

Informe de seguiment complet

- **Doctorat en Economia, Finances i Empresa**

Econòmiques

Curs avaluat: 2020-2021

Data d'aprovació: 10/07/2023

Índex

0. Dades identificatives	3
1. Presentació del programa.....	3
3. Valoració de l'assoliment dels estàndards	4
Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu.....	4
1.1 El programa disposa de mecanismes per garantir que el perfil d'ingrés dels doctorands 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	4
1.2 El programa disposa de mecanismes adequats de supervisió dels doctorands i, si escau, de les activitats formatives.....	9
Estàndard 2: Pertinència de la informació pública	10
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	10
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	11
2.3 La institució publica el SGIQ en què s'emmarca el programa de doctorat	12
Estàndard 3: Eficàcia del sistema de garantia interna de la qualitat.....	12
3. Introducció.....	12
Estàndard 4: Adequació del professorat.....	12
4.1 El professorat té una activitat de recerca acreditada	12
4.2 El professorat és suficient i té la dedicació adequada per desenvolupar les seves funcions	13
4.3 El programa de doctorat compta amb les accions adients per fomentar la direcció de tesis	14
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	15
Estàndard 5: Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge	16
5.1 Els recursos materials disponibles són adequats al nombre de doctorands i a les característiques del programa de doctorat	16
5.2 Els serveis a l'abast dels doctorands suporten adequadament el procés d'aprenentatge i faciliten la incorporació al mercat laboral	17
Estàndard 6: Qualitat dels resultats	18
6.1 Les tesis doctorals, les activitats de formació i la seva avaluació són coherents amb el perfil formatiu pretès.....	18
6.2 Els valors dels indicadors acadèmics són adequats per a les característiques del programa de doctorat ..	18
6.3 Els valors dels indicadors d'inserció laboral són adequats per a les característiques del programa doctorat	21
4. Valoració i proposta del pla de millora.....	22

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- Universitat Pompeu Fabra Ramon Trias Fargas 25-27 08005 Barcelona Email: PhD.DEE@upf.edu
Coordinador acadèmic / responsable de la titulació	Davide Debortoli

Responsables de l'elaboració de l'informe	Prof. Davide Debortoli (Coordinador) Prof. Walter Garcia Fontes (Responsable de Qualitat) Suport de la Secretaria del DEE
Òrgan responsable d'aprovació	Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en Economia, Finances i Empresa Departament d' Economia i Empresa
Data d'aprovació	10/07/2023

1. Presentació del programa

La presentació del programa es publica a la pàgina web del programa de doctorat:

- <https://www.upf.edu/web/econ/phd>

3. Valoració de l'assoliment dels estàndards

Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu

1.1 El programa disposa de mecanismes per garantir que el perfil d'ingrés dels doctorands 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. Anàlisi les taules Oferta, Demanda i Matricula

Taula 1.1 Nombre d'estudiants de nou ingrés

		2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Estudiants de nou ingrés	Dona	5	4	5	5	2	6
	Home	18	15	10	13	11	8
	TOTAL	23	19	15	18	13	14

Taula 1.2 Nombre total d'estudiants matriculats

		2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Nombre total d'estudiants	Dona	25	25	24	26	19	19
	Home	64	65	62	63	65	60
	TOTAL	89	90	86	89	84	79

Taula 1.3 Oferta, Demanda i Ràtio Demanda/Oferta

		2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Oferta, Demanda del Doctorat	Oferta	20	22	22	22	22	22
	Demanda	23	19	20	168	135	69
	Ratio D / O	1.15	0.86	0.91	7.64	6.14	2.04

Taula 1.4 Percentatge d'estudiants a temps complet i a temps parcial

	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Temps complet	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Temps parcial	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Taula 1.5 Percentatge d'alumnat estranger matriculat

		2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
--	--	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Espanya	Total Matriculats	13	13	16	13	12	13
	Percentatge Matriculats	14,61%	14,44%	18,60%	15,12%	14,29%	16,46%
Unió Europea	Total Matriculats	40	40	34	35	36	29
	Percentatge Matriculats	44,94%	44,44%	39,53%	40,70%	42,86%	36,71%
Europa (no UE)	Total Matriculats	7	7	6	8	8	5
	Percentatge Matriculats	7,87%	7,78%	6,98%	9,30%	9,52%	6,33%
USA + Canada	Total Matriculats	2	2	1	1	0	2
	Percentatge Matriculats	2,25%	2,22%	1,16%	1,16%	0%	2,53%
Llatinoamèrica	Total Matriculats	7	8	11	9	11	12
	Percentatge Matriculats	7,87%	8,89%	12,79%	10,47%	13,10%	15,19%
Àsia	Total Matriculats	18	19	18	20	17	18
	Percentatge Matriculats	20,22%	21,11%	20,93%	23,26%	20,24%	22,78%
Àfrica	Total Matriculats	1	0	0	0	0	0
	Percentatge Matriculats	1,12%	0%	0%	0%	0%	0%
Oceania	Total Matriculats	1	1	0	0	0	0
	Percentatge Matriculats	1,12%	1,11%	0%	0%	0%	0%

Taula 1.6 Percentatge d'estudiants amb beca

	2017-2018	2020-2021
Doctorat en Economia	80,30%	75,00%
Mitjana UPF	54,90%	56,38%

Font: Enquesta de satisfacció dels doctorands curs 2020-21 (juny 2021) i curs 2017-18 (gener del 2018)

Taula 1.7 Percentatge que provenen d'estudis d'altres universitats

	2017-2018	2020-2021
Doctorat en Economia i Empresa	94,44%	95,24%
Mitjana UPF	58,30%	55,13%

Font: Enquesta de satisfacció dels doctorands curs 2020-21(juny 2021) i curs 2017-18 (gener del 2018) Taula 1.8

Percentatge d'estudiants segons línia de recerca (any primera matrícula)

Any primera matrícula		2017	2018	2019	2020	2021
ECO001 - Business Economics and Industrial Organization ECO006 - Management and Organization Studies	Dona	0.00%	6.67%	0.00%	0.00%	0.00%
	Home	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ECO002 - Behavioral and Experimental Economics	Dona	0.00%	6.67%	5.56%	0.00%	0.00%
	Home	0.00%	6.67%	0.00%	7.69%	7.14%
ECO002 - Behavioral and Experimental Economics ECO009 - Microeconomics	Dona	5.26%	0.00%	5.56%	0.00%	7.14%
	Home	5.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ECO003 - Labour, Public, Development and Health Economics	Dona	5.56%	0.00%	0.00%	7.69%	0.00%
	Home	10.53 %	13.33 %	0.00%	0.00%	14.29 %
ECO003 - Labour, Public, Development and Health Economics / ECO007 - Economics and Business History	Dona	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Home	5.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ECO003 - Labour, Public, Development and Health Economics / ECO008 - Macroeconomics and International Economics	Dona	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Home	5.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ECO004 - Statistics, Econometrics and Quantitative Methods	Dona	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7.14%
	Home	15.79 %	13.33 %	33.33 %	7.69%	0.00%
ECO004 - Statistics, Econometrics and Quantitative Methods / ECO005 - Finance and Accounting	Dona	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Home	5.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ECO004 - Statistics, Econometrics and Quantitative Methods / ECO008 - Macroeconomics and International Economics	Dona	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Home	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7.14%
ECO005 - Finance and Accounting	Dona	5.26%	6.67%	0.00%	0.00%	7.14%
	Home	0.00%	0.00%	5.56%	7.69%	0.00%
ECO005 - Finance and Accounting / ECO008 - Macroeconomics and International Economics	Dona	0.00%	0.00%	5.56%	0.00%	0.00%
	Home	15.79 %	0.00%	0.00%	7.69%	0.00%
ECO006 - Management and Organization Studies	Dona	10.53 %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Home	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ECO008 - Macroeconomics and International Economics	Dona	0.00%	6.67%	11.11 %	7.69%	14.29 %
	Home	5.26%	26.67 %	11.11 %	30.77 %	21.43 %
ECO009 - Microeconomics	Dona	0.00%	0.00%	0.00%	7.69%	14.29 %
	Home	0.00%	0.00%	22.22 %	0.00%	0.00%
ECO010 - Operations Management	Dona	0.00%	6.67%	0.00%	0.00%	0.00%
	Home	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Pendent assignar	Dona	0.00%	0.00%	0.00%	7.69%	53.33 %
	Home	0.00%	6.67%	0.00%	7.69%	40.00 %

2. Valoració dels requisits d'accés i criteris de selecció

Els estudiants admesos al programa ho són tenint en compte el seu expedient acadèmic (tant les notes obtingudes com la institució on han cursat els estudis previs), les cartes de recomanació i la seva proposta de recerca, i no es té en compte a quina àrea de recerca estaran assignats.

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 MRes / 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.

Després del curs 2019-20, i en part degut a la pandèmia per la Covid, els estudiants de nou ingrès han baixat considerablement. Alguns van iniciar el doctorat en els seus països d'origen, i d'altres van postposar la seva entrada al doctorat degut a la incertesa que suposava començar el 2020-21. El mateix va passar amb el MRes, per la qual cosa, aquests dos cursos el nombre d'estudiants de nou ingrès va ser molt baix.

El curs 2022-23 són 21 el nombre d'estudiants de nou ingrès al doctorat, i esperem un nombre similar el curs vinent.

Tots els estudiants admesos reben finançament, i per tant, no ens podem excedir. Però també reben ofertes d'altres institucions, i poden decidir no matricular-se.

En quant a les beques, els 100% dels estudiants del programa tenen beques predoctorals o contractes de recerca. La diferència entre els resultats de la taula 1.6 i el 100% correspon als estudiants que cursen la seva segona pròrroga, quan ja no és possible fer-los contractes predoctorals, ja que aquests tenen un límit de 4 anys. El nostre programa s'ofereix únicament a temps complert i de manera presencial.

El percentatge d'estudiants estrangers al nostre programa es manté molt alt, i pel que fa a les universitats d'origen dels estudiants del nostre doctorat:

- 2017-18: Dels 90 estudiants matriculats, 89 (98.89%) van cursar el màster a la UPF, i només 5 (5.56%) van cursar el grau a la UPF.
- 2020-21: Dels 84 estudiants matriculats, el 100% van cursar el màster a la UPF, i només 4 (4.76%) van cursar el grau a la UPF.

El programa selecciona una vintena d'estudiants cada any, i són 10 les línies de recerca del departament. No podem controlar ni preveure en quines d'elles estaran interessats els estudiants, però és evident que tindran més demanda aquelles en que el Departament és més potent, i menys, aquelles altres amb una presència menor. No esperem que aquesta tendència canviï en el futur, ni tenim previst introduir mesures que fomentin la selecció dels doctorands per altre consideració que la seva qualitat com a futurs investigadors.

El percentatge d'abandonament és residual, i la taxa de graduació i d'ocupabilitat molt altes (aquesta darrera és del 100%). Així, considerem que els requisits d'accés i els criteris de selecció són adequats.

3. Valoració de les dades de satisfacció

Satisfacció dels doctorands amb els mecanismes d'admissió, la matrícula i l'oficina d'admissions

	Curs 2017-2018		Curs 2020-21	
	ECO	UPF	ECO	UPF
La claredat dels requisits d'admissió	3.7	4.0	2.9	3.9
La claredat del procés de matriculació	3.5	4.0	3.5	3.9
L'atenció facilitada per l'Oficina d'Admissions	-	4.0	3.7	4.0
Percentatge de participació	73.6%	49.1%	32.9%	43.7%

Font: Enquesta de satisfacció dels doctorands curs 2020-21(juny 2021) i curs 2017-18 (gener del 2018)

Els mecanismes d'admissió i matrícula no han canviat en aquest temps, però en canvi, veiem que la satisfacció dels doctorands ha baixat significativament.

Pensem que aquest resultat és fruit de la baixa participació i encara més, de les restriccions imposades el curs 2020-21.

La manca d'atenció presencial en un programa on els estudiants estan la major part del temps al Campus, s'ha notat molt.

Els estudiants reben informació detallada i personalitzada de tots els processos relacionats amb els seus estudis, des de l'admissió i fins a l'obtenció del títol. La matrícula és fa individualment i amb suport de la secretaria (no hi ha automatrícula).

Pensem que el que s'ha de millorar és la percepció que tenen els estudiants de tot el que el Departament fa directament sense que ells moltes vegades ni ho sàpiguen. El Departament d'Economia realitza un gran esforç personal i material en la gestió del seu doctorat, però els nostres estudiants no es comparen amb els altres

programes del seu entorn, sinó amb programes de doctorat de les millors universitats europees, privades, i amb molts més recursos econòmics que la nostra.

4. Propostes de Millora

- S'obre l'acció de millora **ECONOMIQUES.0064** amb l'objectiu de revisar l'enquesta de satisfacció i, si cal, fer-ne una d'específica pels estudiants del nostre programa per tal de tenir dades fiables del grau de satisfacció dels nostres estudiants i aconseguir una major participació.

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

1. Anàlisi del subestàndard

L'òrgan encarregat de supervisar i valorar els mecanismes de supervisió dels doctorands i doctorandes i de les activitats formatives, és la Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en Economia, Finances i Empresa. No s'han produït canvis substancials en els mecanismes de supervisió dels doctorands i doctorandes de les activitats formatives del programa respecte l'acreditació del programa el curs 2017-18.

Com a millora, i a partir del curs 2021-22, s'ha implantat un procediment mitjançant el qual cada director de tesi rep, a principis d'any, un email on és informat de tots els estudiants que estan sota la seva supervisió. Aquest email els indica en quin any estan i quins procediments han de seguir (presentació de la proposta de tesi, sol·licitud de pròrroga, data límit de dipòsit, etc). També se'ls recorda que han d'aprovar les activitats formatives i fer l'avaluació anual.

El resultat d'aquesta iniciativa ha estat molt positiu. Els directors de tesi ho han valorat molt positivament, i comenten que els ajuda a controlar millor la part administrativa del procés d'elaboració de tesi (sobretot aquells que en dirigeixen més de dues).

2. Valoració de les dades de satisfacció

Satisfacció dels doctorands amb l'aplicació de supervisió i seguiment de la tesi

	Curs 2017-2018		Curs 2020-21	
	ECO	UPF	ECO	UPF
L'aplicació de supervisió i seguiment de la tesi doctoral	3.9	3.7	3.8	3.6
Percentatge de participació	73.6%	49.1%	32.9%	43.7%

Font: Enquesta de satisfacció dels doctorands curs 2020-21(juny 2021) i curs 2017-18 (gener del 2018)

Satisfacció dels directors de tesi amb la coordinació del programa i els mecanismes de supervisió i avaluació

	Curs 2017-2018	Curs 2020-21

	ECO	UPF	ECO	UPF
La coordinació del Programa de Doctorat	3.9	4.0	3.8	4.2
Els mecanismes de supervisió i avaluació dels doctorands de què disposa el Programa	4.1	3.9	3.5	3.9
Percentatge de participació	60.5%	51.3%	21.1%	29.5%

Font: Enquesta de satisfacció dels doctorands curs 2020-21(juny 2021) i curs 2017-18 (gener del 2018)

Valorem molts positivament aquests resultats, en la línia dels darrers i en línia també amb els resultats generals de la universitat.

Observem però una caiguda general en la participació. Els efectes de la pandèmia són causa probable. El fet que sigui un programa a temps complert i presencial, ha fet que el canvi hagi estat brutal, pel que valorem encara més que estiguin prou satisfets amb l'esforç conjunt d'estudiants i directores de tesi en continuar el seguiment tot i les dificultats que es presentaren. Esperem anar recuperant la normalitat.

3. Propostes de Millora

- No es contemplen accions de millora per a aquest subestàndard.

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

1. Anàlisi del subestàndard

El programa publica i actualitza de forma pertinent i adequada informació de manera clara, accessible i adaptada als diferents grups d'interès. La institució informa de manera adequada a tots els grups d'interès sobre les característiques del programa de doctorat i sobre els processos de gestió que en garanteixen la seva qualitat.

El programa compta amb dues pàgines webs: una dissenyada als potencials nous estudiants del programa on es presenta la informació necessària per accedir al programa, i una segona pensada pels doctorands ja matriculats al programa amb informació pròpia del funcionament del programa. A més a més, la universitat compta amb la pàgina web referent a l'escola de doctorat de la UPF on hi ha recollida informació transversal a tots els programes de doctorat de la universitat.

Enllaç a les pàgines web:

- [Escola de doctorat UPF](#)
- [Programa de Doctorat \(nous alumnes\)](#)
- [Programa de Doctorat \(alumnes matriculats\)](#)
- [UCA d'Economia i Empresa](#)

2. Propostes de Millora

A l'informe d'acreditació ens vam proposar com a acció de millora la publicació de les tesis defensades i del “placement” dels doctorands dels darrers tres cursos acadèmics.

Aquesta proposta ja ha estat assolida, publiquem la informació dels darrers 5 cursos acadèmics:

- <https://www.upf.edu/es/web/econ/alumni>

També conservem la informació relativa a totes les tesis defensades i el primer “placement” dels estudiants un cop obtingut el títol de doctor.

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

1. Anàlisi del subestàndard

La pàgina web del centre inclou un apartat específic sobre la [garantia de la qualitat](#) de les titulacions del centre (entre elles el programa de doctorat) on es publiquen els principals indicadors dels programes impartits, així com els resultats de les enquestes de satisfacció dels principals grups d'interès. En aquest apartat també s'inclou la informació relativa als informes d'avaluació interna i externa dels diferents programes del centre (entre ells el programa de doctorat).

2. Valoració de les dades de satisfacció

Satisfacció dels doctorands amb la informació pública

	Curs 2017-2018		Curs 2020-21	
	ECO	UPF	ECO	UPF
L'accés a la informació rellevant sobre el programa de doctorat	3.9	3.7	3.5	3.7
Percentatge de participació	73.6%	49.1%	32.9%	43.7%

Font: Enquesta de satisfacció dels doctorands curs 2020-21 (juny 2021) i curs 2017-18 (gener del 2018)

Satisfacció dels directors de tesi amb la informació del programa

	Curs 2017-2018		Curs 2020-21	
	ECO	UPF	ECO	UPF
L'accés a la informació rellevant del programa de doctorat a tots els grups d'interès	4.0	3.7	4.1	3.9
Percentatge de participació	60.5%	51.3%	21.1%	29.5%

Font: Enquesta de satisfacció dels directors de tesi curs 2020-21 (octubre 2021) i curs 2017-18 (gener del 2017)
Valorem positivament aquests resultats, en línia amb els anteriors i amb els generals de la UPF.

De nou, pensem que la situació derivada de la pandèmia els darrers cursos ha fet caure la participació, i per tant, la fiabilitat dels resultats.

3. Propostes de Millora

- No es contempen accions de millora per aquest subestàndard.

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

1. Anàlisi del subestàndard

El centre compta amb un Manual de Qualitat del SGIQ que serveix com a document marc del sistema de qualitat del centre i del programa de doctorat. A més a més, tant el centre com el programa compta amb un Pla de Millora on es recullen les diferents propostes de millora referents al programa. Tots dos documents es troben publicats a l'apartat de qualitat (<https://www.upf.edu/web/econ/qualitat>) del centre i són revisats anualment ja sigui en el marc de la revisió del SGIQ o bé en el cos de l'informe de seguiment.

2. Propostes de Millora

S'ha assolit una de les propostes de millora previstes a l'infome d'acreditació: la publicació de les tesis defensades i el "placement" dels doctorands per ordre cronològic (i no alfabètic com fins llavors)

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

3. Introducció

L'anàlisi del Sistema de Garantia Intern de Qualitat (SGIQ) es porta a terme durant la revisió anual del SGIQ recollit a l'Informe de Revisió del SGIQ que es troba publicat a l'apartat de qualitat de la pàgina web del centre (<https://www.upf.edu/web/econ/qualitat>).

Estàndard 4: Adequació del professorat

4.1 El professorat té una activitat de recerca acreditada

1. Anàlisi del subestàndard i de les taules d'indicadors

	2017	2018	2019	2020
Nombre de directors amb tram de recerca viu	4	1	3	4
Nombre de tesis amb director amb tram de recerca viu	4	1	3	3
Percentatge de tesis amb director amb tram de recerca viu	28,6%	4,2%	21,4%	18,8%

Pocs dels directors de tesi tenen sexennis, perquè no aconsegueixen els criteris o les situacions contractuals que calen per sol·licitar-los. Tot i això, el 100% dels directors que sí estan en aquesta situació, els tenen.

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.

La qualitat dels directors de tesis del Departament d'Economia i Empresa és incontestable, i un dels punts forts del programa.

A tall d'exemple, en el darrer [QS World University Rankings by Subject 2022](#), i en l'àrea d'Economia, la UPF apareix en 24ena posició mundial, 6a europea i 1a espanyola.

També es poden consultar dades sobre [publicacions](#), projectes de recerca competitiu (estats i [europeus](#)), premis, distincions, etc., a la memòria del departament (la darrera publicada el [2020](#)) i a la web del Departament.

Sempre que un director de tesi és recent contractat o està en vies de permanència, actua com a tal amb un codirector amb més experiència.

De nou, els resultats del programa avalen la qualitat dels directors de tesi.

2. Valoració de les dades de satisfacció

Satisfacció dels doctorands amb els directors de tesi

	Curs 2017-2018		Curs 2020-21	
	ECO	UPF	ECO	UPF
La supervisió i el seguiment del pla de recerca per part del director/a de tesi	4.4	4.2	4.2	4.1
La direcció i el seguiment de la tesi en el seu conjunt	4.4	4.2	4.3	4.1
Percentatge de participació	73.6%	49.1%	32.9%	43.7%

Font: Enquesta de satisfacció dels doctorands curs 2020-21 (juny 2021) i curs 2017-18 (gener del 2018)

Estem molt satisfets amb aquesta valoració, i més encara donades les circumstàncies de confinament i aïllament el 2020-21.

3. Propostes de Millora

- No es contemplem accions de millora per a aquest subestàndard.

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

1. Anàlisi del subestàndard

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

De 71 tesis inscrites actualment, 36 tenen direcció única, mentre que 35 d'elles són co-dirigides.

El nombre mitjà d'estudiants per director és de 1,1, essent el mínim 0,5 (una codirecció, en el cas de professorat recentment incorporat al món universitari) i 6 el màxim (en el cas de professorat més veterà i amb un prestigi gran).

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

Hi ha 2 dels 64 professors que "acumulen" el que podria considerar-se un nombre excessiu de doctorands: Isaac Baley i Edouard Schaal. No és casualitat que tots dos gaudeixin d'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. Per exemple: en el cas d'Edouard Schaal, és director únic en una tesi, mentre que actua com a codirector en altres 10. No hi ha cap normativa de la UPF ni del Departament que reguli la dedicació del professorat a les tesis doctorals, però aquesta dedicació ha estat sempre perfectament compatible amb la resta d'obligacions del professorat del Departament.

La dedicació dels professors a les direccions de tesis és perfectament raonable, i així ho corroboren també els estudiants quan se'ls pregunta al respecte. En general els doctorands del programa en Economia, Finances i Empresa estan força o molt satisfets amb el seu director o directora de tesi. Més de 4 sobre 5 així ho posen de manifest.

El nombre de directors de tesis ha augmentat de 42 a 64 en 5 anys, essent el nombre d'estudiants aproximadament el mateix. Això és conseqüència de l'augment en el nombre de tesis codirigides (tant per qüestions pràctiques com per temes d'interdisciplinarietat) i d'una implicació cada vegada més gran del professorat del Departament en la direcció de tesis.

2. Propostes de Millora

No es contemplen accions de millora per a aquest subestàndard.

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

1. Anàlisi del subestàndard

Des de la implantació del programa de Doctorat en Economia, Finances i Empresa de la UPF, mai s'han detectat reticències dels professors als que els estudiants s'han adreçat 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.

Als professors del Departament d'Economia i Empresa que dirigeixen tesis doctorals se'ls comptabilitzen 30 HD (Hores Docents) 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 co-direcció 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 com a poc significatiu, i no té cap incidència a l'hora d'acceptar més o menys estudiants com a doctorands. La direcció de tesi no es compensa, sinó que simplement es comptabilitza.

2. Valoració de les dades de satisfacció

Satisfacció dels directors de tesi amb les accions per fomentar la direcció de tesis

	Curs 2017-2018		Curs 2020-21	
	ECO	UPF	ECO	UPF
Els mecanismes de reconeixement i foment de les tasques de direcció de tesi amb que compta la UPF	3.3	3.2	3.0	3.2
La compensació que rebeu per part de la UPF per fer aquesta tasca	2.2	2.6	2.5	2.7
Percentatge de participació	60.5%	51.3%	21.1%	29.5%

Font: Enquesta de satisfacció dels directors de tesi curs 2020-21 (octubre 2021) i curs 2017-18 (gener del 2017)
La compensació que es rep per part de la UPF per dur a terme la direcció de tesis es considera majoritàriament poc o gens satisfactòria. No obstant, com que els valors són pròxims a la mitjana UPF es considera que aquests estan dintre un bàrem acceptable. En els propers informes es farà un seguiment del valor de l'indicador per si cal fer un acció de millora al respecte. En aquest cas es demanaria a la universitat que actuï doncs les tasques a nivell de professorat es duen a terme de forma centralitzada a tota la universitat i no des del centre.

3. Propostes de Millora

- No es contemplen accions de millora per a aquest subestàndard.

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

1. Anàlisi del subestàndard

	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Percentatge de professorat d'universitats	39.39%	44.44%	64.58%	63,49%	51,11%

estrangeres presents als tribunals de tesi					
--	--	--	--	--	--

Pensem que la qualitat dels tribunals de defensa del nostre programa és més que adequada. Dels tres membres del tribunal, un acostuma a pertànyer al departament (es facilita la gestió i disminueix els costos), i els altres dos, a d'altres institucions de prestigi. Aconsellem que els suplents siguin d'universitats de Barcelona per tal que així es puguin presentar a la defensa en cas de força major, no previsible i sobrevinguda.

2. Propostes de Millora

- No es contemplen accions de millora per a aquest subestàndard.

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

1. Anàlisi del subestàndard

Els recursos materials es consideren adequats i no han variat des de la darrera acreditació del programa.

2. Valoració de les dades de satisfacció

Satisfacció dels doctorands amb els recursos materials que disposa el centre

	Curs 2017-2018		Curs 2020-21	
	ECO	UPF	ECO	UPF
Els recursos materials de què disposeu per dur a terme la vostra tesi	3.4	3.9	2.8	3.6
Percentatge de participació	73.6%	49.1%	32.9%	43.7%

Font: Enquesta de satisfacció dels doctorands curs 2020-21 (juny 2021) i curs 2017-18 (gener del 2018)

El curs 2020-21 ha disminuït la satisfacció dels estudiants en aquest sentit (a banda de la disminució en la participació en l'enquesta).

Els estudiants s'han trobat sense possibilitat d'anar als despatxos durant un llarg període de temps, i les condicions per treballar a casa no sempre són fàcils per ells.

3. Propostes de Millora

- S'obre l'acció de millora **ECONOMIQUES.0065** amb la finalitat de renovar el material informàtic dels despatxos dels estudiants de doctorat, retirar material obsolet i comprar monitors més grans i de major resolució (gairebé tots treballen amb portàtils propis).

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

1. Anàlisi del subestàndard

La [pàgina web](#) del programa de doctorat ofereix informació als doctorands i doctorandes sobre els diferents serveis i ajudes que ofereix el programa. La web del programa disposa d'un apartat amb informació referent a l'obtenció de beques, ajuts i contractes pre-doctorals. A la web del centre també s'ofereix informació respecte l'orientació professional i la inserció laboral dels doctorats.

A la UPF també hi ha el CLIK, Centre per a la Innovació en Aprenentatge i Coneixement (Center for Learning Innovation and Knowledge), que ofereix, conjuntament amb l'Escola de Doctorat suport als doctorands a través del [Programa CÍCLIKS](#). L'esmentat programa està adreçat específicament als estudiants de doctorat de la UPF i inclou cursos per a l'impuls de la recerca i el desenvolupament professional. Els estudiants de doctorat de la UPF també es poden inscriure al programa FIDU ([Formació Inicial en Docència Universitària](#)) que té per objectiu establir una formació en docència adreçada al professorat novell (amb menys de dos anys de contractació) amb tres itineraris formatius i modalitats presencials i en línia en diferents idiomes. Aquesta formació està oberta a doctorands que tinguin una beca predoctoral i a aquells que estiguin contractats com a personal investigador en formació.

El Programa de Doctorat en Economia disposa d'un procediment de cerca activa de feina (el [Job Market](#)). El 98% dels nostres graduats troben feines per les que es requereix el títol de doctor, i molts d'ells, inclús abans de defensar la tesi.

Es poden consultar més dades aquí: <https://www.upf.edu/es/web/econ/alumni>

2. Valoració de les dades de satisfacció

Satisfacció dels doctorands amb els serveis oferts pel centre

	Curs 2017-2018		Curs 2020-21	
	ECO	UPF	ECO	UPF
Les facilitats que s'ofereixen a l'hora de sol·licitar beques i ajuts	3.6	3.1	3.3	2.9
Les facilitats que s'ofereixen a l'hora d'organitzar estades de recerca	3.5	3.2	2.8	3.0
L'orientació que s'ofereix als doctorands en relació amb les sortides professionals	3.4	2.7	3.3	2.6
Percentatge de participació	73.6%	49.1%	32.9%	43.7%

Font: Enquesta de satisfacció dels doctorands curs 2020-21 (juny 2021) i curs 2017-18 (gener del 2018)

Tots els ajuts per estades provenen de recursos propis del departament, que té programes per a la realització d'estades de recerca i assistència a congressos. Tot i això, els imports no són suficients per fer-hi estades llargues.

Tots els nostres estudiants tenen contractes predoctorals (excepte aquells que hi renuncien per acceptar contractes de personal de suport a la recerca), però una estada de recerca duplica les seves despeses (allotjament i transport).

3. Propostes de Millora

- No es contemplen accions de millora per a aquest subestàndard.

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

1. Anàlisi del subestàndard

Satisfacció dels doctorands amb les activitats de formació i el programa de doctorat

	Curs 2017-2018		Curs 2020-21	
	ECO	UPF	ECO	UPF
El nombre i tipus d'activitats formatives que s'ofereixen als doctorands	3.5	3.2	2.8	3.2
Satisfacció amb el programa de doctorat	3.9	3.8	3.8	3.7
El programa de doctorat ha respost a les meves expectatives inicials	3.9	3.7	3.9	3.7
Percentatge de participació	73.6%	49.1%	32.9%	43.7%

Font: Enquesta de satisfacció dels doctorands curs 2020-21(juny 2021) i curs 2017-18 (gener del 2018)

Estem satisfets amb els resultats, prou alts en tots els ítems i més si tenim en compte els efectes de la pandèmia.

2. Propostes de Millora

- No es contemplen accions de millora per a aquest subestàndard.

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

1.1. Analitzar la taula Indicadors Acadèmics

Nombre de tesis defensades

Any de lectura de la tesi		2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de tesi defensades	Dona	3	5	6	7	6
	Home	7	16	9	12	12
	TOTAL	10	21	15	19	18

Nombre de tesis defensades a temps complet/parcial

Any de lectura de la tesi		2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de tesis defensades a temps complet / parcial	Temps Complet	10	21	15	19	18
	Temps Parcial	0	0	0	0	0

Durada mitjana del programa de doctorat

Any de lectura de la tesi		2016	2017	2018	2019	2020
Durada mitjana del programa de doctorat	Dona	4.00	4.2	4.83	4.29	5.17
	Home	4.14	3.94	4.44	4.92	5.00

Percentatge de tesis amb qualificació de cum laude

			2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Percentatge de tesis amb la qualificació de cum laude	Excel·lent Cum Laude	Resultats	9	17	10	14	12
		%	90%	80.95%	66.67%	73.68%	66.67%
	Excel·lent	Resultats	0	3	5	5	5
		%	0%	14.29%	33.33%	26.32%	27.78%
	Notable	Resultats	1	1	0	0	1
		%	10%	4.76%	0%	0%	5.56%

Percentatge de doctors i doctores amb menció internacional

	2019	2020	2021
Dona	0.00%	0.00%	0.00%
Home	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	0.00%	0.00%	0.00%

Percentatge d'estudiants amb estada de recerca

	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Doctorat en Economia, Finances i Empresa	6.74%	12.22%	9.30%	13.95%	3.57%
Mitjana UPF	9.33%	11.38%	12.14%	13.72%	9.79%

Taxa d'abandonament del programa de doctorat

	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021

Doctorat en Economia, Finances i Empresa	Dona	4,00%	8,00%	0%	0%	0%
	Home	1,56%	1,54%	4,84%	0%	0%
	TOTAL	2,25%	3,33%	3,49%	0%	0%
Mitjana UPF	Dona	6,21%	6,88%	5,49%	3,73%	2,28%
	Home	7,92%	7,23%	6,29%	4,50%	2,60%
	TOTAL	7,04%	7,04%	5,87%	4,10%	2,44%

El nombre de tesis defensades és l'esperat. La taxa d'abandonament és residual, i està molt per sota de la mitjana de la UPF.

En quant a la durada mitjana del programa, veiem que va en augment. Això és normal en el nostre programa. Els nostres estudiants intenten anar al Job Market en les millors condicions possibles, això fa que dediquin molt temps a preparar el seu Job Market Paper, i en conseqüència deixen la redacció de la tesi per més tard. El nostre programa s'ofereix únicament a temps complert raó per la qual no hi ha tesis defensades a temps parcial.

El nul 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 aconsegueixen 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, han assistit a congressos internacionals i la seva futura feina molt probablement serà també al l'estranger. La Menció Internacional no és un afegit que aportí valor al seu doctorat, i per tant, no la demanen.

El 56.6% els estudiants que han defensat la tesi entre el 1 d'octubre de 2016 i el 30 de setembre de 2022 ha fet com a mínim una estada de recerca finançada pel departament durant els seu doctorat. Si a més tenim en compte l'assistència a congressos, seminaris, Summer Schools etc, aquest percentatge és molt superior. Aquestes dades són molt positives, i treballem per tal que tots els estudiants puguin treure beneficis d'aquest tipus d'estades.

			2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Percentatge de tesis amb la qualificació de cum laude	Excel·lent Cum Laude	Resultats	17	9	13	15	11
		%	77.27%	75.00%	68.40%	71.43%	73.33%
	Excel·lent	Resultats	4	3	6	5	4
		%	18.18%	25.00%	31.60%	23.81%	26.67%
	Notable	Resultats	1	0	0	1	0
		%	4.5%	0%	0%	4.76%	0.00%

Més del 70% de les tesis defensades obtenen la qualificació de Cum Laude, i la resta obtenen un excel·lent (excepte 2 casos individuals que no constitueixen cap tendència).

Estem molt satisfets amb aquestes dades, tot i que la nota de la tesi no influeix en el resultat d'inserció laboral. Ni la durada del doctorat, ni el temps promig per finalitzar la tesi, ni la qualificació, etc., ens preocupen. El resultat final del programa continua sent d'un 100% d'inserció laboral.

2. Propostes de Millora

No es contemplen accions de millora per a aquest subestàndard.

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

1. Anàlisi dels indicadors d'inserció laboral

Del 1 de gener de 2015 al 31 de desembre de 2016, es van defensar 24 tesis, i els 24 estudiants que es van graduar ja tenien feina abans de defensar. 23 requerien del títol de doctor (19 en universitats nacionals i estrangeres), 3 en bancs centrals i 1 a la Comissió Europea. El 24è va fundar una empresa de consultoria. A l'[apartat "alumni" de la nostra pàgina web](#) es pot consultar per curs acadèmic de graduació a quina institució/empresa treballant els graduats de la promoció corresponent. Tal i com s'aprecia, la inserció laboral dels nostres graduats és del 100%

2. Propostes de Millora

- No es contemplen accions de millora per a aquest subestàndard.

4. Valoració i proposta del pla de millora

Codi	Nivell d'afectació	Estat	Termini	Prioritat	Responsable	Estàndard	Problema detectat	Acció proposada	Objectiu a assolir	Indicador	Resultat	Origen (informe)	Tancament	Valoració de la PM
ECONOM IQUES.0064	Àmbit acadèmic d'Economia i Empresa	Oberta	2023-06-30	Mitja	Departament d'Economia i UPEQ	E1.1	L'enquesta de satisfacció als estudiants de doctorat pot no adequar-se a les característiques del nostre programa, per la qual cosa, els resultats no reflecteixen la realitat.	Revisar les preguntes de l'enquesta, i adaptar-la al nostre cas concret	Tenir dades fiables del grau de satisfacció dels nostres estudiants i aconseguir una major participació		-			
ECONOM IQUES.0003	Doctorat en Economia, Finances i Empresa	Desistida	2017-09-30	Alta	UCA Economia i Empresa	E1.1	El nombre de places de nou accés indicat a la memòria és clarament insuficient (15)	Actualitzar l'oferta a la realitat	Establir un nombre de places realista i adequat		Assolit	Seguiment Doctorat 2012 a 2016 (20/01/2017)		No hem modificat la memòria. No hi ha prou implicació dels acadèmics, i el temps material per fer-ho en els terminis marcats no és suficient
ECONOM IQUES.0007	Doctorat en Economia, Finances i Empresa	Desistida	2020-10-01	Alta	UCA Economia i Empresa	E1.1	La memòria de verificació no conté les modificacions sobre el perfil d'ingrés	Modificar la Memòria de Verificació per incloure-ho	Incloure el perfil d'ingrés a la memòria		-	Autoinforme 2015-17 (28/02/2018)		
ECONOM IQUES.0008	Doctorat en Economia, Finances i Empresa	Desistida	2020-10-01	Mitja	UCA Economia i Empresa	E1.1	Els criteris ponderats per a l'admissió són difícils de quantificar de manera objectiva donada la diversitat d'estudiants que	Revisar els criteris de ponderació per a les admissions	Establir criteris quantificables de manera més objectiva		-	Autoinforme 2015-17 (28/02/2018)		No és possible donada la diversitat de procedències dels nostres estudiants

							tenim							
ECONOMIQUES.0051	Doctorat en Economia, Finances i Empresa	Tancada	2019-07-31	Mitja	UPEQ, UCA d'Economia i Empresa	E3.2	No disposem de dades de satisfacció dels doctorats	Incloure els doctorats en les enquestes de satisfacció	Conèixer les seves opinions, necessitats i també escoltar les seves propostes i suggeriments		-	Autoinforme 2015-17 (28/02/2018)	Informe de seguiment curs 2020-2021	Ja s'inclouen, però els resultats no ens són útils. La enquesta és massa general (no contempla les particularitats d'aquest programa) i la participació és baixa
ECONOMIQUES.0002	Doctorat en Economia, Finances i Empresa	Desistida	2020-09-30	Alta	UCA Economia i Empresa	E6.1	El contingut de l'activitat "Seminaris de les Arees de Recerca" coincideix amb el d'"altres Activitats"	Subsanar la duplicitat de continguts de les activitats "Seminaris de les Arees de Recerca" i "Altres Activitats"	Subsanar duplicitat		-	Verificació Doctorat AQU (19/09/2012)		
ECONOMIQUES.0006	Doctorat en Economia, Finances i Empresa	Tancada	2017-09-30	Mitja	UCA Economia i Empresa	E6.1	Els estudiants no deixen constància escrita de les seves activitats al mòdul dissenyat per aquesta finalitat	Fer pedagogia de les bondats de fer-ho, insistint també en que és necessari per una adequada avaluació	Que ho facin per tal de disposar del màxim d'informació possible		Parcialment assolit	Seguiment 2012 a 2016 (20/01/2017)		