

Informe de seguiment

Doctorat en Economia, Finances i Empresa

**Departament d'Economia i Empresa
Universitat Pompeu Fabra**

Curs avaluat: del 2012-13 al 2015-16

Data d'aprovació: 20 de Gener de 2017

Continguts

0. Dades identificatives	3
1. Presentació del programa.....	4
2. Valoració de l'assoliment dels estàndards	6
Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu.....	6
Estàndard 2: Pertinència de la informació pública	9
Estàndard 3: Eficàcia del sistema de garantia interna de la qualitat	13
Estàndard 4: Adequació del professorat	14
Estàndard 5: Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge.....	21
Estàndard 6: Qualitat dels resultats.....	25
4. Valoració i proposta del pla de millora	30

0. Dades identificatives

Universitat	Universitat Pompeu Fabra
Nom del programa de doctorat	Doctorat en Economia, Finances i Empresa
Codi RUCT	5600009
Dades de contacte	Departament d'Economia i Empresa-UPF Ramon Trias Fargas 25-27 / 08005 Barcelona Tel. 935422226 / Email: gpefm@upf.edu
Coordinador acadèmic / responsable de la titulació	Director: Dr. Robin Hogarth

Responsables de l'elaboració de l'ISPD	Director del Programa de Doctorat Secretaria del Departament d'Economia i Empresa
Òrgan responsable d'aprovació	Comissió Acadèmica del Programa
Data d'aprovació	20/01/2017

1. Presentació del programa

El programa de doctorat regulat pel RD 99/2011, és la continuació del programa de doctorat que ha estat impartit ininterrompudament a la UPF des del curs 1992-93.

En els cursos 2007-2008 i 2008-2009 es va realitzar una adaptació de l'antic programa de doctorat als requisits establerts en el RD 56/2005. En el curs 2009-2010 es va realitzar una nova adaptació del programa de doctorat al RD 1393/2007, adaptació que va estar vigent els cursos 2010-2011 i 2011-2012.

Així doncs, aquesta és l'última de les adaptacions a la normativa vigent d'un programa consolidat que compta amb 23 anys d'existència.

Hem de destacar que el Doctorat en Economia, Finances i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra, sempre ha obtingut i conservat la Menció de Qualitat atorgada pel Ministeri d'Educació.

En la seva última convocatòria, va obtenir també la Menció cap a la Excel·lència del Ministeri d'Educació (RESOLUCIÓN de 6 de octubre de 2011, de la Secretaría General de Universidades, por la que se concede la Mención hacia la Excelencia a los programas de doctorado de las universidades españolas).

Aquest programa s'adscriu a l'Escola de Doctorat de la UPF.

El programa de doctorat culmina els estudis de postgrau en Economia, Finances i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra, i té com a únic objectiu centrar la recerca i preparar els estudiants amb un nivell avançat de coneixements, per tal que puguin desenvolupar amb èxit una carrera investigadora i professional tant a les millors institucions acadèmiques i centres de recerca com en institucions econòmiques internacionals, consultories, institucions financeres, empreses, etc. que necessiten personal creatiu altament qualificat. El programa està centrat en la recerca i estimula els estudiants per tal que segueixin els seus propis objectius de recerca.

Es tracta d'un programa amb un elevat nivell d'internacionalització, tant per que respecta al cos docent (el 73,17% dels professors vinculats al programa són estrangers) com als estudiants (en el curs 2016-17, un 86,21% dels estudiants són també estrangers), en el que l'activitat es desenvolupa en anglès, amb la voluntat d'estar entre els primers programes de doctorat europeus en l'àmbit de l'economia, les finances i l'empresa.

El Doctorat en Economia, Finances i Empresa és l'objectiu principal dels estudiants del Màster Universitari de Recerca en Economia, Finances i Empresa ofertat pel departament d'Economia i Empresa (DEE). Aquest màster no es pot desvincular del doctorat, que constitueix la fase investigadora necessària per l'elaboració d'una tesi doctoral. Des del curs 2012-13, el 86,66% dels estudiants del màster han entrat al nostre programa de doctorat.

Ambdós programes es troben estretament relacionats dins del Graduate Programme in Economics, Finance and Management (GPEFM), essent el màster la part docent i el doctorat la part investigadora.

La comunitat acadèmica impulsora de doctorat està extremadament socialitzada en l'àmbit internacional de la disciplina, i coneix molt bé les experiències i els reptes educatius als que s'enfronta a aquest context.

Es podrien esmentar una multitud de Fòrums, Estables o ad hoc, on el professorat i la direcció del doctorat han guanyat experiència i han intercanviat opinions.

Esmentem, dos dels més importants històricament i també a l'actualitat:

1) El Programa de Doctorat en Economia, Finances i Empresa és part del EDP (Programa de Doctorat Europeu), la xarxa europea més antiga en estudis doctorals d'economia. Formada juntament amb la UPF, per la London School of Economics, l'Institut Universitari Europeu (Florència), la Université Catholique de Louvain, la Paris School of Economics i la Universität Bönn, que són de les millors institucions en economia d'Europa.

2) El Programa de Doctorat en Economia, Finances i Empresa ha tingut sempre com una de seves prioritats establir un procediment que permeti la incorporació dels seus graduats al mercat laboral internacional. Així mateix, és del seu interès la contractació dels millors investigadors possibles. Això porta cada any al DEE a la participació en el més grans fòrum internacional en aquest camp: la reunió anual de l'American Economic Association, l'aparador on s'hi troben les millors institucions i els millors graduats del món. Allà, els estudiants de doctorat contacten amb possibles ocupadors (Job Market), i els membres del DEE-UPF amb graduats que poden ser contractats posteriorment (Recruiting). A més d'això, es capten les necessitats del mercat laboral tant a nivell acadèmic com professional i investigador, el que suposa una gran font d'informació per la posterior adequació dels programes de postgrau a la formació d'estudiants.

Finalment, volem destacar que el Departament d'Economia i Empresa de la UPF apareix com a primera universitat espanyola i vintena del món al [QS World University Rankings by Subject. 2016](#).

2. Valoració de l'assoliment dels estàndards

Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu

1.1 Els doctorands admesos tenen el perfil d'ingrés adequat i el seu nombre és coherent amb les característiques i distribució de les línies de recerca del programa, i el nombre de places ofertes.

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Oferta de places (O)	20	20	20	20	20
Demanda (D)	235 (MRes+PhD)	214 (MRes+PhD)	152	138	199
Ratio D/O	11,75	10,70	7,6	6,9	9,95
Estudiants matriculats de nou ingrés	8	21	24	23	22
Total matriculats	8	28	51	71	89
Estudiants matriculats a temps parcial	0	0	0	0	0
Estudiants matriculats a temps parcial (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Estudiants provinents d'estudis de màster d'altres universitats	0	2	0	0	1
Estudiants provinents d'estudis de màster d'altres universitats (%)	0,00	9,53	0,00	0,00	4,54
Estudiants amb nacionalitat estrangera	7	23	44	61	75
Estudiants amb nacionalitat estrangera (%)	87,50	82,14	86,27	85,92	86,21
Estudiants amb beca*	8	28	51	71	87
Estudiants amb beca (%)	100	100	100	100	100

Perfil d'ingrés	2012-2013		2013-2014		2014-2015		2015-2016		2016-2017	
Màster UPF	8	100%	19	90,47%	24	100%	23	100%	23	95,84%
Màster no UPF	0	0%	2	9,53%	0	0%	0	0%	0	4,2%
300 ECTS	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0
TOTAL	8	100%	21	100%	24	100%	23	100%	24	100%

Linies de Recerca	Professors Directors/Total Professors del'Àrea	Nombre d'Estudiants 2016-17	% Estudiants 2016-17
Economia Experimental i del Comportament	7 / 11	5	5.62
Economia de l'Empresa i Organització Industrial	5 / 19	4	4.49
Història Econòmica i de l'Empresa	0 / 5	0	0
Finances i Comptabilitat	12 / 12	11	12.36
Economia Laboral, Pública, del Desenvolupament i de la Salut	8 / 17	23	25.84
Macroeconomia i Economia Internacional	16 / 24	33	37.07
Direcció de l'Empresa i Estudi de les Organitzacions	6 / 11	2	2.24
Microeconomia	6 / 12	2	2.24
Gestió de la Producció i de les Organitzacions	2 / 6	2	2.24
Estadística, Econometria i Mètodes Quantitatius	8 / 23	7	7.86

El primer que hauríem de destacar, és que el rati entre la demanda i la oferta supera clarament l'1. És a dir, tenim molta més demanda de la que podem atendre.

Fins al curs 2014-15, el procés d'admissió al doctorat (PhD) i al Màster de Recerca (MRes) es feia de manera conjunta. Els estudiants sol·licitaven l'admissió al programa, i eren considerats per a l'admissió per al màster o per al doctorat en funció dels seus estudis previs. A partir del curs 2014-15, vam començar a utilitzar l'aplicatiu de la UPF per a gestionar les admissions, de manera que queden clarament separats els candidats al doctorat i els candidats al màster.

El fet que el nostre Doctorat no tingui assignatures amb crèdits, fa que els candidats necessitin haver-los cursat en un màster previ. Aquest màster ha de ser avançat i clarament investigador, del tipus MPhil al sistema anglosaxó.

Arribats a aquest nivell educatiu, però, la majoria dels estudiants continuen el doctorat a la mateixa universitat on han cursat el màster, i per tant, rebem poques sol·licituds de candidats realment preparats per poder iniciar la fase d'elaboració de tesi.

De la mateixa manera, i pel mateix motiu, els estudiants que cursen el nostre Màster de Recerca, tenen ja clara la idea de continuar el doctorat en el nostre departament, tot i que cada any alguns marxen per fer el doctorat en altres universitats (majoritàriament en universitats d'alt nivell als USA). És per això que el percentatge d'estudiants provinents de màsters d'altres universitats és tan baix.

El nombre d'estudiants de nou ingrés es manté entre 20 i 25, nombre que considerem idoni donades les característiques del nostre departament, i també pel fet que el 100% dels estudiants de nou accés són candidats a obtenir una beca de Teaching Assistant (TA) del Departament. Aquesta beca els cobreix la matrícula, i els permet tenir un sou suficient com per mantenir-se fins a la finalització dels seus estudis. Durant el transcurs dels seus estudis, molts d'ells aconsegueixen

altres beques (FPI, FPU, FI etc), però tenen tots el finançament garantit durant al menys 4 anys de doctorat. Per això també, el 100% dels estudiants fan el doctorat a temps complert i de manera presencial, el que pensem que és molt més profitós, donat que gaudeixen de la vida acadèmica del departament, que gira fonamentalment al voltant dels nombrosos seminaris que ofereixen investigadors interns i també externs.

Hem detectat però, que a la memòria parlàvem de 15 places de nou accés per any. Aquest nombre és clarament insuficient actualment, per la qual cosa, farem el procediment necessari per actualitzar aquesta xifra.

En el curs 2015-16, les beques estaven distribuïdes tal i com es relaciona a continuació:

TA: 35 (49.29%)

FPI: 16 (22.53%)

FPU: 2 (2.81%)

FI: 3 (4.22%)

Altres: 15 (21.12%) -Inclouen contractes de Research Assitant, La Caixa i altres beques externes.

El curs 2012-13 es va produir una anomalia fruit únicament de la casualitat i que ja ha estat corregida. La cantera d'estudiants d'aquest doctorat, eren els que van cursar el Màster de Recerca 2011-12, que van ser només 12. Es considera que aquest fet va ser degut, en part, a l'elevada especificitat d'aquests estudis, clarament dirigits cap a la recerca i a la seva culminació en un programa de doctorat. També cal tenir en compte que no tots els estudiats que van ser admesos van formalitzar finalment la seva matrícula. A això cal afegir que d'aquests 12 estudiants, només 8 van decidir continuar amb el doctorat a la UPF, mentre que dels altres 4, tres van continuar els seus estudis de doctorat als Estats Units (en universitats de prestigi: NYU, Duke i Chicago). El quart no va obtenir el títol de MRes per abandonament.

Després d'aquesta primera edició, caracteritzada principalment pel baix nombre d'estudiants matriculats, es van posar en marxa mesures destinades a aconseguir més estudiants sense baixar en cap cas el nivell d'exigència del programa. El procés de selecció es va realitzar entre un major nombre d'estudiants, i la millor atenció personalitzada a cadascun d'ells, així com el fet que menys estudiants van decidir no matricular-se, va fer que en les posteriors edicions s'aconseguís un nombre òptim d'estudiants (al voltant dels 20-25).

Tenim doncs que 98 estudiants han iniciat els seus estudis de doctorat sota la nova regulació del RD99. D'aquests 98, 6 ja han defensat la tesi, 1 està en període d'interrupció i només 2 han abandonat (ambdós després del primer any).

Els estudiants admesos al programa ho són tenint en compte el seu expedient acadèmic i la seva proposta de recerca, i no es té en compte a quina àrea de recerca estaran assignats.

També hem de tenir en compte que hi ha professors que estan assignats a més d'una àrea de recerca., i que d'altres, tot i acomplir els requisits per ser-ho, s'estimen més no dirigir tesis doctorals per motius diversos.

Així, veiem com aquelles àrees no hi ha més professors, són les que, naturalment, tenen més estudiants. De tota manera, considerem que la distribució dels estudiants en les diferents àrees de recerca depèn totalment dels seus interessos, i és natural que aquests s'acostin a aquelles àrees de recerca amb més investigadors de renom, com són les de Finances i Comptabilitat, Economia Laboral, Pública, del Desenvolupament i de la Salut i Macroeconomia i Economia Internacional.

No esperem que aquesta tendència canviï en el futur.

Pel que fa a la internacionalització, veiem que més del 80% dels estudiants que cursen el nostre programa de doctorat són estrangers. La elevada internacionalització del nostre departament, així

com el fet de que el programa es desenvolupi completament i única en llengua anglesa, afavoreixen aquest fet.

Així, valorem molt positivament aquest fet, tot i que el considerem més com una conseqüència de la reputació internacional del Departament que no pas com un objectiu en si mateix.

1.2 El programa disposa de mecanismes adequats de supervisió dels doctorands i, si escau, de les activitats formatives.

Durant el primer any de doctorat, els estudiants han d'elaborar una Proposta de Recerca, la Thesis Proposal. El desenvolupament d'aquesta proposta es realitza sota la supervisió d'un membre del departament, i el tribunal que la jutjarà està format per tres doctors, mínim dos dels quals han de formar part del departament, i cap d'ells pot ser el supervisor del projecte. La defensa és pública. La Thesis Proposal ha d'incloure un cronograma del que serà el Pla de Recerca de l'estudiant durant els anys posteriors.

És obligatòria l'assistència dels estudiants de doctorat a una de les sèries de seminaris del departament, i a partir del segon any, han de presentar els seus avanços en aquestes mateixes sèries de seminaris. El coordinador de cada sèrie és informat anualment dels estudiants que han decidit assistir-hi, i en fa un seguiment.

Pel que fa a les activitats de mobilitat i estades de recerca, tot i no ser obligatòries, sí són controlades abans i després de ser realitzades. Per poder obtenir el consentiment del programa per a fer-les, els estudiants han de presentar l'aval del seu director de tesi, qui ha de donar el seu vist i plau a la necessitat, oportunitat i sentit acadèmic de les mateixes en el context de la seva adequació per al desenvolupament de la tesi doctoral. Només en el cas del programa EDP (European Doctoral Program) hi ha uns requisits específics que s'han de complir. Aquests s'explicaran detalladament a l'apartat 6.1 d'aquest informe.

L'assistència a seminaris, mobilitat, assistència i presentacions en congressos i conferències, activitats docents i altres (experiments, organitzacions de trobades d'estudiants, Summer Schools...), constitueixen el que anomenem Activitats de Doctorat.

Anualment la comissió acadèmica del programa de doctorat avalua el Pla de Recerca, el Document d'Activitats i un Informe del Director o Directora de tesi. L'avaluació positiva és un requisit indispensable per poder continuar en el programa de doctorat. En cas d'avaluació negativa, degudament motivada, el doctorand o doctoranda serà avaluat novament en el termini de sis mesos a comptar des de l'avaluació anterior, i a aquest efecte haurà d'elaborar un nou pla de recerca. En cas que es produís una nova avaluació negativa, el doctorand o doctoranda seria donat de baixa definitivament del programa.

Considerem doncs que la supervisió dels estudiants és acurada, oportuna i molt intensiva des de la seva primera matrícula i fins a la defensa de la tesi, el que ve avalat tant per les qualificacions obtingudes com per la reputació de les institucions que els contracten un cop graduats.

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

Tipus d'informació		Enllaç
Informació general	Web del Departament	https://econ.upf.edu/
	Web del Programa	https://econ.upf.edu/phd-track
	Web de l'Escola de Doctorat	https://www.upf.edu/escola-doctorat/
INFORMACIÓ PÚBLICA SOBRE EL DESENVOLUPAMENT OPERATIU DEL PROGRAMA		
Accés al programa de Doctorat	Objectius del programa	https://www.upf.edu/web/doctorats/economia-finances-i-empresa
	Perfil d'ingrés	https://www.upf.edu/web/doctorats/economia-finances-i-empresa/ https://econ.upf.edu/en/phd-track-mres-and-phd
	Perfil de sortida	https://econ.upf.edu/en/alumni
	Nombre de places ofertes	https://www.upf.edu/web/doctorats/economia-finances-i-empresa
	Període o procediment de matriculació	https://econ.upf.edu/web/econ/phd-track-mres-and-phd
	Requisits i criteris d'admissió	https://econ.upf.edu/en/phd-track-mres-and-phd
	Procediment i assignació de tutor i director de tesi	NO PUBLICAT
	Complements de formació	NO PUBLICAT
	Beques	https://www.upf.edu/web/graus/beques-i-ajuts#postgrau
Organització	Línies de recerca	https://econ.upf.edu/en/phd-track
	Activitats formatives	NO PUBLICAT
	Procediment per a l'elaboració i defensa del pla de recerca	https://www.upf.edu/documents/2963149/7313420/Thesis+Proposal.pdf/5d3cf8f4-e15c-c7ed-7c66-235a33909a56
Planificació operativa	Normativa acadèmica	https://www.upf.edu/organitzacio/en/normativa/upf/normativa/doctorate/academ_rd_99_20_11.html
	Durada dels estudis i permanència	https://www.upf.edu/organitzacio/en/normativa/upf/normativa/doctorate/academ_rd_99_20_11.html
	Calendari acadèmic	https://econ.upf.edu/documents/2963149/3843928/Academic+Calendar+2016-17.pdf
	Recursos d'aprenentatge	Biblioteca: https://www.upf.edu/bibtic/
	Sistema de garantia interna de qualitat	https://econ.upf.edu/quality-assurance
Professorat	Professorat del programa	https://econ.upf.edu/en/faculty
	Perfil acadèmic i investigador	https://econ.upf.edu/en/faculty https://producciocientifica.upf.edu/CawDOS/jsf/principal/principal.jsf
	Informació de contacte	https://econ.upf.edu/en/faculty

Programes de mobilitat	http://www.edpge.eu/	
Tesi doctoral	Normativa i marc general	https://www.upf.edu/organitzacio/en/normativa/upf/normativa/doctorate/academ_rd_99_2011.html
	Tesis defensades en els darrers cursos acadèmics	https://econ.upf.edu/en/alumni
Inserció laboral	Principals sortides laborals dels doctorands del programa	https://econ.upf.edu/en/alumni
INDICADORS DEL PROGRAMA		
Qualitat del programa formatiu	Oferta de places	https://www.upf.edu/documents/2963149/7313420/PhD.pdf/66e6d7f4-398e-2b74-f718-7a7d8ba267d9
	Demanda	
	Estudiants matriculats de nou ingrés	
	Nombre total d'estudiants matriculats	
	Percentatge d'estudiants estrangers matriculats	
	Percentatge d'estudiants provinents d'estudis de màster d'altres universitats	
	Percentatge d'estudiants matriculats a temps parcial	
	Percentatge d'estudiants amb beca	
Adequació del professorat	Nombre de directors de tesis defensades	https://www.upf.edu/documents/2963149/7313420/PhD.pdf/66e6d7f4-398e-2b74-f718-7a7d8ba267d9
	Percentatge de sexennis vius dels directors de tesi amb els estudis	
Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge	Satisfacció dels doctorands amb els estudis	NO PUBLICAT
	Satisfacció dels directors de tesi amb els estudis	
Qualitat dels resultats	Nombre de tesis defensades a temps complet	https://www.upf.edu/documents/2963149/7313420/PhD.pdf/66e6d7f4-398e-2b74-f718-7a7d8ba267d9
	Nombre de tesis defensades a temps parcial	
	Durada mitjana del programa de doctorat a temps complet	
	Durada mitjana del programa de doctorat a temps parcial	
	Percentatge d'abandonament del programa	
	Percentatge de tesis amb qualificació de Cum laude	
	Percentatge de doctors amb	

	menció internacional	
	Nombre de resultats científics de les tesis doctorals	
	Percentatge d'estudiants del programa de doctorat que han realitzat estades de recerca	
	Taxa d'ocupació	https://www.upf.edu/documents/2963149/7313420/PhD.pdf/66e6d7f4-398e-2b74-f718-7a7d8ba267d9
	Taxa d'adequació de la feina als estudis	https://www.upf.edu/documents/2963149/7313420/PhD.pdf/66e6d7f4-398e-2b74-f718-7a7d8ba267d9

El Departament es preocupa per publicar la informació necessària sobre el programa de doctorat de forma completa i actualitzada. Es considera que els continguts disponibles actualment al web permeten conèixer les característiques més rellevants del programa, si bé es detecten alguns aspectes de millora que cal treballar. En primer lloc, seguint les indicacions de l'AQU a la Guia de Seguiment de 2015 sobre la informació pública, manca publicar alguns continguts i indicadors que actualment no estan disponibles al web però que el centre considera necessari incorporar, com són informació relativa als seminaris o la possibilitat de finançament als doctorands per a estades i congressos i els principals resultats acadèmics obtinguts. S'està treballant en aquest sentit, tal i com es recull al Pla de Millora.

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.

La pàgina web del Departament inclou un apartat específic sobre garantia de la qualitat on es publiquen els principals indicadors dels programes impartits, seguint les indicacions de l'AQU en relació a la informació pública, i els resultats de la seva avaluació interna i externa (verificació, modificació, seguiment, acreditació i segells o mencions de qualitat). El contingut i l'accessibilitat d'aquest apartat es consideren molt adequats, ja que posen a disposició de tots els grups d'interès la informació necessària per conèixer el desenvolupament dels programes de postgrau i els seus principals resultats. D'aquesta manera, qualsevol persona interessada en la seva qualitat pot trobar la informació necessària de forma àgil i unificada en un únic espai. Pel que fa particularment als resultats del seguiment i l'acreditació del doctorat, es pot consultar el present informe, que constitueix el primer informe de seguiment del programa, mentre que la informació relativa a la seva acreditació estarà disponible al web quan correspongui.

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

El pla de millora del SGIQ de 2015 preveia la publicació del SGIQ al web extern i no només a la intranet. Actualment l'apartat web del centre sobre garantia de la qualitat inclou un enllaç al SGIQ en què s'emmarquen els programes, des d'on es pot accedir al detall de tots els elements que en formen part. El contingut i l'accessibilitat de la informació pública sobre el SGIQ es consideren també molt adequats.

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

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

El Departament d'Economia i Empresa és el responsable de garantir la qualitat del programa de doctorat i la seva millora contínua. El disseny del SGIQ en què s'emmarca aquest programa i la resta de titulacions del centre va ser certificat per l'AQU al 2011.

El centre compta amb el procés B0427 del SGIQ per dissenyar i aprovar un nou programa de doctorat. Un cop aprovada pel Consell de Departament, la proposta ha de ser aprovada per la Comissió de Postgrau i Doctorat i el Consell de Govern de la Universitat abans de ser tramitada a l'agència avaluadora. Aquest procés és molt adequat per als objectius als quals es dirigeix, ja que té en compte la participació dels principals grups d'interès, la normativa nacional i els referents internacionals, garantint la qualitat i pertinència de les noves propostes. Prova d'això és la Menció de Qualitat que va obtenir el programa sota la regulació de l'anterior RD al 2003 i la Menció d'Excel·lència al 2011.

Per fer el seguiment del desenvolupament del programa, el centre compta amb el procés B0436, que facilita als responsables l'anàlisi a partir d'un conjunt d'indicadors de qualitat. Aquests indicadors són facilitats per un Sistema d'Informació per a la Direcció (SID) que es valora positivament, si bé en el cas del doctorat es detecten mancances que cal treballar (vegeu 3.2). El resultat d'aquestes anàlisis es difon en aquest primer informe de seguiment del doctorat, que ha estat aprovat per la Comissió Acadèmica del programa. Es considera el procés de seguiment una eina molt útil per identificar fortaleces i febleses i dissenyar, implementar i avaluar accions de millora tant a nivell de programa com de centre. L'evolució dels indicadors mostra en efecte que el procés contribueix a l'assoliment dels objectius pretesos.

Com a resultat de la revisió del sistema, al gener de 2017 s'aprovarà la inclusió d'un nou procés al SGIQ per facilitar la sol·licitud de renovació de l'acreditació dels programes de doctorat, que tindrà lloc el proper curs acadèmic. En el moment corresponent es valorarà la utilitat d'aquest nou procés, si bé es pot afirmar que en el cas de graus i màsters existeix des del 2014 un procés d'acreditació (B0437) totalment implementat en l'actualitat que ha demostrat ser molt eficaç, tal i com demostren els resultats de les acreditacions anteriors. En aquesta revisió del SGIQ s'incorporarà també un procés per a la modificació del programa de doctorat i un altre per a la seva extinció i possible reverificació, en cas que així ho requereixi l'anàlisi efectuada. Fins ara, l'adaptació d'aquests processos ja existents per a grau i màster no havia estat necessària en el cas del doctorat.

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

La gestió dels programes formatius té el seu principal suport en la disponibilitat d'informació completa, actualitzada i accessible per a l'anàlisi sistemàtica i la presa de decisions. Amb aquest objectiu, el centre disposa de diferents instruments i mecanismes de recollida d'informació sobre els resultats acadèmics i la satisfacció dels grups d'interès amb el Sistema d'Informació per a la Direcció com a element central.

Aquests instruments s'han anat consolidant i ampliant al llarg dels anys. Així per exemple, a partir del pla de millora del propi sistema elaborat al 2015, es va incorporar l'enquesta de satisfacció del PDI i responsables acadèmics així com l'enquesta de satisfacció dels doctorands, dissenyades per la Unitat de Projectes, Estudis i Qualitat (UPEQ) de la UPF. La implantació de tots aquests instruments es considera suficient i adequada per identificar aspectes de millora al programa de

doctorat, tot i que el centre continua treballant igualment en la millora de la recollida d'informació. D'una banda, està previst incorporar una enquesta de satisfacció als directors de tesi així com una enquesta de satisfacció dels doctorands dissenyada pel Departament que permeti avaluar aspectes específics del doctorat en Economia, ja que l'enquesta actual és general per a tots els programes de doctorat de la UPF i inclou a més estudiants de programes regulats per diferents reial decrets. D'altra banda, ateses algunes incoherències detectades entre els indicadors del programa facilitats per la UPEQ i les dades disponibles a la Secretaria del Departament, es considera necessari millorar la coordinació i comunicació entre les dues unitats.

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

El centre compta amb el procés B0442 del SGIQ per revisar i actualitzar el propi sistema, assegurant la seva vigència, utilitat i millora contínua. Des de la seva implantació, les revisions del SGIQ han donat lloc a propostes de millora que el centre ha anat desplegant al llarg d'aquests anys o està actualment en vies d'implantar. Juntament amb l'avaluació interna, és important destacar també la utilitat que han tingut, en la revisió i millora del sistema, les avaluacions externes dutes a terme al centre.

La versió que s'aprovarà al gener de 2017 apodera el centre en la implementació dels processos, oferint un model flexible que faciliti la seva adaptació, i en formalitza alguns de nous. Concretament, aquesta nova versió del SGIQ respon a les necessitats actuals derivades de la nova organització de les unitats acadèmiques iniciada pels òrgans de govern de la Universitat i incorpora alguns processos relatius al doctorat que fins ara no hi estaven recollits, com són els de modificació, extinció i acreditació d'aquests programes.

A partir d'aquest marc, el centre es troba en vies de personalitzar alguns dels processos del SGIQ que fins ara estaven estandarditzats a nivell institucional.

Estàndard 4: Adequació del professorat

Hem inclòs en aquest informe els professors que estan dirigint tesis doctorals actualment. No s'inclouen els directors de tesi dels doctorands de nou accés el curs 2016-17, dona que encara estan pendents d'assignació.

4.1 El professorat té una activitat de recerca acreditada

Projectes actius del Plan Nacional on hi participen els actuals professors del doctorat:

Referència	Investigador	Inici	Final	Import
ECO2012-33247	Rossi , Barbara (IP)	2013	2016	47.000 €
MTM2012-37195	Lugosi, Gabor (IP)	2013	2016	34.000 €
MTM2012-37195	Brownlees, Christian	2013	2016	34.000 €
MTM2012-37195	Nualart, Eulalia	2013	2016	34.000 €
ECO2012-32434	Peydró, José Luis (IP)	2013	2016	40.500 €
ECO2012-33299	Tarozzi, Alessandro (IP)	2013	2016	14.000 €
ECO2012-33299	Litschig, Stephan	2013	2016	14.000 €

ECO2012-37496	Lopez, Guillem (IP)	2013	2016	16.500 €
PSI2013-41909-P	Le Mens, Gael (IP)	2014	2016	70.000 €
ECO2013-43011-P	Banal, Albert (IP)	2014	2016	61.700 €
ECO2013-41131-R	Talluri, Kalyan	2014	2017	13.500 €
ECO2013-41131-R	Markakis, Mihalis (IP)	2014	2017	13.500 €
ECO2014-57131-R	Epure, Mircea	2015	2017	58.000 €
ECO2014-55555-P	González, Libertad	2015	2017	90.000 €
ECO2014-55555-P	Caggese, Andrea	2015	2017	90.000 €
ECO2014-55555-P	Debortoli, Davide	2015	2017	90.000 €
ECO2014-55555-P	di Giovanni, Julian	2015	2017	90.000 €
ECO2014-55555-P	Petrova, Maria	2015	2017	90.000 €
ECO2014-55555-P	Enikolopov, Ruben	2015	2017	90.000 €
ECO2014-55555-P	Cicccone, Antonio	2015	2017	90.000 €
ECO2014-55488-P	Freixas, Xavier - IP	2015	2017	34.000 €
ECO2014-55488-P	Gómez Biscarri, Xavier	2015	2017	34.000 €
ECO2014-55488-P	Ippolito, Filippo	2015	2017	34.000 €
ECO2014-55488-P	Polo, Andrea	2015	2017	34.000 €
ECO2014-59225-P	Llavador, Humberto	2015	2017	55.000 €
ECO2014-52238-R	Glitz, Albrecht	2015	2017	35.000 €
ECO2014-56154-P	Nagel, Rosemarie - IP	2015	2017	80.000 €
ECO2014-56154-P	Apesteguia, José	2015	2017	80.000 €
ECO2014-56154-P	Cornelissen, Gert	2015	2017	80.000 €
ECO2015-71536-ERC	Tarozzi, Alessandro (IP)	2015	2017	60.000 €
ECO2015-67655-P	Eeckhout, Jan (IP)	2016	2018	29.400 €
ECO2015-67655-P	Llavador, Humberto	2016	2018	29.400 €
MTM2015-67304-P	Lugosi, Gabor (IP)	2016	2018	43.800 €
MTM2015-67304-P	Nualart, Eulalia	2016	2018	43.800 €
MTM2015-67304-P	Brownlees, Christian	2016	2018	43.800 €
ECO2015-68182-P	Peydró, José Luis (IP)	2016	2018	8.400 €
ECO2015-68136-P	Rossi , Barbara (IP)	2016	2018	20.400 €
ECO2015-68136-P	Meesters, Gert	2016	2018	20.400 €

ECO2015-69869-R	Tarozzi, Alessandro (IP)	2016	2018	6.700 €
-----------------	--------------------------	------	------	---------

Altres Projectes de Recerca:

ENTITAT FINANÇADORA	Referència	Investigador	Inici	Final	Import
Fundación BBVA	FFBBVA PR10115	José Apesteguía	2015	2016	40.000 €
Fundación Ramon Areces	PR08916	Albert Banal	2016	2018	36.000 €
Ass. Catalana d'Universitats Públiques	Recercaixa	Barnichon, Regis	2013	2016	34.000 €
The Commission of the European Community	FP7-IDEAS-263846	Broner, Fernando	2011	2016	900.000 €
Ass. Catalana d'Universitats Públiques	PR01615	Christian Brownlees	2015	2018	62.713 €
The Commission of the European Community	628855	Debortoli, Davide	2015	2017	230.036 €
The Commission of the European Community	622959	di Giovanni, Julian	2014	2016	223.002 €
The Commission of the European Community	339186	Eeckhout, Jan	2014	2019	1.866.975 €
Ass. Catalana d'Universitats Públiques	PR02514	Eeckhout, Jan	2014	2016	78.000 €
The Commission of the European Community	638221	Enikolopov, Ruben	2016	2020	1.170.625 €
Ministerio de Economía y Competitividad	FJCI-2015-23561	Fornaro, Luca	2017	2018	50.000 €
The Commission of the European Community	339656	Galí, Jordi	2014	2017	799.200 €
Ministerio de Economía y Competitividad	RYC-2015-18806	Glitz, Albrecht	2017	2021	308.600 €
ICREA	ICREA ACADEMIA 141	González, Libertad	2016	2020	200.000 €
Ministerio de Economía y Competitividad	RYC-2015-18806	Ippolito, Filippo	2017	2021	308.600 €
Fundación BBVA	FFVA PR10015	Le Mens, Gael	2015	2016	40.000 €
Gilead Sciences Europe Ltd.	CN09216	Lopez, Guillem	2016	2017	47.222 €
Ministerio de Economía y Competitividad	IJCI-2015-26417	Markakis, Mihalis	2017	2018	64.000 €
The Commission of the European Community	FP7-IDEAS-263546	Martin, Alberto	2014	2019	979.800 €
The Commission of the European Community	333938	Nualart, Eulalia	2013	2017	100.000 €
The Commission of the European Community	648398	Peydró, José Luis	2015	2020	1.308.676 €
Ministerio de Economía y Competitividad	IJCI-2015-26181	Polo, Andrea	2017	2018	64.000 €
The Commission of the European Community	615608	Rossi , Barbara	2014	2019	501.860 €
Fundación BBVA	PR08316	Rossi, Barbara	2016	2018	100.000 €
The Commission of the European Community	608109	Tarozzi, Alessandro	2013	2017	423.427 €
The Commission of the European Community	693512	Jaume Ventura	2016	2021	1.080.000 €

	SCOPUS			
Nom PDI	ScopusID (1) + enllaç	Publicacions 2012-2016	Cites publicacions 2012-2016	Índex h Global
Apesteguia, José	19336735800	9	107	12
Banal-Estañol, Albert	23090170000	6	15	7
Barnichon, Regis	25639551400	9	90	7
Broner, Fernando	6506529436	4	84	8
Brownlees, Christian T	15062419300	4	9	5
Caggese, Andrea	21833782600	2	20	7
Ciccone, Antonio	7006084474	4	26	13
Cornelissen, Gert J.	22978795700	3	19	4
Debortoli, Davide	35094039700	4	15	3
Di Giovanni , Julian	15042218500	5	67	8
Eeckhout , Jan	7801473799	4	19	11
Enikolopov , Ruben	22950499000	10	61	5
Epure, Mircea	23008288500	3	2	3
Fornaro, Luca	55978710000	3	9	2
Freixas, Xavier	6602361765	5	115	13
Gali, Jordi	7004492050	6	46	30
Glitz, Albrecht	25960551600	6	58	5
Gomez Biscarri, Javier	23566464200	3	5	6
Gonzalez, Libertad	8860593700	6	42	6
Hogarth, Robin M	6603863861	18	123	30
Ippolito, Filippo	54406859800	5	30	3
Le Mens , Gael	16309896500	10	132	4
Llavador, Humberto	8876259600	2	2	5
Lopez Casasnovas, Guillem	6602351065	11	28	6
Lugosi, Gabor	7004291134	22	108	30
Markakis, Michail	26321834400	9	37	7
Martin, Alberto	56109927500	8	113	8
Nagel, Rosemarie	35619454400	9	28	15
Nualart, Eulalia	14045769400	10	18	7

Petrova, Maria	54387197200	7	41	6
Peydro, Jose Luis	7801486298	15	227	9
Polo, Andrea	56767725700	2	0	0
Rossi, Barbara	9243821300	20	122	13
Talluri, Kalyan T.	6701793683	8	25	10
Tarozzi, Alessandro	17347257500	8	56	9
Ventura, Jaume	7102389013	7	69	13

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Total tesis llegendes sota RD 99/2011	0	0	1	4
Nombre de directores (i codirectors) de tesis llegendes	0	0	1	5
Nombre de directores de tesis llegendes amb sexenni viu	0	0	0	0
Sexennis vius dels directores de tesis defensades (%)	0	0	0	0
Nombre de directores de tesis llegendes que són IP en projectes de recerca competitiu	1			

El Departament dedica un considerable esforç al procés de selecció del personal docent i investigador, i manté una política estricta per a la promoció, que inclou avaluacions, i normativa anti-endogàmica.

Un 86,11% del professorat del programa té una plaça permanent (la resta fins al 100% és personal en vies de permanència), considerant com a tals les categories habituals de catedràtic, titular d'universitat, professor agregat i col·laborador doctor, així com altres figures de contractació de creació més recent, en las que participen les institucions y programes següents:

- ICREA: Institució creada per la Generalitat de Catalunya
- CREI (Centre de Recerca en Economia Internacional): Centre de Recerca del grup UPF patrocinat per la Generalitat de Catalunya i la pròpia Universitat

Totes elles comporten una vinculació permanent, i permeten a la Universitat ser competitiva a nivell internacional en matèria retributiva i d'estabilització contractual. La contractació a través de les citades institucions i programes permet:

- Oferir places amb vinculació permanent en uns anys especialment compromesos per a les universitats del nostre sistema, en els que s'ha restringit extraordinàriament per via legislativa les taxes de reposició, i han quedat molt limitades les possibilitats d'oferta pública de places permanents (CU, TU, agregat, etc).
- Alliberar massa salarial del pressupost de la Universitat per a d'altres contractacions, ja que la major part de la retribució dels investigadors contractats prové d'aquestes institucions externes.
- Oferir places atractives per a investigadors d'alt nivell, ja que tant el percentatge de dedicació a la recerca respecte a la docència com les retribucions salarials són superiors als de les categories funcionals.

El professorat compagina la recerca amb la docència. El Departament incentiva als seus membres per tal que publiquin a les revistes internacionals líders en els seus àmbits de recerca. La contractació i la promoció depenen crucialment de la publicació a les revistes de major impacte acadèmic.

- De les 9 ERC Grants (Beques del European Research Council) que es van atorgar a institucions

espanyoles en l'última convocatòria publicada (Àmbit Ciències Socials i Humanitats - 2013), 4 es van concedir a directors de tesi del programa de doctorat en economia, finances y empresa de la UPF.

- El 100% dels directors de tesis del programa, pertanyen a un o més projectes de recerca en actiu, bé como a investigadors principals (IP), bé com a membres de l'equip investigador. La única excepció és el Professor Robin Hogarth, professor emèrit del departament.
- Cap dels directors de tesi defensades tenen sexennis, perquè cap d'ells és funcionari a temps complet, i per tant, no pot computar per tenir-los. Els directors de tesis en procés actualment estan majoritàriament en la mateixa situació, per la qual cosa, aquest paràmetre no serà massa alt en un futur proper. No valorem aquest fet ni positiva, ni negativament. Simplement és fruit de la política de selecció del departament i de la situació contractual de les universitat públiques.

El Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra se situa en el 20è. lloc del rànquing mundial d'universitats en el camp de l'economia i l'econometria segons la classificació del [QS World University Rankings by Subject 2016](#). Dins d'Europa, se situa en la 6ª posició, i dins d'Espanya, en la 1ª. Els rànquings de QS destaquen les millors universitats del món classificades individualment en 36 àrees de coneixement, convertint-se així en el rànquing d'aquestes característiques més extens que s'hagi elaborat mai. Els resultats de cada universitat es basen en la seva reputació acadèmica, la captació de talent i l'impacte de la recerca.

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

Professor	Direcció Única	Codirecció
Apesteguia Garces, José Javier	1	0
Banal Estañol, Albert	1	0
Barnichon , Regis Olivier	1	2
Broner Pasik, Fernando Ariel	1	1
Brownlees , Christian Timothy	1	2
Caggese , Andrea	1	1
Ciccone , Antonio Fausto	1	0
Cornelissen , Gert J.	1	0
Debortoli , Davide	1	3
Di Giovanni , Julian	2	0
Eeckhout , Jan	4	1
Enikolopov , Ruben	2	0
Epure , Mircea	0	1
Fornaro , Luca	0	3
Freixas Dargallo, Xavier	3	0
Gali Garreta, Jordi	2	5
Glitz , Albrecht	2	1
Gomez Biscarri, Javier	1	0
Gonzalez Luna, Maria Libertad	1	4
Hogarth , Robin Miles	2	1
Ippolito , Filippo	1	0
Le Mens , Gael	1	1
Llavador Gonzalez, Humberto	1	0
Lopez Casasnovas, Guillem	1	1
Lugosi , Gabor	1	0
Markakis , Michail	0	1
Martin , Alberto Miguel	0	2

Nagel , Rosemarie Chari	2	1
Nualart Dexeus, Eulalia	0	1
Petrova , Maria	2	0
Peydro Alcalde, Jose Luis	1	1
Polo , Andrea	0	1
Rossi , Barbara	2	4
Talluri , Kalyan Teja	1	1
Tarozzi , Alessandro	1	2
Ventura Fontanet, Jaume	4	2

El 100% dels estudiants del programa, tenen com a director de tesi un professor del Departament d'Economia i Empresa de la UPF, i només 3 tenen com a codirector un doctor vinculat a una altra universitat.

Si considerem una codirecció com el 50% d'una direcció, tenim que el 71,1% dels directors de tesi tenen fins a dos estudiants sota la seva supervisió, el 18,4% en tenen fins a 4, i el 10,5% en tenen més de 4, essent 5 el màxim d'estudiants per director.

Considerem aquests resultats molt positius, ja que la immensa majoria de professors tenen sota la seva tutela un o dos estudiants, el que els permet una dedicació molt alta als mateixos.

Hi ha 4 dels 38 professors que "acumulen" el que podria considerar-se un nombre excessiu de doctorands: Jaume Ventura, Barbara Rossi, Jordi Galí i Jan Eeckhout. No és casualitat que tots ells tinguin una beca del Consell Europeu de Recerca (ERC), el que els permet contractar alguns dels seus doctorands com a ajudants de recerca. A més, després del primer any, molts d'aquests estudiants acaben tenint un codirector, el que fa que no els perjudiqui el fet de compartir director.

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

Des de la implantació del programa de Doctorat en Economia, Finances i Empresa de la UPF, mai s'han detectat reticències dels professors a dirigir tesis doctorals. Al contrari, la supervisió de tesis doctorals s'ha percebut com una tasca acadèmica de formació i foment de la recerca que també contribueix al desenvolupament científic i personal dels directors i codirectors de tesi.

Des del Programa es fomenta que la direcció de tesis recaigui en els professors experts en la matèria que tinguin una activitat de recerca acreditada, i últimament, s'incorporen com a codirectors professors més joves que comencen així la seva tasca al costat d'altres professors més experts.

Els professors del Departament d'Economia i Empresa que dirigeixen tesis doctorals tenen una reducció de 30 hores en la seva dedicació docent per cada tesi defensada. D'acord amb l'Acord del Consell de Govern de la UPF de 20 de juny del 2012, la direcció de tesis doctorals es comptabilitza en el Pla de Dedicació Docent de cada professor del curs posterior a l'any en què s'ha presentat la tesi. En el cas de codirecció de tesis, els codirectors poden optar per repartir-se les hores corresponents entre els seus plans de dedicació docent respectius o bé per atribuir la totalitat de les hores a un dels codirectors.

Valorem aquest acord positivament, ja que si bé no és decisiu a l'hora d'acceptar més o menys estudiants com a doctorands, sí compensa aquells professors que puguin haver fet un esforç superior en períodes concrets en que poden haver supervisat dos o més estudiants.

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.

Tots els membres dels tribunals avaluadors de projectes de tesi, i per suposat, de tribunals de defensa de tesi, són doctors amb experiència en recerca vinculada a la temàtica del treball que es defensa.

Tribunals Projecte de Tesi

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Nombre Total Membres Tribunal	24	40	38	38
Nombre de Membres Estrangers	15	24	27	28
Percentatge de Membres Estrangers	62,50%	60,00%	71,05%	73,68%

Tribunals Defensa de Tesi

	2014-15	2015-16
Nombre Total Membres Tribunal	3	12
Nombre de Membres Estrangers	3	8
Percentatge de Membres Estrangers	100%	66,66%

De nou, l'elevat nivell d'internacionalització dels membres del departament d'economia empresa es veu reflectit també en la participació de professors internacionals en els tribunals avaluadors de les diferents activitats dels estudiants de doctorat. De nou també, això no és tant un objectiu com una conseqüència del tarannà històric del departament i de la seva reputació a nivell internacional.

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

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

La Universitat Pompeu Fabra constitueix un referent en el panorama universitari espanyol en la implantació del model CRAI (Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació).

El model CRAI significa la integració, en un espai comú, de tots els serveis i recursos relacionats amb les tecnologies i els recursos de la informació que els doctorands necessiten en el desenvolupament de la seva activitat a la universitat. Hi troben aquells espais, recursos i serveis necessaris per poder dur a terme les seves tasques d'estudi i recerca del doctorat. Aquest disseny organitzatiu propicia, a més, la implementació de nous serveis i la posada a punt de nous espais amb nous i millors equipaments i una visió integradora dels serveis i els professionals que els presten.

La Biblioteca/CRAI de la UPF és present en tots els edificis on s'imparteix docència. Té un horari molt ampli, de dilluns a diumenge, i ofereix diferents espais i equipaments per a la consulta i per al treball personal.

Recursos d'informació:

Tenen disponibles més de 610.000 monografies (en format paper, electrònic o audiovisual), més de 12.000 revistes en paper i més de 20.000 títols de revistes electròniques. Tots els recursos electrònics també són consultables des de fora de la xarxa UPF de manera molt àgil i fàcil.

Disposen de diferents eines per a la localització i la recuperació de documents com són:

- El Catàleg de la Biblioteca de la UPF
- El Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya (CCUC)

També disposen d'altres eines per a la recuperació i/o tractament d'informació:

El Metacercador, que permet amb una sola cerca, buscar entre més de 300 milions d'articles de revistes, llibres electrònics i altres documents de forma molt ràpida i amigable, semblant a Google.

A les guies temàtiques, hi troben una selecció dels millors recursos web organitzats segons les àrees de coneixement de la UPF.

Instal·lacions i equipaments a disposició dels doctorands:

Llocs disponibles a la Biblioteca/CRAI

La Biblioteca/CRAI compta amb una ràtio de 7,14 estudiants per lloc de lectura. Aquesta ràtio situa a la UPF entre les primeres posicions del sistema universitari espanyol.

Biblioteca/CRAI de la Ciutadella	Biblioteca/CRAI del Poblenou	Biblioteca del Campus Universitari Mar	Total
1.184	445	279	1.908

Espais de la Biblioteca/CRAI

La distribució de la superfície útil dels espais de la Biblioteca/CRAI és la següent:

Biblioteca/CRAI de la Ciutadella	Biblioteca/CRAI del Poblenou	Biblioteca del Campus Universitari Mar	Total
8.142 m ²	2.142 m ²	1.258 m ²	11.542 m ²

Aules d'informàtica i programari

La Universitat compta amb aules d'accés lliure als tres campus (Poblenou, Mar i Ciutadella). Trobareu sales equipades amb ordinadors tant als aularis com a les seus de les diferents biblioteques.

Tots els ordinadors estan equipats amb arrencada dual. Els usuaris poden triar entre el sistema operatiu Windows 7 i Linux Ubuntu 14.10 LTS.

Campus	Numero ordinadors
Poblenou	577
Ciutadella	405
Mar	178

De la mateixa manera, tots els ordinadors porten preinstal·lades un set d'aplicacions d'ús comú que cobreixen les necessitats més habituals: paquets ofimàtics, aplicacions multimèdia i utilitats diverses. Igualment, s'ha mantingut aquesta dualitat entre els dos sistemes operatius.

Grup d'aplicacions	Aplicacions per Windows 7	Aplicacions per Linux Ubuntu 14.10 LTS
Ofimàtica	Microsoft Office 2010	LibreOffice
Multimèdia	VLC, Windows Media Player.	VLC, Audacity, QT
Utilitats	Adobe Reader, 7-zip, FileZilla, FormatFactory	Unrar, GIMP, emacs
Seguretat	Antivirus Endpoint, Windows Defender	
Navegadors	Google Chrome, Firefox, Internet Explorer	Chrome, Firefox.

Adicionalment, per a cada campus s'instal·len diferents sets d'aplicacions en funció de la docència específica de l'àmbit. Per tant, al Campus del Poblenou es trobaran aplicacions de científiques, de programació i comunicació audiovisual (Adobe Creative Suite, Visual Basic .NET, Matlab, etc.); al Campus de Ciutadella es trobaran aplicacions de caire estadístic i científic (SPSS, Matlab,...) i al Campus del Mar es trobaran aplicacions relacionades amb les ciències de la salut i la vida (Neuron, Axis Pro, etc)

Finalment, a les tres seus hi ha a disposició dels estudiants un servei de préstec de portàtils. Aquests portàtils incorporen el mateix programari que els alumnes poden trobar a les aules d'informàtica.

Campus	Número de portàtils
Poblenou	40
Ciutadella	42
Mar	45

Programari per a ús particular

Per altra banda, la Universitat proporciona accés als estudiants a les llicències Campus per a Matlab, Microsoft Office i la botiga on-line Microsoft Imagine. Mitjançant aquests acords, els estudiants que compleixin els requisits establerts poden tenir accés gratuït a aquests programes per instal·lar-los en els seus propis dispositius.

Trobareu més informació a:

Matlab: <https://www.upf.edu/bibtic/informatica/programari/Matlab/>

Microsoft Office 365: <https://www.upf.edu/bibtic/informatica/programari/office365.html>

Microsoft Imagine: <https://www.upf.edu/bibtic/informatica/programari/MSImagine/>

A banda d'aquests recursos, generals per a tota la universitat, tots els estudiants, des del primer any de programa, comptem amb dos fonts de finançament principals per a realitzar estades en altres centres de recerca i/o presentar les seves investigacions en congressos i conferències.

a) Pressupost del DEE- Los estudiants comptem amb un pressupost anual que poden dedicar a les despeses generades per la seva participació en congressos i conferències. Aquesta participació ha d'incloure la presentació de la seva investigació. Els conceptes finançats inclouen transport,

allotjament i inscripció.

b) Beques EBES: El DEE utilitza part dels fons de programa COFRE de la UPF (programa per al cofinançament de part de l'activitat investigadora de les diferents unitats de la universitat) en el programa EBES "Ajut per estances breus en centres de recerca i per a presentacions en congressos internacionals i nacionals para personal en situació predoctoral.

Igualment, tots els estudiants de doctorat tenen la possibilitat de ser finançat a través dels Contractes Predoctorals de Personal Investigador en Formació que estableix el departament. Mitjançant aquests contractes, el departament aconsegueix docents per a pràctiques i seminaris a grau, i els estudiants poden combinar la seva activitat investigadora amb la pràctica docent.

El Departament també destina bona part del seu espai físic a despatxos compartits per als estudiants de doctorat. En cada despatx s'ubiquen entre 4 i 6 estudiants. Allà tenen taules, cadires, impressora, ordinadors, telèfon i connexió d'internet.

Considerem que els nostres estudiants de doctorat tenen els recursos necessaris per poder fer la seva recerca.

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

L'oferta de serveis per als usuaris és molt àmplia. La relació dels serveis de suport a l'activitat i les tasques dels doctorands, prestats per personal de la Biblioteca i del Servei d'Informàtica, als quals tots tenen accés és la següent.

- Suport en l'edició de la tesi doctoral
- Publicació de la tesi doctoral al repositori TDX (www.tdx.cat). Un dipòsit cooperatiu que conté milers de tesis doctorals, en format digital, llegides a les universitats de Catalunya i a d'altres universitats de l'estat espanyol.
- Assessoria en la gestió de drets d'autor
- Gestor de bibliografies Mendeley
- Formació en competències digitals (CompDig): sessions específiques adreçades al doctorat
- Publicació científica: recursos, recomanacions i eines per ajudar a prendre les decisions adequades abans, durant i després de publicar
- Suport per a la publicació científica en accés obert
- Suport en la creació de l'ORCID i perfils d'investigadors
- Servei d'informació bibliogràfica
- Préstec de documents en diverses modalitats: préstec UPF (30 documents alhora), préstec consorciat (CSUC) (8 documents alhora) i préstec interbibliotecari
- Suport a la realització de treballs acadèmics
- Client de correu electrònic
- Accés a Internet: tots els ordinadors de la UPF disposen de connexió a la xarxa. Tots els campus disposen de pràcticament el 100% de cobertura de xarxa sense fils, amb accés a eduroam
- Equips informàtics (escàners, etc.) i audiovisuals
- Punt d'Informació a l'Estudiant (PIE)
- Punt d'Atenció de TIC
- Acreditació de les competències informàtiques (ACTIC)
- Préstec d'ordinadors portàtils
- Reserva d'espais específics (sales de treball en grup, cabines de traducció, etc.)
- Servei d'impressió i reprografia

La informació sobre les condicions i les característiques en la prestació de tots aquests serveis es

pot consultar a la pàgina web www.upf.edu/bibtic

L'elevada internacionalització del nostre programa, això com l'elevat nombre d'estudiants que tenen contractes de docència i de recerca amb la UPF, fa que necessitem del suport d'altres serveis centrals com són:

-Oficina de Mobilitat i Acollida: Imprescindible en la tramitació de la sol·licitud i renovació de targetes de residència.

-Servei de PDI: Formalització i renovació de contractes

-Servei de Recerca: Tramitació i seguiment de beques

Comptem també amb el suport de l'Escola de Doctorat, qui coordina tots els processos.

Menció apart mereix el suport que reben els estudiants del nostre programa per a la seva inserció en el mercat laboral.

S'espera que els estudiants que es trobin en el seu tercer o quart any, si així ho desitgen, participin en el Job Market. El programa els ajuda des de diversos angles:

-Creant una pàgina web disponible per totes aquelles institucions que tinguin interès en contractar graduats recents en el camp de las ciències socials.

<https://www.upf.edu/en/web/econ/job-market-candidates>

-Organitzant els Seminar Rehearsals: Sèrie de seminaris on els candidats al mercat laboral presenten la seva recerca (Job Market Papers) davant els docents del departament, que són informats i requerits para aconseguir el màxima "feed-back" possible.

-Realitzant les anomenades "Mock Interviews", on els candidats es sotmeten a entrevistes per part de docents del DEE, y que intenten ser iguals a aquelles a les que s'hauran d'enfrontar en condicions reals

-Finançant la seva participació en los tres majors congressos en aquest camp:

1. ASSA MEETING: reunió anual de la American Economic Association i aparador on es troben els millors investigadors del mundo.

2. Simposio de Análisis Económico: reunió anual de la Asociación Española de Economía

3. RES Meeting: reunió anual de la Royal Economic Society

Valorem molt positivament tots aquests serveis. Sens dubte, la feina conjunta de tots ells fan possible que l'aprenentatge dels nostres estudiants sigui tal que aconseguim uns resultats més que satisfactoris des del nostre punt de vista.

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.

En el primer any de doctorat, l'estudiant ha d'elaborar un treball original en el marc d'una dels línies de recerca del departament. Aquest treball (Thesis Proposal) ha de constituir el que serà el primer paper de la futura tesi doctoral, això com un pla de treball i un calendari de seguiment. El

desenvolupament de la proposta de recerca es realitza sota la supervisió d'un membre del Departament d'Economia i Empresa.

El tribunal que ho jutjarà estarà format per tres doctors, dels quals, mínim dos han de ser també membres del DEE i cap ser supervisor del projecte. S'espera que tant el supervisor com els membres del tribunal que la jutjaran continuïn la seva tasca com a directors / consultors de tesis. La funció del tribunal és avaluar el contingut, la maduresa i l'apropiat del projecte. La Defensa serà pública, el doctorand tindrà 20-30 minuts per a la presentació i el tribunal tindrà temps per fer preguntes i comentaris a les quals el doctorand podrà respondre. Quan el tribunal tanqui l'acte al públic, realitzaran l'avaluació del mateix a porta tancada. Si el projecte es considera Apte, es pot requerir al doctorand que faci modificacions. Si el projecte es considera No Apte, el doctorand tindrà una segona (i última) oportunitat per defensar-ho al cap de màxim sis mesos. El tribunal comunica la seva decisió mitjançant un model d'informe que ha de contenir l'avaluació d'almenys tres aspectes de la proposta:

- Metodologia Aplicada
- Definició de les Línies de Recerca i Objectius Futurs
- Contribucions Originals del Projecte

La vida acadèmica en el departament se centra al voltant d'una gran varietat de seminaris setmanals de recerca a les àrees de Microeconomia, Macroeconomia, Economia Experimental i del Comportament, Economia Aplicada (laboral, pública i de desenvolupament), Organització Industrial, Finances, Administració, Estadística i Recerca Operativa i Història Econòmica i de l'Empresa. A més, el departament és l'amfitrió d'un gran nombre de professors visitants. Com a resultat, els majoria de les sèries de seminaris s'imparteixen amb una freqüència setmanal i majoritàriament per professors o investigadors externs procedents de les millors universitats del món i d'institucions tals com a bancs centrals, reserves federals i organitzacions internacionals. Des del primer any al programa, i fins al dipòsit de la tesi, els doctorands del DEE tenen com a obligació l'assistència regular a almenys una de les sèries de seminaris organitzada pel departament (<https://econ.upf.edu/seminar-series>).

Els objectius de l'assistència regular a aquests seminaris són:

- Proporcionar al doctorant el contacte necessari amb la situació actual de la recerca en què estigui treballant, així com la possibilitat d'interactuar amb investigadors de primer nivell internacional que vénen fins a la UPF, i que d'una altra manera, serien de difícil accés.
- Familiaritzar als doctorands amb les presentacions científiques, tant per comprendre-les com per poder realitzar-les ells mateixos.
- Proporcionar al doctorant les eines metodològiques generals per al desenvolupament de la seva activitat..

A principis d'octubre, els doctorands s'inscriuen en una (o diverses) d'elles, i es controla la seva assistència als seminaris mitjançant l'enviament de llistes de participants als coordinadors dels mateixos. L'elecció de la sèrie de seminaris la realitza l'estudiant en funció dels seus interessos acadèmics.

A banda de tots aquests mecanismes de seguiment i avaluació interna de la tesi doctoral, els estudiants presenten els seus avenços en seminaris organitzats per ells mateixos i als que també assisteixen professors, i també presenten la seva recerca en congressos i seminaris tant nacionals com internacionals. Abans de dipositar la tesi, el 100% dels estudiants han presentat els resultats de la seva recerca en congressos i conferències fora de l'àmbit del departament.

La mobilitat dels estudiants del programa de doctorat ha estat sempre una prioritat per al nostre departament. Dins de les diferents actuacions que es duen a terme en el programa per afavorir-la, cal destacar la nostra pertinença a la xarxa del EDP (European Doctoral Program).

El EDP constitueix la xarxa més antiga d'estudis doctorals en economia. Està formada, juntament amb la UPF, per la London School of Economics, el European University Institute, la Universit  Catholique de Loivain , la Paris School of Economics i la Universit t B nn.

El prop sot principal del EDP es promoure l'intercanvi d'estudiants de doctorat entre aquestes institucions per tal que la seva investigació es beneficii dels diferents punts forts de cada institució en les diferents àrees de l'economia.

Tots els participants del EDP se reuneixen un cop a l'any en l'anomenat Jamboree, dedicat a la presentació en seminaris de la seva recerca. Aquestes trobades proporcionen als estudiants informació sobre l'estat actual de les activitats investigadores, ajuden a orientar el seu propi treball i ofereixen una guia per part dels docents coordinadors de cada institució.

S'espera que tots els estudiants del EDP assisteixin a aquestes trobades, essent obligatori assistir a totes i presentar un paper com a mínim una vegada.

El comit  del EDP proporciona després de la defensa de la tesis, un certificat de la obtenció del títol de doctor sota les normes de l'esmentat programa.

Respecte al seguiment de la tesi doctoral pròpiament dita, els doctorands admesos en el programa es matricularan anualment a la Universitat pel concepte de tutela acadèmica del doctorat.

Un cop adm s al programa al programa de doctorat, a cada doctorand li  s assignat per part de la comissió acadèmica un tutor, doctor amb acreditada experiència investigadora, lligat al Departament d'Economia i Empresa, a qui correspon vetllar per la interacció del doctorand amb la comissió acadèmica. Per defecte, i si ningú i té cap inconvenient, s'assigna com a tutor de tots els estudiants, el professor Robin Hogarth, Director del Programa, qui actua com a professor de referència davant qualsevol dubte, qüestió o problema no acadèmic que sorgeixi durant el curs.

En el termini de tres mesos des de la seva matriculació, cada doctorand informa la secretaria del departament de qui serà el seu director de tesis doctoral, que pot ser coincident o no amb el tutor. Aquesta elecció pot recaure sobre qualsevol doctor amb experiència acreditada investigadora, amb independència de la universitat, centre o institució en que presti els seus serveis. En el cas de directors de tesis no pertanyents a l'àmbit del Departament d'Economia i Empresa (UPF, Barcelona GSE o CREi), es requereix també la designació d'un codirector intern. S'assegura aix  que l'estudiant tingui sempre un referent proper que l'ajudi en la seva recerca. Durant la realització de l'activitat formativa "Proposta de Tesis", el doctorand contacta amb els diferents professors del departament pertanyents a la línia de recerca en la que vol realitzar la seva tesi, i tria un director del projecte, qui serà també director de la seva tesis.

Un cop matriculat en el programa, es materialitza per cada doctorand el document d'activitats personalitzat a efectes del registre individualitzat de control. En ell s'inscriuen totes les activitats d'interès per al desenvolupament del doctorand (Proposta de Tesi, assistència a seminaris, presentació en congressos i conferències, mobilitat, etc) i  s anualment revisat pel tutor i el director de tesis i avaluat per la comissió acadèmica responsable del programa de doctorat.

Abans de la finalització del primer any el doctorand elabora un Pla de Recerca que inclou els objectius a abastar i la metodologia a utilitzar, aix  com els mitjans i la planificació temporal per aconseguir-ho. Aquest Pla es podrà millorar i detallar al llarg de la seva estància al programa i ha d'estar avalat pel director. Aquest aval consistir  en un informe per escrit.

Anualment la comissió acadèmica del programa avalua el Pla de Recerca i el document d'activitats junt amb els informes que a tal efecte emet el director. L'avaluació positiva  s requisit indispensable per continuar en el programa. En cas d'avaluació negativa, que seria degudament

motivada, el doctorand haurà ser de nou avaluat en el termini de sis mesos, amb l'elaboració d'un nou Pla de Recerca. En el supòsit de produir-se una nova avaluació negativa, el doctorand causarà baixa definitiva en el programa.

El programa de Doctorat en Economia, Finances i Empresa té una comissió acadèmica responsable de la definició, actualització, qualitat i coordinació del programa de doctorat i del progrés de la recerca i de la formació de cada doctorand.

Està formada per doctors de l'àmbit del Departament d'Economia i Empresa (DEE, Barcelona GSE i CREi) implicats en la recerca del programa de doctorat.

Composició:

Coordinador del Programa de Doctorat (President)

Coordinador del Màster Universitari de Recerca en Economia, Finances i Empresa

Tres doctors dels quals un ha que pertanyer a la Barcelona GSE i un altre al CREi

Un estudiant del programa de doctorat

Funcions:

-Definir, actualitzar i garantir la qualitat i coordinació del programa de doctorat

-Organitzar, dissenyar i coordinar el programa

-Establir el sistema de supervisió dels doctorands i el programa de tutories

-Proporcionar el suport necessari per la elaboració del Document d'Activitats personalitzades del doctorand

-Establir requisits i criteris addicionals per a l'admissió dels estudiants

L'últim filtre de qualitat el constitueix la pròpia defensa de tesi, que es converteix en l'últim tràmit necessari i no menys important per a la obtenció del títol de doctor. Prèviament al dipòsit, el director de tesi ha de fer un informe exhaustiu explicant la tesi, on està la originalitat, què aporta de nou etc, i recomanant la seva defensa. Els membres del tribunal han de ser doctors amb experiència investigadora acreditada, i també han de fer un informe favorable posteriorment a la defensa.

Amb tots aquests procediments, sumats als recursos materials i humans del departament, aconseguim uns resultats que no sols valorem positivament, sinó dels que ens sentim orgullosos.

Com a punt a millorar, està el fer entendre als estudiants la importància de completar acuradament aquests dos documents (Activitats i Recerca). Costa molt fer-los entendre que aquest registre no és només una qüestió burocràtica, sinó que també pot constituir una eina molt útil per tenir la seva pròpia informació curricular endreçada i accessible, i que val la pena mantenir-lo actualitzat i complet.

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

Nombre de tesis defensades a temps complet	6
Nombre de tesis defensades a temps parcial	0
Durada mitjana del programa de doctorat a temps complet	3,4
Durada mitjana del programa a temps parcial	0
Percentatge d'abandonament del programa	2
Percentatge de tesis amb la qualificació de cum laude	100
Percentatge de doctors amb menció internacional	16,16
Nombre de resultats científics de les tesis doctorals	2

La vida acadèmica en el departament es centra al voltant d'una gran varietat de seminaris setmanals de recerca. A més, el departament es l'amfitrió d'un gran nombre de visitants. Com a resultat, els estudiants i el professorat estan exposats a un flux setmanal continu d'investigadors que treballen en les fronteres del coneixement en els seus respectius camps. Això, sumat al fet que els estudiants tenen beques relacionades amb activitats docents i/o de recerca relacionada amb el departament, fa que considerem molt important que tots ells realitzin els seus estudis a temps complert i de manera presencial.

Pel que fa a la durada dels estudis, considerem que 3,4 anys és una xifra molt positiva, però poc significativa degut al baix nombre de tesis finalitzades sota la regulació del RD 99. Pensem que aquesta xifra augmentarà en el futur, degut a que pràcticament 1 dels 4 anys previstos es dedica al Job Market. No considerem que una durada lleugerament superior a 4 anys sigui un problema, ja que sempre es considerarà prioritària la qualitat de la tesi per sobre del temps que es trigui en finalitzar-se. Així, que el 100% de les tesis siguin qualificades amb un Cum Laude, com ha passat fins ara, és el nostre principal objectiu.

També valorem molt positivament el baix percentatge d'abandonaments. Només dos estudiants han abandonat el programa, i un tercer ha demanat una interrupció que no sabem si acabarà en abandonament o no. El que considerem important és que aquests abandonaments s'han produït en el primer any de doctorat, quan els estudiants s'enfronten per primera vegada a la recerca de manera autònoma. És en aquests moments que es poden produir els dubtes sobre si realment es volen dedicar a la vida acadèmica o no. Des del departament, es facilita que puguin demanar interrupcions abans de decidir finalment què és el que volen fer.

El baix percentatge d'estudiants que demanen la Menció Internacional és un tema que no valorem negativament. Més aviat ho considerem un resultat natural de l'elevada internacionalització del programa. Tot i que prou estudiants compleixen els requisits per demanar-la, no senten la necessitat de fer-ho. Ho consideren una qüestió més aviat burocràtica, i no li veuen la utilitat. Són estrangers, han estudiat en anglès, han fet estades de recerca i assistit a congressos internacionals i la seva futura feina molt probablement serà també al l'estranger. La Menció Internacional no és un afegit que porti valor al seu doctorat, i per tant, no la demanen.

Tot i no ser obligatori, és molt freqüent que els estudiants facin estades de recerca en altres institucions. El 39,58% dels estudiants matriculats sota a aquest RD ja les han fet, però el que realment volem destacar és que el 100% dels estudiants que han defensat la tesi han fet alguna estada de recerca. Si tenim en compte que 22 estudiants acaben de començar el doctorat, i que 23 van finalitzar el curs passat el seu primer any (any que dediquen a fer la Thesis Proposal i en el que se'ls aconsella no marxar encara a fer estades de recerca), veiem que el 74,5% dels estudiants ha fet alguna estada de recerca. Aquesta dada és molt positiva, i treballem per tal que tots els estudiants puguin treure beneficis d'aquest tipus d'estades.

Pel que fa als resultats científics de les tesis doctorals, és difícil valorar-ho actualment, ja que fa tot just un any que es va defensar la primera tesi sota aquesta normativa. Cal tenir en compte que publicar en una revista d'economia de nivell mundial pot comportar anys. Si es compara simplement el nombre de publicacions al poc temps de finalitzar la tesi s'està discriminant, no a favor, sinó en contra, d'aquells programes amb doctors en economia que aspiren a publicar a les primeres revistes del món. També cal tenir en compte que l'interès de publicar la tesi no té per que ser alt. Els estudiants tenen molt més interès en trobar feina en una institució d'alt nivell, i un cop allà, continuar amb la seva recerca que, aquest cop sí, haurà de ser prou bona com per ser publicada en revistes d'alt impacte.

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

En relació a la inserció laboral dels doctorats del programa regulat pel RD 99/2011, proporcionem la taxa d'ocupació (percentatge d'estudiants que treballen) i la taxa d'adequació (que té en compte el nivell d'estudis requerits per accedir a la feina actual i si les funcions de la feina són pròpies del nivell de doctorat).

El 100% dels doctorats en Economia, Finances i Empresa estan en una feina que per accedir-hi requeria el títol de doctor, i també en el 100%, les funcions que es desenvolupen són pròpies del nivell de doctor.

A data d'avui han defensat la tesi 6 estudiants, i tots ells tenien oferta ferma de feina abans de la finalització dels seus estudis.

Tom Schmitz- Octubre 2015 - Director: Jaume Ventura
Posició Actual: Assistant Professor a Bocconi (Itàlia)

Pau Milan Sole – Juny 2016 – Director: Jan Eeckhout
Posició Actual: Assistant Professor a la UAB.

Stefan Pitschner – Setembre 2016- Director: Kristofer Nimark
Posició Actual: Assitant Professor a la University of Uppsala (Suècia)

Francesc Rodríguez Tous- Setembre 2016 – Director: José Luis Peydró
Posició Actual: Research Economist al Bank of England (Regne Unit)

Emma Duchini – Octubre 2016 – Directora: Gabrielle Fack
Posició Actual: Research Assistant a la University of Warwick (Regne Unit)

Jagdish Tripathy – Octubre 2016 – Directors: Jaume Ventura i Alberto Martin
Posició Actual: Research Economist al Bank of England (Regne Unit)

La inserció laboral, tant pel que fa a la taxa, com per a la qualitat de les institucions que contracten els nostres estudiants, constitueix sens dubte un dels grans punts forts del nostre programa.

4. Valoració i proposta del pla de millora

Estàndard 1: La oferta de places de la memòria (15) no és suficient, i no coincideix amb la informació de la web. Aquest nombre s'ha "heretat" d'edicions passades, però ja no s'ajusta ni a les necessitats ni a la capacitat del programa. Durant el curs 2016-17 es farà una reflexió en el si de la Comissió Acadèmica per valorar quin hauria de ser el nombre idoni d'estudiants de nou accés cada any.

Estàndard 3: Cal millorar la recollida d'informació sobre els indicadors acadèmics i els resultats de satisfacció. En particular, es preveu millorar la coordinació entre la secretaria del Departament i els serveis centrals en matèria de dades, així com ampliar també el

nombre d'enquestes de satisfacció.

Estàndard 6: La informació que registren els estudiants al document d'activitats és sovint molt imprecisa e incompleta. Tot i que els directors de tesis i la secretaria del programa estan assabentats de les seves activitats, costa molt aconseguir que els estudiants les registrin en el sistema. Durant el curs 2016-17 farem pedagogia sobre aquesta necessitat de tenir la informació completa, rigorosa, a l'abast i actualitzada.

Diagnòstic	Identificació de les causes	Objectius a assolir	Accions proposades	Prioritat	Responsable	Terminis	Implica modificació?	Nivell (programa de doctorat, centre, universitat)
Estàndard 1								
El nombre de places de nou accés, el publicat a la web, i el nombre d'estudiants de nou accés no coincideixen	Falta d'actualització d'aquestes dades al llarg de les diferents edicions	Establir un nombre de places realista i adequat	Reconsiderar el nombre de places a oferir tenint en compte la situació actual dels recursos materials i de professorat del departament	Alta	Centre	2016-17	Si	Programa de Doctorat
Estàndard 3								
Es detecten algunes incoherències entre els indicadors del programa facilitats per la Unitat de Projectes, Estudis i Qualitat (UPEQ) de la UPF i les dades disponibles a la Secretaria del Departament	Coordinació i comunicació millorables entre la UPEQ i la secretaria del centre	Assegurar la coherència i fiabilitat de les dades disponibles sobre el programa de doctorat	1. Treball conjunt entre l'Oficina Tècnica de Qualitat, la UPEQ i el centre per definir les necessitats actuals en matèria de dades	Alta	OTQ, UPEQ, centre	Primer semestre curs 2016-2017	No	Centre i Universitat
			2. Creació d'un repositori web únic, en obert, que serveixi al centre com a font principal de dades per al seguiment de la qualitat dels programes	Alta	UPEQ	Curs 2016-2017	No	Universitat

No disposem de dades de satisfacció d'estudiants ni de directors de tesi	El tracte amb els estudiants és diari, personal i directe. Sabem de les seves inquietuds i opinions, però no les hem recollit mai de manera sistemàtica	Conèixer les seves opinions, necessitats i també escoltar les seves propostes i suggeriments	Dissenyar una enquesta que reculli el nivell de satisfacció dels estudiants del nostre programa pel que fa a les particularitats del mateix	Alta	Centre	Curs 2016-17	No	Centre
Estàndard 6								
Els estudiants no deixen constància escrita de les seves activitats al mòdul dissenyat per a tal finalitat	No li troben la utilitat, i no el troben gaire "amigable".	Que ho facin, per tal de disposar del màxim d'informació possible.	Fer pedagogia de les bondats de fer-ho, tant per a ells (és la única constància que quedarà pel futur de les seves activitat, i els pot ser útil per tenir el seu CV actualitzat) com per a nosaltres (per extreure dades d'assistència a seminaris, congressos, estades de recerca, etc)	Mitja	Centre	Curs 2016-17	No	Centre