del document d'activitats del doctorand/a (DAD) i el pla d'investigació (PlaInv) elaborat cada curs acadèmic pel doctorand/a i supervisat pels seus directors/es de tesi. D'acord amb el procediment *PR-EPD-023 Supervisió i seguiment del doctorand*.

Al DAD, el doctorand/a registra a través de l'aplicació informàtica on-line SAD (Seguiment i Avaluació del Doctorand) totes les activitats formatives rellevants per la tesi desenvolupades al llarg de la formació. En el PlaInv el doctorand/a ha de descriure la metodologia i els objectius de la tesi doctoral, així com els mitjans i la planificació temporal per aconseguir-los. En tot moment els directors/es de tesis poden accedir a l'aplicació informàtica on-line, SAD, per fer un seguiment del DAD i el PlaInv dels seus doctorands/es, d'aquesta manera poden discutir amb el doctorand/a la informació dipositada i, si s'escau, promoure la seva modificació abans de la seva avaluació.

A més, els directors/es i els tutors/es són els responsables d'autoritzar i verificar les activitats registrades pel doctorand/a, així com d'elaborar els informes de seguiment cada curs acadèmic sobre el grau d'aprofitament i assoliment dels resultats d'aprenentatge.

Al final de cada curs la Comissió Acadèmica, en base als informes dels directors/es i tutors/es, avaluaran el DAD i PlaInv de cada doctorand/a, tot a través de l'aplicació on-line. L'avaluació positiva és un requisit indispensable per continuar al programa. En cas d'avaluació negativa, que ha de ser degudament motivada, el doctorand/a ha de ser de nou avaluat a través del SAD en un termini màxim de sis mesos, a tal efecte elaborarà un nou DAD i un nou PlaInv. En el supòsit de donar-se una nova avaluació negativa del doctorand/a, causarà baixa definitiva del programa.

La Figura 3.1.1 mostra a tall d'exemple els resultats de l'avaluació a través del SAD de tots els doctorands de la URV el curs 2014-2015. D'un total de 537 doctorands/es avaluats, s'observa la distribució dels resultats de l'avaluació en les diferents convocatòries. El curs 2015-16, d'un total de 758 doctorands/es han obtingut una avaluació favorable 725 i 33 han obtingut una avaluació desfavorable.

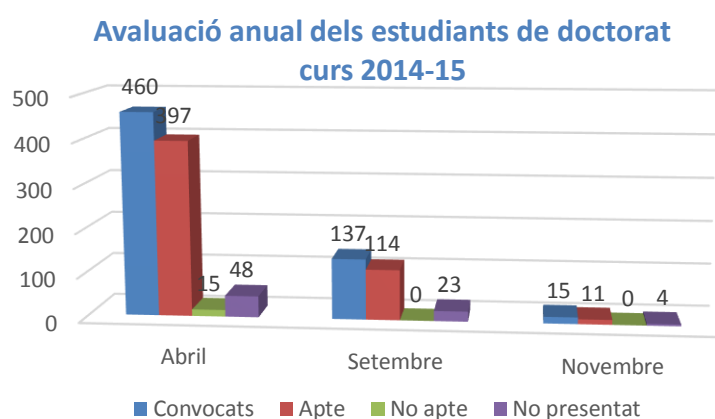


Figura 3.1.1: Resultats de l'avaluació anual del Document d'Activitats del Doctorand/a i del Pla d'Investigació dels estudiants de doctorat del curs 2014-15.

En el cas particular del nostre programa de doctorat el procés d'avaluació en els tres cursos que estem analitzant ha estat el següent:

Taula 3.1.6. Resultats de l'avaluació del DAD i del PLAINV

	Curs		
Avaluat:	2013-14	2014-15	2015-16
Positivament	12	21	31
Negativament	2		1

Font dades: Annex 1 EPD

Per tant, el gruix dels doctorands avaluats han superat el sistema de seguiment establert i que consisteix en un resum d'activitats anuals i la validació del Pla de Treball. Els dos estudiants avaluats negativament el curs 2013-14 van abandonar, mentre que el del curs 2015-16 va ser avaluat positivament en segona convocatòria.

I d'acord amb les evidències i la justificació aportada, considerem que el programa de doctorat assoleix amb excel·lència l'estàndard de què el programa disposa de mecanismes adequats de supervisió dels doctorands/es i, si escau, de les activitats formatives.

1.3. Modificacions no substancials

L'EPD té definits al SIGQ els procediments *PR-EPD-003 Seguiment i millora de titulacions* i *PR-EPD-004 Modificació de titulacions* que descriuen en primer lloc la sistemàtica per realitzar el seguiment periòdic de les titulacions i en segon lloc, el procediment per informar i implantar la modificació de la titulació.

A partir d'aquests procediments i d'acord amb la finalitat d'aquest informe de seguiment, s'han de detectar i identificar els punts forts i febles, proposar accions de millora que garanteixin la qualitat dels programes avaluats i establir els mecanismes d'implementació. En el cas concret del nostre programa de doctorat, les modificacions sorgides d'aquest seguiment són principalment en l'àmbit de modificacions de direccions de tesi i línies d'investigació.

En el cas d'aquest tipus de modificacions dels tutors/es, directors/es de tesi i línies d'investigació del programa de doctorat, i donat que aquest fet afecta també a l'assignació i/o desassignació de directors/es de tesi del doctorand/a, l'EPD va definir i aprovar al setembre de 2013 la *Instrucció de Treball (IT) Assignació, desassignació o modificació del tutor/a, directors/es i/o línia d'investigació*. L'objectiu d'aquesta IT és definir els passos interns per afegir o modificar el tutor/a, director/a de la tesi o la línia d'investigació d'un doctorand/a.

En el trienni analitzat, al programa de doctorat en Economia i Empresa, s'han realitzat les modificacions no substancials respecte la memòria del doctorat verificada el 23 de juliol de 2013, aprovades totes elles per la Comissió Acadèmica del programa de doctorat i pel Comitè de Direcció de l'EPD (CDE) detallades en les següents taules:

1.3.1. Canvis de directors/es de tesis¹

El programa de doctorat en Economia i Empresa ha afegit/donat de baixa els/les següents directors/es de tesi:

Taula 3.1.7. Alta/baixa directors/es de tesis

Aprovat CDE	Aprovat CA	Tipus modificació	Nom	Primer cognom	Segon cognom
30/09/2014	22/07/2014	BAIXA DIRECTOR	Miquel Àngel	Bové	Sans
28/02/2014	22/11/2013	ALTA DIRECTOR/A	María Teresa	Costa	Campi
30/09/2014	22/07/2014	BAIXA DIRECTOR	Anton	Costas	Comesaña
28/01/2015	19/01/2015	ALTA DIRECTOR/A	Matthias	Dahm	
29/04/2015	21/04/2015	ALTA DIRECTOR/A	Ma. Angeles	Fernández	Izquierdo
30/09/2015	07/09/2015	ALTA DIRECTOR/A	María Reyes	Gonzalez	Ramírez
17/12/2015	02/12/2015	ALTA DIRECTOR/A	Federico	González	Santoyo
29/04/2015	21/04/2015	ALTA DIRECTOR/A	Ma. Belén	Güercio	
17/12/2015	02/12/2015	ALTA DIRECTOR/A	Juan	Llopis	Taverner
30/10/2014	01/10/2014	ALTA DIRECTOR/A	Juan Carlos	Martín	Hernández
30/09/2014	22/07/2014	BAIXA DIRECTOR	Enrique	Martín	Armario
28/04/ 2016	11/03/2016	ALTA DIRECTOR/A	Oscar	Martínez	Ibáñez
26/11/ 2015	10/11/2015	ALTA DIRECTOR/A	Ana Isabel	Moreno	Monroy
28/01/2015	19/01/2015	ALTA DIRECTOR/A	Eleni	Papaoikonomou	
28/01/2015	19/01/2015	ALTA DIRECTOR/A	Laia	Pié	Dols

Font dades: EPD

Per tant, el gruix dels canvis tenen que veure amb altes de directors de tesi, que eixamplen la base dels potencials doctorands i la incorporació del professor al Programa, i la seva qualitat. Aquestes altes tenen que veure amb noves incorporacions d'investigadors i plantilla als dos departaments, acreditacions d'investigació de plantilla i a la incorporació de codirectors externs. Les baixes tenen a veure amb codirectors de fora, que deixen de dirigir tesis, o a la no consecució d'acreditació d'investigació (una sola persona). Per tant, entenem que els canvis son raonables amb l'evolució natural del programa.

1.3.2. Canvis de línies d'investigació²

El programa de doctorat en Economia i Empresa ha afegit la següent línia d'investigació:

Taula 3.1.8. Alta línies d'investigació

Aprovat CDE	Aprovat CA	Tipus modificació	Nova línia	Línia d'investigació
ALTA LÍNIA	Bernd	Theilen	ALTA LÍNIA	Política fiscal europea

Font dades: EPD

¹ Canvis menors en l'adscripció i composició de línies i grups de recerca al programa de doctorat es recullen en el procés de seguiment i s'actualitzen quan s'hagi d'introduir una modificació substancial.

S'ha de sotmetre al procés de modificació quan els canvis en el professorat comporten una modificació de la plantilla de professorat superior al 25% en un període de 6 anys.

² S'ha de sotmetre al procés de modificació quan els canvis en les línies d'investigació (ampliació o disminució) comportin una modificació superior el 25% en un període de 6 anys.

Aquest canvi s'ha produït per incorporar una línia d'investigació fructífera al doctorat no contemplada fins ara i amb una persona amb acreditació d'investigació consolidada i molt disponible per a la supervisió de tesis doctorals.

1.3.3. Canvis en activitats formatives obligatòries³ i optatives⁴

No n'hi ha. Les activitats formatives desenvolupades en el marc del programa de doctorat (consultar l'enllaç: <http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/activitats/>) són les previstes en la memòria, les quals detallem a continuació.

Taula 3.1.9. Activitats formatives previstes en la memòria

TIPUS	CODI	ACTIVITAT FORMATIVA
Transversal	U01	Formació en investigació
	U02	Formació en disseminació i publicació de resultats de la investigació
	U03	Formació en mobilitat i intercanvi científic
Específica	E01	Sessions informatives
	E02	Seminaris i cursos
	E03	Seminaris de seguiment de tesis doctorals
	E04	Assistència a congressos, reunions científiques i workshops
	E05	Elaboració i presentació d'articles
	E06	Mobilitat
	E07	Document d'activitats del doctorand

Font: Memòria sol·licitud de verificació de títol oficial

³ Canvis en més del 25% de les activitats formatives de caràcter obligatori que formen part del programa, en un període de 6 anys, s'han de sotmetre al procés de modificació. S'inclou en aquest cas quan el programa proposa incloure activitats formatives obligatòries de nou, o proposa eliminar totes les establertes fins al moment.

⁴ Canvis en les activitats formatives de caràcter optatiu es recullen en el procés de seguiment i s'actualitzen quan s'hagi d'introduir una modificació substancial.

Estàndard 2: Pertinència de la informació pública

2.1. La institució publica, informació veraç, completa i actualitzada sobre les característiques del programa de doctorat, el seu desenvolupament operatiu i els resultats assolits.

L'EPD és la responsable de publicar i mantenir actualitzada la informació de la web dels màsters i doctorats implantats a l'Escola de Postgrau i Doctorat. L'EPD publica la informació de les titulacions assignades a l'Escola a través de la pàgina web de la URV d'acord amb el procés *PR-EPD-007 Publicació d'informació sobre titulacions*.

El personal tècnic de l'EDP completa la informació genèrica dels màsters i doctorats que s'ha de publicar a la web, i en cas de la informació específica s'envia un formulari als Coordinador/es amb els apartats de la informació dels doctorats que ha d'emplenar per publicar a la web. El/la Tècnic/a de suport rep la informació específica que revisa i publica a la web.

La informació mínima que es publica de cada doctorat és la següent:

- Presentació i objectius del títol
- Característiques principals del títol
- Activitats formatives i de mobilitat
- Línies d'investigació, directors/es de tesis, grups de recerca
- Requisits específics d'accés
- Ajudes econòmiques
- Sortides professionals

L'EPD també s'encarrega de publicar i actualitzar periòdicament la informació general sobre el doctorat i l'Escola. En concret: calendaris, procediments, tràmits administratius, qualitat, activitats formatives, indicadors, etc.

L'EPD ha facilitat l'accés a la informació sobre el sistema de garantia de la qualitat a través mitjançant la creació d'un apartat específic de la pàgina web (<http://www.doctor.urv.cat/escola-de-doctorat/qualitat/>). Inclou la definició i abast del SIGQ que s'aplica a les titulacions i els processos que en formen part -, les memòries verificades de les titulacions, els indicadors de seguiment dels ensenyaments que s'hi imparteixen, informació sobre els resultats del seguiment i acreditació si s'escau, a més d'altres documents o informació d'interès relatives als processos de garantia de qualitat del centre. Així, la informació està disponible per a tots els agents implicats, tant interns com externs a la Universitat, i per al públic en general.

A continuació s'inclou una taula d'enllaços per facilitar la localització de la informació pública, disponible a la web de la URV i de l'EPD.

Taula 3.2.1. Enllaços informació pública del doctorat en Economia i Empresa

DIMENSIO	CONTINGUTS (Segons Guia per al seguiment dels programes oficials de doctorat. 2015, AQU)	DENOMINACIÓ URV (del document o pàgina web on es troben aquests continguts)	ENLLAÇ
ACCÉS AL PROGRAMA DE DOCTORAT	Objectius del programa	Presentació a la pàgina web de cada titulació	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/index/
	Perfil d'ingrés	Presentació	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/index/
	Perfil de sortida	Presentació	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/index/
	Nombre de places ofertes	Presentació	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/acces-i-admissio/
	Període i procediment de matriculació	Accés i admissió	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/acces-i-admissio/
		Accés, normativa i documentació	a nivell general http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/acces/
	Requisits i criteris d'admissió	Accés i admissió	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/acces-i-admissio/
	Procediment i assignació de tutor i director de tesi	Accés i admissió	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/acces-i-admissio/
	Complements de formació	Complements de formació	http://www.urv.cat/ca/estudis/doctorats/admissio/matricula/complements-de-formacio-doctorat/
	Ajudes/Contractes	Ajudes i premis per a estudis de doctorat	http://www.doctor.urv.cat/doctorands/matricula-ayudas-y-becas/ajudes-i-premis/
ORGANITZACIÓ	Línies de recerca	Línies de recerca i directors	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/arees-de-recerca/
	Activitats formatives	Activitats formatives	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/activitats/
	Recerca	Elaboració tesi/ Procés de dipòsit i defensa de la tesi	http://www.doctor.urv.cat/doctorands/diposit-i-defensa/ http://www.doctor.urv.cat/doctorands/elaboracio-tesi/
PLANIFICACIÓ OPERATIVA	Normativa acadèmica	Accés, normativa i documentació	http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/acces/index/
		Doctorands- Normativa	http://www.doctor.urv.cat/doctorands/matricula-ayudas-y-becas/normativa/
	Durada dels estudis i permanència	Permanència i durada dels estudis	http://www.doctor.urv.cat/doctorands/matricula-ayudas-y-becas/durada-dels-estudis/
	Calendari acadèmic	Calendari doctorat	http://www.doctor.urv.cat/media/upload/domain_455/arxius/calendaris/carlen
	Recursos d'aprenentatge:	CRAI	http://www.urv.cat/ca/vida-campus/serveis/crai/
PROFESSORAT	Professorat del programa	Línies de recerca i directors	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/arees-de-recerca/

	Perfil acadèmic i investigador	Línies de recerca i directors	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/arees-de-recerca/
	Informació de contacte	Línies de recerca i directors	http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/arees-de-recerca/
PROGRAMES DE MOBILITAT	Objectius	Mobilitat d'estudis	http://www.urv.cat/ca/vida-campus/serveis/mobilitat/mob-estudis/
	Normativa general	Mobilitat d'estudis	http://www.urv.cat/ca/vida-campus/serveis/mobilitat/mob-estudis/
	Ajudes/Contractes	Mobilitat d'estudis	http://www.urv.cat/ca/vida-campus/serveis/mobilitat/mob-estudis/
TESI DOCTORAL	Normativa i marc general (avaluació, dipòsit, defensa, menció internacional al títol, estructura, etc.)	Elaboració tesi	1. Elaboració tesi: http://www.doctor.urv.cat/doctorands/elaboracio-tesi/
		Dipòsit i defensa	2. Dipòsit i defensa: http://www.doctor.urv.cat/doctorands/diposit-i-defensa/
		Normativa	3. Normativa: http://www.doctor.urv.cat/doctorands/matricula-ayudas-y-becas/normativa/
	Tesis defensades els darrers cursos acadèmics	TDX	http://www.doctor.urv.cat/doctoraturv/tesis-publicades/
INSERCIÓ LABORAL	Principals sortides laborals (empreses, universitats i altres institucions) dels doctorands del programa	Presentació- Sortides professionals	a nivell de titulació http://www.doctor.urv.cat/futurs-estudiants/oferta/7706/index/

Font dades: EPD

Periòdicament i com a resultat del procés de modificació *PR-EPD-004 Modificació de titulacions*, el/la Tècnic/a de suport (TS), i els Coordinador/es del doctorat comproven que la informació pública referent als doctorats està actualitzada. Si es detecta informació que s'ha d'actualitzar, els Coordinador/es es posen en contacte amb el TS de l'EPD i sol·liciten els canvis.

El/la TS i els Coordinador/es de doctorat s'encarreguen també de què la informació publicada dels estudis de doctorat a la web de l'EPD i en altres documents estigui actualitzada.

D'acord amb la justificació aportada, considerem que el programa de doctorat assoleix amb excel·lència l'estàndard segons el qual la institució publica la informació veraç, completa i actualitzada sobre les característiques del programa, el seu desenvolupament operatiu i els resultats assolits.

2.2. La institució garanteix un fàcil accés a la informació rellevant del programa de doctorat a tots els grups d'interès, que inclou els resultats del seguiment i, si escau, de la seva acreditació.

D'acord amb el procediment *PR-EPD-003 Seguiment i millora de titulacions* del SIGQ de l'EPD, una vegada aprovat l'informe es publica a l'apartat de qualitat de la web de l'EPD, per tal que sigui accessible a tots els agents d'interès i es trasllada al Gabinet Tècnic del Rectorat com a font d'informació per al seguiment de la qualitat de les titulacions de la Universitat i per al seguiment del funcionament del SIGQ institucional. Finalment, l'informe es publica a la web <http://www.doctor.urv.cat/escola-de-doctorat/qualitat/>

D'acord amb aquestes pautes marcades per l'EPD, considerem que el programa de doctorat assoleix l'estàndard segons el qual la institució garanteix un fàcil accés a la informació rellevant del programa de doctorat a través a tots els grups d'interès, que inclou els resultats del seguiment i, si s'escau, de la seva acreditació.

2.3. La institució publica el SIGQ en què s'emmarca el programa de doctorat

L'EPD té publicat a la seva web el [SIGQ v.02](#) i està actualitzat i publicat també a la web el SIGQ v.1 <http://www.doctor.urv.cat/escola-de-doctorat/qualitat/>.

La situació actual de la revisió i actualització del procediments adaptats al SIGQ v.1 es detalla a l'apartat 3.1 d'aquest informe.

Considerem per tant que el programa de doctorat assoleix l'estàndard segons el qual la institució garanteix un fàcil accés a la informació rellevant del programa de doctorat a través a tots els grups d'interès, que inclou els resultats del seguiment i, si escau, de la seva acreditació.

Estàndard 3: Eficàcia del sistema de garantia interna de la qualitat

L'EPD va presentar a les memòries de verificació el SIGQ del doctorat d'acord amb el SIGQ de la URV v.0.2, però des del setembre de 2015 s'està treballant en adaptar i documentar tots els processos que formen part del SIGQ de la URV seguint el nou model del SIGQ de la URV v.1.0. Posteriorment s'elaborarà el Manual de Qualitat de l'EPD (PM-EPD-01 del Pla de Millora general de l'EPD).

La URV ha definit la seva política i estratègia de qualitat docent, així com les responsabilitats en la garantia de la qualitat dels ensenyaments. Dins d'aquest context, l'EPD està dissenyant la seva Política de qualitat i el elaborant el seu Manual de Qualitat, on es defineixen els processos que conformen el Sistema Intern de Garantia Interna de la Qualitat de l'Escola.

El/la Responsable del SIGQ de l'EPD (en endavant RSIGQ) s'encarrega que s'estableixin, implantin i mantinguin els processos necessaris per al desenvolupament del SIGQ de l'Escola i informa l'equip de direcció sobre l'acompliment del SIGQ i de qualsevol necessitat de millora acadèmica.

El Gabinet Tècnic de Rectorat dóna suport al procés d'implantació, revisió i millora del SIGQ de l'EPD, aportant documentació genèrica i col·laborant en la seva revisió i seguiment.

Els processos del SIGQ han permès fer un seguiment acurat de les nostres titulacions. La informació qualitativa, derivada d'aquest sistema, ens ha aportat les dades necessàries per poder analitzar el desenvolupament de les mateixes.

3.1. El SIGQ implementat facilita els processos de disseny i aprovació del programa de doctorat, el seguiment i l'acreditació

➤ Disseny i aprovació de les titulacions

Un dels procediments ja definits i adaptat és el que facilita el disseny i aprovació dels programes de doctorat, el seu seguiment i la posterior acreditació.

L'objectiu del procediment *PR-EPD-002 Planificació de titulacions* és descriure els mecanismes implantats a la URV i als seus centres per tal de garantir la qualitat dels programes formatius, així com del seu funcionament. Els mecanismes posats en marxa permeten el disseny i aprovació dels programes formatius, amb l'objectiu de mantenir i renovar adequadament l'oferta de la universitat.

El procés contempla que abans de trametre qualsevol proposta de nova titulació a verificar, cal sotmetre-la a l'aprovació de diferents òrgans de govern a nivell d'Escola

i d'Universitat. Cal destacar que tant en el Consell de Govern com en el Comitè de Direcció de l'EPD estan representats tots els col·lectius de la comunitat universitària.

➤ **Seguiment i millora contínua de les titulacions**

El procés [*PR-EPD-003 Seguiment i millora de titulacions*](#) del SIGQ de l'EPD descriu la sistemàtica per realitzar el seguiment periòdic de les titulacions de l'Escola.

L'encarregat de dur a terme el seguiment de la qualitat d'una titulació és el responsable de la titulació que, en el cas d'un ensenyament de doctorat, és el Coordinador/a de doctorat. Mentre que el responsable de fer el seguiment de la qualitat del conjunt de titulacions de l'EPD, dels processos del SIGQ, així com dels aspectes globals de qualitat que afecten tota l'EPD és el Responsable del Sistema Intern de Garantia de la Qualitat de l'EPD. En ambdós casos es compta amb el Tècnic/a de suport, les unitats i responsables dels processos analitzats en el seguiment de la titulació, com ara el Servei de Gestió Acadèmica i el Gabinet Tècnic del Rectorat (GTR).

De fet, el Gabinet Tècnic del Rectorat és el responsable de proporcionar a l'EPD les indicacions i models necessaris per portar a terme el seguiment anual de les titulacions, basant-se en els requeriments interns de la URV, els de les agències de qualitat i les indicacions dels vicerectorats implicats. També és el responsable de la gestió del Sistema Integrat d'Informació i Anàlisi (SÍNIA), que constitueix el sistema d'informació de la Universitat i que posa a disposició dels diferents responsables informes amb les dades necessàries per al procés de seguiment i acreditació de les titulacions. D'altra banda, el Servei de Gestió Acadèmica posa a disposició d'aquests responsables l'Espai Virtual d'Informació Acadèmica amb dades sobre l'activitat acadèmica: preinscripció, admissió, matrícula, avaluació dels doctorands.

Al llarg del curs, el/la TS s'encarrega de recopilar i tractar, si cal, la informació i dades necessàries per dur a terme el seguiment de la qualitat de les titulacions de l'Escola. La URV disposa del Sistema Integrat d'Informació i Anàlisi, que constitueix el sistema d'informació de dades de la Universitat. Per doctorat, aquest sistema s'ha de millorar i adaptar a les noves necessitats i per tant, la recopilació ha estat més manual, a través d'informes d'EVIA.

L'experiència dels darrers anys demostra que el SIGQ constitueix una bona eina per identificar aspectes que poden modificar-se, i planificar i dur a terme accions de millora contínua. En el cas del procés de seguiment de les titulacions ajuda als responsables de les mateixes a avaluar i retre comptes dels resultats obtinguts mitjançant l'anàlisi d'indicadors que permeten fer una valoració global de desenvolupament de les titulacions i de l'Escola. El resultat final és el pla de millora que facilita la detecció de possibles modificacions de la memòria verificada i també la millora contínua de les titulacions.

Els informes de seguiment de les titulacions i l'Informe de Seguiment d'Universitat (ISU) dels Programes de Doctorat es presenten al Comitè de Direcció per a la seva aprovació, òrgan en el qual participen doctorands, PAS i PDI de l'Escola.

El procés [PR-EPD-004 Modificació de titulacions](#) del SIGQ de l'Escola descriu el procediment a seguir en cas que del procés de seguiment de les titulacions se'n derivi una modificació de la memòria verificada i en el procés [PR-EPD-005 Suspensió de titulacions](#) es detalla el procediment per a procedir a l'extinció d'un ensenyament.

➤ **Acreditació de les titulacions**

En la revisió realitzada del SIGQ de la URV durant el curs acadèmic 2014-15, s'ha incorporat el procés [PR-EPD-006 Acreditació de titulacions](#) específic per descriure el procés d'acreditació de les titulacions. En el moment que comencin els processos d'acreditació de programes de doctorat, se'n farà la oportuna revisió i actualització per incorporar els aspectes que siguin necessaris.

3.2. El SIGQ implementat garanteix la recollida d'informació i dels resultats rellevants per a la gestió eficient dels programes de doctorat

Cada procés que forma part del SIGQ incorpora un apartat on es defineixen els indicadors i la informació necessària per la gestió eficient dels programes de doctorat.

La implantació del SIGQ ha facilitat la posada en marxa en alguns casos, i el manteniment i millora en d'altres casos, de diferents instruments i procediments per a recollir la informació sobre la satisfacció dels grups d'interès i els resultats per a la gestió dels programes de doctorat. Aquests instruments es defineixen en cada un dels processos del SIGQ dins de l'activitat anomenada "Satisfacció dels agents d'interès" i se'n fa el seguiment i anàlisi dels resultats en el marc dels processos del SIGQ "PR-EPD-003 Seguiment i millora de titulacions". La utilitat d'aquests instruments es valora amb més detall a l'apartat Estàndard 5: Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge, d'aquest mateix informe.

3.3. El SIGQ implementat es revisa periòdicament per analitzar-ne l'adequació i, si escau, es proposa un pla de millora per optimitzar-lo

➤ **Revisió i actualització del SIGQ**

La revisió i actualització del SIGQ es realitza seguint el procés [PR-EPD-008 Definició, revisió i millora del SIGQ](#). L'objectiu d'aquest procés és establir les activitats per definir, revisar i millorar el SIGQ de l'Escola.

El Comitè de Direcció de l'EPD és el responsable de portar a terme les revisions del SIGQ. Aquestes revisions han de permetre comprovar el grau de compliment dels processos i els resultats dels indicadors, així com l'adequació del SIGQ per a la millora contínua de les titulacions. Tots els agents d'interès de l'Escola estan implicats en la

realització d'activitats relacionades amb el SIGQ; és per això que tots poden realitzar propostes de millora.

El seguiment del SIGQ queda recollit en l'Informe de Seguiment d'Universitat (ISU), que conté un apartat específicament dedicat a la valoració del desenvolupament del SIGQ i de la seva utilitat per al seguiment de les titulacions de l'Escola i per a la identificació d'àrees de millora. Les propostes de millora de la revisió del SIGQ s'incorporen també en el pla de millora de l'Escola. La responsabilitat del seguiment de la implantació de les propostes de millora detectades amb caràcter transversal recau en el/la RSIGQ

Els estudis de doctorat de la URV estan inclosos en el Sistema Intern de Garantia de la Qualitat dels centres de la URV des d'abril del 2009, en el que es va fer una revisió del model de SIGQ de la URV per incorporar-hi el doctorat (SIGQ v0.2).

Com a resultat d'aquesta revisió, a més a més de l'actualització dels processos, s'ha obtingut un nou Mapa de processos del SIGQ que serà el nou model de SIGQ dels centres de la URV, servint com a guia per a tots els centres de la URV que hagin de revisar el seu SIGQ. Afegir en aquest punt que, en el curs 2016-17, aquest nou model de SIGQ ha obtingut la certificació per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), de fet ha estat el primer en obtenir-lo de les universitats catalanes.

L'EPD ha iniciat la revisió del seu propi SIGQ a partir de la revisió del model global, adaptant-lo a les particularitats de l'Escola. Aquesta revisió s'està portant a terme seguint la planificació elaborada per la Unitat de Qualitat i Planificació de la URV i finalitzarà durant 2017 (PM-EPD-02 del Pla de Millora general de l'EPD).

Durant el proper curs acadèmic es continuarà la implantació de la resta de processos del SIGQ revisat (PM-EPD-03 del Pla de Millora general de l'EPD).

Els processos que estan actualment actualitzats i publicats a la web són:

1. Tots els processos de suport
2. Els següents processos estratègics:
 - [Acreditació de titulacions](#) (Màster i Doctorat)
 - [Definició, revisió i millora del SIGQ](#) (Màster i Doctorat)
 - [Elaboració i revisió de la política i els objectius](#) (Màster i Doctorat)
 - [Modificació de titulacions](#) (Màster i Doctorat)
 - [Planificació de titulacions](#) (Màster i Doctorat)
 - [Publicació d'informació sobre titulacions](#) (Màster i Doctorat)
 - [Seguiment i millora de titulacions](#) (Màster i Doctorat)
 - [Suspensió de titulacions](#) (Màster i Doctorat)
3. Els següents processos clau
 - [Dipòsit, defensa i avaluació de la tesi doctoral](#)

- [Preinscripció, accés, admissió i matrícula en programes de doctorat](#)
- [Supervisió i seguiment del doctorand/a](#)
- [Difusió de la informació als doctorands/es](#)

Per tot l'argumentat en aquesta apartat, considerem que el programa de doctorat assoleix l'estàndard segons el qual la institució disposa d'un sistema de garantia interna de la qualitat formalment establert i implementat que assegura, de manera eficient, la qualitat i la millora contínua del programa.

Estàndard 4: Adequació del professorat

A la URV considerem que complim amb l'estàndard europeu per a l'assegurament intern de la qualitat d'educació superior, en concret l'ESG1.4, que recomana que les institucions han de trobar el sistema més adequat per garantir que l'equip de professorat està qualificat i és competent, donat que va incorporar al reglament de l'EPD del següent criteri per a ser director/a de tesi:

"d'acord amb l'article 13 del reglament de l'EPD http://www.urv.cat/la_urv/3_organs_govern/secretaria_general/legislacio/2_propia/estructura/html/reglament_epd.htm#art13 el director o la directora de tesi és designat per la Comissió Acadèmica del programa de doctorat entre doctors amb experiència investigadora acreditada i **investigadors actius de la URV** o assimilats, amb independència de la universitat, centre o institució en què presti els seus serveis, sempre que formi part del programa de doctorat".

Per ser investigador actiu de la URV la normativa estableix que:

(1) La consideració d'investigador actiu o investigadora activa és automàtica per a tot el professorat que tingui reconegut un tram de recerca en el darrer sexenni, la qual cosa dóna a aquesta consideració una vigència de sis anys.

(2) També té la consideració automàtica d'investigador actiu o investigadora activa tot el personal docent i investigador a temps complet que hagi superat una acreditació externa de l'activitat investigadora igual o superior a la categoria que ocupa (professorat lector, professorat agregat, catedràtics contractats, investigadors Ramon y Cajal, investigadors ICREA, etc.). La vigència és per un període màxim de sis anys a partir de la data de l'informe favorable o l'acreditació de recerca corresponent, excepte en el cas dels investigadors ICREA, que conserven la consideració d'investigador actiu o investigadora activa a la URV mentre estiguin contractats per ICREA, ja que tenen avaluacions periòdiques de la seva activitat de recerca.

(3) L'avaluació interna de la URV per accedir a la condició d'investigador actiu o investigadora activa es regeix per les especificacions següents:

- Avaluació a càrrec de 2 membres externs a la URV, afins a l'àmbit del PDI sol·licitant, amb experiència en avaluacions a la CNEAI. Cada avaluador ha d'emetre un informe amb una puntuació, en múltiples de 10, i unes orientacions per a la millora. A l'efecte d'avaluació, es tindrà en compte només la puntuació més alta dels dos avaluadors.
- Per al primer període d'avaluació interna, vàlid per tres anys, es fixa com a valor llindar el 60% del mínim per assolir un sexenni. Per al segon període d'avaluació interna, vàlid per tres anys més, es fixa com a valor llindar el 80% del mínim per assolir un sexenni.
- Un cop acabat el segon període, es pot optar a un tercer període no prorrogable, si la persona continua superant el valor llindar del 80%. És obligatori sol·licitar l'avaluació externa (CNEAI o AQU) abans d'arribar al novè any.
- Si la CNEAI/AQU han fet una valoració numèrica d'un tram de recerca, es tindrà en compte per aplicar el criteri anterior per a l'avaluació interna. Si no hi ha cap valoració numèrica, es farà l'avaluació a càrrec de 2 membres externs.

(4) També es consideraran investigadors actius, com a investigadors en formació, els professors permanents que elaborin la tesi doctoral, des del moment de la matrícula al programa de doctorat i durant un període màxim també de sis anys, que els hauria de permetre una avaluació externa positiva de la seva activitat investigadora.

4.1. El professorat té una activitat de recerca acreditada.

El nostre programa de doctorat està format per 55 directors de tesis, dels quals 43 són membres de la URV i 12 són externs, procedents d'altres universitats com la Universitat Autònoma de Barcelona, la Pompeu Fabra, la Jaume I, la Universidad Nacional del Sur de Buenos Aires, la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo de Mèxic, la Universidad de las Palmas de Gran Canaria i la de Nottingham, a més del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales del Sur/CONICET, també d'Argentina.

Els indicadors i evidències que es detallen a continuació fan referència només a directors/es de tesi de la URV.

Segons les dades disponibles dels directors de tesi de la URV, considerem que el professorat del programa té l'experiència necessària i una activitat de recerca acreditada excel·lent atès que actualment:

- Dels 43 directors/es de tesis del programa que pertanyen a la URV, 30 tenen sexennis vius (un 75%), superant amb aquests números l'estàndard necessari per a la verificació de la titulació que estableix que al menys el 60% del personal investigador doctor que participa en el programa tingui experiència acreditada (sexenni viu) . Aquest percentatge té a veure amb la qualitat de la plantilla i la pròpia política de la universitat i dels departaments per captar i impulsar les activitats d'investigació.
- D'aquests 43 investigadors, 35 (per tant cinc més dels que tenen sexennis vius) són investigadors actius segons els criteris exposats anteriorment, amb un total de 63 trams de recerca (veure taula A.2.1.Taula Llistat trams de recerca directors tesis URV, annex 2).
- A més, per l'any 2015, han participat en 33 projectes de recerca competitius i d'aquests el gruix tenen un Investigador principal d'entre els directors/es del programa. De fet, al 2016 16 projectes vius tenien IPs del Programa de Doctorat.
- Aquests investigadors han aconseguit 193 contribucions científiques rellevants els darrers cinc anys, en concret, 187 articles i 6 reviews. Les publicacions en una part significativa corresponen a revistes tipus JCR, amb creixements clars interanuals.

D'acord amb els indicadors i la justificació aportada, considerem que el programa de doctorat assoleix amb excel·lència l'estàndard segons el qual el professorat del programa té una activitat de recerca acreditada.

4.2. El professorat és suficient i disposa de la dedicació adequada per desenvolupar les seves funcions.

Pel que fa als 55 directors/es de tesis del programa de doctorat en Economia i Empresa considerem que són suficients per dirigir les 36 tesis doctorals matriculades en els tres cursos que estem analitzant 2013-14, 2014-15 i 2015-16.

Els mecanismes de la URV per a determinar la dedicació del professorat són les següents:

- La normativa de docència aprovada per consell de govern de 26 de febrer de 2015 estableix un reconeixement en forma de crèdits pels docents que dirigeixin tesis.
- L'assignació a un mateix docent amb dedicació a temps complet per aquest concepte és d'un mínim d'1,5 crèdits fins a un màxim de 4,5 crèdits en funció de la disponibilitat del departament. Les direccions de tesis que no puguin ser reconegudes per aquesta via ho seran al pacte de dedicació (UAA de recerca).
- D'acord amb la normativa del pacte de dedicació, la direcció de tesis doctorals està reconeguda amb 1 UAA per la direcció de cada tesi doctoral llegida en un període inferior a 5 anys des de l'obtenció de la suficiència investigadora (DEA) o 7 anys des de l'inici dels cursos de doctorat/màster, que s'ha de repartir entre els codirectors/es de tesi, com a mitjana en el període dels tres últims cursos, i 1,5 UAA en el cas de tesis amb menció europea.
- Els directors/es de departament que formen part de la Comissió Acadèmica del programa i els propis directors de tesi poden consultar la dedicació docent al pacte de dedicació de la URV i determinar si la dedicació és adequada per desenvolupar les seves funcions.

No obstant, si la Comissió Acadèmica del programa en admetre els estudiants observa que, per exemple, el nombre de directors/es no és suficient o adequat per la direcció d'una determinada tesi, pot sol·licitar una modificació del programa de doctorat a la memòria de verificació per incorporar les modificacions de directors/es de tesi i/o línies d'investigació, d'acord amb el procediment *PR-EPD-004 Modificació de titulacions* i amb la instrucció de treball "Assignació, desassignació o modificació director/a o línia d'investigació" establert per l'EPD i aprovat pel Comitè de Direcció de l'EPD el 9 d'octubre de 2013.

D'acord amb els indicadors i la justificació aportada, considerem que el programa de doctorat assoleix amb excel·lència l'estàndard segons el qual el professorat del programa és suficient i disposa de la dedicació adequada per desenvolupar les seves funcions.

4.3. El programa de doctorat compta amb les accions adients per fomentar la direcció de tesis

Per fomentar la direcció de tesis, l'EPD impulsa des de 2013 el projecte de professionalització de la supervisió doctoral. L'objectiu d'aquest projecte és promoure la direcció de tesis amb una relació entre el doctorand/a i el director/a de tesis que sigui oberta, honesta i professional. Aquesta relació es reflectirà en la satisfacció de les parts implicades (el doctorand/a i el director/a) i, molt especialment, en una millora dels resultats de la investigació.

Des d'aquella primera etapa, s'han organitzat amb la col·laboració del CEICS nombrosos tallers impartits pel Dr. Helmut Brentel, investigador expert en el desenvolupament de l'educació superior i les escoles de doctorat en el marc del procés de Bolonya, i que han estat adreçats als directors/es de tesi de la URV, especialment a aquells que es troben en una etapa més novella.

Actualment, la URV compta amb el seu propi programa de formació de supervisors de tesi. El programa consta d'una taller d'iniciació a la supervisió doctoral, que proporcionen eines especialitzades i una varietat d'exercicis pràctics. Aquests tallers es complementen amb una sessió de seguiment que té lloc uns mesos més tard de la sessió inicial i que permet valorar l'aplicabilitat dels coneixements que s'han adquirit, així com compartir els resultats i dificultats que es poden haver trobat en la seva aplicació.

La següent taula mostra les dades de participació en els diferents tallers organitzats per l'EPD:

Taula 3.4.1. Participació tallers organitzats per l'EPD

Curs: Initial Supervisors Training Workshop (12h)			Total participació
Curs 2012-13	2 edicions	20 participants	92 PDI
Curs 2013-14	4 edicions	40 participants	
Curs 2014-15	3 edicions	32 participants	
Curs: Follow-up on Doctoral Supervision Training (6h)			Total participació
Curs 2013-14	2 edicions	14 participants	20 PDI
Curs 2014-15	1 edició	6 participants	

Font dades: EPD

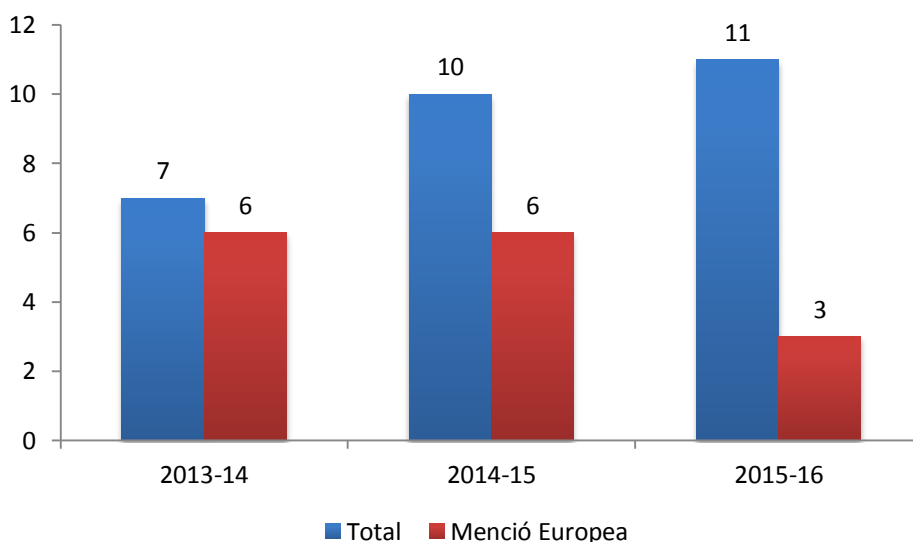
La Universitat també compta amb els cursos del programa PROFID que, organitzats per l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE), ofereix serveis de formació al professorat. Aquests cursos estan oberts també als doctorands/es per tal que puguin accedir a la formació que tracta sobre eines i metodologies per a la recerca (bases de dades, gestors de referències bibliogràfiques, propietat intel·lectual, comunicació científica, etc.).

D'acord amb la justificació aportada, considerem que el programa de doctorat assoleix amb excel·lència l'estàndard segons el qual el programa de doctorat compta amb les accions adients per fomentar la direcció de tesis.

4.4. El grau de participació de professorat estranger i doctors internacionals en les comissions de seguiment i tribunals de tesi és adequat a l'àmbit científic del programa

El gruix de les tesis defensades fins ara corresponen a doctorands del programa anterior. De tota manera al 2013-14 es van defensar 7 tesis, de les quals 6 en tenien menció europea, i, per tant, van tenir, com a autorització prèvia pel seu dipòsit, dos informes externs i un mínim d'un membre del tribunal procedent d'un centre de recerca o universitat estrangera. Al 2014-15, les tesis defensades han estat 10 (6 amb menció europea) i al 2015-16, 11 (3 amb menció europea). Per tant, a més a més dels 30 avaluadors internacionals, els tribunals han tingut en total 16 membres procedents de centres de recerca o universitats estrangeres de diferent origen (gruix centres i universitats europeus).

Figura 3.4.1: Tesis defensades cursos 2013-14, 2014-15 i 2015-16



Font: Elaboració pròpia

D'acord amb la justificació aportada, considerem que el programa de doctorat assoleix amb excel·lència l'estàndard segons el qual el programa de doctorat compta amb un grau de participació de professorat estranger adequat a l'àmbit científic del programa.

Estàndard 5: Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge

Per determinar l'eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge, l'EPD conjuntament amb els Coordinadors dels programes de doctorat han dissenyat i implantat dues enquestes de satisfacció, una per a doctorands i l'altra per a directors de tesi. Amb aquestes enquestes volen conèixer la valoració dels nostres estudiants i professors en relació a:

- L'accés als estudis de doctorat (només per a doctorands)
- La supervisió dels doctorands (només per a directors)
- El programa de doctorat (la formació, el seguiment i l'avaluació, etc.)
- L'organització universitària dels estudis de doctorat (acadèmica i administrativa)

Pel que respecta a les enquestes de satisfacció dels doctorands, les valoracions són positives i en la gran majoria de casos amb una mitjana superior al 8. Es destaquen, per exemple, les vies de comunicació, l'eina informàtica pel seguiment i, per sobre de tot, el seguiment i atenció per part del director de tesi. El grau de satisfacció general del Programa assoleix un 8,3.

Quant a les enquestes als directors de tesi, les puntuacions són positives, però típicament més baixes que les anteriors. Es destaca la valoració anual. Les notes més altes es donen al funcionament de la pròpia comissió acadèmica de doctorat (7,8) i a la satisfacció general dels estudis. D'altra banda, les valoracions més baixes tenen que veure amb els tràmits administratius lligats a la tesi doctoral, eines informàtiques de seguiment i grau d'informació disponible a la web.

L'EPD, durant el proper curs, treballarà per intentar millorar la participació de doctorands i directors en les enquestes de satisfacció (PM-EPD-04 del Pla de Millora general de l'EPD).

Taula 3.5.1. Taula resum buidatge enquestes satisfacció doctorands Economia i Empresa (10 enquestats).

Pregunta	Mitjana	Desv.
El procés de preinscripció i d'admissió al programa de doctorat tal com està dissenyat és transparent i entenedor	7,4	1,5
El procés de matrícula en línia és fàcilment accessible i àgil	8,1	1,6
La informació dels estudis de doctorat disponible en la web és clara i entenedora (respecte a objectius, activitats de formació, avaluació anual, tràmits administratius, etc.)	7,2	1,9
Les activitats formatives organitzades per als doctorands són adequades	8,2	1,8
El seguiment i atenció per part del director/tutor de tesi és l'adequat	9,4	0,8
El sistema d'avaluació del DAD i el PLAINV usat a la URV per acomplir el RD 99/2011, a través de la revisió del DAD i PLAINV del doctorand i elaboració de l'informe d'avaluació, és adequat	8,2	1,9
L'eina informàtica de la URV utilitzada per avaluar el DAD i PLAINV és adequada	8,5	1,2
En general, el grau de satisfacció global de programa de doctorat és:	8,3	1,2
El funcionament de la comissió acadèmica del programa de doctorat i la seva coordinació són adequats	7,8	1,6
Les vies d'informació, comunicació (web, correus electrònics, etc.) són adequades	8,8	1,1
La normativa i els tràmits administratius (baixes, pròrrogues, canvis de dedicació, etc.) són clars i accessibles	7,3	2,5

L'atenció rebuda pel personal de l'Escola de Postgrau i Doctorat és adequada	8,3	1,5
--	-----	-----

Font dades: EPD (Veure taula A.3.1.Taula buidatge enquestes satisfacció doctorands Economia i Empresa, annex 3)

Taula 3.5.2. Taula resum buidatge enquestes satisfacció directors Economia i Empresa (9 enquestats)

Pregunta	Mitjana	Desv.
Consideres que la reforma introduïda en els estudis de doctorat pel RD 99/2011 ha incorporat millores significatives?	5,6	2,5
Consideres que regular la permanència dels estudis de doctorat (durada segons la dedicació a temps complert o temps parcial, pròrrogues, baixes) és una mesura adequada pe a la formació doctoral	5,4	2,3
Consideres que l'avaluació anual del doctorand representa una millora en l'organització dels estudis de doctorat?	7,0	1,7
Consideres adequada l'estructura dels estudis de doctorat (activitats formatives, línies de recerca, etc.)?	6,9	2,6
Consideres que les infraestructures, instal·lacions i els equipaments disponibles per dur a terme els estudis de doctorat són adequats?	6,3	2,8
Com valores, el funcionament de la comissió acadèmica del programa de doctorat i la seva coordinació?	7,8	2,6
La formalització de l'Acord previ d'acceptació del futur director o directora de tesi doctoral i línia al doctorand és una bona eina per assignar els directors de la tesi doctoral?	6,9	1,4
La supervisió de directors i tutors de tesi amb el doctorand hauria d'estar pautaada (reunions periòdiques entre director i doctorand, tutories, planificació, etc.)?	4,7	2,2
El sistema de seguiment i avaluació anual dels doctorands usat a la URV per acomplir el RD 99/2011, a través de la revisió del DAD i PLAINV del doctorand i elaboració de l'informe d'avaluació, és adequat?	5,6	1,8
L'eina informàtica de la URV utilitzada per avaluar el DAD i PLAINV és adequada?	4,8	2,3
La informació pública disponible a la web dels estudis de doctorat és clara i entenedora (respecte a objectius, línies de recerca, activitats de formació, avaluació anual dels doctorands, tràmits administratius, etc.)?	5,1	1,6
Les eines disponibles per gestionar els estudis de doctorat són suficients i adequades (SAD, dipòsit de la tesi doctoral, defensa, informes i dades, etc.)?	5,0	2,4
Els tràmits relacionats amb el dipòsit i la defensa de la tesi són entenedores i adequats?	5,5	2,2
L'atenció rebuda pel personal de l'Escola de Postgrau i Doctorat és adequada?	5,8	2,0
En general el grau de satisfacció global respecte els estudis de doctorat és:	7,1	1,5
Incidències i/o problemes detectats:		
○ L'eina informàtica de seguiment no es considera idònia		
○ Dificultat per a confirmar l'avaluació del DAD a final de curs		
Aspectes positius destacables:		
○ L'assignació de director de tesi abans d'acceptar a un doctorand		

Font dades: EPD (Veure taula A.3.2.Taula buidatge enquestes satisfacció directors Economia i Empresa, annex 3)

5.1. Els recursos materials disponibles són adequats al nombre de doctorands/es i a les característiques del programa de doctorat

Per a la realització de les tesis doctorals, el doctorand/a s'integra en un grup d'investigació dels departaments d'Economia i Gestió d'Empreses, d'acord amb el que consta a l'apartat 1 de la memòria de verificació, que li facilita un lloc de treball i disposa de les infraestructures científiques i recursos del grup de treball. Així mateix,

el doctorand/a també disposa dels recursos materials de la Facultat d'Economia i Empresa i dels generals de la URV, tots ells adequats pel nombre de doctorands/es del nostre doctorat i per desenvolupar les tasques concretes de la tesi doctoral.

A destacar, en l'apartat tecnològic, la millora de les eines per fer presentacions a distància, la qual cosa millora el seguiment de les activitats dels alumnes internacionals (i.e. defenses de tesis per videoconferència, presentació de seminaris on-line).

D'acord amb la justificació aportada, considerem que el programa de doctorat assoleix amb excel·lència l'estàndard segons el qual els recursos materials disponibles són adequats al nombre de doctorands/es i a les característiques del programa.

5.2. Els serveis a l'abast dels doctorands/es suporten adequadament el procés d'aprenentatge i faciliten la incorporació al mercat laboral

L'EPD, a la seva web, té una pàgina dedicada als [futurs estudiants](#) on consta informació bàsica sobre què és un programa de doctorat, l'oferta dels programes de doctorat de la URV, l'accés i la matrícula.

Els serveis d'orientació acadèmica i d'investigació propis del programa de doctorat en Economia i Empresa són accessibles a la [pàgina web pròpia](#). A més, qualsevol dubte es resol a nivell individual pel Coordinador/a del programa o per la secretaria de departament que gestiona el doctorat. També es poden realitzar consultes per correu electrònic o de manera presencial a través d'entrevistes personals.

No obstant, l'EPD també organitza a cada inici de curs acadèmic una sessió de benvinguda i acollida a tots els doctorands/es de nou accés on s'informa als nous estudiants de diferents aspectes organitzatius acadèmics rellevants per a la seva carrera, i les implicacions que té la realització dels estudis de doctorat a la URV. Addicionalment, el propi coordinador acadèmic del Doctorat realitza una presentació del Programa, i les seves principals característiques, al desembre de cada curs, així com informació sobre ajuts/contractes i bases de dades bibliogràfiques.

D'altra banda, a la nova web de la URV hi ha accés a la informació dels [doctorats](#) que es poden estudiar a la nostra Universitat. Aquesta informació està disponible en català, castellà i anglès. Des d'aquí, els futurs estudiants tenen accés a l'oferta formativa de la Universitat, així com a les activitats organitzades des dels centres i unitat per l'acollida de nous estudiants, activitats d'orientació universitària, informació referent a l'accés a la universitat, preus de matrícula dels cursos, informació sobre ajudes i contractes, etc.

Totes les pàgines webs mencionades s'actualitzen periòdicament i el seu contingut s'adapta a les necessitats detectades en cada moment.

Respecte als serveis d'acollida, prestacions logístiques i orientació als estudiants internacionals a la URV es fan a través del [I-Center](#), o Centre Internacional de la URV, el qual constitueix una finestra única per als estudiants internacionals:

- Proporciona informació personalitzada sobre els tràmits que ha de realitzar cada estudiant per estudiar a la URV i la documentació que necessitarà per cadascun d'ells.
- Dóna la Benvinguda a la universitat i respon els dubtes més importants que puguin tenir els estudiants internacionals en la seva estada en la URV.

- L'I-Center treballa per ajudar els estudiants estrangers a integrar-se a la comunitat universitària URV, tant en l'àmbit acadèmic, com en el cultural i personal.

Respecte a l'orientació dels doctorands/es per facilitar l'accés al mercat laboral, són el seu director/a de tesi i el tutor/a acadèmic els que desenvolupen aquesta tutorització més personalitzada en funció de cada àmbit d'investigació. No obstant, a nivell general i institucional la URV compta amb l'Oficina d'Orientació Universitària que entre d'altres disposa del [Servei d'Ocupació URV](#) amb l'objectiu de proporcionar als estudiants un programa de desenvolupament de la carrera per facilitar la integració al món laboral, així com les activitats que s'organitzen des d'aquest Servei d'Ocupació de la URV.

En aquest primer seguiment encara no es disposa de prou informació sobre la satisfacció dels doctorands/es amb els serveis d'orientació acadèmica i d'orientació professional. Els mecanismes per obtenir aquesta informació s'estan revisant en el marc del projecte institucional de revisió dels mecanismes d'avaluació de la satisfacció dels estudiants. En els propers cursos s'implementaran els resultats d'aquest projecte, cosa que permetrà, conjuntament amb l'evolució del propi programa de doctorat, disposar d'informació suficient per avaluar aquest aspecte (PM-EPD-04 del Pla de Millora general de l'EPD).

En relació al seguiment dels titulats el programa fins ara no s'ha articulat un programa de seguiment, i que podria ser clarament una estratègia de futur. Hi ha un seguiment personalitzat fruit dels números que hi tenim. En tot cas, el programa en aquests moments està construint una base de dades amb la localització i posició professionals dels recents titulats (encara que aquests formen part del Programa Doctorat previ) i avaluar així possibles utilitzacions futures.

D'acord amb la justificació aportada, considerem que el programa de doctorat assoleix l'estàndard segons el qual els serveis a l'abast dels doctorands suporten adequadament el procés d'aprenentatge i faciliten la incorporació al mercat laboral.

Estàndard 6: Qualitat dels resultats

6.1. Les tesis doctorals, les activitats de formació i la seva avaluació són coherents amb el perfil formatiu pretès

L'EPD és l'encarregada i responsable de les activitats formatives transversals. Algunes d'aquestes activitats s'organitzen a través de l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE).

La Comissió Acadèmica és l'encarregada de l'organització, el disseny, la supervisió i la coordinació de les activitats de formació específiques de cada programa de doctorat i també la responsable de garantir que l'avaluació dels resultats d'aprenentatge són coherents amb el perfil formatiu.

Els procediments i mecanismes concrets per valorar el progrés i resultats d'aprenentatge: la supervisió de la tesi, el seguiment dels estudiants de doctorat, l'avaluació del Pla d'investigació i el document d'activitat del doctorand/a, es van detallar a la memòria de verificació (apartat 4 i 5) i estan tots publicats a la pàgina web de l'EPD a l'apartat de seguiment i avaluació del doctorand/a <http://www.doctor.urv.cat/doctorands/seguiment-i-avaluacio/>

El programa de doctorat en Economia i Empresa ha establert que per a totes les activitats formatives obligatòries els mecanismes de supervisió i seguiment són el Pla d'investigació i el document d'activitat del doctorand/a que s'avalua anualment pels directors/es de la tesi, els tutors/es i per la Comissió Acadèmica del programa. El seguiment i avaluació del Pla d'Investigació i el document d'activitats es realitza a través d'una plataforma on-line d'acord amb el procediment [*PR-EPD-023 Supervisió i seguiment del doctorand/a*](#), on els doctorands/es registren les activitats desenvolupades i el pla d'investigació i els directors/es de la tesi i els tutors/es han de validar les activitat registrades, i emetre un informe que es centrarà amb el grau de desenvolupament assolit pel doctorand/a en les competències incloses al perfil formatiu. Finalment, la Comissió Acadèmica en base a la informació registrada i l'Informe dels directors/es i tutors/es de cada doctorand/a certifica que els aprenentatges reflectits són coherents amb el perfil de formació.

La URV també disposa d'un "[Codi de bones pràctiques en investigació, formació per a la investigació, desenvolupament i innovació de la URV](#)" disponible a la pàgina web de l'Escola de Postgrau i Doctorat, amb un conjunt de recomanacions i compromisos per ser observats pel personal científic, els centres de recerca, els organismes adjudicataris d'ajuts a la recerca, i fins i tot, les societats científiques, amb l'objectiu d'afavorir la qualitat de la recerca i prevenir problemes d'integritat.

Respecte les tesis doctorals generades en el marc del nostre doctorat donat que es van iniciar el curs 2013-14, d'acord amb la durada dels programes de doctorat que estableix l'art. 3 del RD 99/2011, a partir de l'octubre del 2016 començarem a disposar de les primeres tesis defensades. Però sí que podem dir que dels 13 doctorands/es que van iniciar la tesi el curs 13-14 a temps complet esperem tenir 10 tesis defensades a temps complert (descomptant les baixes voluntàries,

abandonaments i pròrrogues) i esperem que la durada mitjana del programa de doctorat a temps complet sigui de 3-3,5 anys.

Tot i que no tenim tesis defensades del programa verificat d'acord el RD99/2011, si analitzem les 28 tesis defensades en aquests darrers cursos en el marc del programa de doctorat precedent, 24 van tenir una qualificació excel·lent cum laude i les altres 4 excel·lent. D'altra banda, 15 d'elles van tenir menció europea. Considerem, doncs, que fins ara el número en mitjana anual, els resultats i la tipologia (menció) són els adients i esperem que el resultat del programa vigent no només consolidi els números sinó que els millori.

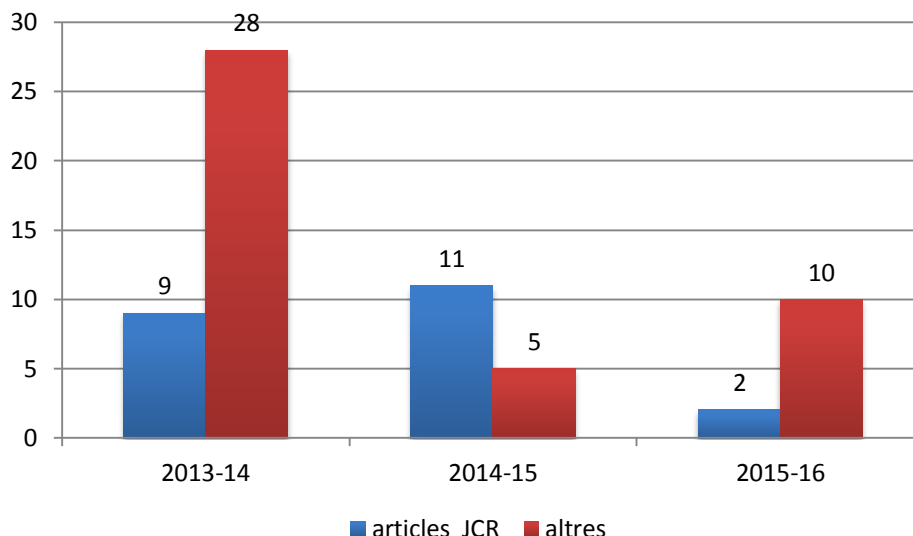
D'acord amb la justificació aportada, considerem que el programa de doctorat assoleix amb excel·lència l'estàndard segons el qual les tesis doctorals, les activitats de formació i la seva avaluació són coherents amb el perfil formatiu pretès.

6.2. Els valors dels indicadors acadèmics són adequats per a les característiques del programa de doctorat

La producció de tesis defensades s'ajusta als valors estimats si tenim en compte, d'una banda, el nombre d'estudiants de nou accés matriculats a partir del curs 2013-14 i de l'altra, que en aquests 3 cursos els doctorands/es que han abandonat el programa de doctorat és de 8 (4 abandonaments de la promoció 2013-14, 3 en el curs 2014-15 i 1 en el 2015-16; 1 de la del 2014-15 i 3 de la promoció 2015-16, veure taules Resum dades accés i Resum tipus matrícula de l'estàndard 1) d'aquest 3 doctorands no han superat el DAD i el PlaInv i la resta no han formalitzat matrícula per motius econòmics o per motius laborals.

La producció científica en termes de publicacions de les tesis doctorals del nou programa no és aplicable doncs les tesis corresponen al programa antic. De tota manera, en la gràfica següent s'informa de la producció conjunta dels doctorats en funció del curs en què van defensar la tesi. Es destaca una alta producció a dia d'avui (s'ha de tenir en compte que en el millor dels casos han passat 2 anys des de la defensa de la tesi). Amb aquestes dades tindríem informació a hores d'ara de 65 publicacions, amb una xifra global de 28 tesis defensades. Per tant, tindríem 2,3 publicacions per tesi fins ara (comptem que 11 s'han defensat al curs 2015-16). De fet, si dividim per a les 17 tesis defensades als cursos 2013-14 i 2015-16 la ràtio seria de 3,8, xifres, de tota manera, molt elevades. En destaquem les 20 publicacions JCR en revistes de nivell internacional com poden ser *Ecological Economics*, *Climate Change*, etc.

Figura 3.6.1. Producció articles doctorands amb tesi defensada cursos 2013-14, 2014-15 i 2015-16



Font: Elaboració pròpia

Respecte les estades de recerca dels doctorands/es, podem dir que el gruix dels nostres doctorands/es han realitzat com a mínim una estada de mobilitat, ja que aquesta és una de les activitats formatives obligatòria i transversal de la URV, a banda d'una activitat específica d'impuls del nostre programa, per la qual cosa aquestes estades consten registrades al document d'activitats de cada doctorand/a. A la taula següent es donen dades registrades pel programa sobre alumnes i estades.

Taula 3.6.1. Taula resum estada mobilitat estudiants

Any	Nombre	Organisme finançador	Durada (mesos)	Lloc d'estada
2013	4	Doctorat EiE - URV	3	University of Amsterdam
		Doctorat EiE - URV	3	Norwegian Business School
		Becas Excelencia Gobierno Mexicano	3	UNAM (México); FLACSO (México)
		Doctorat EiE - URV	1	London School of Economics
2014	3	Doctorat EiE - URV	3	Universidad Nacional Mayor San Marcos (Perú)
		Doctorat EiE - URV	3	ZEW (Alemania); CIDE (México)
		Doctorat EiE - URV	3	University of Stirling
2015	5	Doctorat EiE - URV	3	University of Rijeka
		Doctorat EiE - URV	3	Universität Bayreuth
		Doctorat EiE - URV	3	Universität Heidelberg
		Doctorat EiE - URV	3	University of Groningen
2016	1	Doctorat EiE - URV	3	Corvinus University of Budapest (Hungary)

Font: Elaboració pròpia

D'acord amb la justificació aportada, considerem que el programa de doctorat assoleix amb excel·lència l'estàndard segons el qual els indicadors acadèmics són adequats per a les característiques del programa de doctorat.

6.3. Els valors dels indicadors d'inserció laboral són adequats per a les característiques del programa doctorat

No aplicable perquè en aquest primer seguiment, no es disposa encara de suficients titulats del nostre programa de doctorat.

Durant els propers cursos, a mesura que es disposin de resultats en aquest àmbit, s'analitzaran amb l'objectiu de determinar si són adequats i si es poden introduir millores en el programa a partir de l'anàlisi feta.

4. VALORACIÓ, PROPOSTA DEL PLA DE MILLORA I BONES PRÀCTIQUES

4.1. Valoració del desenvolupament del programa

El Coordinador del programa de doctorat en Economia i Empresa, conjuntament amb l'EPD, han reflexionat sobre el funcionament i els resultats del programa. La reflexió s'ha basat en les dades i els indicadors recollits en el sistema d'informació institucional, la informació pública, les opinions dels agents i la informació qualitativa derivada del SIGQ.

Com a conclusió general, valorem que els resultats del programa fins ara, en termes quantitatius i qualitatius són satisfactoris, tant en termes d'alumnat, seguiment formatiu, implicació dels directors de tesi i departaments implicats, i els primers resultats de l'alumnat.

Pel que fa a l'estàndard de **qualitat del programa formatiu (E1)**, considerem que el programa presenta com a punts forts el nombre de preinscrits i matriculats, la distribució per línies de recerca, el seguiment dels doctorands, el programa formatiu i la pròpia involucració dels dos departaments en el seu impuls. De tota manera, cal continuar treballant, per exemple, en l'increment de l'alumnat estranger procedent de Màsters i universitats estrangeres (formació professorat estranger) i en el manteniment/creixement dels ajuts o contractes predoctorals (aspecte que depèn bàsicament dels departaments). En aquest darrer sentit, els departaments i la pròpia URV impulsen els contractes COFUND, que ens permetran captar més i millor alumnat de l'estranger.

Respecte al seguiment del doctorands considerem una bona pràctica l'obligació que els doctorands de 2on any i de 3er any hagin de fer un seminari intern sobre alguna part de la tesi, més enllà dels que fan fora del Programa. D'altra banda, el fet que en el doctorat hi estiguin implicats els dos departaments pot enriquir la discussió, sobretot metodològica, i la qualitat de les tesis. En aquest àmbit formatiu, voldríem destacar, a més a més, les activitats específiques que porta a terme el departament d'Economia a través dels seus seminaris bisetmanals i el Centre de Recerca en Economia Industrial i Pública (CREIP), per exemple, en aquest cas, destacable els workshop WIPE, obert a alumnes de doctorat d'arreu i on els nostres alumnes poden assistir i presentar-hi els seus treballs. Altres congressos organitzats per membres del Programa en la Facultat d'Economia i Empresa eixamplen les possibilitats formatives dels nostres alumnes com, per exemple, el congrés INFER 2016 (on a més, hi col·laboren en tasques organitzatives).

Quant a la **informació pública (E2)**, valorem com a punt fort l'esforç continuat en mantenir, revisar i actualitzar la informació pública. Detectem, però, que cal continuar treballant per ampliar aquesta informació, tant pel que fa als aspectes

generals del doctorat com als aspectes específics de cadascun, completant-la amb la publicació dels indicadors mínims sobre el desenvolupament operatiu del programa de doctorat, i amb aquest objectiu, s'ha definit la proposta de millora PM-EPD-05 del Pla de Millora general de l'EPD.

D'altra banda, si reflexionem sobre **l'eficàcia del Sistema Intern de Garantia de Qualitat (E3)**, com ja s'ha esmentat anteriorment, cal tenir en compte el curt temps de desenvolupament del programa de doctorat. El SIGQ es troba encara en fase de desenvolupament i implementació. Caldrà fer especial atenció a aquest punt durant els propers cursos.

En aquest sentit, cal recordar que l'EPD compta amb un SIGQ elaborat al 2009 (basat en la versió 0.2 del SIGQ institucional), que actualment està en fase de revisió i actualització per adaptar-lo a la nova versió del SIGQ institucional (v 1.0), i a la nova estructura i organització de l'EPD i dels programes de doctorat fruit de la publicació del RD 99/2011.

Posteriorment, es treballarà en el Manual de qualitat que inclou els processos revisats, i en el pla de millora de l'EPD.

Així, tot i que és aviat per avaluar l'eficàcia del SIGQ, creiem que s'està treballant en la bona direcció, i plantejem com a millores, finalitzar la revisió i adequació del SIGC (PM-EPD-02 i PM-EPD-03 del Pla de Millora general de l'EPD) i elaborar el Manual de qualitat que inclou els processos revisats (PM-EPD-01 del Pla de Millora general de l'EPD).

Si ens centrem en **l'adequació del professorat (E4)**, valorem com a molt positiu el volum de directors amb investigació acreditada, les publicacions i projectes competitiu, i la involucració dels dos departaments en aquest sentit, la qual cosa garanteix la qualitat de la formació i a més la diversitat de temàtiques. En particular, s'ha de destacar els esforços dels dos departaments per impulsar les direccions de tesi a través dels crèdits docents assignables.

En relació a **l'eficàcia dels serveis de suport a l'aprenentatge (E5)** s'han implementat enquestes de satisfacció com a eines de millora, tant pel que fa a l'EPD com als programes de doctorat. Es detecta la necessitat de continuar treballant en la implementació del sistema d'orientació professional, com s'ha exposat anteriorment.

Així mateix cal esperar els resultats de les millores pel que fa al sistema de recollida d'informació per a l'avaluació de la satisfacció dels agents. En concret, tal com s'ha introduït a l'estàndard 5, la URV està treballant en un projecte institucional dedicat a revisar, simplificar i millorar els mecanismes que disposem per a la recollida d'informació respecte la satisfacció dels estudiants i professors amb els programes formatius. De fet, en el curs 2015-16 ja s'ha posat en marxa una nova enquesta

d'egressats, en col·laboració amb AQU Catalunya i un nou sistema d'enquestes als estudiants.

En darrer lloc, pel que fa a la **qualitat dels resultats (E6)**, cal també reiterar que en aquest tercer curs de desenvolupament del programa de doctorat, no es disposa de prou informació per avaluar-los. Les dades i indicadors disponibles comencen a marcar, però, una tendència positiva amb les tesis defensades en aquests darrers cursos i la seva qualitat. En aquest sentit, cal ressaltar l'elevat volum de tesis amb menció europea, amb participació de professorat estranger (informes i membres de tribunal de les tesis) així com les qualificacions. D'altra banda, les dades que tenim indiquen una elevada producció científica dels nostres recents doctorats així com bones posicions professionals.

Fruit d'aquesta l'anàlisi valorativa i de la reflexió sobre el desenvolupament del nostre programa de doctorat, es proposen les següents accions de millora pels diferents punts febles detectats:

4.2. Pla de millora del programa de doctorat en Economia i Empresa

Fruit de l'anàlisi i reflexió sobre el desenvolupament del programa de doctorat, ens proposem el següent Pla de Millora.

Punts febles detectats	Objectius proposats	Accions proposades	Prioritat	Responsable	Terminis	Implica modificació?	Nivell: programa de doctorat, EPD, URV	Indicadors de seguiment
Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu								
Potencialitat increment alumnes procedència estranger	Incrementar alumnes procedents de Màsters i universitats estrangeres	Desenvolupar convenis internacional amb Universitats Llatinoamericanes Impulsar contractes COFUND Impulsar direccions Tesi d'alumnes procedents d'universitats estrangeres (formació professorat)	Alta	C PD	2016-18	No	Doctorat	Numero i % alumnes
Estàndard 2: Pertinència de la informació pública								
No tenir publicats els indicadors mínims sobre el desenvolupament operatiu de l'ensenyament	Tenir publicada informació veraç, completa i actualitzada sobre les característiques del programa de doctorat, el seu desenvolupament operatiu i els resultats assolits	Definir, calcular i publicar els indicadors corresponents	Alta	EPD	2016-18	No	EPD, Doctorat	Nombre d'indicadors publicats

Estàndard 3: Eficàcia del sistema de garantia interna de la qualitat								
<i>Discrepàncies en algunes de les dades si es contrastava la informació del doctorat amb la de l'EPD</i>	<i>El SGIQ implementat garanteix la recollida d'informació i dels resultats rellevants per a la gestió eficient del programa de doctorat</i>	<i>Revisar els canals de comunicació entre l'EPD, els diferents doctorats i el Gabinet Tècnic del Rectorat perquè consti la mateixa informació</i>	<i>Alta</i>	<i>EPD</i>	<i>2016-18</i>	<i>No</i>	<i>EPD</i>	<i>No procedeix</i>
Estàndard 5: Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge								
<i>No disposar de dades sobre la satisfacció dels alumnes de doctorat sobre l'orientació acadèmica i professional</i>	<i>Els serveis a l'abast dels doctorands/es suporten adequadament el procés d'aprenentatge i faciliten la incorporació al mercat laboral</i>	<i>Projecte institucional en el que s'està revisant, simplificant i millorant els mecanismes de recollida de dades sobre la satisfacció de l'alumnat</i>	<i>Alta</i>	<i>Servei Ocupació URV, EPD</i>	<i>2016-18</i>	<i>No</i>	<i>URV</i>	<i>Índexs de satisfacció amb l'orientació acadèmica i laboral</i>
<i>Seguiment formal dels doctorats</i>	<i>Tenir informació completa alumnes titulats sobre inserció laboral i impulsar actuacions</i>	<i>Construir base dades amb posicions i CV Contacte periòdic per avaluar accions formatives titulats</i>	<i>Alta</i>	<i>C PD</i>	<i>2016-18</i>	<i>No</i>	<i>Doctorat</i>	<i>Construcció base dades Accions conjuntes</i>
Estàndard 6: Qualitat dels resultats								
<i>No disposar de dades sobre la satisfacció dels professors i alumnes de</i>	<i>Els serveis a l'abast dels doctorands/es suporten adequadament el procés</i>	<i>Projecte institucional en el que s'està revisant, simplificant i millorant els</i>	<i>Alta</i>	<i>EPD</i>	<i>2016-18</i>	<i>No</i>	<i>EPD</i>	<i>Índexs de satisfacció</i>

<i>doctorat sobre el programa acadèmic</i>	<i>d'aprenentatge i faciliten la incorporació al mercat laboral</i>	<i>mecanismes de recollida de dades sobre la satisfacció de l'alumnat i professorat</i>						
--	---	---	--	--	--	--	--	--

4.3. Identificació de bones pràctiques i punts forts

La mateixa Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya destaca en [l'Informe d'avaluació de la sol·licitud de verificació de títol oficial](#):

A nivell de la URV:

Es valora molt positivament la definició de la visió estratègica en matèria d'investigació de l'URV, i la seva actualització constant, així com els informes anuals sobre la visibilitat de la producció científica de l'URV que es presenten al Consell de Govern, i especialment els rànquings d'institucions d'investigació d'abast internacional (per exemple, l'Informe Mundial SIR), que mostren una universitat ben posicionada en els diferents escenaris (internacional, espanyol i català), i amb una dinàmica creixent, gràcies a l'esforç conjunt i a la posada en marxa de programes i actuacions específiques de recolzament i foment a l'I+D+i.

Destaquen positivament els principis de programació acadèmica de la URV quant als programes de doctorat, entre els quals que un programa de doctorat de la URV ha de poder optar a convocatòries de menció d'excel·lència i deu tenir una massa crítica suficient que s'estableix, inicialment, en almenys 10 tesis defensades en els últims 5 anys, d'acord amb la referència marcada per AQU Catalunya.

Es valora molt positivament la informació que ofereix la URV als estudiants, tant per la seva accessibilitat com pel seu contingut.

Es valora positivament que, com a recolzament a la redacció i estructura de les tesis doctorals, la URV ha confeccionat un document per homogeneïtzar l'estil de les tesis produïdes: "[Llibre d'estil de les tesis doctorals de la URV](#)"

La institució aporta la informació requerida sobre la comissió acadèmica, els mecanismes i les vies de participació dels diferents agents implicats en el programa de doctorat (que es descriuen, en concret per a cada procés, a la documentació del SIGQ del doctorat); els procediments de seguiment, avaluació i millora de la qualitat del desenvolupament del programa, els mecanismes de recollida d'informació del programa, el procediment per a l'anàlisi de la satisfacció dels diferents col·lectius implicats en el programa (doctorands, doctors titulats i professorat), el procés sistemàtic de recollida, tractament i anàlisi de suggeriments de mobilitat i els seus resultats, els mecanismes de garantia de qualitat de la publicació d'informació sobre el programa, i el procediment de coordinació entre les diferents institucions que participen al programa. Es valora molt positivament l'associació dels procediments del SIGQ a cadascun d'aquests aspectes.

Respecte al programa de doctorat en Economia i Empresa es poden comentar bàsicament les bones pràctiques lligades a les activitats formatives i l'impuls d'internacionalització dels nostres alumnes.

En primer lloc, La Comissió valora molt favorablement les activitats formatives dutes a termes pel propi programa, i pels departaments implicats, i considera que constitueixen un exemple de bones pràctiques. En aquest sentit, s'estructuren en una exposició de com va la tesi el 2on i 3er any i l'obligació de presentar articles en seminaris internacionals.

En segon lloc, des del mateix programa volem destacar com a bona pràctica la dimensió internacional que es posa de manifest, no només en la procedència dels alumnes sinó i sobre tot en la voluntat de que els nostres alumnes puguin competir a nivell internacional. En aquest sentit, el programa:

- Impulsa la menció de tesis internacionals
- Promou la mobilitat a través d'un programa propi d'ajuts de mobilitat internacional (ACTIVITAT FORMATIVA E06, veure fitxa més avall).
- Es beneficia de les activitats formatives orientades a la mobilitat transversals de la URV (ACTIVITAT FORMATIVA U03)
- Es beneficia dels ajuts o contractes pre-doctorals propis de la universitat amb captació internacional
- Impulsa Convenis amb universitats estrangeres (veure taula 4.3.3)

Taula 4.3.1. Taula Activitat formativa E06

Activitat formativa número: E06
Denominació: MOBILITAT
Durada: 520 hores
Modalitat: Presencial
Tipologia: Formació aplicada, pràctica, tecnològica i procedimental
Continguts: Estada d'investigació en una universitat o centre d'investigació destacat en la línia corresponent a la tesi en desenvolupament, cursant estudis o realitzant treballs d'investigació. Com a criteri general l'estada haurà de tenir una duració mínima de tres mesos, amb la finalitat de que la tesi tingui menció internacional.
Organització temporal: Per als estudiants a temps complet, a partir del segon any del període de formació necessari per a l'obtenció del títol de doctor, tot i que preferentment durant l'últim any (és a dir, durant el tercer any). Per als estudiants a temps parcial, a partir del tercer any, però preferentment el cinquè.
Recursos materials/econòmics per al desenvolupament de l'activitat:

Finançament extern: els doctorands deuen sol·licitar les ajudes que convoquen els organismes públics per a afavorir la mobilitat en el doctorat i/o l'obtenció de la menció internacional en el títol de doctor. En una de les sessions informatives se'ls facilitarà tota la informació necessària sobre les convocatòries i els requisits de les mateixes.

Des del doctorat es fomenta tant l'accés dels alumnes estrangers com la mobilitat dels nostres doctorands. En aquest sentit es fomenta la realització de tesis amb menció internacional i la sol·licitud de beques de la Generalitat i del Ministeri per a doctorats amb menció cap a l'excel·lència. Per a reafirmar aquesta línia s'han creat beques pròpies les condicions de les quals són:

Amb la finalitat de promoure la lectura de tesis amb menció internacional es creen aquestes ajudes per a estades a universitats i centres d'investigació estrangers per als becaris predoctorals dels departaments de Gestió d'Empreses i Economia i siguin estudiants del programa de doctorat d'Economia i Empresa.

Es creen dos/tres ajudes de 2500€ cadascuna. La convocatòria serà anual i es farà en funció de la disponibilitat de recursos i en funció de les resolucions de les ajudes convocades pel Ministeri i la Generalitat i la resoldrà la Comissió Acadèmica del Doctorat en Economia i Empresa.

REQUISITS

- 1.- Ser estudiant del doctorat en Economia i Empresa
- 2.- Ser becari predoctoral del departament en Gestió d'Empreses o del departament d'Economia amb una antiguitat d'un any
- 3.- Realitzar una estada mínima de tres mesos en una universitat o centre d'investigació estranger i tenir l'acceptació d'aquest centre
- 4.- Haver demanat una ajuda per a estades a universitats i centres d'investigació del Ministeri o de la Generalitat i haver estat denegat
- 5.- Inscriure la tesi amb menció europea o menció internacional

DOCUMENTACIÓ

- 1.- Sol·licitud, amb l'acceptació per part del director de la tesi
- 2.- Breu memòria del motiu de l'estada
- 3.- Acceptació del centre d'acollida

BAREM

- 1.- Per el temps que superi un any de becari predoctoral: 2 punts per any i proporció corresponent
- 2.- El número que correspongui a la mitjana de l'expedient del Màster, valorat en escala d'1 a 4
- 3.- En el cas d'empat s'atorgarà al becari amb més antiguitat

Altres aclariments o comentaris:

Es fomentarà la sol·licitud d'ajudes per a realitzar l'estada, en especial entre els doctorands a temps complet. Donada la necessitat de tenir recursos per a realitzar l'estada, aquesta activitat té un caràcter voluntari.

Cada estudiant, orientat pel seu tutor i/o director, seleccionarà i decidirà el centre receptor per a la seva estada d'investigació i el moment més adequat per a dur-la a terme. Junt amb el grup receptor, es definiran i establiran els objectius que es persegueixen amb la mateixa i es definirà el pla de treball a realitzar.

Procediments d'avaluació i control:

L'estada i les activitats han de ser avalades pel director/a i autoritzades per la Comissió Acadèmica, i s'incorporaran al document d'activitats del doctorand.

En quan a l'estada d'investigació, el doctorand elaborarà una memòria dels avanços realitzats en la seva investigació així com dels resultats i/o de la formació científica, tecnològica, metodològica o pràctica que hagi adquirit durant l'estada. L'esmentat informe haurà de comptar amb l'aprovació de l'investigador

responsable de la institució de destí (responsable del grup o departament al que s'hagi incorporat el doctorand).
En base a aquella memòria, el director/a de la tesi avaluarà, en el seu informe de seguiment anual, l'aprofitament de l'estada i l'adquisició de les competències previstes
Accions de mobilitat previstes: aquestes activitats constitueixen la principal acció de mobilitat que haurà de realitzar el doctorand durant el període d'elaboració de la seva tesi doctoral. En base als criteris i procediments descrits per a dur-la a terme, es garanteix l'adquisició de les competències per part de tots els doctorands.

Font: Memòria verificada

Taula 4.3.2. Taula Activitat formativa U03

Activitat formativa número: U03
Denominació: FORMACIÓ EN MOBILITAT I INTERCANVI CIENTÍFIC
Durada: Mínim 20 hores
Modalitat: Presencial
Tipologia: Formació aplicada, pràctica, tecnològica i procedimental
Continguts: La mobilitat implica estades fora dels àmbits institucionals de la URV, preferentment estades fora d'Espanya en institucions d'ensenyament superior, en centres d'investigació de prestigi en l'àmbit de la disciplina o amb els quals existeixin acords d'intercanvi consolidats, cursant activitats o realitzant treballs d'investigació. En el cas de que l'estada sigui de 3 mesos i la institució o institucions de destí sigui estrangeres, el doctorand podrà optar a la Menció Internacional en el títol de Doctor. La mobilitat implica com a mínim l'assistència a congressos nacionals o internacionals, seminaris, workshops o altres activitats que suposin un desplaçament de l'estudiant i la seva integració o convivència amb altres investigadors del seu àmbit científic o afins.
Recursos materials/econòmics per al desenvolupament de l'activitat: Aquesta activitat pot precisar recursos de suport a la mobilitat de les administracions públiques. Des de la universitat es potenciarà la sol·licitud de les ajudes que aquests organismes convoquin. Per la seva part, el programa de doctorat concorrerà a les convocatòries de menció cap a l'excel·lència o altres convocatòries internacionals, nacionals o autonòmiques que contemplin i facilitin la participació posterior dels doctorands en convocatòries d'ajudes de mobilitat.
Altres aclariments o comentaris: La mobilitat és una activitat formativa de caràcter obligatori per als estudiants de doctorat de la Universitat Rovira i Virgili. Cada estudiant, orientat pel seu tutor i/o el seu director, seleccionarà i programarà d'acord a les seves necessitats i disponibilitat, el congrés/os als que deu assistir. En el cas d'estades, cada estudiant, orientat pel seu tutor i/o director, seleccionarà i decidirà el centre receptor per a la seva estada d'investigació i el moment més adequat per a dur a terme. Junt amb el grup receptor, es definiran i establiran els objectius que es persegueixen amb la mateixa i es definirà el pla de treball que es realitzarà.
Accions de mobilitat previstes: Aquesta activitat constitueix l'acció de mobilitat mínima que deurà realitzar el doctorand durant el període d'elaboració de la seva tesi doctoral. A partir dels criteris i procediments descrits per a dur-la a terme, es garanteix l'adquisició de les competències per part de tots els doctorands.

Font: Memòria verificada

Taula 4.3.3. Taula convenis amb universitats estrangeres

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (México).
Universidad de Cartagena (Colombia).
Universidad de Córdoba (Colombia).
Universidad de Pamplona (Colombia).
Universidad Francisco de Paula Santander (Colombia).
Universidad Industrial de Santander (Colombia).
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (México).
Universidad Nacional del Sur (Argentina).
Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia).
Universidad Nacional Autónoma de México.
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (Argentina).
Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur (Argentina).

4.4. Propostes de modificació de la memòria

No procedeix.

4.5. Seguiment del Pla de Millora anterior

Ara no es aplicable, en tractar-se del primer seguiment.

4.6. Seguiment de les recomanacions externes

Cal fer un seguiment de l'estat d'implantació de les recomanacions i suggeriments rebuts per part de les agències d'avaluació, a través dels diferents processos: verificació, modificació, seguiment i acreditació.

Recomanació	Procedència	Estat	Accions dutes a terme
Adaptar i actualitzar la Normativa Acadèmica i de Matrícula de Doctorat.	Informe verificació	Contemplada	A banda de l'adaptació d'aquesta normativa al RD 99/2011 cada curs acadèmic s'actualitza. Consultar la del 2016-17 al següent enllaç .

ANNEX 1

Taula A.1.1. Informe EPD Llistat estudiants segons línia de recerca

LIN_INVESTIGACIÓ	CURS	ANY_INICI	1R_COGNOM	2N_COGNOM	NOM	DIRECTOR
Macroeconomia i polítiques econòmiques	2013-14	2013-14	BARRUBÉS	PIÑOL	NÚRIA	QUESADA ARANA ANTONIO
Innovació i canvi tecnològic	2013-14	2013-14	BATALLA	BEJERANO	JOAN	COSTA CAMPI MARIA TERESA
Economia pública	2013-14	2013-14	BONDIA	MINDÁN	JULIO	THEILEN . BERND GEORG
Estructura social i organitzacions	2013-14	2013-14	DAS		SUPRIYO	BRUNET ICART IGNACIO
Elecció social	2013-14	2013-14	GUDKOV		ALEKSEI	QUESADA ARANA ANTONIO
E-Management	2013-14	2013-14	KENFACK FUAPE		ARMAND CYRILLE	ARIAS OLIVA MARIO
Direcció estratègica	2013-14	2013-14	MARÍN	ANGLADA	FRANCISCO	HERNANDEZ LARA ANA BEATRIZ
Teoria de jocs	2013-14	2013-14	MAURI	MASDEU	LLUCIA	LLERENA GARRÉS FRANCISCO
Economia industrial empírica	2013-14	2013-14	MIRANDA	GUALDRÓN	KAREN ALEJANDRA	MARTÍNEZ IBÁÑEZ OSCAR
Estructura social i organitzacions	2013-14	2013-14	MORAL	MARTIN	JOSÉ DAVID	BRUNET ICART IGNACIO
Teoria de jocs	2013-14	2013-14	MOSKALENKO		ANNA	QUESADA ARANA ANTONIO
Innovació i canvi tecnològic	2013-14	2013-14	NOGUEIRA	MOREIRAS	MANUEL ANGEL	SEGARRA BLASCO AGUSTÍ
Estructura social i organitzacions	2013-14	2013-14	PUYAL	ESPAÑOL	ESTHER MARTA	BRUNET ICART IGNACIO
Macroeconomia i polítiques econòmiques	2014-15	2013-14	BARRUBÉS	PIÑOL	NÚRIA	QUESADA ARANA ANTONIO
Innovació i canvi tecnològic	2014-15	2013-14	BATALLA	BEJERANO	JOAN	SEGARRA BLASCO AGUSTÍ
Economia pública	2014-15	2013-14	BONDIA	MINDÁN	JULIO	THEILEN . BERND GEORG
Estructura social i organitzacions	2014-15	2013-14	DAS		SUPRIYO	BRUNET ICART IGNACIO
Direcció estratègica	2014-15	2013-14	MARÍN	ANGLADA	FRANCISCO	CAMPA PLANAS FERNANDO
Teoria de jocs	2014-15	2013-14	MAURI	MASDEU	LLUCIA	LLERENA GARRÉS FRANCISCO
Economia industrial empírica	2014-15	2013-14	MIRANDA	GUALDRÓN	KAREN ALEJANDRA	MANJÓN ANTOLÍN MIGUEL CARLOS
Estructura social i organitzacions	2014-15	2013-14	MORAL	MARTIN	JOSÉ DAVID	ALARCÓN ALARCÓN AMADO
Teoria de jocs	2014-15	2013-14	MOSKALENKO		ANNA	QUESADA ARANA ANTONIO
Estructura social i organitzacions	2014-15	2013-14	PUYAL	ESPAÑOL	ESTHER MARTA	BRUNET ICART IGNACIO
Economia territorial, regional i urbana	2014-15	2014-15	COLL	MARTINEZ	EVA	MORENO MONROY ANA ISABEL
Economia del medi ambient	2014-15	2014-15	FERNÁNDEZ	HERRERO	LAURA	LLOP LLOP MARIA
Innovació i canvi tecnològic	2014-15	2014-15	JOVE	LLOPIS	ELISENDA	SEGARRA BLASCO AGUSTÍ
Gestió de l'empresa turística	2014-15	2014-15	KALEMBA		NICOLE	CAMPA PLANAS FERNANDO
Estructura social i organitzacions	2014-15	2014-15	MARA	.	LIVIU CATALIN	BRUNET ICART IGNACIO
Economia de la salut	2014-15	2014-15	OLIVÉ	ELIAS	MARCEL	ARIJA VAL MARIA VICTORIA
Finances	2014-15	2014-15	RAVIOLI	TANGORRA	MARIO	TERCEÑO GÓMEZ ANTONIO
Gestió de l'empresa turística	2014-15	2014-15	RUDCHENKO		VERONIKA	MARTÍN HERNÁNDEZ JUAN CARLOS
Organització Industrial	2014-15	2014-15	SANZ	CORDOBA	PATRICIA	THEILEN . BERND GEORG
Economia del turisme	2014-15	2014-15	TURRION	PRATS	JUDITH	DURO MORENO JUAN ANTONIO
Macroeconomia i polítiques econòmiques	2015-16	2013-14	BARRUBÉS	PIÑOL	NÚRIA	QUESADA ARANA ANTONIO
Innovació i canvi tecnològic	2015-16	2013-14	BATALLA	BEJERANO	JOAN	SEGARRA BLASCO AGUSTÍ
Economia pública	2015-16	2013-14	BONDIA	MINDÁN	JULIO	THEILEN . BERND GEORG

Font: Informe EPD llista estudiants segons línia de recerca

ANNEX 2

Taula A.2.1.Taula llistat trams de recerca directors tesis URV

Director /a	Nombre trams recerca
Alarcón Alarcón, Amado	2
Arauzo Carod, Josep Maria	2
Arias Oliva, Mario	1
Aslanidis ., Nektarios	2
Barberà Mariné, Maria Glòria	1
Belzunegui Eraso, Angel Gabriel	3
Brunet Icart, Ignacio	4
Campa Planas, Fernando	0
Carles Lavila, Misericòrdia	1
Cascón Pereira, Rosalia	1
Dahm ., Matthias	1
De Andrés Sánchez, Jorge	3
Díaz Serrano, Luis	2
Duro Moreno, Juan Antonio	2
Ferré Carracedo, Montserrat	2
Flores Fillol, Ricardo	1
García Álvarez, María Ercilia	2
Giménez Gómez, José Manuel	1
Hernandez Lara, Ana Beatriz	1
Iranzo Sancho, Susana	1
Llerena Garrés, Francisco	2
Llop Llop, Maria	2
Manzano Tovar, Carolina	3
Mañé Vernet, Ferran	1
Martínez Ibáñez, Oscar	0
Moreno Monroy, Ana Isabel	0
Pastor Gosálbez, María Inmaculada	2
Quesada Arana, Antonio	3
Ryan ., Gerard Anthony	3
Sánchez Rebull, María Victoria	1
Sardà Pons, Jordi	1
Segarra Blasco, Agustí	3
Sorrosal Forradellas, Maria Teresa	0
Terceño Gómez, Antonio	2
Teruel Carrizosa, Mercedes	1
Theilen ., Bernd Georg	3
Torres Coronas, Maria Teresa	1
Valverde Aparicio, Mireia	2
Vidal Suñé, Antoni	0
Total	63

Font: Elaboració pròpia

ANNEX 3

Taula A.3.1.Taula buidatge enquestes satisfacció doctorands Economia i Empresa

Pregunta	Resposta																			
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%
El procés de preinscripció i d'admissió al programa de doctorat tal com està dissenyat és transparent i entenedor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	1	10	4	40	0	0	3	30
El procés de matrícula en línia és fàcilment accessible i àgil	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	1	10	0	0	4	40	2	20	2	20
La informació dels estudis de doctorat disponible en la web és clara i entenedora (respecte a objectius, activitats de formació, avaluació anual, tràmits administratius, etc.)	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	2	20	4	40	1	10	0	0	2	20
Les activitats formatives organitzades per als doctorands són adequades	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	1	10	1	10	2	20	2	20	3	30
El seguiment i atenció per part del director/tutor de tesi és l'adequat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	2	20	6	60
El sistema d'avaluació del DAD i el PLAINV usat a la URV per acomplir el RD 99/2011, a través de la revisió del DAD i PLAINV del doctorand i elaboració de l'informe d'avaluació, és adequat	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	2	20	2	20	2	20	3	30
L'eina informàtica de la URV utilitzada per avaluar el DAD i PLAINV és adequada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	2	30	2	20	3	30
En general, el grau de satisfacció global de programa de doctorat és:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	3	30	2	20	2	20
El funcionament de la comissió acadèmica del programa de doctorat i la seva coordinació són adequats	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	1	10	2	20	3	30	1	10	2	20
Les vies d'informació, comunicació (web, correus electrònics, etc.) són adequades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	4	40	1	10	4	40
La normativa i els tràmits administratius (baixes, pròrrogues, canvis de dedicació, etc.) són clars i accessibles	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	3	30	1	10	3	30	1	10
L'atenció rebuda pel personal de l'Escola de Postgrau i Doctorat és adequada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	1	10	2	20	2	20	3	30

Font: EPD

Taula A.3.2. Taula buidatge enquestes satisfacció directors Economia i Empresa

Pregunta	Resposta																			
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%	N. respo stes	%
Consideres que la reforma introduïda en els estudis de doctorat pel RD 99/2011 ha incorporat millores significatives?	0	0	1	11	0	0	2	22	1	11	2	22	1	11	2	22	0	0	0	0
Consideres que regular la permanència dels estudis de doctorat (durada segons la dedicació a temps complert o temps parcial, pròrrogues, baixes) és una mesura adequada pe a la formació doctoral	0	0	1	11	2	22	0	0	1,0	11	1	11	2	22	2	22	0	0	0	0
Consideres que l'avaluació anual del doctorand representa una millora en l'organització dels estudis de doctorat?	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	2	22	1	11	3	33	0	0	1	11
Consideres adequada l'estructura dels estudis de doctorat (activitats formatives, línies de recerca, etc)?	0	0	1	11	0	0	1	11	0	0	1	11	2	22	1	11	2	22	1	11
Consideres que les infraestructures, instal·lacions i els equipaments disponibles per dur a terme els estudis de doctorat són adequats?	0	0	0	0	1	11	3	33	0	0	1	11	1	11	0	0	1	11	2	22
Com valors, el funcionament de la comissió acadèmica del programa de doctorat i la seva coordinació?	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25	0	0	1	13	1	13	3	38	1	13
La formalització de l'Acord previ d'acceptació del futur director o directora de tesi doctoral i línia al doctorand és una bona eina per assignar els directors de la tesi doctoral?	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	1	11	3	33	2	22	1	11	0	0
La supervisió de directors i tutors de tesi amb el doctorand hauria d'estar pautaada (reunions periòdiques entre director i doctorand, tutories, planificació, etc.)?	1	11	0	0	2	22	1	11	2	22	1	11	1	11	1	11	0	0	0	0
El sistema de seguiment i avaluació anual dels doctorands usat a la URV per acomplir el RD 99/2011, a través de la revisió del DAD i PLAINV del doctorand i elaboració de l'informe d'avaluació, és adequat?	0	0	1	11	0	0	1	11	2	22	2	22	2	22	1	11	0	0	0	0

L'eina informàtica de la URV utilitzada per avaluar el DAD i PLAINV és adequada?	2	22	0	0	0	0	1	11	1	11	3	33	2	22	0	0	0	0	0	0
La informació pública disponible a la web dels estudis de doctorat és clara i entenedora (respecte a objectius, línies de recerca, activitats de formació, avaluació anual dels doctorands, tràmits administratius, etc.)?	0	0	0	0	0	0	1	11	1	13	3	38	1	13	2	25	0	0	0	0
Les eines disponibles per gestionar els estudis de doctorat són suficients i adequades (SAD, dipòsit de la tesi doctoral, defensa, informes i dades, etc.)?	0	0	1	11	0	0	3	38	0	0	1	13	1	13	1	13	1	13	0	0
Els tràmits relacionats amb el dipòsit i la defensa de la tesi són entenedores i adequats?	0	0	0	0	3	38	0	0	0	0	2	25	1	13	2	25	0	0	0	0
L'atenció rebuda pel personal de l'Escola de Postgrau i Doctorat és adequada?	0	0	0	0	1	13	0	0	2	25	1	13	1	13	2,0	25	1	13	0	0
En general el grau de satisfacció global respecte els estudis de doctorat és:	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	3	33	1	11	2	22	2	22	0	0
Incidències i/o problemes detectats:	Dificultat per a confirmar l'avaluació del DAD a final de curs.																			
	L'eina informàtica de seguiment és un absolut desastre.																			
Aspectes positius destacables	L'assignació de director de tesi abans d'acceptar a un doctorand																			

Font: EPD