

INFORME DE SEGUIMENT DEL PROGRAMA DE DOCTORAT (ISPD) QUATERNARI I PREHISTÒRIA (2019-2022)

Aquest informe de seguiment ha estat elaborat pel coordinador/a del programa de doctorat. També hi han col·laborat, el PAS de l'ED i del Departament d'Història i Histpòria de l'Art.

Responsables de l'elaboració ISPD:	Carlos Lorenzo, Coordinador del programa de doctorado
Òrgan responsable d'aprovació :	Comitè de Direcció de l'Escola de Doctorat
Data d'aprovació:	23 de febrero de 2023

Antecedents a l'Informe de seguiment del 2021-22

1.1. Verificació

31/10/2019

[Descarrega l'informe en castellà](#)

Favorable

Registre de modificacions del programa de doctorat

El programa no ha presentat modificacions des de la verificació de la memòria del 31/10/2019.

Valoració de l'assoliment dels estàndards

Estàndard 1: Qualitat dels programes formatius

1.1. El programa disposa de mecanismes per garantir que el perfil d'ingrés dels doctorands i doctorandes 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

Oferta- Demanda i Matrícula	2019-20	2020-21	2021-22	Valor objectiu	Valor lliandar	Acció de millora	Comentaris
Places ofertes		15	15	15	15		
Demanda total		16	8	10	5		
Matriculats nou accés total		14	8	10	5		
Matriculats total		14	22	30	15		
% Estudiants a TC		0,0%	0,0%				
% Estudiants a TP		0,0%	0,0%				
% Estudiants estrangers total		42,9%	40,9%	50%	30%		
% Estudiants de nou ingrès amb beca		57,1%	37,5%	50%	30%		
% Estudiants total amb beca		57,1%	45,5%	50%	30%		
% Estudiants URV		57,1%	50,0%	50%	25%		L'alt percentatge de alumnat procedent de la URV es vincula amb la presència del màster en Arqueologia del Quaternari i Evolució Humana, ofertat per la URV, i que part de l'alumnat que estudia el màster després vol continuar els seus estudis al doctorat del mateix àmbit.
% Estudiants Catalunya		7,1%	25,0%	20%	10%		
% Estudiants resta Espanya		7,1%	0,0%	10%	5%	Incrementar la visibilitat del PD per captar un major percentatge d'alumnat procedent de la resta d'Espanya.	
% Estudiants Internacionals		28,6%	25,0%	20%	10%		
% Estudiants amb complements de formació							
ANALISIS							

Els mecanismes per garantir l'adequació del perfil de l'alumnat i el seu nombre estan implantats correctament segons el procés *PR-ED-014 Preinscripció, accés, admissió i matrícula en programes de doctorat*, que permet a cada coordinador aplicar els criteris i mèrits definits a la pàgina web i fer una selecció dels candidats per adequar-se a les característiques del programa.

Les dades manifesten un bon ajust entre l'oferta de places (15) i la demanda real en el programa de doctorat. Tot i que la implantació del Programa de Doctorat és recent, al curs 2019-20, preveiem que el nombre de matriculats serà molt constant i, per tant, no preveiem canvis en l'oferta de places del PD ja que el nombre de matriculats no ha superat l'oferta de places.

Donat la curta trajectòria del Programa de doctorat, considerem que és molt aviat per avaluar la baixada del nombre de matriculats en el curs 2021-22 (8 alumnes) i que aquesta pot respondre a una fluctuació entre cursos que pot incrementar-se en cursos posteriors.

El nombre total d'estudiants matriculats al curs 2021-22 ha estat 22 i preveiem que aquest nombre s'incrementarà en els propers cursos al tenir noves incorporacions d'alumnat i cobrir tot el cicle dels estudis de doctorat. Considerem que en general que un nombre total d'estudiants matriculats d'aproximadament 30 és molt adient tenint en compte l'oferta de places, les línies de recerca i el professorat disponibles per dirigir tesis que s'analitzarà a l'ES 4.

En el Programa de Doctorat n'hi ha un alt percentatge d'alumnat procedent de la URV ja que aquests/es estudiants han cursat el màster en Arqueologia del Quaternari i Evolució Humana (Erasmus Mundus) i després de completar els seus estudis de màster volen continuar els seus estudis de doctorat en la mateixa universitat. A més, el fet de que el màster sigui Erasmus Mundus i tingui un percentatge alt d'alumnes estrangers, també incrementa el nombre d'estudiants estrangers en el Programa de Doctorat (42,9% al curs 2020-21 i 40,9% al curs 2021-22). El percentatge d'alumnat procedent d'universitats de la resta d'Espanya és baix i, per aquest motiu, proposem incidir en la visibilitat del Programa de Doctorat per augmentar la captació d'aquest d'alumnat.

En general, el nombre d'estudiants és coherent amb les característiques dels programes, les línies de recerca dels programes i les places ofertades que es van ajustant cada curs en funció de la demanda vigent.

Pel que fa als mecanisme de captació i finançament pels doctorands, cal assenyalar que continuen vigents els descrits en l'anterior informe d'acreditació, tot i que si el proper curs baixa de novament la matrícula de nou ingrés caldrà revisar-los. Pel que fa als mecanisme d'admissió i selecció definits al *PR-ED-014 Preinscripció, accés, admissió i matrícula en programes de doctorat* i a la pagina web de programa, considerem que **son molt adequats** garantir el perfil d'ingrés dels doctorands/es.

ACTUACIONS IMPLANTADES

Les actuacions implantades per millorar el nombre de doctorands, el seu perfil i la distribució de les línies de recerca han sigut les següents:

- ✓ Jornada de Benvinguda als nous estudiants de doctorat organitzada per l'Escola Doctoral.
- ✓ Difusió de les línies de Programa de Doctorat entre l'alumnat del màster en Arqueologia del Quaternari i Evolució Humana (Erasmus Mundus) per que continuïn els seus estudis a la URV.
- ✓ Participació en la convocatòria d'Ajuts Futurs Investigadors (AFI) ofertada per l'Escola Doctoral de la URV.
- ✓ Participació en les convocatòries de Beques, ajuts i contractes predoctorals de la Generalitat de Catalunya (FI), Ministerio de Universidades (FPU) y Ministerio de Ciencia e Innovación (FPI).
- ✓ Col·laboració amb l'Institut de Paleocologia Humana i Evolució Social (IPHES) i participació dels investigadors/es d'aquest centre de recerca com directors/es de tesis doctorals en el Programa de doctorat.

VALORACIÓ FINAL I BONES PRÀCTIQUES

En progrés vers l'excel·lència X S'assoleix S'assoleix amb condicions No s'assoleix

Justificació:

El programa valora positivament la implantació d'aquest estàndard perquè considera que el disseny del programa (línies de recerca, perfil de competències i activitats formatives) està conforme segons els requisits de la disciplina i respon al nivell formatiu requerit al MECES. Tanmateix, considerem que 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 i alhora que el programa que té els mecanismes adequats de supervisió dels doctorands i de les activitats formatives. En conseqüència, el programa considera aquest estàndard s'assoleix.

SEGUIMENT PROPOSTES DE MILLORA	NOVES PROPOSTES DE MILLORA
El programa de doctorat és de recent implantació i no té definit pla de millores anteriors.	<p>Fruit del seguiment i anàlisi de la titulació considerem necessari incorporar les següents accions de millora:</p> <p>- Incrementar la visibilitat del Programa de Doctorat per tal d'augmentar la captació d'alumnat procedents d'universitats de fora de Catalunya, realitzant accions de captació en les excavacions arqueològiques en les que participa de forma habitual el professorat del Programa de Doctorat. (PM-21-22-01)</p>

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

Seguiment i avaluació	2019-20	2020-21	2021-22	Valor objectiu	Valor llindar	Acció de millora	Comentaris
Nombre total d'estudiants convocats	0	14	19				
Nombre d'estudiants avaluats positivament (23.2)	0	14	19				
Nombre d'estudiants avaluats negativament (23.3)	0	0	0				
Percentatge d'estudiants avaluats positivament	0	100,0%	100,0%	90%	80%		
Percentatge d'estudiants avaluats negativament	0	0,0%	0,0%	5%	15%		La no superació del DAD podria estar lligada a possibles abandonaments i podem preveure un lleuger augment del percentatge d'estudiants avaluats negativament, però aquest hauria de ser inferior al 15% de l'alumnat.

ANALISIS

D'acord amb el RD 99/2011 i el *PR-EPD-023 Supervisió i seguiment del doctorand*, el mecanisme de què disposa el programa de doctorat per a la supervisió i seguiment de doctorands/es és a través del pla d'investigació (PlaInv), elaborat el primer semestre després de l'admissió (i revisable cada curs), i del document d'activitats del doctorand o doctoranda (DAD), elaborat cada curs acadèmic pel doctorand/a i supervisat pels seus directors/es de tesis. Aquest mecanisme està descrit al procediment *PR-EPD-023 Supervisió i seguiment del doctorand* i a la URV es porta a terme a través de la plataforma en línia anomenada SAD (Seguiment i Avaluació del Doctorand).

En els dos cursos d'implantació del Programa de Doctorat el 100% dels/de les estudiants han superat l'avaluació del DAD i el PLAINV i un 0% estudiants han sigut avaluats negativament o tenen un no presentat. Considerem aquesta xifra com molt positiva i manifesta la implicació del professorat del Programa de Doctorat en el seguiment dels doctorands/es i l'alta motivació de l'alumnat en prosseguir els seus estudis dintre del nostre Programa de Doctorat.

ACTUACIONS IMPLANTADES	
<p>Cal destacar que les accions que el programa té implantades per fer el seguiment i millora de la supervisió dels doctorands i doctorandes del programa són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sessions periòdiques de presentació dels projectes de tesi doctoral. Cada setmana es realitza una presentació al IPHES a on els/les alumnes de doctorat de forma rotatòria presenten el seu projecte de tesis i reben comentaris dels investigadors/es i professors/es. - Seminaris específics de formació dintre del Programa de Doctorat. 	
VALORACIÓ FINAL i BONES PRÀCTIQUES	
<input checked="" type="checkbox"/> En progrés vers l'excel·lència <input type="checkbox"/> S'assoleix <input type="checkbox"/> S'assoleix amb condicions <input type="checkbox"/> No s'assoleix	
Justificació	
<p>El programa de doctorat valora positivament la implantació d'aquest estàndard perquè considera el programa té els mecanismes adequats de supervisió dels doctorands i de les activitats formatives. En conseqüència, el programa considera que aquest estàndard s'assoleix satisfactoriament.</p> <p>A més el programa de doctorat considera com a una bona practicat el seguiment que es fa individualment de cada doctorand i la participació en les presentacions periòdiques de projectes de tesis doctoral i el seguiment que es realitza per tal que tots els estudiants i els directors de tesis facin el seu SAD i a més l'Escola dona suport constant a través d'aquesta mateixa adreça. I per tant el programa considera que en conseqüència aquest estàndard es valora en progrés vers a l'excel·lència.</p>	
SEGUIMENT PROPOSTES DE MILLORA	NOVES PROPOSTES DE MILLORA
El programa de doctorat és de recent implantació i no té definit pla de millora anteriors.	Fruit del seguiment i anàlisis de la titulació no considerem necessari incorporar accions de millora en aquest àmbit.

Estàndard 2: Pertinència de la informació pública

L'Estàndard 2 es considera transversal, per tant el anàlisis i justificació de la valoració de l'assoliment d'aquest estàndard es presenta a l'informe de seguiment de l'ED (ISU) aprovat pel CDE i publicat a la [web de qualitat del doctorat](#).

Estàndard 3: Eficàcia del sistema de garantia interna de qualitat (SGIQ)

L'Estàndard 3 es considera transversal, per tant el anàlisis i justificació de la valoració de l'assoliment d'aquest estàndard es presenta a l'informe de seguiment de l'ED ISU i més concretament a l'Informe de seguiment del SIGQ de l'Escola aprovat pel CDE i publicat a la [web de qualitat del doctorat](#)

Estàndard 4: Adequació del professorat

4.1.El professorat té una activitat de recerca acreditada

Curs acadèmic	2019-20	2020-21	2021-22	Valor objectiu	Valor lliandar	Acció de millora	Comentaris
Nombre professors del programa (9.1)		30	30	30	25		
Nombre directores col·laboradors (9.2)		4	9	10	5		
Total directores de tesi		34	39	40	30		
Directores dirigint tesis (9.3)		13	21	20	15		
% Directores que no dirigeixen (9.4)		62%	46%	30%	40%		
Directores tesis defensades (9.5)		0	0	-	-		
Professors amb sexennis			28				Un gran nombre de directores del PD són investigadors/es del IPHES i la seva figura contractual no els hi permet obtenir sexennis de recerca, tot i que reuneixen els requisits per obtenir-los.
Directores tesis defensades amb sexennis			0				En els dos primers cursos d'implantació encara no s'han defensat cap tesi doctoral en aquest PD.
Percentatge de sexennis vius dels directores de tesis defensades (9.7)			0				
Percentatge de sexennis vius del professorat (9.6)			93,3%				

ANALISIS

Analitzats els indicadors corresponents a l'estàndard 4.1, s'observa que són molt positius i justifica el progrés vers l'excel·lència. Actualment el programa compta amb 30 professors/es i 9 directores/es de tesi en col·laboració en el Programa de doctorat. A la pàgina web de línies d'investigació (<http://www.doctor.urv.cat/ca/futurs-estudiants/oferta/7726/arees-de-recerca/>) es pot consultar per cada programa de doctorat i línies d'investigació el professorat i els directores de tesi col·laboradors adscrits, així com el currículum de tots ells.

Sexennis d'investigació

El percentatge de professorat amb sexenni vius o assimilat a sexenni és del 93,3 %. Tot i això cal destacar que una bona part del professorat i del professorat en col·laboració del Programa de Doctorat són investigadors/es del centre de recerca IPHES i que la seva figura de contractació no els hi permet sol·licitar els sexennis de recerca, tot i que reuneixen els requisits en nombre de publicacions i projectes de recerca per tal d'obtenir-los. Si tenim en compte

Per tant segons els indicadors anteriors, podem dir que el Programa de Doctorat compleix amb la rubrica cap a l'excel·lència ja que com a mínim tres quartes parts del professorat associat al programa de doctorat que ha dirigit tesis doctorals té una activitat de recerca acreditada.

Projectes

La major part del professorat del programa de doctorat pertany a 3 Grups Reconeguts de la Generalitat de Catalunya de la convocatòria 2017SGR, i com es va detallar a la verificació els 3 IPs d'aquests SGR formen part del professorat del Programa de doctorat:

1) Títol del Projecte: Human Palaeoecology in the Plio-Pleistocene (PalHum)

Investigador/a principal: Hugues-Alexandre Blain.

Entitat: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Generalitat de Catalunya

Referència: SGR 2017 859

2) Títol del Projecte: Grup d'anàlisi de processos socioecològics, canvis culturals i dinàmiques de població a la Prehistòria (GAPS)

Investigador/a principal: Ethel Allué

Entitat: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Generalitat de Catalunya

Referència: 2017 SGR 836

3) Títol del Projecte: Evolució social, cultural i biològica al Plistocè / Social, Cultural and Biological Evolution during the Pleistocene (StEP)

Investigador/a principal: Andreu Ollé

Entitat: Financial entity: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Generalitat de Catalunya

Referència: 2017 SGR 1040

La participació en projectes competitiu vigents també és molt rellevant per part del col·lectiu de professorat durant el període d'avaluació (2019-2022). Destaquem els següents projectes que tenen un investigador principal entre el professorat del programa.

4) Títol del Projecte: Eco-Social behaviour of the Sierra de Atapuerca Hominins during Quaternary, V

Investigador/a principal: Dr E. Carbonell, Dr M. Mosquera

Convocatòria: Ayudas a proyectos de I+D correspondientes al Programa Estatal de fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento

Entitat: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Reference Code: PGC2018-093925-B-C32

5) Títol del Projecte: Neanderthal behaviour and paleoecology in Mediterranean ecosystems

Investigador/a principal: Dr F. Rivals, Dr M. Vaquero

Convocatòria: Ayudas a proyectos de I+D correspondientes al Programa Estatal de fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento

Entitat: Ministerio de Ciencia e Innovación

Reference Code: PID2019-103987GB-C31

6) Títol del Projecte: Estudio arqueológico y paleontológico del Plio-Pleistoceno de la 7uena de Engel Ela-Ramud, depresión de Danakil (Eritrea)

Investigador/a principal: Dr Bienvenido Martínez

Convocatòria: Ayudas a proyectos arqueológicos en el exterior correspondientes al año 2020

Entitat: Ministerio de Cultura y Deporte – IPCE

Reference Code: T002020N0000045499

7) Títol del Projecte: El Plio-Pleistocè del Camp dels Ninots i la depressió Prelitoral: evolució paleoclimàtica, dispersions faunístiques i humanes II

Investigador/a principal: Dr Bruno Gómez

Convocatòria: Projectes Quadriennals de Recerca

Entitat: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya

Reference Code: CLT009/18/00052 (under renewal)

8) Títol del Projecte: Evolució paleoambiental i poblament prehistòric a les conques dels rius Francolí, Gaià, Siurana i rieres del Camp de Tarragona (2018-2021)

Investigador/a principal: Dr Josep Maria Vergés

Convocatòria: Projectes Quadriennals de Recerca

Entitat: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya

Reference Code: CLT009/18/00053

9) Títol del Projecte: Cinglera del Capelló 2018-2021

Investigador/a principal: Dr Josep Vallverdú

Convocatòria: Projectes Quadriennals de Recerca

Entitat: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya

Reference Code: CLT009/18/00054

10) Títol del Projecte: Neandertals i carnívors: una història compartida

Investigador/a principal: Dr Jordi Rosell

Convocatòria: Projectes Quadriennals de Recerca

Entitat: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya

Period: 01/01/2018 – 31/12/2021 (under renewal for 01/01/2022 – 31/12/2025)

Reference Code: CLT009/18/00055

11) Títol del Projecte: Lower Paleolithic Spheroids Project (LPSP)

Investigador/a principal: Dr Deborah Barsky

Convocatòria: RESEARCH GRANTS. APPLICATION RESEARCH PROJECT

Entitat: Gerda Henkel Stiftung

12) Títol del Projecte: Early hominin climate envelope: The lower vertebrate perspective

Investigador/a principal: Dr Hugues A. Blain

Convocatòria: Research grants

Entitat: Leakey Foundation

13) Títol del Projecte: Estudios de los registros pleistocenos de la Siuena de Engel Ela-Ramud, Eritrea

Investigador/a principal: Dr Bienvenido Martínez

Convocatòria: Subvenciones de los proyectos de excavación fuera de Europa

Entitat: Fundación Palarq

14) Títol del Projecte: Evolución del poblamiento humano durante el cuaternario en Marruecos Oriental: Aïn Beni Mathar-Guefaït (Provincia de Jerada, Marruecos)

Investigador/a principal: Dr María Gema Chacón, Dr Robert Sala

Convocatòria: Subvenciones de los proyectos de excavación fuera de Europa

Entitat: Fundación Palarq

La tipologia de projectes en què participen el professorat del programa és molt variada, i hi ha un bon balanç entre projectes nacionals i internacionals amb una gran diversitat d'organismes finançadors.

Publicacions

Pel que fa a la producció científica el professorat del programa segueix un bon ritme de publicacions. Durant aquest període s'han publicat un total de 367 articles en publicacions ressenyades en el *Journal of Citation Reports* (2019=126; 2020=149;

2021=92). Pel que fa a les àrees ISI, les àrees temàtiques relacionades amb el programa (Earth and Planetary Sciences, Anthropology, Archaeology, Paleontology, Geosciences, Evolutionary Biology, Multidisciplinary..) estan molt ben representades, la qual cosa indica un alt grau d'interdisciplinarietat i d'adequació al programa de la recerca que porta a terme el professorat. Finalment, destaca l'alt nombre de citacions que van rebre aquestes contribucions (3701 cites segons Scopus), amb una mitjana de 10,08 cites per per article.

ACTUACIONS

VALORACIÓ FINAL I BONES PRÀCTIQUES DE L'ESTÀNDARD 4.1

En progrés vers l'excel·lència **S'assoleix** **S'assoleix amb condicions** **No s'assoleix**

Justificació:

Tenint en compte que el professorat que participa al Programa de Doctorat acredita una activitat de recerca àmplia i diversa que s'estructura a partir de diversos elements, tal com van ser expressats a la memòria de verificació, entre els quals la participació en grups de recerca, l'obtenció de projectes de recerca en el marc de convocatòries competitives, tant nacionals com internacionals, així com a nivell de publicacions científiques. Com a mínim tres quartes parts del professorat associat al programa de doctorat que ha dirigit tesis doctorals té una activitat de recerca acreditada. Un 93,3 % del professorat del programa disposa actualment d'un sexenni viu o equiparació amb sexenni, però la totalitat del professorat disposa d'un mínim de 5 publicacions científiques indexades en els darrers 5 anys. Valorem l'estàndard 4.1 **en progrés vers a l'excel·lència**.

SEGUIMENT PROPOSTES DE MILLORA

NOVES PROPOSTES DE MILLORA

El programa de doctorat és de recent implantació i no té definit pla de millora anteriors.

Fruit del seguiment i anàlisi de la titulació no considerem necessari incorporar accions de millora.

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

ANALISIS

El programa considera que el volum de professors/es del programa (30) i de directors/es de tesi col·laboradors/es (9) , són suficients i molt adient per atendre als/es doctorands/es actuals i als futurs. En qualsevol cas, en els propers cursos s'ha previst que l'entrada de nous alumnes en el programa de doctorat augmenti el professorat en col·. Els directors de tesi en col·laboració son directors/es de tesi novells en tasques de supervisió o extern que aporten coneixements específics en certs àmbits menys afins al programa i per tant diem que col·laboren en el programa i dirigeixen les tesis en col·laboració amb els professors del programa.

A octubre de 2022 (moment de finalització del curs 2021-22) del total de 39 professors/es que participaven al programa n'hi havia 21 que dirigien alguna de les tesis doctorals actives. Preveiem que el percentatge de professorat que no dirigeix tesis doctorals disminuirà en els propers cursos ja que també preveiem un augment del nombre d'alumnes matriculats en el programa.

A més com es constata a l'estàndard 4.1 el professorat té el reconeixement i l'experiència necessària i per tant és molt adequat per dirigir tesis doctorals.

Segons l'anterior podem valorar que el professorat és suficient per dirigir les tesis doctorals matriculades. En el cas de directors novells, la comissió acadèmica assigna com a tutor un professor amb experiència en direcció de tesis. Tot i això, con es dedueix dels informes de seguiment i modificació, la plantilla de directors de tesi del programa és dinàmica i hi pot haver petits canvis

que no impliquen una modificació substancial i que es comunicaran a AQU en el moment de presentar una modificació de la memòria de verificació.

La distribució del professorat entre línies d'investigació del programa segueix sent adequada i es correspon a la presentada a l'acreditació dels programes de doctorat, ja que el volum d'altres de professorat s'ha reduït considerablement i per tant considerem que és adequada i encaixa amb la distribució d'estudiants per línies d'investigació.

ACTUACIONS IMPLANTADES

VALORACIÓ FINAL I BONES PRÀCTIQUES DE L'ESTÀNDARD 4.2

X En progrés vers l'excel·lència **S'assoleix** **amb condicions** **No s'assoleix**

Justificació

Tenint en compte l'estructura de la plantilla del professorat i el nombre de professors i professores en col·laboració, ho considerem molt adient per dirigir les tesis doctorals i atendre les tesis doctorals, i, si fos el cas, per impartir les activitats formatives del programa. El 93,3% del professorat disposa de sexennis vius o amb producció científica equivalent i que considerem amb sexennis assimilats.

Valorem l'estàndard 4.2 **en progrés vers a l'excel·lència**.

SEGUIMENT PROPOSTES DE MILLORA

El programa de doctorat és de recent implantació i no té definit pla de millora anteriors.

NOVES PROPOSTES DE MILLORA

Fruit del seguiment i anàlisi de la titulació no considerem necessari incorporar accions de millora.

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

L'Estàndard 4.3 es considera transversal, per tant el anàlisi i justificació de la valoració de l'assoliment d'aquest estàndard es presenta a l'informe de seguiment de l'ED (ISU) aprovat pel CDE i publicat a la [web de qualitat del doctorat](#).

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

Internacionalització	2019-20	2020-21	2021-22	Valor objectiu	Valor llindar	Acció de millora	Comentaris
Tesis llegides altre idioma		-	-				
Tesis redactada altre idioma		-	-				
Núm cotuteles		-	-				
Núm tribunals amb membres estrangers		-	-				
Núm membres estrangers dels tribunals		-	-				
Núm mencions internacionals		-	-				
Núm directores tesis estrangers		-	-				

ANALISIS

Encara no disposem de dades sobre tesis defensades ja que el Programa de Doctorat en Quaternari i Prehistòria va ser verificat i les primeres matrícules es van realitzar al curs 2020-21. Per aquest motiu encara no es pot realitzar un anàlisi d'aquest punt.

ACTUACIONS IMPLANTADES	
VALORACIÓ FINAL i BONES PRÀCTIQUES	
<input type="checkbox"/> En progrés vers l'excel·lència	<input type="checkbox"/> S'assoleix <input type="checkbox"/> S'assoleix amb condicions <input type="checkbox"/> No s'assoleix
Justificació	
No disposem de dades per poder realitzar una valoració d'aquest punt.	
SEGUIMENT PROPOSTES DE MILLORA	NOVES PROPOSTES DE MILLORA
El programa de doctorat és de recent implantació i no té definit pla de millora anteriors.	Fruit del seguiment i anàlisis de la titulació no considerem encara necessari incorporar accions de millora.

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

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

Els recursos materials específics que els programes de doctorat posen a disposició dels seus estudiants estan directament relacionats amb les línies i grups de recerca dels programes i aquests han variat poc respecte la verificació i acreditació del programa de doctorat. Els grups de recerca estan distribuïts en els diferents departaments, aquests grups de recerca tenen una qualitat consolidada en la seva recerca i disposen dels mitjans materials per donar suport al nombre de tesis doctorals que els programes ofereixen. Aquests recursos inclouen espais de treball per l'estudiant de doctorat, laboratoris de recerca, laboratoris de microscopia, equipaments d'alta qualitat i despeses de funcionament associades a la recerca. L'organització dels recursos materials que ofereix la URV i que posen a disposició els Centres de Recerca que participen en el programa assoleixen de manera notable els requisits bàsics que necessiten els estudiants de doctorat.

En el cas específic del programa de Doctorat en Quaternari i Prehistòria, és fonamental la col·laboració amb el centre de recerca de l'Institut de Paleoeologia Humana i Evolució Social (IPHES-CERCA) i dels/de les investigadors/es d'aquest centre de recerca. En el Departament d'Història i Història de l'Art, a l'Institut de recerca IPHES-CERCA i als espais de la URV, els/les doctorands/es disposen al seu abast dels espais específics (sales de treball i reunions, sales d'informàtica, laboratoris, etc.) per realitzar de forma complerta la seva recerca doctoral. Només en alguns casos, els/les doctorands/es realitzen la recerca de forma autònoma i només hi ha una utilització puntual d'aquests equipaments.

VALORACIÓ FINAL i BONES PRÀCTIQUES	
<input checked="" type="checkbox"/> En progrés vers l'excel·lència	<input type="checkbox"/> S'assoleix <input type="checkbox"/> S'assoleix amb condicions <input type="checkbox"/> No s'assoleix
Justificació	
Considerem molt adient la qualitat dels recursos disponibles per als doctorands/es per tal de poder realitzar la seva recerca doctoral i poder completar els seus estudis amb èxit.	
Valorem l'estàndard 5.1 en progrés vers a l'excel·lència .	

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

L'Estàndard 5.2 es considera transversal, per tant el anàlisis i justificació de la valoració de l'assoliment d'aquest estàndard es presenta a l'informe de seguiment de l'ED (ISU) aprovat pel CDE i publicat a la [web de qualitat del doctorat](#)

Estàndard 6: Qualitat dels resultats

6.1 Els resultats d'aprenentatge assolits es corresponen amb els objectius formatius pretesos i amb el nivell establert al Marc català de qualificacions per a l'educació superior (MCQ) per als programes de doctorat.

ACTUACIONS IMPLANTADES	
<p>El desenvolupament del programa durant els cursos posteriors a l'acreditació considerem des de la coordinació que continua sent molt adequat, tenint en compte les dimensions del programa i els recursos disponibles. Cal remarcar que fins ara no s'han defensat tesis doctorals.</p> <p>Per la seva banda, les activitats de formació proposades tant pel programa com per la pròpia Escola de Doctorat, el Institut de Ciències de l'Educació (activitats de formació transversal) i l'IPHES es consideren apropiades i el feedback rebut per part dels estudiants és molt positiu. A partir del curs 2019-20 s'han anat programant accions formatives, com ara un Seminari anual de recerca específic per als doctorands/es i xerrades periòdiques en què van poder presentar l'estat de les seves recerques.</p> <p>Quant a les activitats de formació transversal ofertes per l'Escola de Doctorat i el Institut de Ciències de l'Educació de la URV, aquestes són àmpliament aprofitades pels nostres doctorands i donen un valor afegit molt important a la seva formació com a investigadors.</p> <p>Cal remarcar que algunes de les activitats formatives proposades s'organitzen en anglès i amb suficient temps d'antelació perquè tots els doctorands, fins i tot els que estan matriculats en règim de dedicació parcial, puguin realitzar-les.</p>	
ANALISIS	
<p>El programa considera que les tesis doctorals, les activitats formatives i l'avaluació són coherents amb el perfil de formació i els resultats quantitatius dels indicadors acadèmics i que el programa de doctorat i els estudiants adopten un paper actiu en el procés d'aprenentatge i d'elaboració de la tesi doctoral</p>	
VALORACIÓ FINAL I BONES PRÀCTIQUES	
<input type="checkbox"/> En progrés vers l'excel·lència <input checked="" type="checkbox"/> X S'assoleix <input type="checkbox"/> amb condicions <input type="checkbox"/> No s'assoleix	
Justificació	
<p>Tenint en compte la valoració que el programa continua valorant molt positivament l'assoliment d'aquest estàndard perquè considera que les tesis doctorals, les activitats formatives i l'avaluació són coherents amb el perfil de formació i els resultats quantitatius dels indicadors acadèmics i que el programa de doctorat i els estudiants adopten un paper actiu en el procés d'aprenentatge i d'elaboració de la tesi doctoral, que posen de manifest un alt nivell de formació i satisfan molt adequadament els requisits del nivell de qualificació requerit pel MCQ</p> <p>La metodologia utilitzada i les activitats formatives desenvolupades s'alineen satisfactòriament amb els resultats d'aprenentatge. Els criteris d'avaluació dels DAD, els plans d'investigació i les tesis doctorals són molt pertinents per certificar que tots els doctorands i totes les doctorandes han adquirit els resultats d'aprenentatge.</p> <p>A més les tesis doctorals responen a una planificació temàtica coherent amb els grups i les línies d'investigació o de transferència de coneixement del professorat.</p> <p>El programa valora l'estàndard 6.1 com assolit</p>	
SEGUIMENT PROPOSTES DE MILLORA	NOVES PROPOSTES DE MILLORA
<p>El programa de doctorat és de recent implantació i no té definit pla de millora anteriors.</p>	<p>Fruit del seguiment i anàlisi de la titulació no considerem necessari incorporar accions de millora.</p>

6.2.El nombre de tesis doctorals defensades, la seva durada i els resultats científics que se'n deriven són adequats i coherents amb el perfil formatiu pretès.

Resultats	2019-20	2020-21	2021-22	Valor objectiu	Valor llindar	Acció de millora	Comentaris
Tesis defensades TC total		-	-				
Tesis defensades TP total		-	-				
Durada a TC		-	-				
Durada a TP		-	-				
% Tesis defensades Mencions internacionals		-	-				
Tesis defensades cum laude		-	-				
% Tesis defensades cum laude		-	-				
Resultats científics derivats de les tesis doctorals		-	-				
% estudiants amb estades de recerca		-	-				
% Abandonaments		-	-				
ANALISIS							
Encara no disposem de dades sobre tesis defensades ja que el Programa de Doctorat en Quaternari i Prehistòria va ser verificat i les primeres matrícules es van realitzar al curs 2020-21. Per aquest motiu encara no es pot realitzar un anàlisi d'aquest punt.							
ACTUACIONS IMPLANTADES							
VALORACIÓ FINAL i BONES PRÀCTIQUES							
<input type="checkbox"/>	En progrés vers l'excel·lència	<input type="checkbox"/>	S'assoleix	<input type="checkbox"/>	S'assoleix amb condicions	<input type="checkbox"/>	No s'assoleix
No disposem de dades per poder realitzar una valoració d'aquest punt.							
SEGUIMENT PROPOSTES DE MILLORA				NOVES PROPOSTES DE MILLORA			
El programa de doctorat és de recent implantació i no té definit pla de millora anteriors.				Fruit del seguiment i anàlisi de la titulació no considerem necessari encara incorporar accions de millora.			

6.3. Els doctorands, les doctorandes, les persones titulades i el professorat estan satisfets amb la formació que proporciona el programa de doctorat i amb els seus resultats.

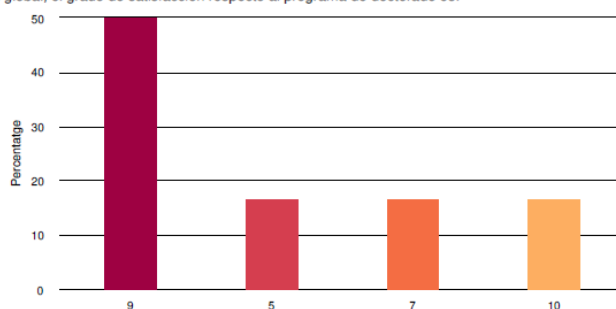
Gràcies a la implantació del *PR-ED-025 Avaluació de la satisfacció* s'ha analitzat la satisfacció dels doctorands i dels directores de tesi, l'estudi més recent que s'ha elaborat és al novembre de 2022, que corresponen a les enquestes de satisfacció del curs 2021-22.

Estudiants de doctorat

- El total d'enquestes complimentades per doctorands ha sigut de 6. La taxa de participació ha sigut de 27%.
- El total d'incidències i propostes de millores obtinguts ha sigut de 2.
- **El total d'aspectes positius ha estat de 0.**
- **El grau de satisfacció total dels estudiants de Doctorat ha estat d'un 8,2 sobre 10 de mitjana.**

a) Anàlisi del Grau de satisfacció global dels doctorands i doctorandes del programa.

16. En global, el grado de satisfacció respecte al programa de doctorado es:



Estadística

Minim	5
Màxim	10
Total	49.0
Mitjana	8.2
Desviació tipus (StdDev)	1.7
Total de respostes	6

b) Anàlisi de les incidències, problemes , aspectes positius i propostes de millora

17.Incidències i/o problemes detectats

Resposta

18.Aspectes positius destacables

ID de la

resposta

Resposta

19.Propostes de millora

ID de la

resposta

Resposta

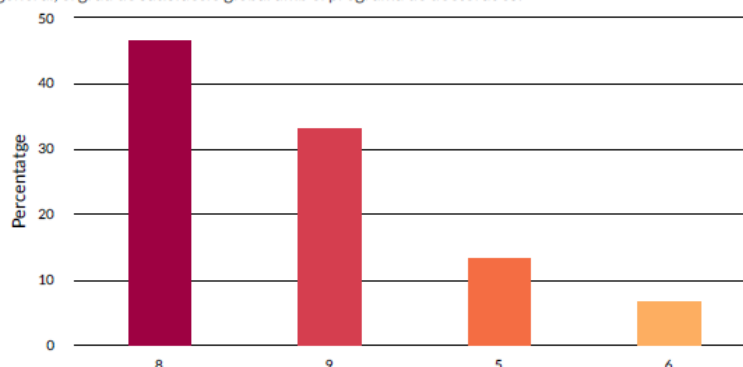
- 700 Reducir la cantidad de correos informativos enviados
Pot ser es podria consultar a l'estudiantat quin tipus de curs, activitat complementària
- 745 proposaria de fer.

Directors/es de tesi

- El total d'enquestes complimentades per directors/es de tesi ha sigut de 15. La ratio de participació ha sigut del 50%
- El total d'incidències i propostes de millores obtinguts ha sigut de 1
- El total d'aspectes positius ha estat de gairebé 1.
- **El grau de satisfacció total del Doctorat és d'un 7,8.**

a) Anàlisi del grau de satisfacció global dels directores i directores de tesis.

25. En general, el grau de satisfacció global amb el programa de doctorat és:



Estadística

Mínim	5
Màxim	9
Total	117,0
Mitjana	7,8
Desviació tipus (StdDev)	1,3
Total de respostes	15

b) Anàlisi de les incidències, problemes , aspectes positius i propostes de millora

26.Incidències i/o problemes detectats

ID de la resposta Resposta

27.Aspectes positius destacables

ID de la resposta Resposta

528 El equipo variado de especialistas ejerciendo de directores de tesis

28.Propostes de millora

ID de la resposta Resposta

ANALISIS

A banda d'alguna sugerència puntual, no podem destacar incidències i propostes de millora que hagin estat proposades per diversos doctorats/des o directors/es que puguin considerar-se rellevants. En qualsevol cas el programa tindrà en compte els propers cursos les suggerències indicades respecte a la organització d'activitats transversals de formació.

Respecte les bones pràctiques indicades a les enquestes de satisfacció s'observa que la valoració és en termes generals molt positiva. I per tant això es reflexa també al grau de satisfacció al seguiment i atenció per part del director/s de tesi, al sistema

d'avaluació de l'activitat i el pla d'investigació que fa la URV és adequat i a l'atenció rebuda per la coordinació del programa i la comissió acadèmica.

ACTUACIONS IMPLANTADES

VALORACIÓ FINAL i BONES PRÀCTIQUES

En progrés vers l'excel·lència X S'assoleix S'assoleix amb condicions No s'assoleix

Justificació

Els doctorands, les doctorandes i el professorat estan molt satisfets amb la formació que proporciona el programa de doctorat, i amb els seus resultats, com demostren els valors de les enquestes de satisfacció.

SEGUIMENT PROPOSTES DE MILLORA

El programa de doctorat és de recent implantació i no té definit pla de millora anteriors.

NOVES PROPOSTES DE MILLORA

Fruit del seguiment i anàlisi de la titulació considerem necessari incorporar les següents accions de millora:
- Fomentar entre l'alumnat la participació en les enquestes per obtenir un major feedback de la seva opinió.

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

INDICADORS

	18-19	19-20	20-21	Valor objectiu	Valor llindar	Proposta de millora
Taxa d'ocupació						
Taxa d'adequació de la feina als estudis						
Taxa repetició						

ANALISIS

El programa encara no disposa de titulats.

ACTUACIONS IMPLANTADES

Promoció dels Doctorats Industrials i s'ha treballant amb centres tecnològics, clústers empresarials i altres agents propers a la indústria per fer més promoció del programa de la Generalitat.

VALORACIÓ FINAL i BONES PRÀCTIQUES

En progrés vers l'excel·lència S'assoleix S'assoleix amb condicions No s'assoleix

El programa encara no disposa de titulats.

SEGUIMENT PROPOSTES DE MILLORA

El programa de doctorat és de recent implantació i no té definit pla de millora anteriors.

NOVES PROPOSTES DE MILLORA

Fruit del seguiment i anàlisi de la titulació no considerem necessari incorporar accions de millora.

Valoració, proposta del pla de millora i bones pràctiques

Identificació de bones pràctiques i punts forts

El Programa de Doctorat en Quaternari i Prehistòria va ser verificat al desembre 2019 i els primers estudiants es van incorporar al curs 2020-21. Per aquest motiu, la trajectòria del programa de doctorat és curta i en els estàndars corresponen les tesis defensades encara no disposem de dades. Per tant, en alguns casos encara no es pot realitzar un anàlisi d'aquests punts.

En el cas específic del programa de Doctorat en Quaternari i Prehistòria, volem destacar la col·laboració amb el centre de recerca de l'Institut de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES-CERCA) i dels/de les investigadors/es d'aquest centre de recerca. Aquesta col·laboració permet oferir als/les estudiants un espai i recursos per tal de que realitzin la seva recerca doctoral.

Resum del pla de millora:

Fruit del seguiment i anàlisi de la titulació considerem necessari incorporar les següents dues accions de millora per al proper informe de seguiment:

Estàndar 1.1. Incrementar la visibilitat del Programa de Doctorat per tal d'augmentar la captació d'alumnat procedents d'universitats de fora de Catalunya, realitzant accions de captació en les excavacions arqueològiques en les que participa de forma habitual el professorat del Programa de Doctorat.

Estàndar 6.3. Fomentar entre l'alumnat la participació en les enquestes per obtenir un major feedback de la seva opinió. En aquest sentit cal incidir en la importància de participació i fomentar la participació de l'alumnat en les enquestes.