



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

# Enquesta d'Inserció Laboral als/les Doctorats/des - Edició 2020

Escola de Doctorat

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

## Índex

<b>0. Fitxa Tècnica</b>	<b>1</b>
<b>A: DADES ACADÈMIQUES</b>	<b>2</b>
<b>B: SITUACIÓ LABORAL I ANTECEDENTS LABORALS</b>	<b>14</b>
<b>C: SATISFACCIÓ AMB ELS ESTUDIS DE DOCTORAT</b>	<b>23</b>
<b>D: FEINA ACTUAL/ DARRERA FEINA</b>	<b>30</b>
<b>E: VALORACIÓ DE LA SATISFACCIÓ EN RELACIÓ AMB LA VOSTRA FEINA ACTUAL</b>	<b>47</b>
<b>F: MOBILITAT</b>	<b>49</b>
<b>G: IMPACTE DELS ESTUDIS DE DOCTORAT A LA FEINA ACTUAL</b>	<b>51</b>
<b>H: VALORACIÓ DE LA FORMACIÓ REBUDA</b>	<b>58</b>
<b>I: ESTATUS SOCIOECONÒMIC</b>	<b>60</b>
<b>J: EN CAS D'ATUR</b>	<b>68</b>
<b>K: ÍNDEX DE QUALITAT OCUPACIONAL (IQO)</b>	<b>72</b>

## 0. Fitxa Tècnica

**OBJECTIU:** Obtenir informació sobre la situació laboral dels doctors i doctores per la UPC (nivell de col·locació, funcions que desenvolupen, valoració que fan de les condicions retributives, de les expectatives de promoció,...) i sobre la valoració que fan dels serveis rebuts al llarg de la seva estada a la UPC (formació teòrica, pràctica, dèficits de formació respecte les necessitats que tenen al mercat de treball,..).

**REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA:** AQU Catalunya.

**EDICIÓ:** 2020.

**POBLACIÓ:** Persones doctorades de la promoció corresponent al curs 2014-2015 i 2015-2016.

**PERÍODE DE REALITZACIÓ** L'estudi es va dur terme durant el primer trimestre del 2020 (abans de la pandèmia COVID-19).

**MÈTODE DE REALITZACIÓ** L'enquesta es va realitzar mitjançant trucades telefòniques.

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	921
Percentatge de participació	26.8%
Format	Digital
Periodicitat	Triennial
Error mostral	5.3%

### Taula participació:

Estudi	Dones	Participació	Homes	Participació	Respostes	Participació	Població Total	Error Mostral
UPC	85	34.4	162	65.6	247	26.8	921	5.3%

## A: DADES ACADÈMIQUES

### A1. Amb quina titulació vau accedir al doctorat?

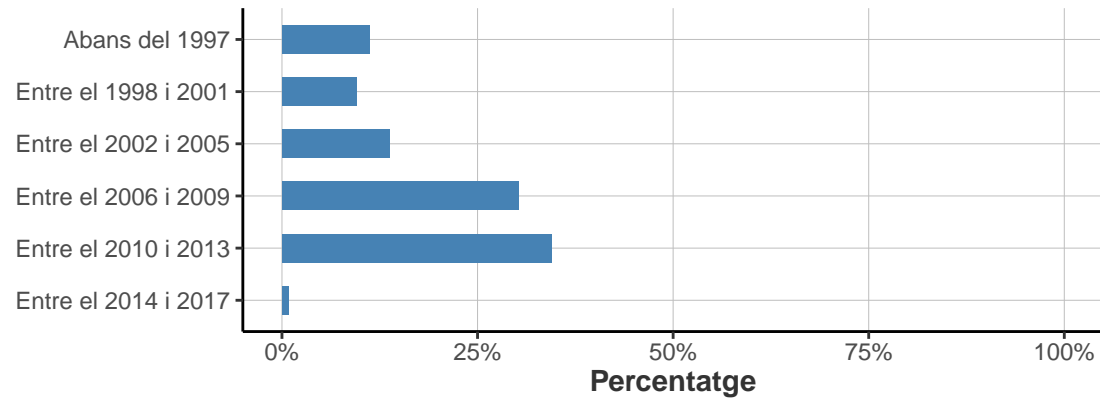
	Respostes	%
Arquitectura	34	12.3
Ciències físiques	10	3.6
Telecomunicacions	11	4.0
Aeronàutica	2	0.7
Camins, canals i ponts	14	5.1
Industrial	26	9.4
Electrònica	10	3.6
Geologia	5	1.8
Biologia	3	1.1
Química	8	2.9
Materials	5	1.8
Artificial	4	1.4
Civil	3	1.1
Informàtica	8	2.9
Mecànica	1	0.4
Mines	1	0.4
Ambientals	6	2.2
Ciència i tecnologia dels aliments	1	0.4
Biotecnologia	4	1.4
Matemàtiques	6	2.2
Periodisme	1	0.4
Dret	1	0.4
Ciències del treball	1	0.4
Edificació	1	0.4
Optometria	1	0.4
Bioinformàtica	1	0.4
Computació	6	2.2
Economia social	1	0.4

*(continued)*

	Respostes	%
Estadística e investigació operativa	3	1.1
Gestió	1	0.4
Software	1	0.4
Biomedicina	1	0.4
Oceanografia	1	0.4
Recursos naturals	1	0.4
Sostenibilitat	1	0.4
Biofísica	2	0.7
Cooperació i desenvolupament	1	0.4
Digital media	1	0.4
Aerospacial	1	0.4
Gestió i valoració urbana	3	1.1
Estructural	2	0.7
Informació comunicació tecnològica	1	0.4
Sistemes integrats de gestió	1	0.4
Informació	3	1.1
Geotècnia	1	0.4
Fotònica	1	0.4
Energies renovables	1	0.4
Telemàtica	1	0.4
Salut Pública	1	0.4
Màster (sense especificar)	16	5.8
Llicenciatura (sense especificar)	13	4.7
Altres	43	15.6
TOTAL	276	100.0

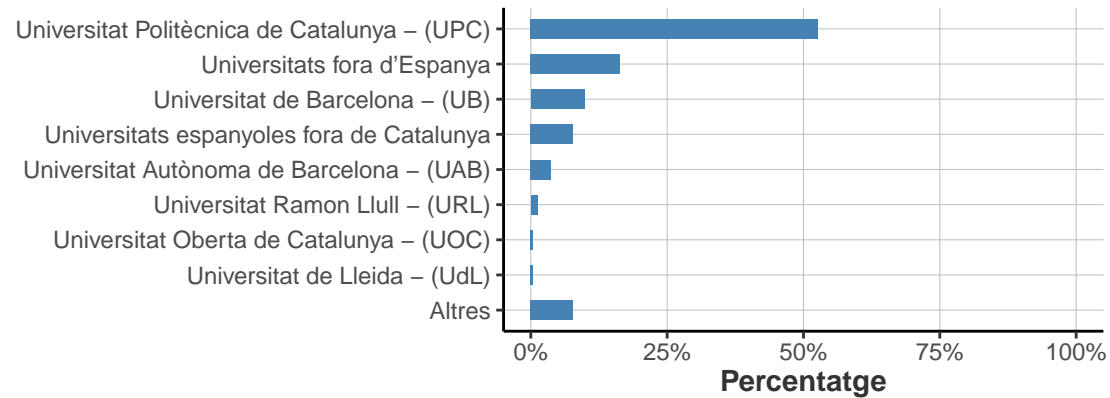
**A2. Quin va ser l'any d'obtenció del títol d'accés?**

	Respostes	%
Abans del 1997	27	11.2
Entre el 1998 i 2001	23	9.5
Entre el 2002 i 2005	33	13.7
Entre el 2006 i 2009	73	30.3
Entre el 2010 i 2013	83	34.4
Entre el 2014 i 2017	2	0.8
TOTAL	241	100.0



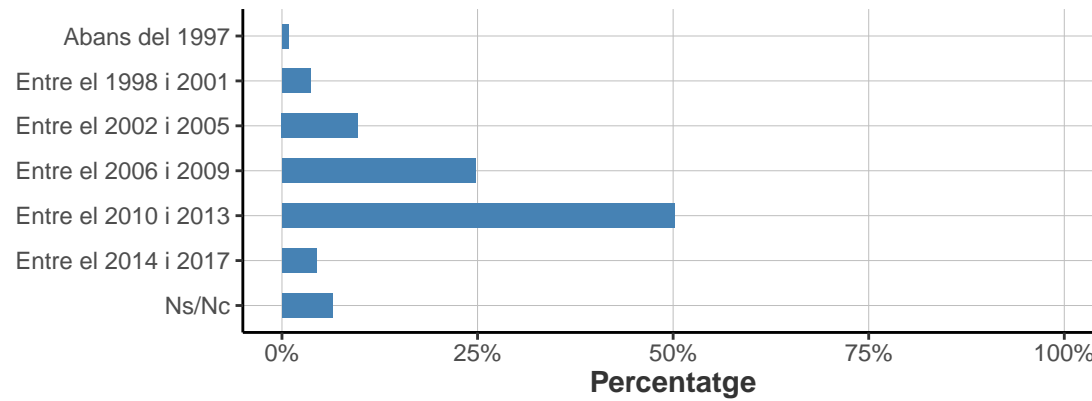
## A3. A quina universitat vau cursar el títol d'accés?

	Respostes	%
Universitat Politècnica de Catalunya - (UPC)	129	52.7
Universitats fora d'Espanya	40	16.3
Universitat de Barcelona - (UB)	24	9.8
Universitats espanyoles fora de Catalunya	19	7.8
Universitat Autònoma de Barcelona - (UAB)	9	3.7
Universitat Ramon Llull - (URL)	3	1.2
Universitat de Lleida - (UdL)	1	0.4
Universitat Oberta de Catalunya - (UOC)	1	0.4
Altres	19	7.8
TOTAL	245	100.0



## A4. Quin any va iniciar els estudis de doctorat?

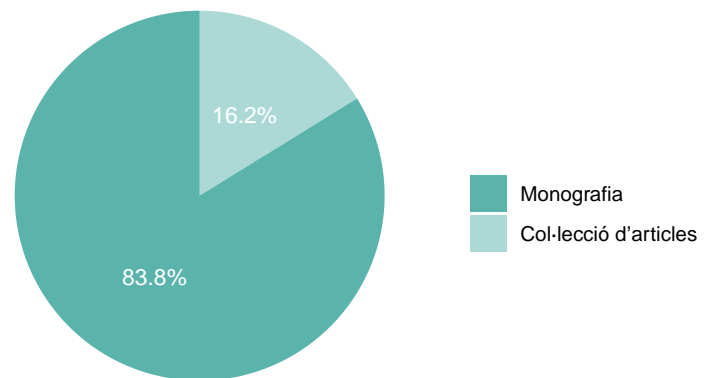
	Respostes	%
Abans del 1997	2	0.8
Entre el 1998 i 2001	9	3.6
Entre el 2002 i 2005	24	9.7
Entre el 2006 i 2009	61	24.7
Entre el 2010 i 2013	124	50.2
Entre el 2014 i 2017	11	4.5
Ns/Nc	16	6.5
TOTAL	247	100.0





## A5. Quin tipus de tesi va fer?

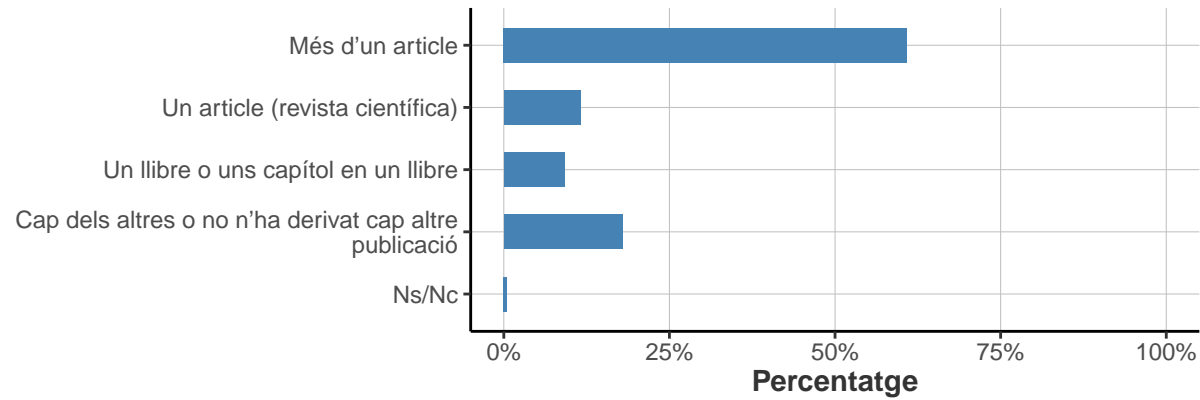
	Respostes	%
Monografia	207	83.8
Col·lecció d'articles	40	16.2
TOTAL	247	100.0



## A6. N'ha derivat alguna publicació més enllà de la pròpia com a tesi doctoral?

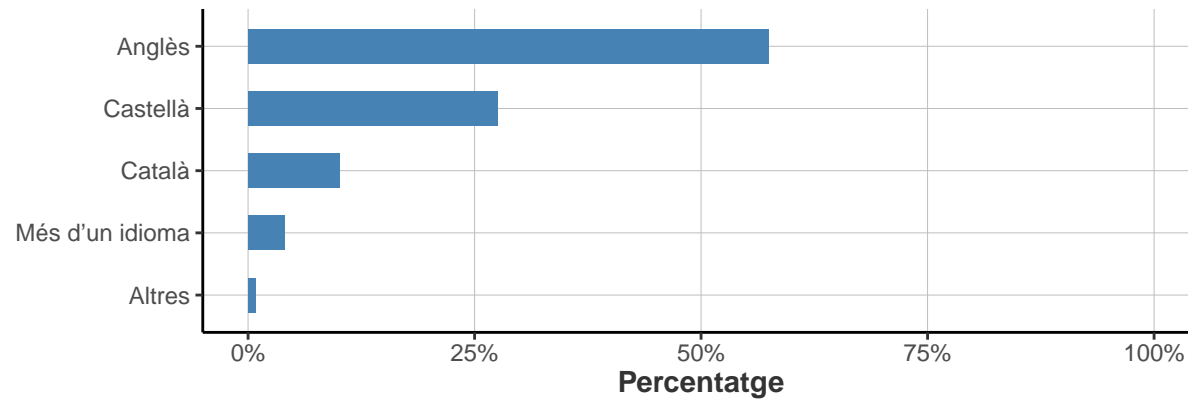
\* Només en cas de "Monografia"

	Respostes	%
Més d'un article	126	60.9
Un article (revista científica)	24	11.6
Un llibre o uns capítol en un llibre	19	9.2
Cap dels altres o no n'ha derivat cap altre publicació	37	17.9
Ns/Nc	1	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>207</b>	<b>100.0</b>



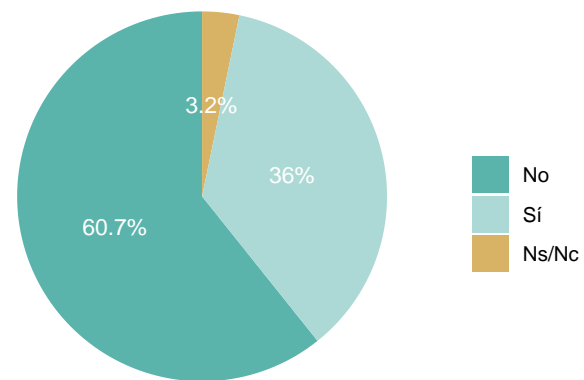
## A7. En quin idioma vau escriure la tesi?

	Respostes	%
Anglès	142	57.5
Castellà	68	27.5
Català	25	10.1
Més d'un idioma	10	4.0
Altres	2	0.8
TOTAL	247	100.0



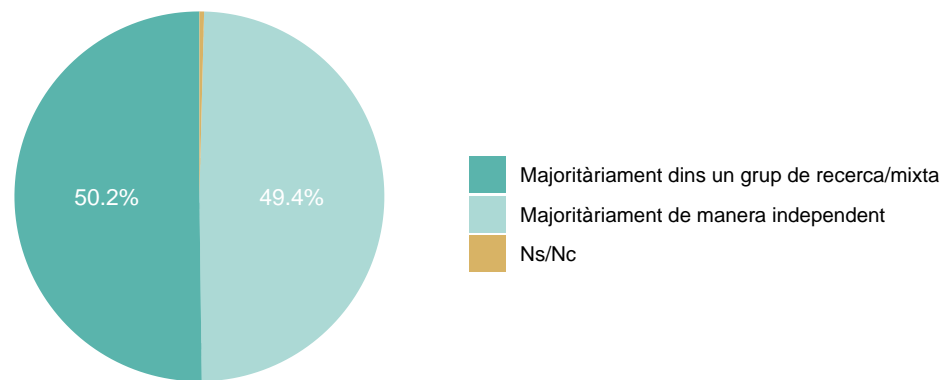
**A8. Teniu el diploma/menció de Doctor Internacional?**

	Respostes	%
No	150	60.7
Sí	89	36.0
Ns/Nc	8	3.2
TOTAL	247	100.0



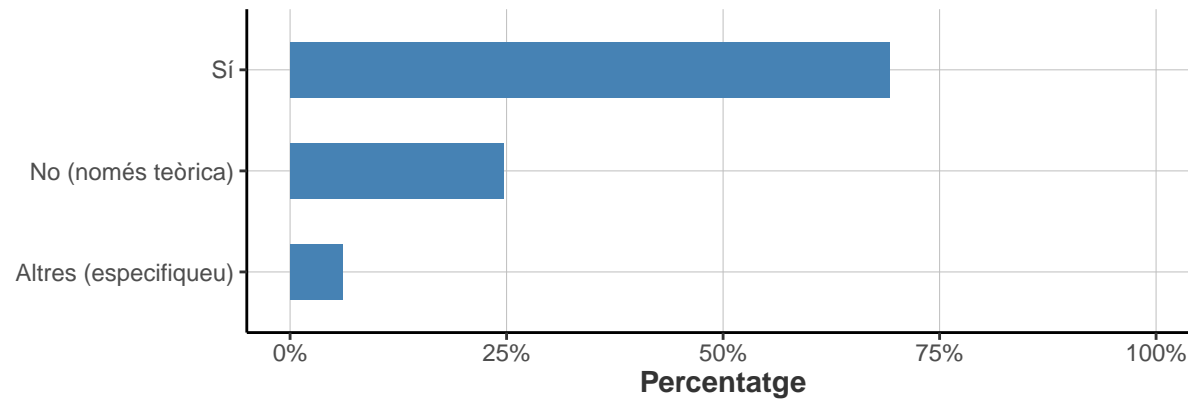
**A9. Com van treballar durant la tesi doctoral?**

	Respostes	%
Majoritàriament dins un grup de recerca/mixta	124	50.2
Majoritàriament de manera independent	122	49.4
Ns/Nc	1	0.4
TOTAL	247	100.0



**A10. A la vostra tesi, va realitzar treballs de caràcter experimental, de laboratori o empíric (qüestionaris, entrevistes, dades secundàries, etc.)?**

	Respostes	%
Sí	171	69.2
No (només teòrica)	61	24.7
Altres (especifiqueu)	15	6.1
TOTAL	247	100.0



**Respostes classificades com “Altres”:**

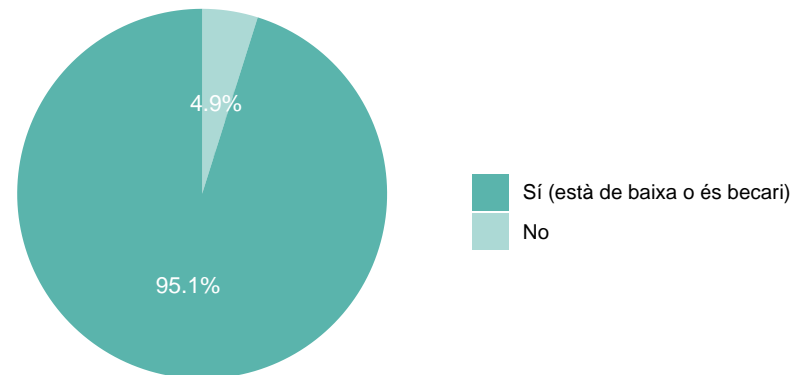
- tests o conjunt de tests a nivell de software
- Algoritmes de Anàlisi de Dades
- amb pacients
- clínics
- con simulaciones numericas
- Construir i adaptar simuladors, per exemple (experiments amb computadorS)
- De caracter teòric numérico
- EXPERIMENTAL Y TEORICA

- Experimental, informatics, simulacions
  - Experimento en laboratorio
  - EXPERIMENTOS DE INFORMATICA
  - Experiments informatics, simuladors
  - informatico
  - Optimizar códigos para ordenadores
  - SOBRE EDIFICIOS
-

## B: SITUACIÓ LABORAL I ANTECEDENTS LABORALS

### B1. Treballeu actualment?

	Respostes	%
Sí (està de baixa o és becari)	235	95.1
No	12	4.9
TOTAL	247	100.0

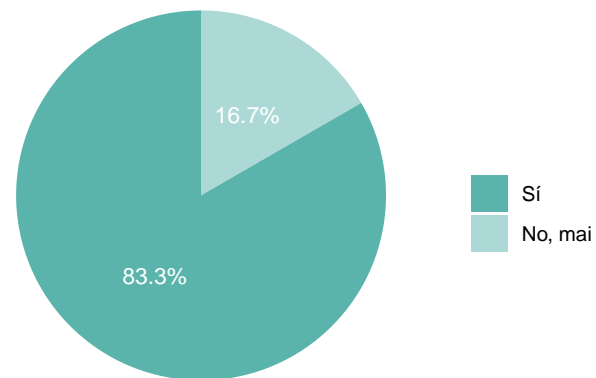




**B2. Heu treballat després de l'obtenció del títol de doctorat?**

\* Només responen els que han contestat "No" a la pregunta B1

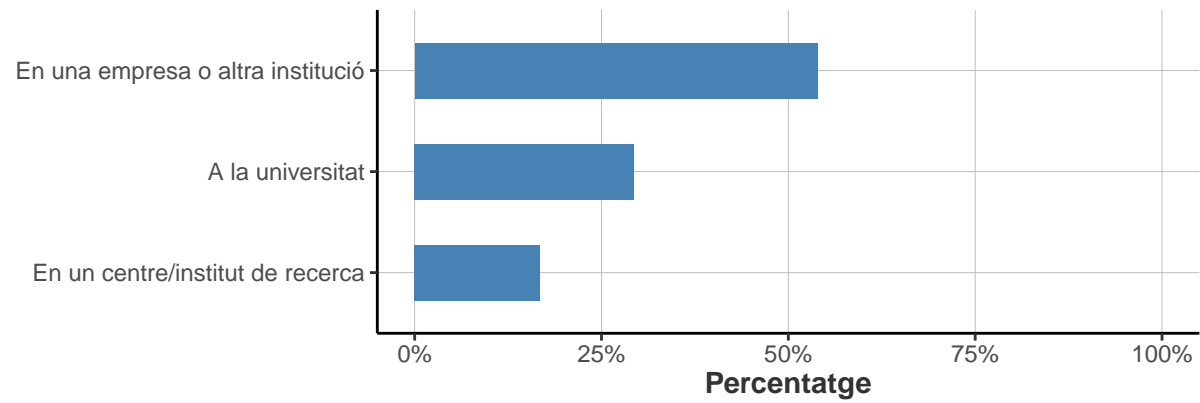
	Respostes	%
Sí	10	83.3
No, mai	2	16.7
TOTAL	12	100.0



**B3. On teniu o heu tingut la feina de més dedicació?**

\* No responen els que han dit "No, mai" a la pregunta B2

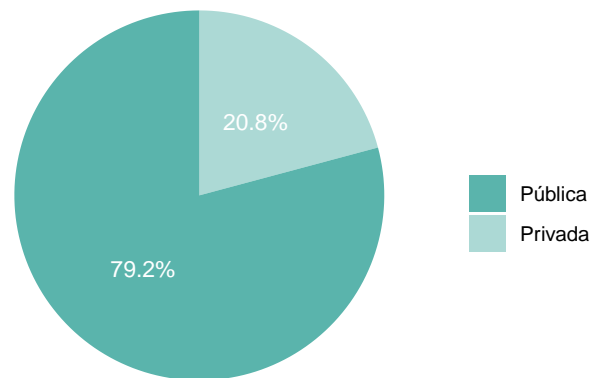
	Respostes	%
En una empresa o altra institució	132	53.9
A la universitat	72	29.4
En un centre/institut de recerca	41	16.7
TOTAL	245	100.0



#### B4. Pública o privada?

\* Només responen els que han contestat "A la universitat" a la pregunta B3

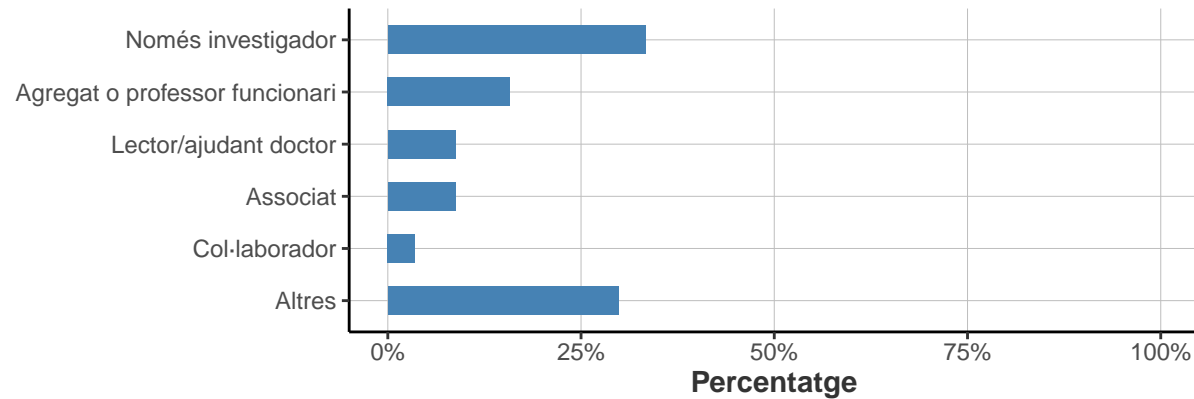
	Respostes	%
Pública	57	79.2
Privada	15	20.8
TOTAL	72	100.0



**B5. Amb quina categoria de professorat?**

\* Només responen els que han contestat "Pública" a la pregunta B4

	Respostes	%
Només investigador	19	33.3
Agregat o professor funcionari	9	15.8
Lector/ajudant doctor	5	8.8
Associat	5	8.8
Col·laborador	2	3.5
Altres	17	29.8
TOTAL	57	100.0

**Respostes classificades com "Altres":**

- BECARIO DENTRO DE UN PROYECTO
- COMICIO DE SERVEI
- Contractada per la univerritat - personal fix (coordinació de qualitat)
- INVESTAGADOR POSTDOCTORAL
- investigador distinguido, programa beatriz galindo
- Investigador postdoctoral, movilització ambiental

- personal de apoyo a la investigación
  - POSDOCTOCTORAL
  - posdoctoral
  - posdoctoral
  - posdoctoral
  - posdoctoral
  - posdoctoral
  - postdoctoral
  - postdoctoral
  - POSTDOCTORAL
  - tècnic de laboratori
-

**B6. Quin tipus de feina teniu o és la darrera que heu tingut?**

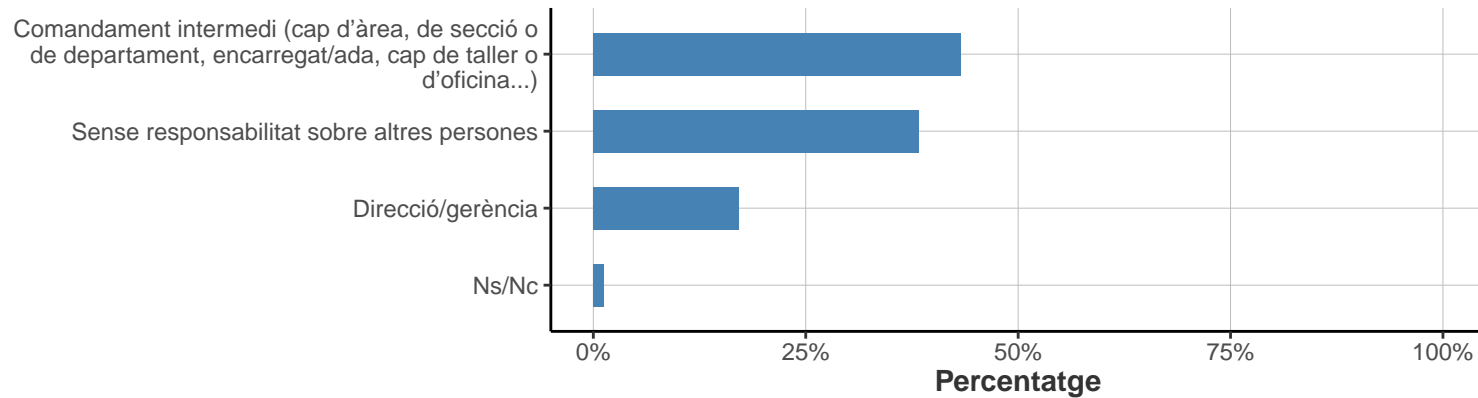
\* No responen els que han contestat "A la universitat" a la pregunta B3 i "Pública" a la pregunta B4.

	Respostes	%
Professionals de les ciències físiques, químiques, matemàtiques i de les enginyeries	70	37.2
Professionals de l'ensenyament infantil, primari, secundari i postsecundari	20	10.6
Directors de producció i operacions	16	8.5
Especialistes en organització de l'Administració pública, de les empreses i en comercialització	14	7.4
Professionals de les tecnologies de la informació	11	5.9
Directors de departaments administratius i comercials	7	3.7
Tècnics de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)	7	3.7
Tècnics de les ciències i de les enginyeries	4	2.1
Membres del poder executiu i dels cossos legislatius; personal directiu de l'Adm.pública i d'organitzacions...	2	1.1
Altres professionals de l'ensenyament	2	1.1
Professionals de la cultura i de l'espectacle	2	1.1
Empleats de serveis comptables, financers i serveis de suport a la producció i al transport	2	1.1
Directors i gerents d'altres empreses de serveis ncaa	1	0.5
Professionals de la salut	1	0.5
Professionals del dret	1	0.5
Tècnics sanitaris i professionals de les teràpies alternatives	1	0.5
Empleats d'agències de viatges, recepcionistes i telefonistes, empleats de finestreta i similars (excepte taquillers)	1	0.5
Treballadors especialitzats en electricitat i electrotecnologia	1	0.5
Conductors de vehicles de transport urbà o per carretera	1	0.5
Ns/Nc	24	12.8
TOTAL	188	100.0

### B7. Quin nivell de responsabilitat teniu o teníeu respecte d'altres persones amb les quals treballau o treballàveu?

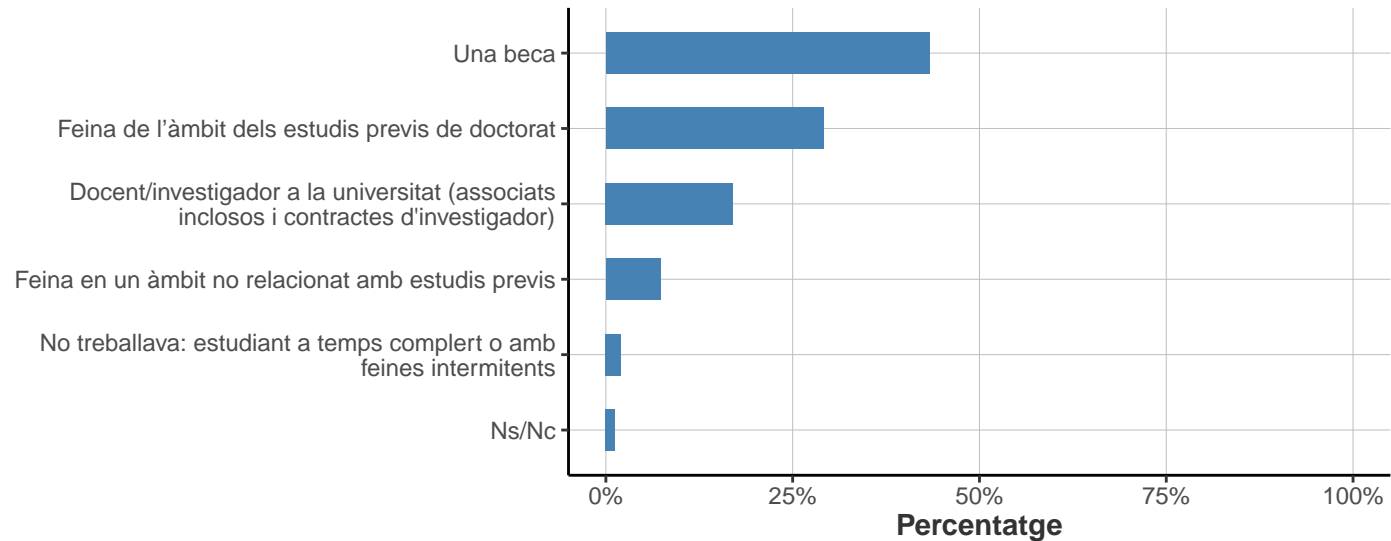
\* No responen els que han dit "No, mai" a la pregunta B2

	Respostes	%
Comandament intermedi (cap d'àrea, de secció o de departament, encarregat/ada, cap de taller o d'oficina...)	106	43.3
Sense responsabilitat sobre altres persones	94	38.4
Direcció/gerència	42	17.1
Ns/Nc	3	1.2
TOTAL	245	100.0



## B8. Quina va ser la principal font d'ingressos durant el doctorat?

	Respostes	%
Una beca	107	43.3
Feina de l'àmbit dels estudis previs de doctorat	72	29.1
Docent/investigador a la universitat (associats inclosos i contractes d'investigador)	42	17.0
Feina en un àmbit no relacionat amb estudis previs	18	7.3
No treballava: estudiant a temps complet o amb feines intermitents	5	2.0
Ns/Nc	3	1.2
TOTAL	247	100.0



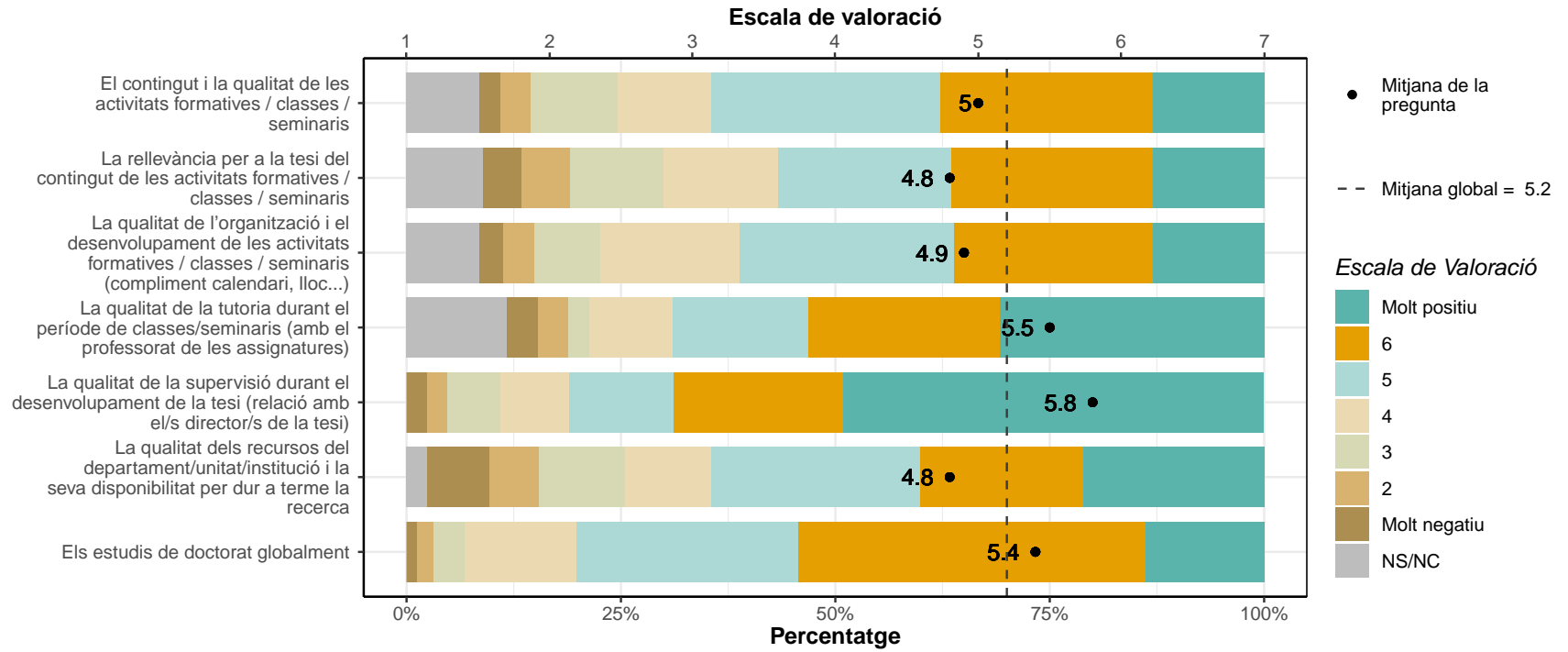


**C: SATISFACCIÓ AMB ELS ESTUDIS DE DOCTORAT**

Valoreu els aspectes següents que descriuen els estudis de doctorat:

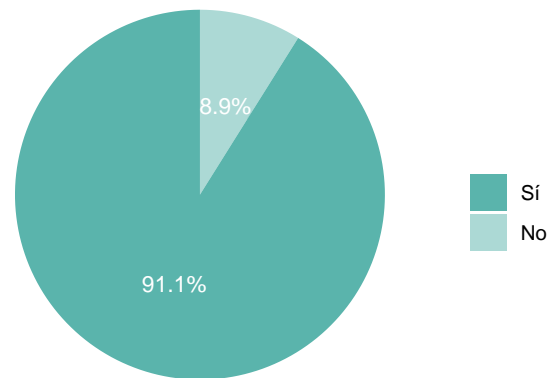
\* Escala de valoració: 1=molt negatiu; 7=molt positiu; Ns/Nc

	1		2		3		4		5		6		7		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
El contingut i la qualitat de les activitats formatives / classes / seminaris	6	2.4	9	3.6	25	10.1	27	10.9	66	26.7	61	24.7	32	13	21	8.5	5	1.48
La rellevància per a la tesi del contingut de les activitats formatives / classes / seminaris	11	4.5	14	5.7	27	10.9	33	13.4	50	20.2	58	23.5	32	13	22	8.9	4.8	1.66
La qualitat de l'organització i el desenvolupament de les activitats formatives / classes / seminaris (compliment calendari, lloc...)	7	2.8	9	3.6	19	7.7	40	16.2	62	25.1	57	23.1	32	13	21	8.5	4.9	1.48
La qualitat de la tutoria durant el període de classes/seminaris (amb el professorat de les assignatures)	9	3.6	9	3.6	6	2.4	24	9.7	39	15.8	55	22.3	76	30.8	29	11.7	5.5	1.63
La qualitat de la supervisió durant el desenvolupament de la tesi (relació amb el/s director/s de la tesi)	6	2.4	6	2.4	15	6.1	20	8.1	30	12.1	49	19.8	121	49	0	0	5.8	1.57
La qualitat dels recursos del departament/unitat/institució i la seva disponibilitat per dur a terme la recerca	18	7.3	14	5.7	25	10.1	25	10.1	60	24.3	47	19	52	21.1	6	2.4	4.8	1.81
Els estudis de doctorat globalment	3	1.2	5	2	9	3.6	32	13	64	25.9	100	40.5	34	13.8	0	0	5.4	1.22
TOTAL	60	3.5	66	3.8	126	7.3	201	11.6	371	21.4	427	24.7	379	22	99	5.7	5.2	1.6



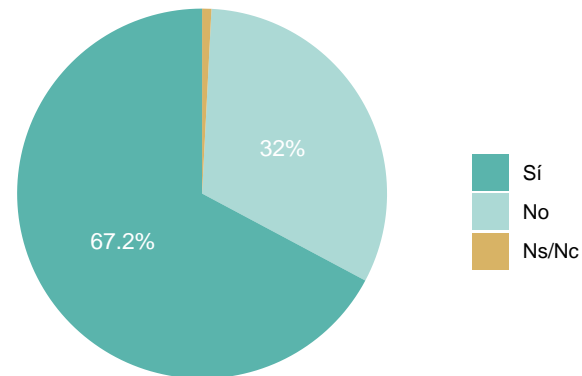
**C1. Durant els estudis de doctorat, va tenir oportunitats de participar activament en conferències nacionals o internacionals? (realització de ponències, presentació de pòsters...)?**

	Respostes	%
Sí	225	91.1
No	22	8.9
TOTAL	247	100.0



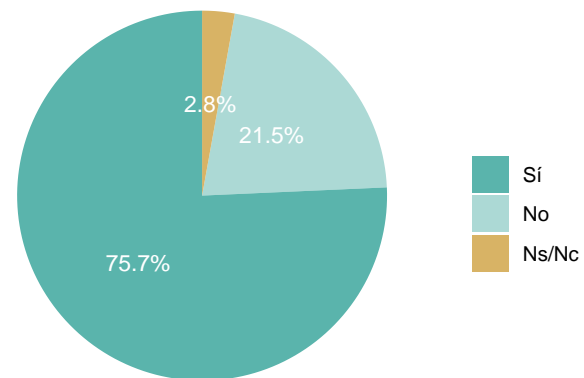
**C2. Durant els estudis de doctorat, va presentar la vostra recerca en seminaris interns al departament/unitat/institució?**

	Respostes	%
Sí	166	67.2
No	79	32.0
Ns/Nc	2	0.8
TOTAL	247	100.0



**C3. Si haguéssiu de començar de nou, tornaríeu a fer els estudis de doctorat?**

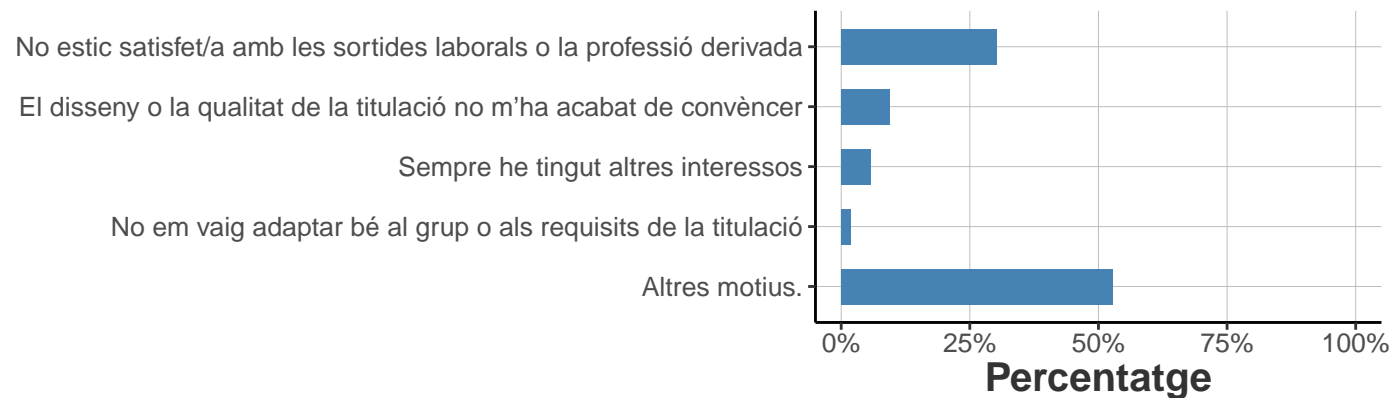
	Respostes	%
Sí	187	75.7
No	53	21.5
Ns/Nc	7	2.8
TOTAL	247	100.0



**C3.1. En cas que no, quin és el motiu?**

\* Només responen els que han contestat "No" a la pregunta C3 \* multiresposta

	Respostes	%
No estic satisfet/a amb les sortides laborals o la professió derivada	16	30.19
El disseny o la qualitat de la titulació no m'ha acabat de convèncer	5	9.43
Sempre he tingut altres interessos	3	5.66
No em vaig adaptar bé al grup o als requisits de la titulació	1	1.89
Altres motius.	28	52.83

**Respostes classificades com "Altres":**

- Després no hi havia oportunitat de quedar-se a la universitat, que recomenaven fer un post doc internacional, sense la seguretat de saber si podríem tornar amb feina.
- el enfocament on se dirigeix la investigació no va resultar molt satisfactori, les dinàmiques per trobar finançament no van semblar molt interessants, no es compensa l'esforç amb el resultat
- El faria amb una beca, no el compaginaria, és difícil fer el doctorat amb un treball no relacionat amb la tesi
- EN ESPAÑA TENER UN DOCTORADO NO SIRVE PARA NADA CUESTA MAS ENCONTRAR TRABAJO TENIENDO DOCTORADO QUE SIN TENERLO. SOLO SIRVE PARA IRTE FUERA O A LA MISMA UNVERSITAT

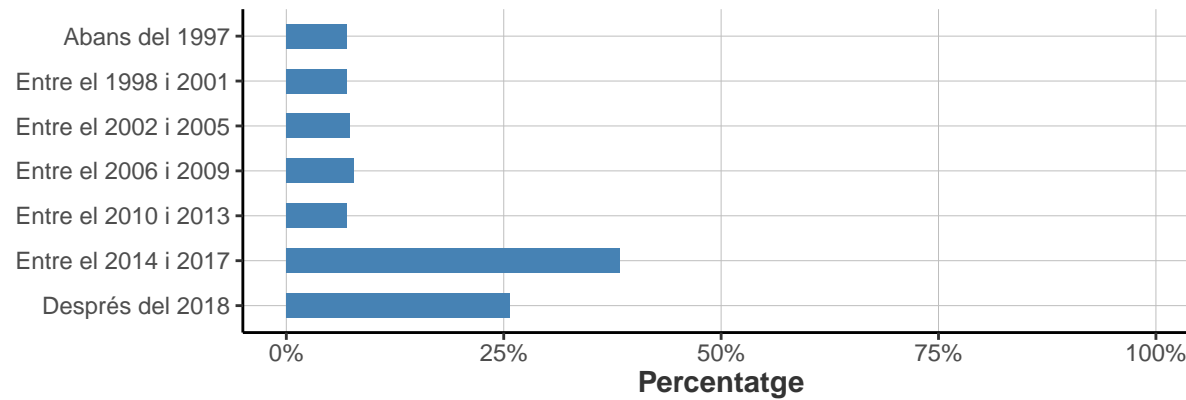
- En España, la relevancia de un doctorado/tesis es poca, la cantidad de becas/recursos para investigar es poco, además, en una tesis el curso no está bien definido a menos de que tengas un buen tutor
  - Eres un número más para sacarte más dinero.
  - Es muchísimo coste el doctorado y demasiada implicación de horas
  - Está mal estructurado i has de sortir fora del país per a fer investigació
  - Fue excesivamente teórica y hubo poca aplicación práctica.
  - Hice el doctorado mientras trabajaba y no está muy adaptado a esta forma, está pensado para gente que se dedica exclusivamente al doctorado
  - hubiera preferido trabajar directamente tras el master. Considera 5 años gastados de su vida entre becas y empleos precarios (mal pagados)
  - LA DIFICULTAD PARA ACCEDER A LOS ESTADOS DE DOCENCIA
  - La dirección de la tesis
  - La falta de tutoría y de dirección
  - La gente no te quiere pagar hipertitulado. No quieren gente que piense autónomamente.
  - LA MALA ORGANIZACION DE LA UNIVERSIDAD, LOS QUE ESTAN A CARGO DE LAS TESIS NO ESTAN PARA AYUDAR SI NO QUE SE APRPVECHAN DE LOS DOCTORANTES. LA FALTAS DE RECURSOS ECONOMICOS SE LE EXIGUE A UN DOCTORADO QUE TENGA CONGRESOS EXTRANJEROS Y DIFERENTES ASPECTOS QUE SI NO TIENE DINERO NO PUEDE TENER ESE CONTACTO.
  - La precariedad a nivel económico durante los estudios de doctorado
  - la trayectoria del doctorar no lo acata de convencer
  - LOS ESTUDIOS NO SE AJUSTAN A LA SALUD LABORALES.
  - MEJORAR LA SUPERVISION DE LOS TEMAS
  - Mucho tiempo en una misma cosa; la dedicación que te requiere
  - no hay trabajo, no hay opción a poder trabajar, no hay plazas
  - NO LE GUSTABA LA PROFESION DERIVADA
  - no me interesa seguir estudiando lo mismo
  - porque con un doctorado es un suficiente
  - POCA ESTABILITAT QUE POTS ASUMIR SI SEGUEIX DEDICANT A A RECERCA
  - POR TEMAS ECONOMICOS DURANTE LA TESIS (POCA RETRIBUCIÓN)
  - si hagués continuat a l'universitat, el títol tindria valor, pero treballant fóra de l'universitat no en mereix la pena a mi.
-

**D: FEINA ACTUAL/ DARRERA FEINA**

\* En aquest apartat, no responen els que han dit "No, mai" a la pregunta B2

**D1. Quin any vau començar a treballar-hi:**

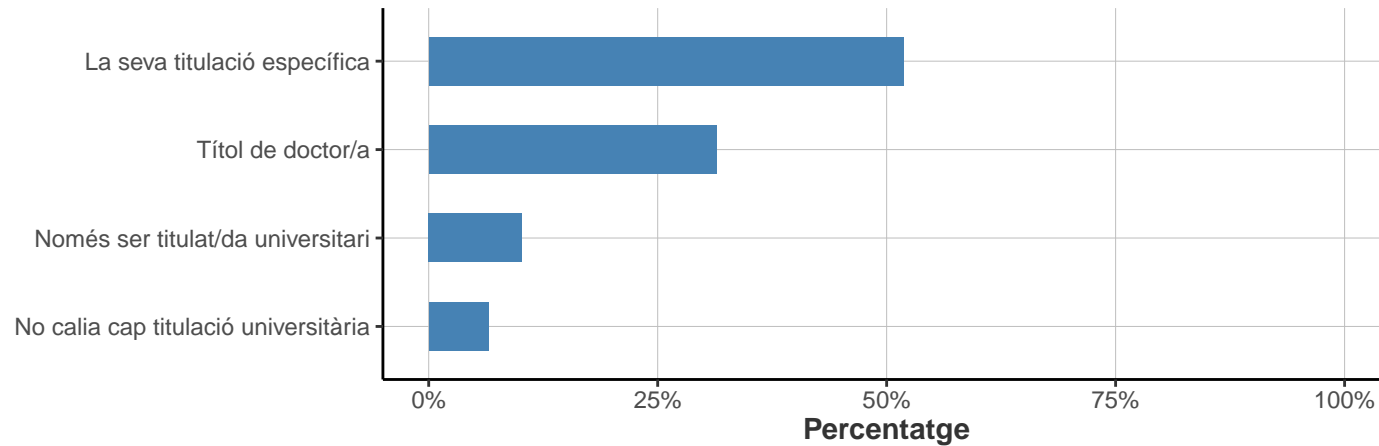
	Respostes	%
Abans del 1997	17	6.9
Entre el 1998 i 2001	17	6.9
Entre el 2002 i 2005	18	7.3
Entre el 2006 i 2009	19	7.8
Entre el 2010 i 2013	17	6.9
Entre el 2014 i 2017	94	38.4
Després del 2018	63	25.7
TOTAL	245	100.0





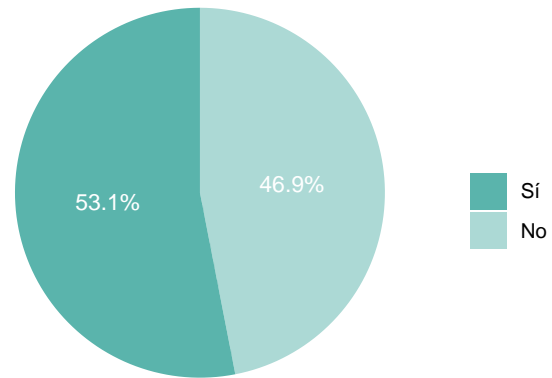
## D2. Quin requisit calia per a aquesta feina?

	Respostes	%
La meua titulació específica	127	51.8
Títol de doctor/a	77	31.4
Només ser titulat/da universitari	25	10.2
No calia cap titulació universitària	16	6.5
TOTAL	245	100.0



D3. Per a la feina que feu o que fèieu, creieu que cal tenir la formació de doctorat?

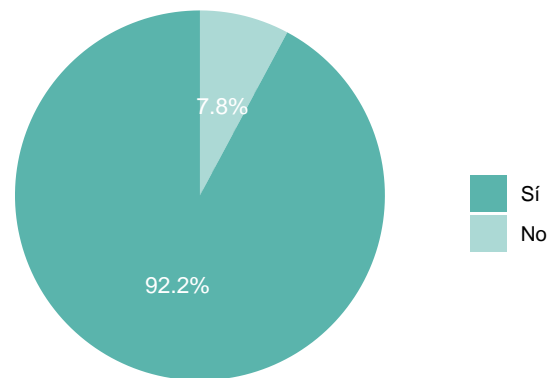
	Respostes	%
Sí	130	53.1
No	115	46.9
TOTAL	245	100.0



**D3.1. Per a la feina que feu o que fèieu, creieu que cal una titulació universitària?**

\* Només contesten els que han respost "No" a la pregunta D3

	Respostes	%
Sí	106	92.2
No	9	7.8
TOTAL	115	100.0



**D4. A quina branca d'activitat econòmica pertany l'empresa on treballem o treballàveu?**

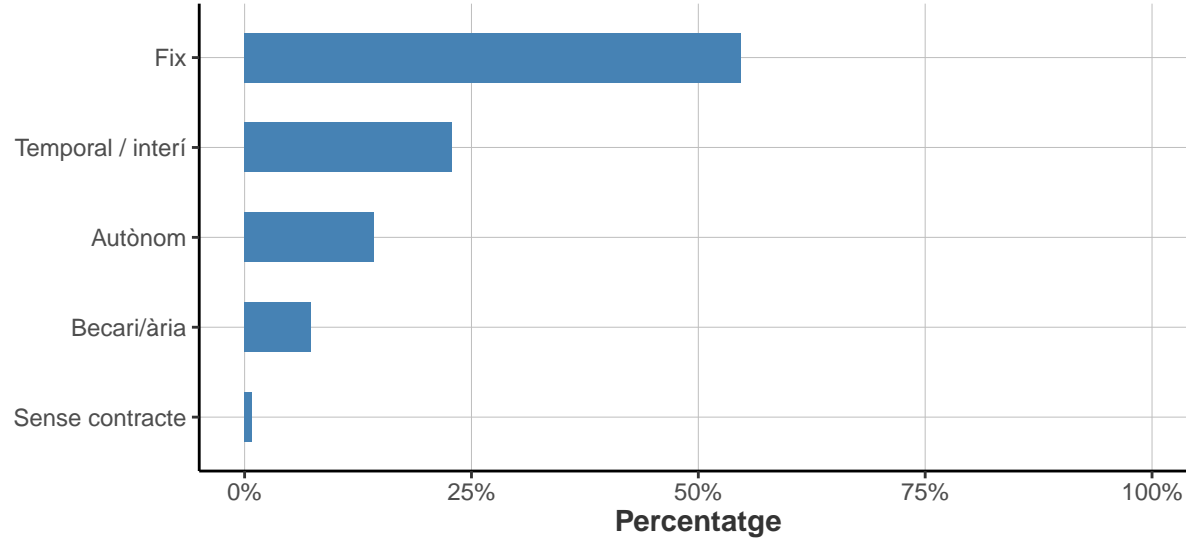
\* No responen si han contestat "A la universitat" o "En un centre o institut de recerca" a la pregunta B3

	Respostes	%
Construcció (arquitectos, topógrafos, aparejadores,...)	24	18.6
Tecnologies de comunicació (telecomunicacions, informàtica, tecnologies, tecnologia de la informació)	20	15.5
Educació, investigació i serveis culturals (i+d, espectáculos, activitats artístiques, investigació del tipus)	19	14.7
Serveis a les empreses. Alquiler de bienes (rrhh, investigació i seguretat, neteja industrial, auditoria, assessor)	15	11.6
Administració pública, defensa i seguretat social	11	8.5
Materials de transport. Fabricació vehicles motor, bicicletes, construcció naval, material ferroviari	8	6.2
Electricitat, gas i aigua. Fabricació de generadors de vapor, captació, depuració i distribució d'aigua (energ)	7	5.4
Sanitat assistència social (activitats sindicals, associatives, òptica)	7	5.4
Transportes i activitats afines (passajeros i mercaderia, turisme, agències viatge, correus, emmagatzematge)	4	3.1
Metalúrgia, material elèctric i de precisió (maquinaria, televisors, electrodomèstics, electrònica, videojocs)	3	2.3
Comerç i reparacions (marketing, telemarketing, importació, exportació, farmàcies)	2	1.6
Medios de comunicació (radio, televisió, cinema, vídeo, editorials, audiovisual.)	2	1.6
Institucions financeres, segurs i activitats immobiliàries	2	1.6
Altres serveis prestats a la comunitat (serveis personals, domèstics, neteja, representacions diplomàtiques,	2	1.6
Indústries farmacèutiques i cosmètiques	1	0.8
Papel i articles derivats. Artes gràfiques i edició. Fabricació de pasta de paper, cartó	1	0.8
Restaurants, cafès i hosteleria	1	0.8
<b>TOTAL</b>	<b>129</b>	<b>100.0</b>

**D5. Quin tipus de contracte teniu o teníeu?**

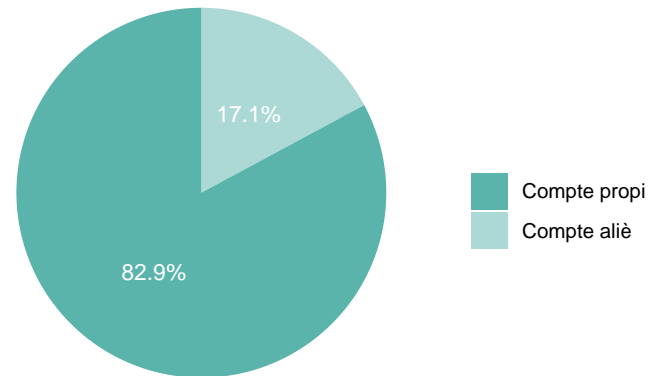
\* No responen si han contestat "Pública" a la pregunta B4

	Respostes	%
Fix	134	54.7
Temporal / interí	56	22.9
Autònom	35	14.3
Becari/ària	18	7.3
Sense contracte	2	0.8
TOTAL	245	100.0



**D5.1. En cas “Autònom”, treballeu per:**

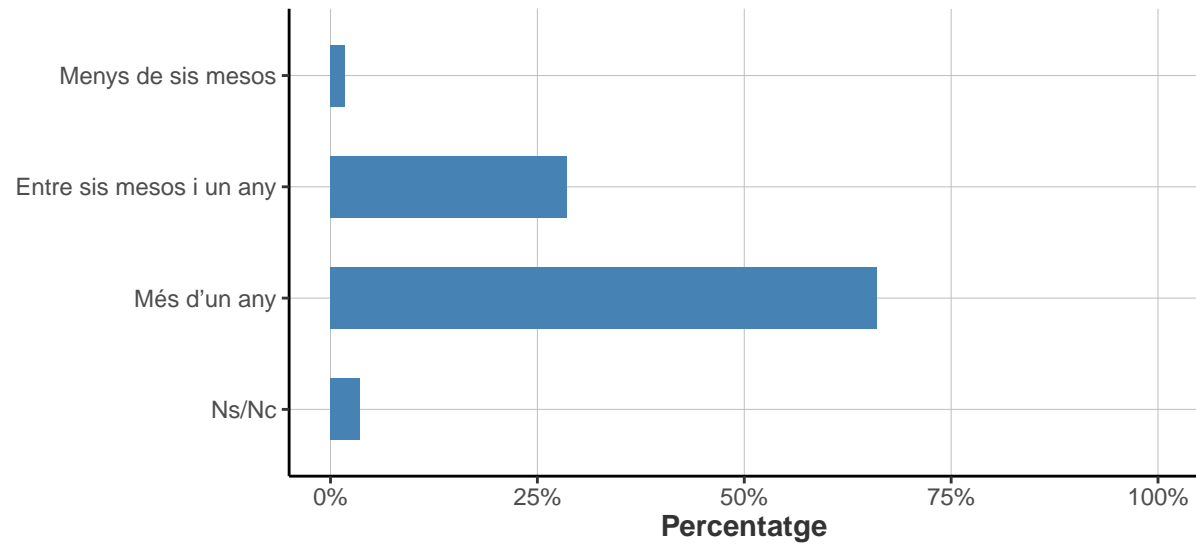
	Respostes	%
Compte propi	29	82.9
Compte aliè	6	17.1
TOTAL	35	100.0



**D6. Quina durada té o tenia el contracte?**

\* Només responen els que han contestat "Temporal" a la pregunta D5

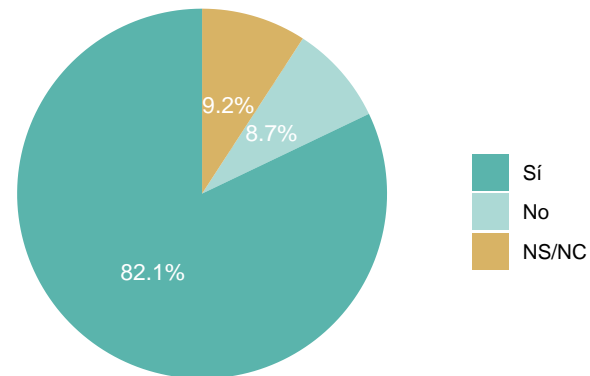
	Respostes	%
Menys de sis mesos	1	1.8
Entre sis mesos i un any	16	28.6
Més d'un any	37	66.1
Ns/Nc	2	3.6
TOTAL	56	100.0



**D7. Teniu o teníeu una jornada a temps complet (35-40 hores setmanals)?**

\* (excepte "Becari/ària" de la pregunta C5)

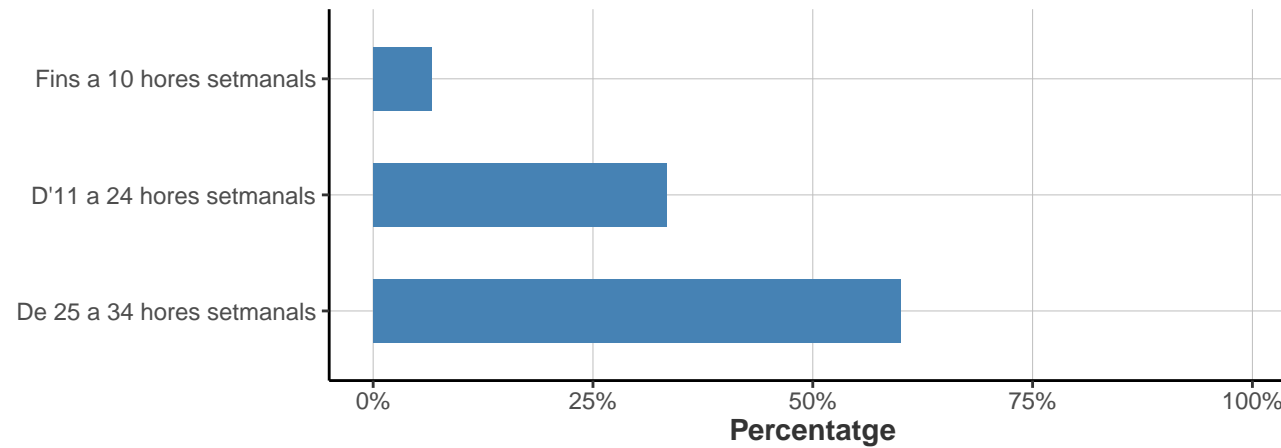
	Respostes	%
Sí	188	82.1
No	20	8.7
Ns/Nc	21	9.2
TOTAL	229	100.0





**D7.1. En cas de jornada a temps parcial, quantes hores treballau o treballàveu a la setmana (sense comptar el temps per menjar)?**

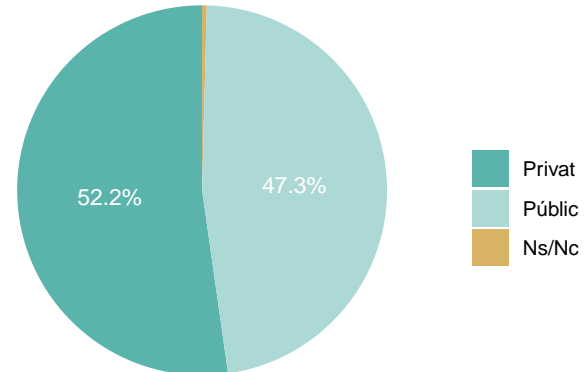
	Respostes	%
Fins a 10 hores setmanals	1	6.7
D'11 a 24 hores setmanals	5	33.3
De 25 a 34 hores setmanals	9	60.0
TOTAL	15	100.0



**D8. L'empresa és d'àmbit?**

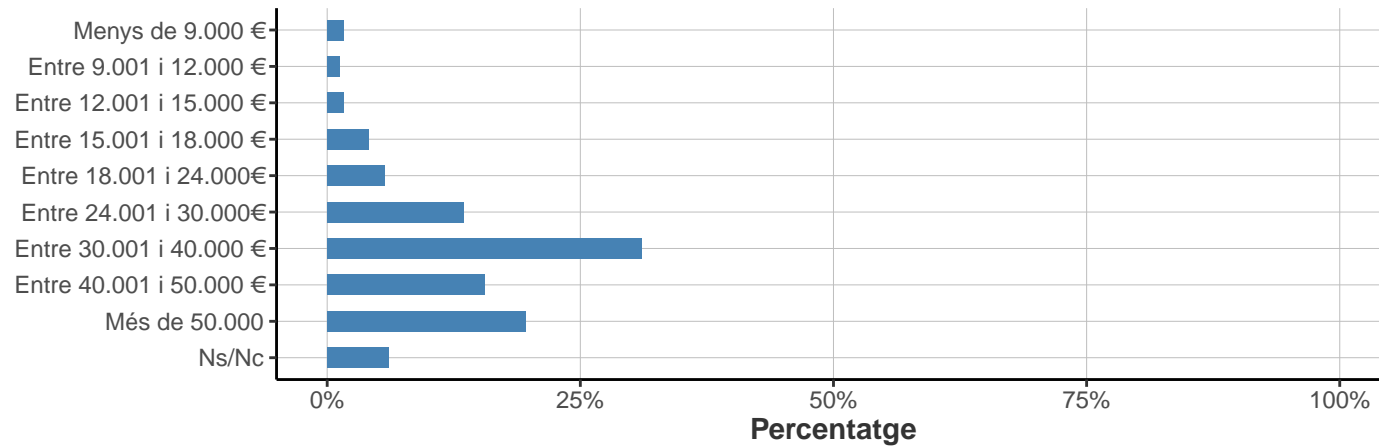
\* No responen els que han contestat "A la universitat" a la pregunta B3

	Respostes	%
Privat	128	52.2
Públic	116	47.3
Ns/Nc	1	0.4
TOTAL	245	100.0



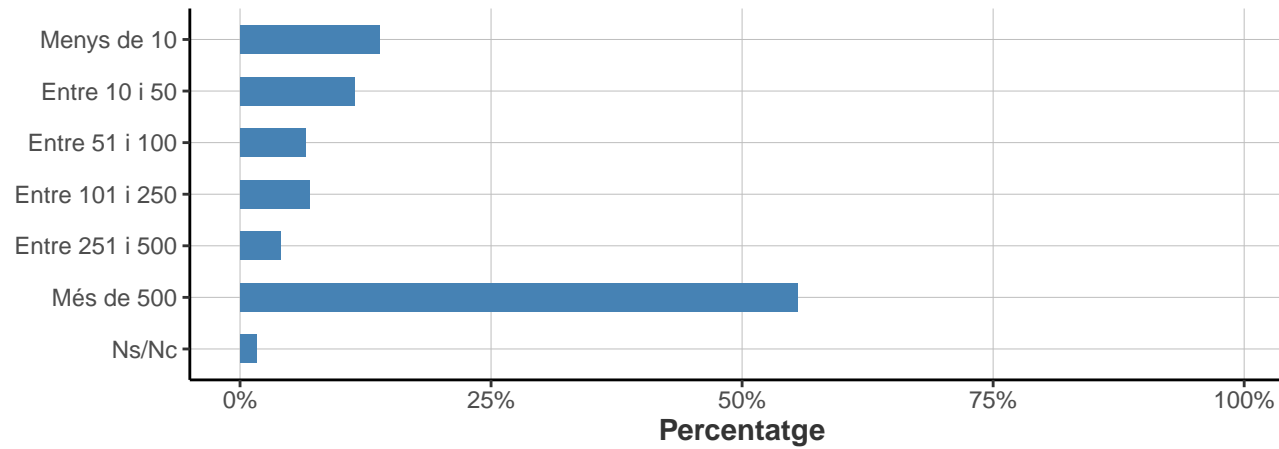
## D9. Quant guanyeu o guanyàveu anualment (brut)?

	Respostes	%
Menys de 9.000 €	4	1.6
Entre 9.001 i 12.000 €	3	1.2
Entre 12.001 i 15.000 €	4	1.6
Entre 15.001 i 18.000 €	10	4.1
Entre 18.001 i 24.000€	14	5.7
Entre 24.001 i 30.000€	33	13.5
Entre 30.001 i 40.000 €	76	31.0
Entre 40.001 i 50.000 €	38	15.5
Més de 50.000	48	19.6
Ns/Nc	15	6.1
TOTAL	245	100.0



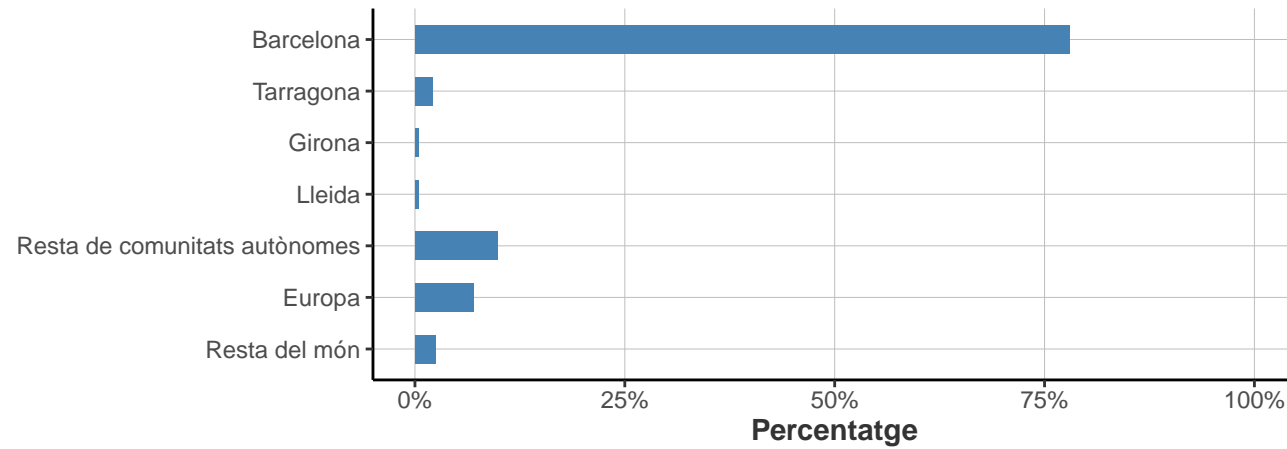
## D10. Quants treballadors/ores té l'empresa?

	Respostes	%
Menys de 10	34	13.9
Entre 10 i 50	28	11.4
Entre 51 i 100	16	6.5
Entre 101 i 250	17	6.9
Entre 251 i 500	10	4.1
Més de 500	136	55.5
Ns/Nc	4	1.6
TOTAL	245	100.0



## D11. On treballeu o treballàveu?

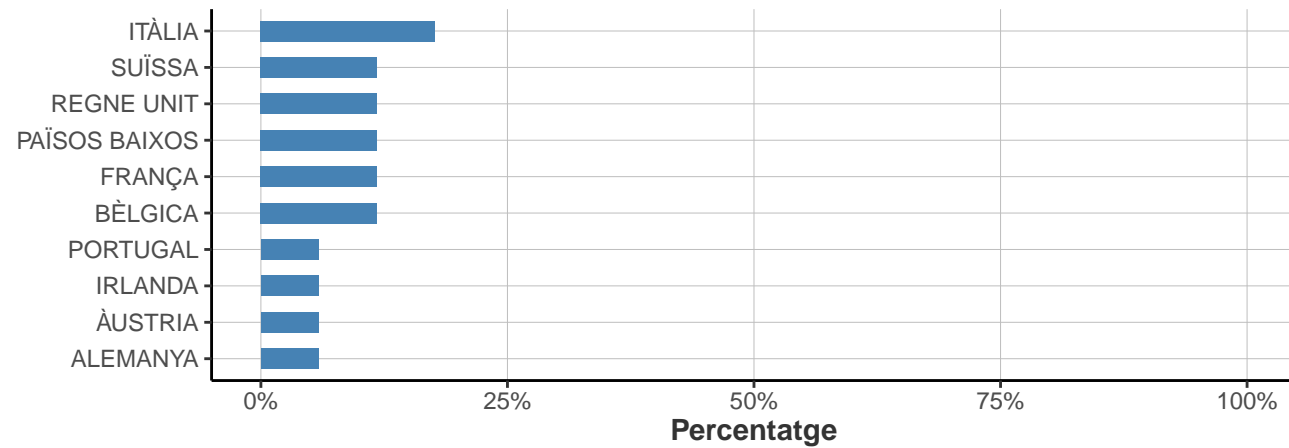
	Respostes	%
Barcelona	191	78.0
Tarragona	5	2.0
Girona	1	0.4
Lleida	1	0.4
Resta de comunitats autònomes	24	9.8
Europa	17	6.9
Resta del món	6	2.4
<b>TOTAL</b>	<b>245</b>	<b>100.0</b>



**D11.1. En quin país?**

\* Sí Europa a la pregunta D11

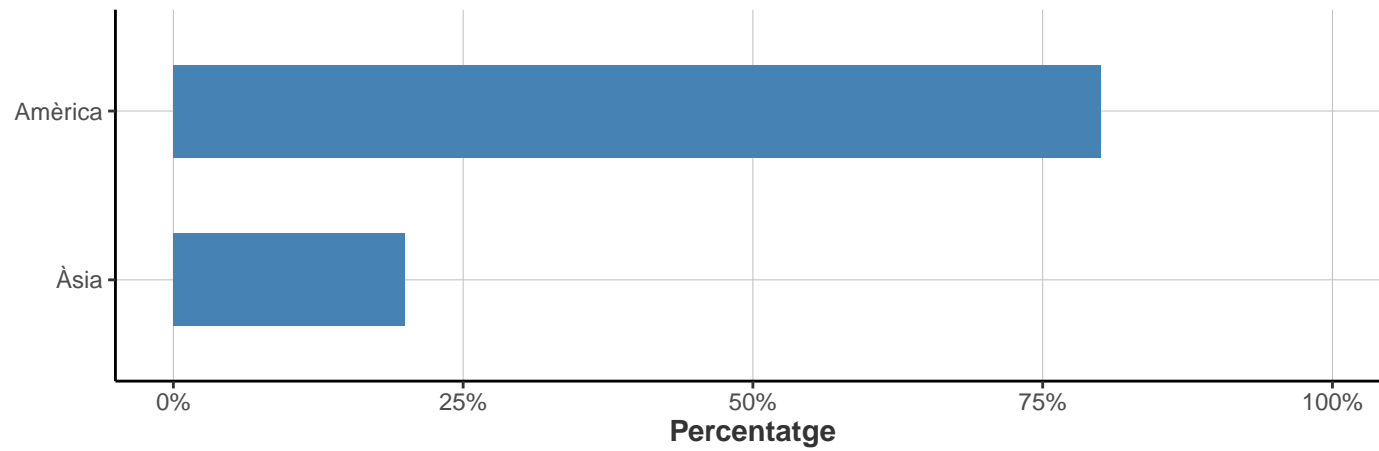
	Respostes	%
ÀUSTRIA	1	5.9
BÈLGICA	2	11.8
FRANÇA	2	11.8
ALEMANYA	1	5.9
IRLANDA	1	5.9
ITÀLIA	3	17.6
PAÏSOS BAIXOS	2	11.8
PORTUGAL	1	5.9
SUÏSSA	2	11.8
REGNE UNIT	2	11.8
TOTAL	17	100.0



**D11.2. En quin Continent?**

\* Sí Resta del món a la pregunta D11

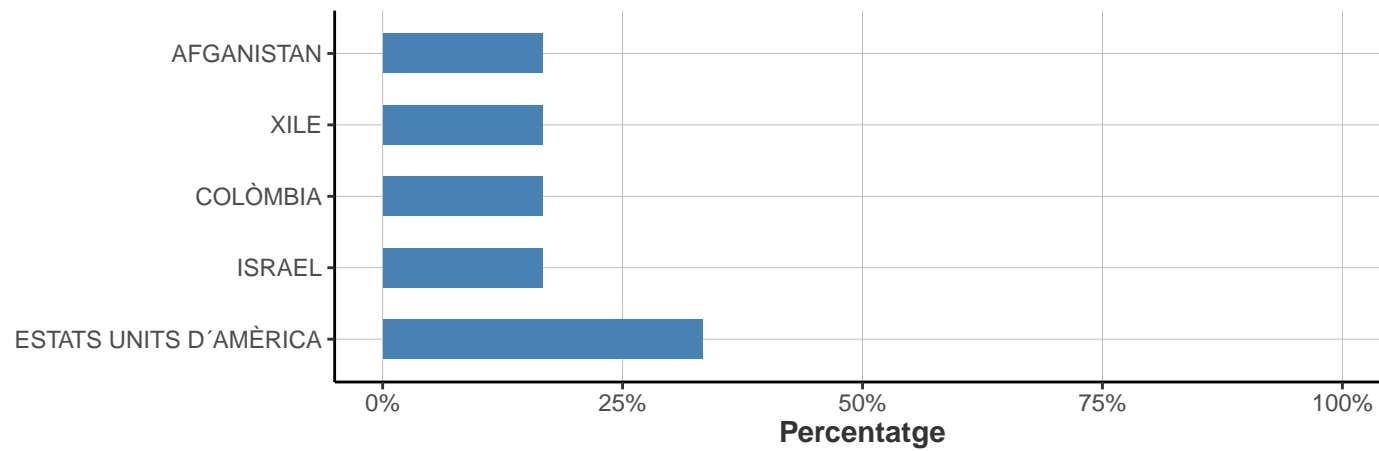
	Respostes	%
Amèrica	4	80
Àsia	1	20
Àfrica	0	0
Oceania	0	0
TOTAL	5	100



**D11.2.1. En quin país?**

\* Sí Resta del món a la pregunta D11

	Respostes	%
ESTATS UNITS D'AMÈRICA	2	33.3
AFGANISTAN	1	16.7
XILE	1	16.7
COLÒMBIA	1	16.7
ISRAEL	1	16.7
TOTAL	6	100.0



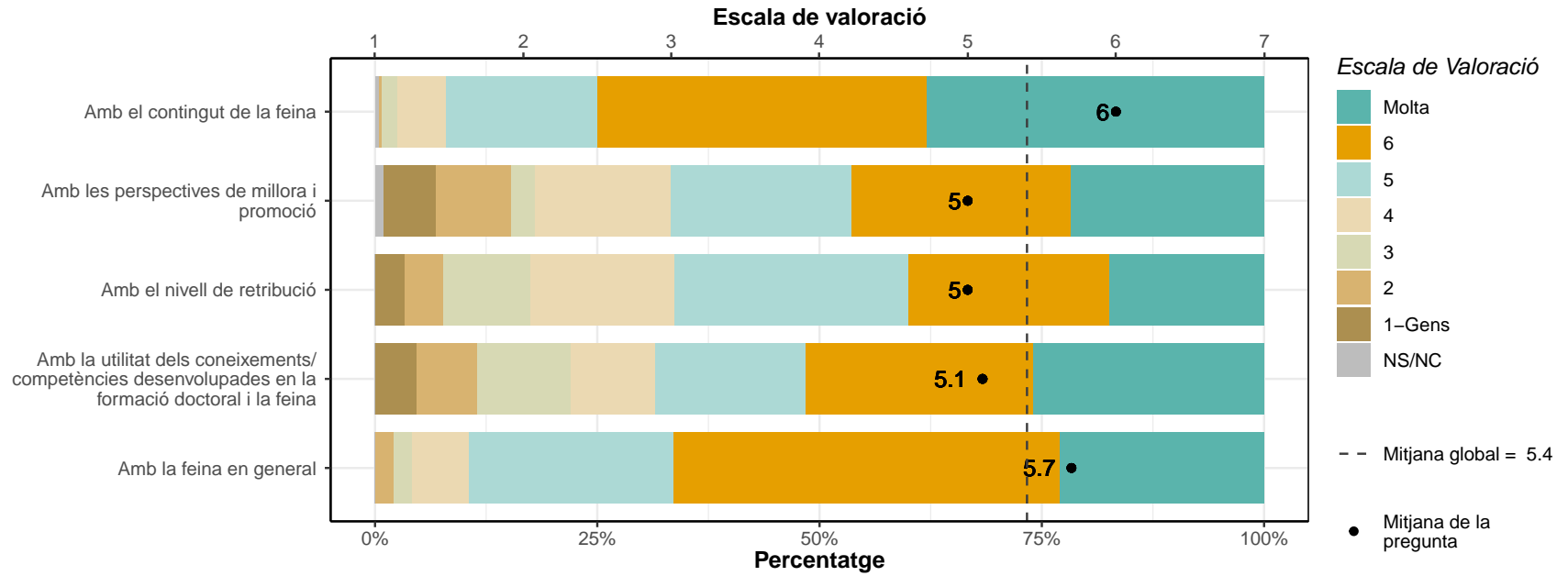


## E: VALORACIÓ DE LA SATISFACCIÓ EN RELACIÓ AMB LA VOSTRA FEINA ACTUAL

\* Escala de valoració: 1=gens; 7=molta; Ns/Nc

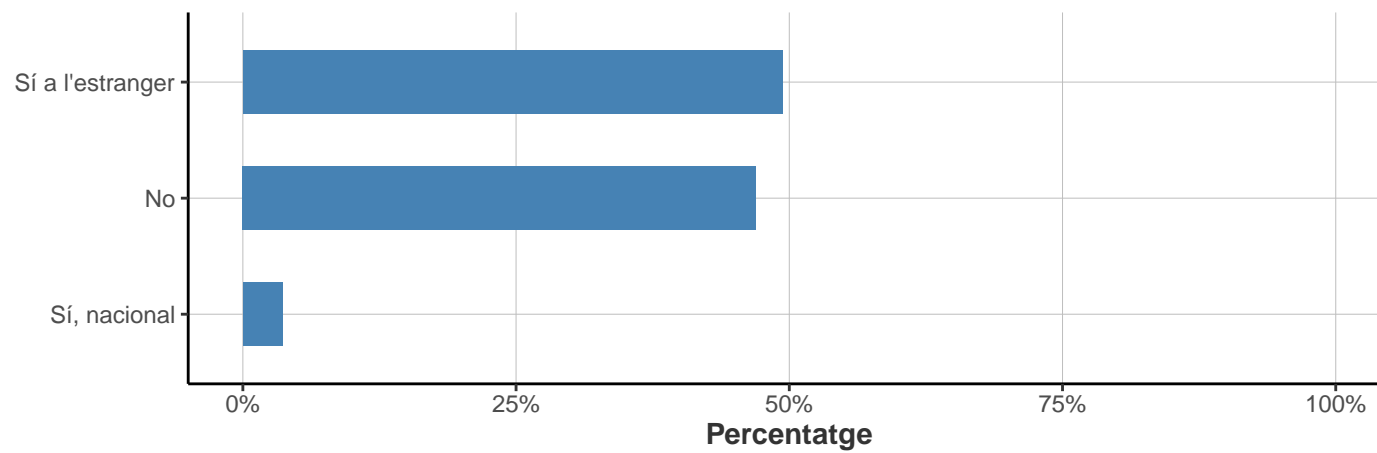
\* No contesten si no treballen actualment o ho fan "Sense contracte", però sí que han de contestar si treballen en una universitat pública (resposta 1 de la pregunta B4)

	1		2		3		4		5		6		7		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Amb el contingut de la feina	0	0	1	0.4	4	1.7	13	5.5	40	17	87	37	89	37.9	1	0.4	6	1
Amb les perspectives de millora i promoció	14	6	20	8.5	6	2.6	36	15.3	48	20.4	58	24.7	51	21.7	2	0.9	5	1.77
Amb el nivell de retribució	8	3.4	10	4.3	23	9.8	38	16.2	62	26.4	53	22.6	41	17.4	0	0	5	1.55
Amb la utilitat dels coneixements/competències desenvolupades en la formació doctoral i la feina	11	4.7	16	6.8	25	10.6	22	9.4	40	17	60	25.5	61	26	0	0	5.1	1.78
Amb la feina en general	0	0	5	2.1	5	2.1	15	6.4	54	23	102	43.4	54	23	0	0	5.7	1.08
TOTAL	33	2.8	52	4.4	63	5.4	124	10.6	244	20.8	360	30.6	296	25.2	3	0.3	5.4	1.54



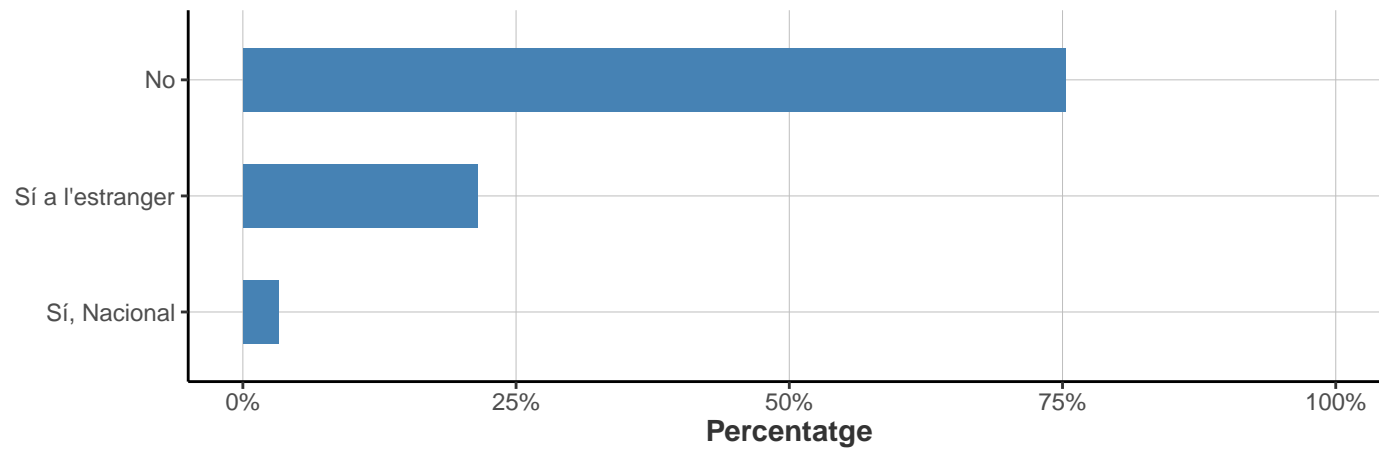
**F: MOBILITAT****F1. Heu tingut alguna experiència de mobilitat durant els estudis de doctorat de mínim un mes?**

	Respostes	%
Sí a l'estranger	122	49.4
No	116	47.0
Sí, nacional	9	3.6
TOTAL	247	100.0



**F2. Heu tingut alguna experiència de mobilitat postdoctoral de mínim un mes?**

	Respostes	%
No	186	75.3
Sí a l'estranger	53	21.5
Sí, Nacional	8	3.2
TOTAL	247	100.0

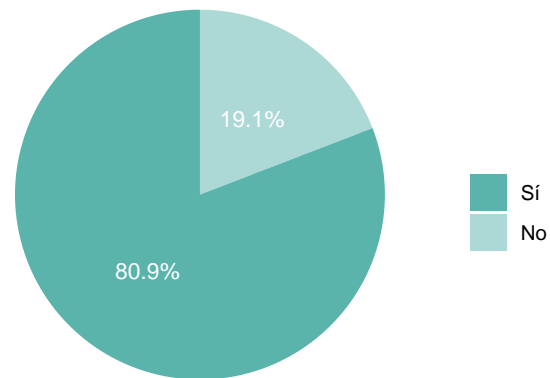


## G: IMPACTE DELS ESTUDIS DE DOCTORAT A LA FEINA ACTUAL

### G1. Vau treballar com a mínim dos anys durant el doctorat?

\* Només responen els que han contestat "Sí" a la pregunta B1

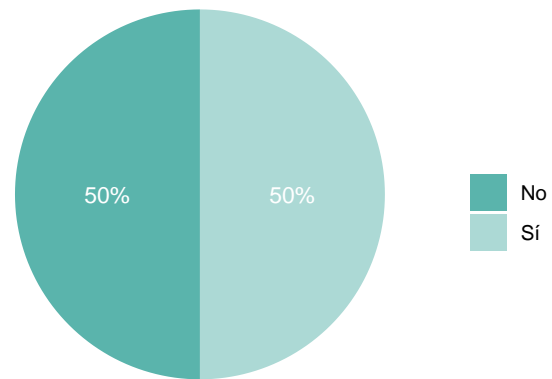
	Respostes	%
Sí	190	80.9
No	45	19.1
TOTAL	235	100.0



**G2. Des de l'obtenció del títol de doctorat, heu canviat o vau canviar de feina o d'institució?**

\* Només resposta "Sí" de la pregunta G1

	Respostes	%
No	95	50
Sí	95	50
TOTAL	190	100

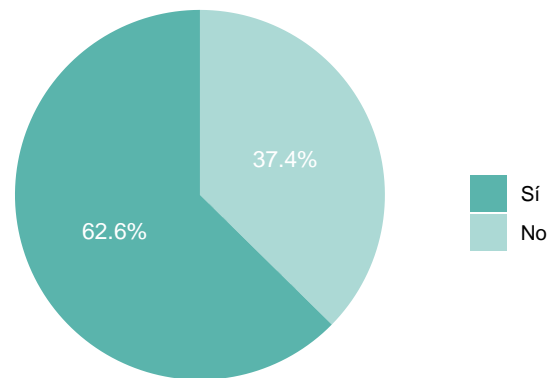


### G3. Respecte de la feina durant el doctorat, heu millorat?

\* Només resposta "Sí" de la pregunta G1

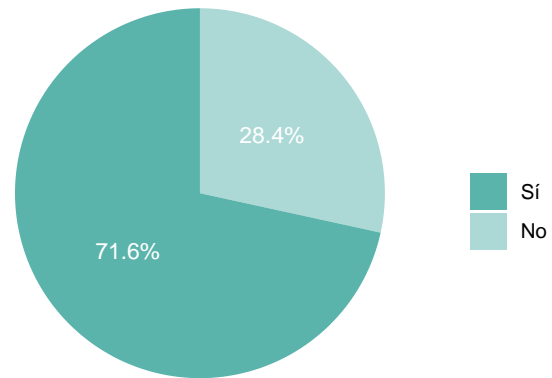
#### G3.1 En la tipologia del contracte?

	Respostes	%
Sí	119	62.6
No	71	37.4
TOTAL	190	100.0



**G3.2 En la retribució econòmica?**

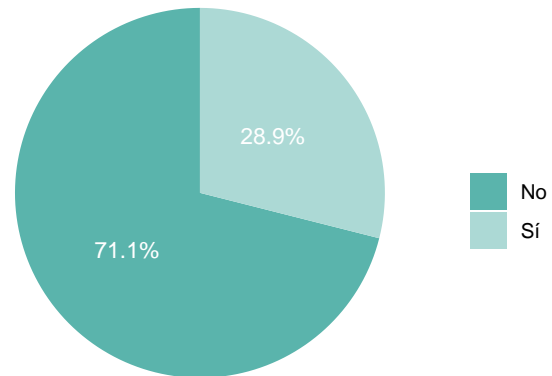
	Respostes	%
Sí	136	71.6
No	54	28.4
TOTAL	190	100.0





**G3.3 Ha augmentat el temps de dedicació (hores setmanals)?**

	Respostes	%
No	135	71.1
Sí	55	28.9
TOTAL	190	100.0

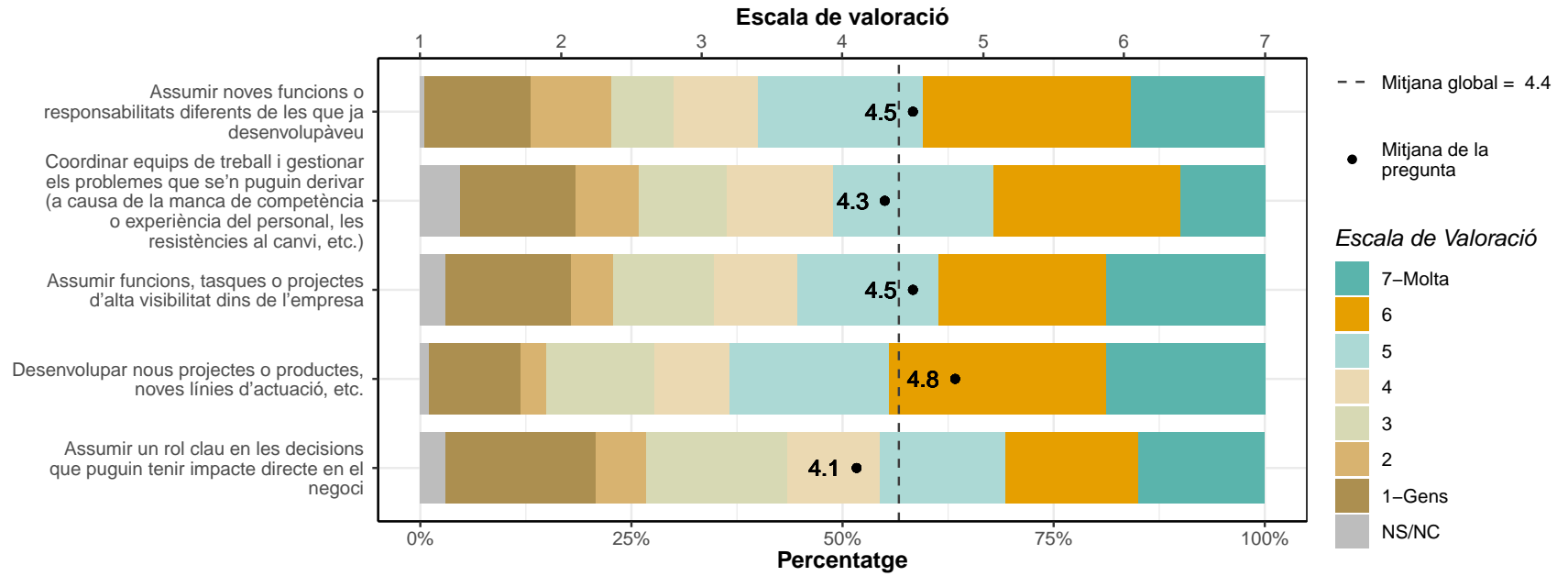


**G4. Valoreu la millora que han suposat els estudis de doctorat en l'àmbit professional pel que fa a:**

\* Escala de valoració: 1=gens; 7=molta; NS/NC

\* Les tres últimes només si treballau en una empresa (resposta 3 de la pregunta B.2)

	1		2		3		4		5		6		7		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assumir noves funcions o responsabilitats diferents de les que ja desenvolupàveu	24	12.6	18	9.5	14	7.4	19	10	37	19.5	47	24.7	30	15.8	1	0.5	4.5	1.99
Coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar (a causa de la manca de competència o experiència del personal, les resistències al canvi, etc.)	26	13.7	14	7.4	20	10.5	24	12.6	36	18.9	42	22.1	19	10	9	4.7	4.3	1.93
Assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins de l'empresa	15	14.9	5	5	12	11.9	10	9.9	17	16.8	20	19.8	19	18.8	3	3	4.5	2.06
Desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'actuació, etc.	11	10.9	3	3	13	12.9	9	8.9	19	18.8	26	25.7	19	18.8	1	1	4.8	1.91
Assumir un rol clau en les decisions que puguin tenir impacte directe en el negoci	18	17.8	6	5.9	17	16.8	11	10.9	15	14.9	16	15.8	15	14.9	3	3	4.1	2.07
<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>14</b>	<b>46</b>	<b>6.2</b>	<b>76</b>	<b>11.9</b>	<b>73</b>	<b>10.5</b>	<b>124</b>	<b>17.8</b>	<b>151</b>	<b>21.6</b>	<b>102</b>	<b>15.7</b>	<b>17</b>	<b>2.4</b>	<b>4.4</b>	<b>1.99</b>

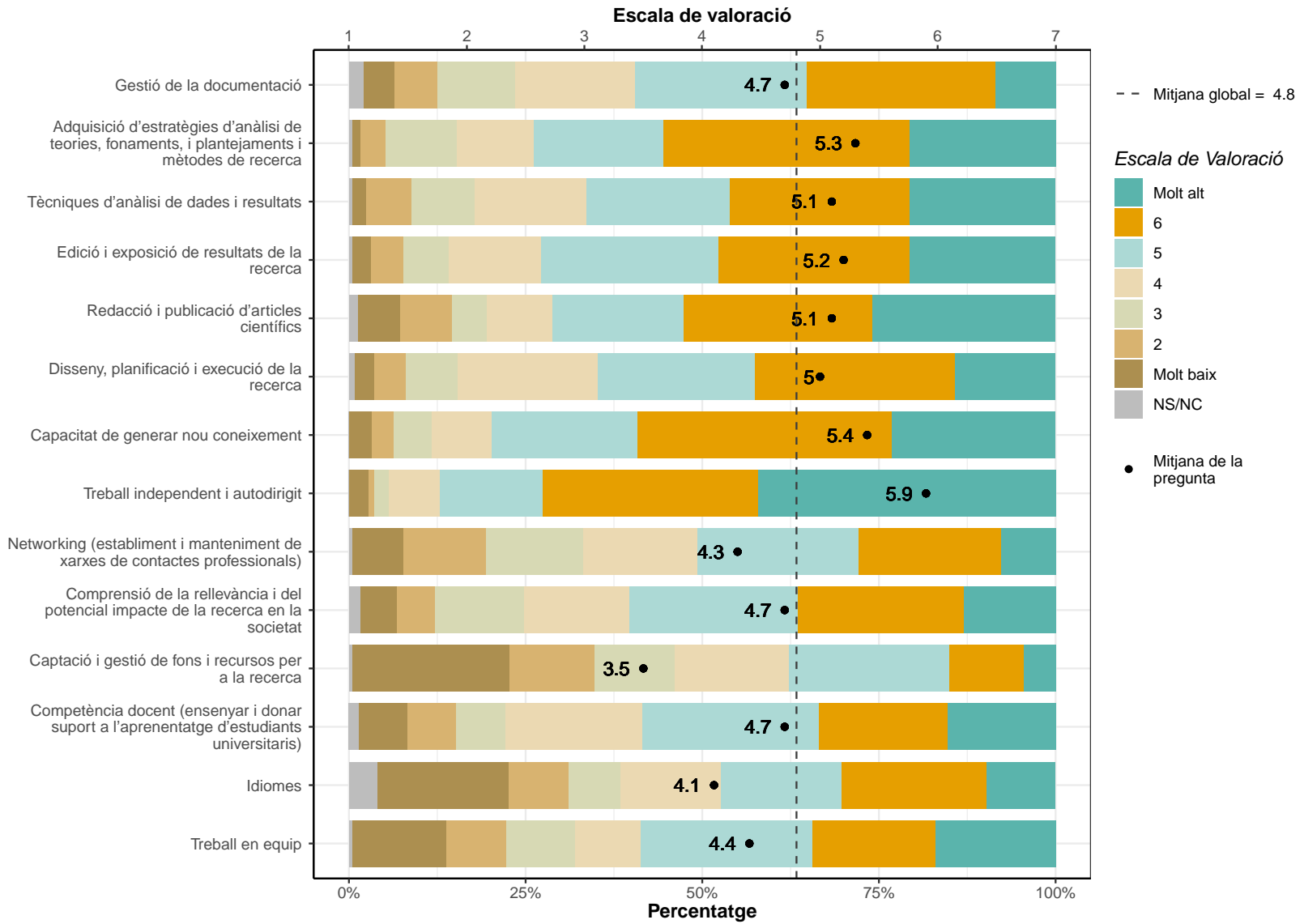


## H: VALORACIÓ DE LA FORMACIÓ REBUDA

Valoreu el grau en què heu desenvolupat les competències següents durant els estudis de doctorat.

\* Escala de valoració: 1=molt baix; 7=molt alt; NS/NC

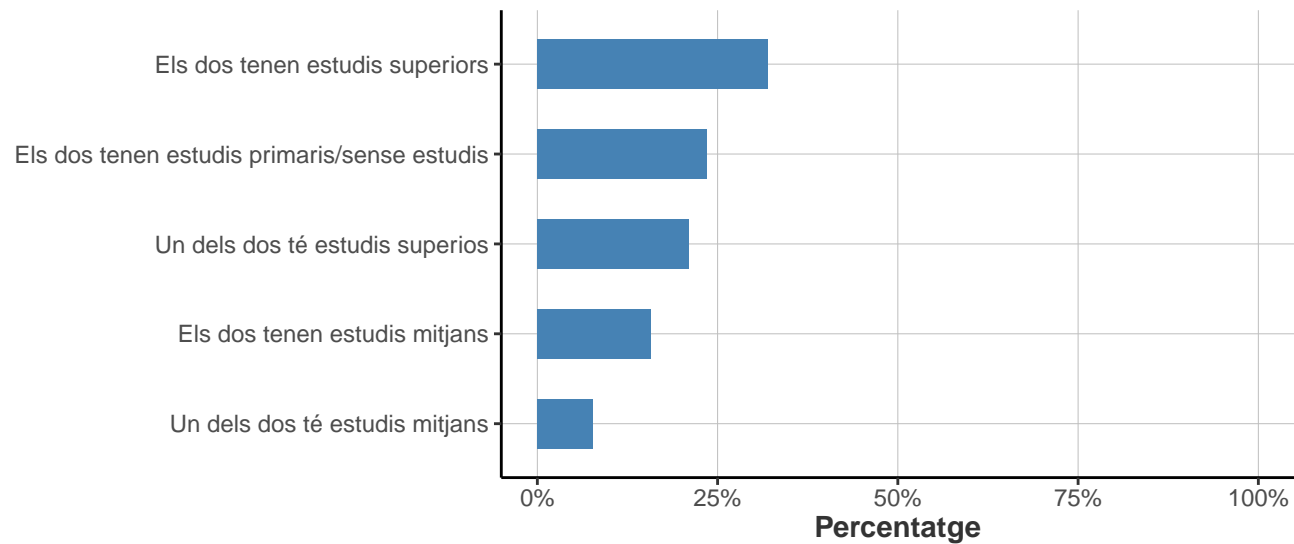
	1		2		3		4		5		6		7		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Gestió de la documentació	11	4.5	15	6.1	27	10.9	42	17	60	24.3	66	26.7	21	8.5	5	2	4.7	1.56
Adquisició d'estratègies d'anàlisi de teories, fonaments, i plantejaments i mètodes de recerca	3	1.2	9	3.6	25	10.1	27	10.9	45	18.2	86	34.8	51	20.6	1	0.4	5.3	1.46
Tècniques d'anàlisi de dades i resultats	5	2	16	6.5	22	8.9	39	15.8	50	20.2	63	25.5	51	20.6	1	0.4	5.1	1.59
Edició i exposició de resultats de la recerca	7	2.8	11	4.5	16	6.5	32	13	62	25.1	67	27.1	51	20.6	1	0.4	5.2	1.53
Redacció i publicació d'articles científics	15	6.1	18	7.3	12	4.9	23	9.3	46	18.6	66	26.7	64	25.9	3	1.2	5.1	1.8
Disseny, planificació i execució de la recerca	7	2.8	11	4.5	18	7.3	49	19.8	55	22.3	70	28.3	35	14.2	2	0.8	5	1.49
Capacitat de generar nou coneixement	8	3.2	8	3.2	13	5.3	21	8.5	51	20.6	89	36	57	23.1	0	0	5.4	1.49
Treball independent i autodirigit	7	2.8	2	0.8	5	2	18	7.3	36	14.6	75	30.4	104	42.1	0	0	5.9	1.37
Networking (establiment i manteniment de xarxes de contactes professionals)	18	7.3	29	11.7	34	13.8	40	16.2	56	22.7	50	20.2	19	7.7	1	0.4	4.3	1.72
Comprensió de la rellevància i del potencial impacte de la recerca en la societat	13	5.3	13	5.3	31	12.6	37	15	59	23.9	58	23.5	32	13	4	1.6	4.7	1.64
Captació i gestió de fons i recursos per a la recerca	55	22.3	30	12.1	28	11.3	40	16.2	56	22.7	26	10.5	11	4.5	1	0.4	3.5	1.86
Competència docent (ensenyar i donar suport a l'aprenentatge d'estudiants universitaris)	5	6.9	5	6.9	5	6.9	14	19.4	18	25	13	18.1	11	15.3	1	1.4	4.7	1.72
Idiomes	46	18.6	21	8.5	18	7.3	35	14.2	42	17	51	20.6	24	9.7	10	4	4.1	2.03
Treball en equip	33	13.4	21	8.5	24	9.7	23	9.3	60	24.3	43	17.4	42	17	1	0.4	4.4	1.99
<b>TOTAL</b>	<b>233</b>	<b>7.1</b>	<b>209</b>	<b>6.4</b>	<b>278</b>	<b>8.4</b>	<b>440</b>	<b>13.7</b>	<b>696</b>	<b>21.4</b>	<b>823</b>	<b>24.7</b>	<b>573</b>	<b>17.3</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>4.8</b>	<b>1.77</b>



## I: ESTATUS SOCIOECONÒMIC

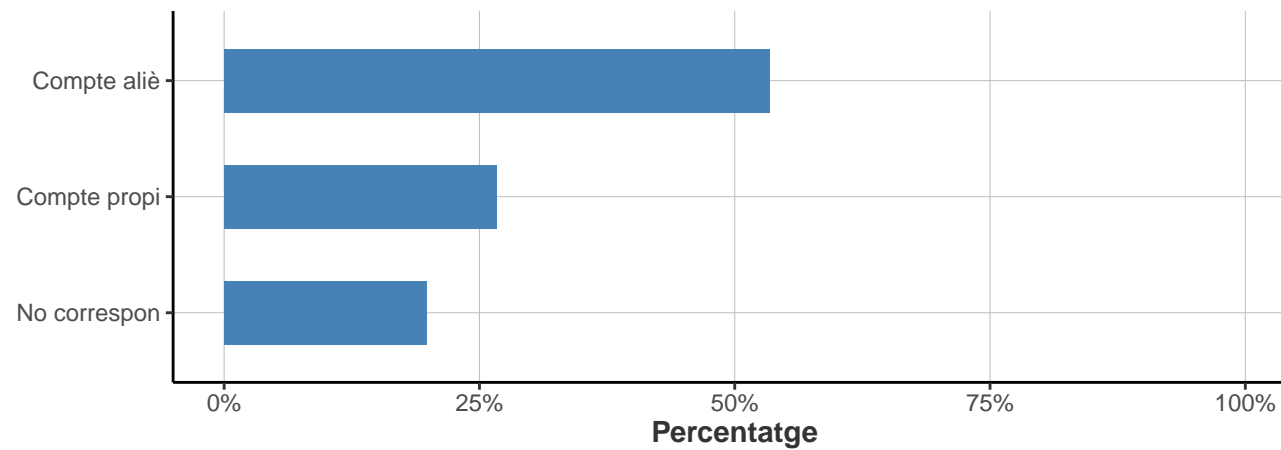
### II. Quin és el nivell d'estudis més elevat dels vostres progenitors o tutors legals?

	Respostes	%
Els dos tenen estudis superiors	79	32.0
Els dos tenen estudis primaris/sense estudis	58	23.5
Un dels dos té estudis superiors	52	21.1
Els dos tenen estudis mitjans	39	15.8
Un dels dos té estudis mitjans	19	7.7
TOTAL	247	100.0



I2. Pel que fa a l'ocupació del pare (o figura paterna), durant els vostres estudis universitaris treballava per:

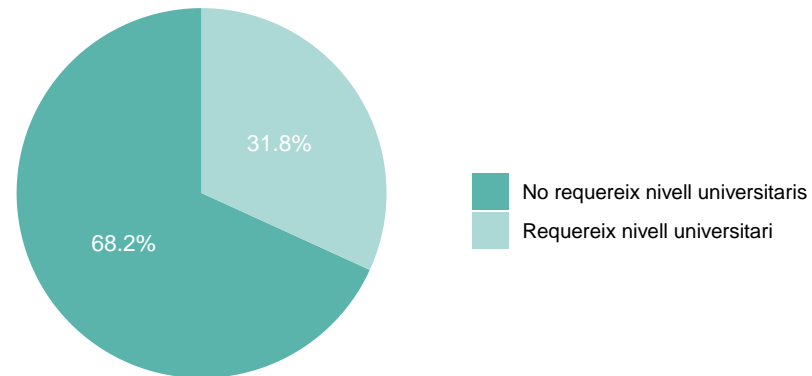
	Respostes	%
Compte aliè	132	53.4
Compte propi	66	26.7
No correspon	49	19.8
TOTAL	247	100.0



## I2.1. És una feina que requeria formació universitària?

\* Només responen els que han contestat "Compte propi" a la pregunta H2

	Respostes	%
No requereix nivell universitaris	45	68.2
Requereix nivell universitari	21	31.8
TOTAL	66	100.0

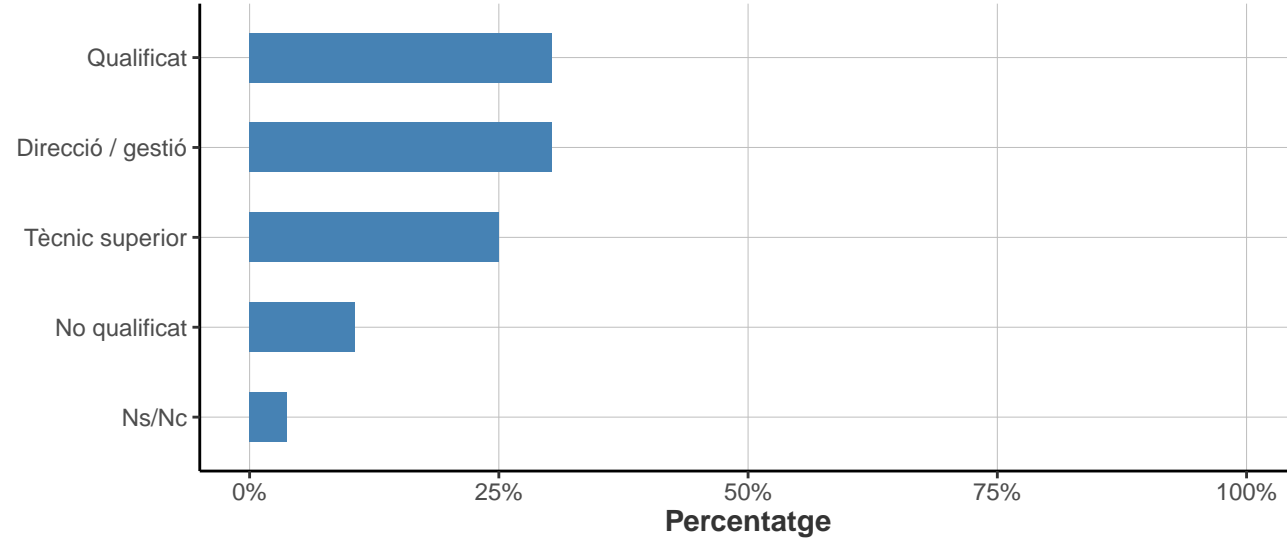




### I2.1.2. Quin nivell?

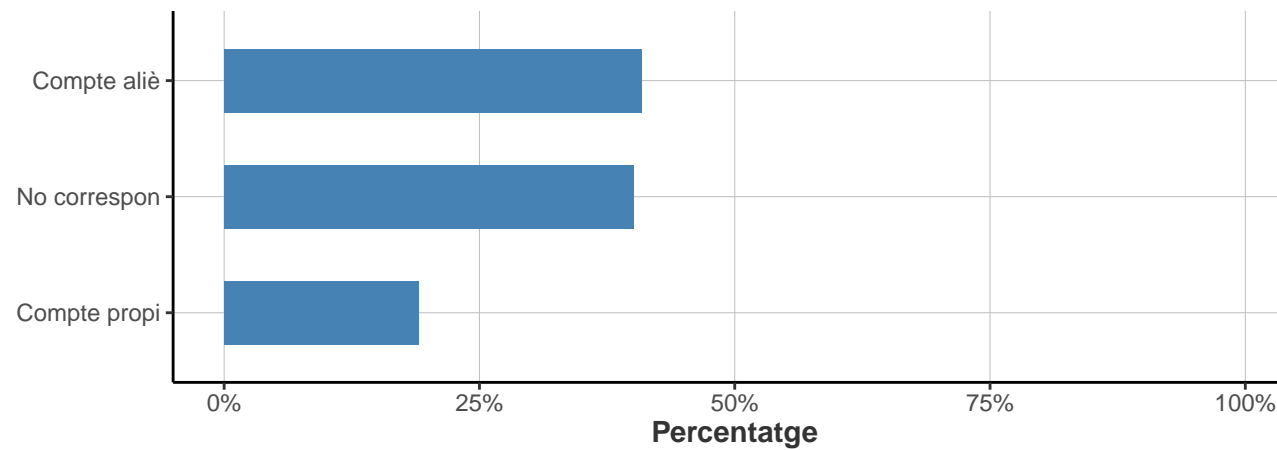
\* Només responen els que han contestat "Compte aliè" a la pregunta H2

	Respostes	%
Direcció / gestió	40	30.3
Qualificat	40	30.3
Tècnic superior	33	25.0
No qualificat	14	10.6
Ns/Nc	5	3.8
TOTAL	132	100.0



**I3. Pel que fa a l'ocupació de la mare (figura materna), durant els vostres estudis universitaris treballava per:**

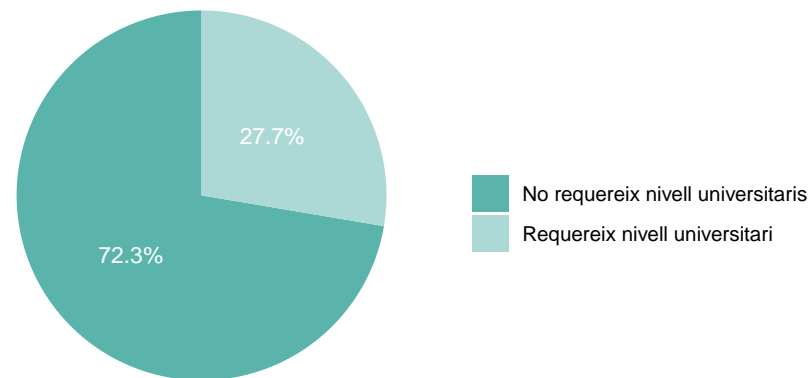
	Respostes	%
Compte aliè	101	40.9
No correspon	99	40.1
Compte propi	47	19.0
TOTAL	247	100.0



### I3.1. És una feina que requeria formació universitària?

\* Només responen els que han contestat "Compte propi" a la pregunta I3

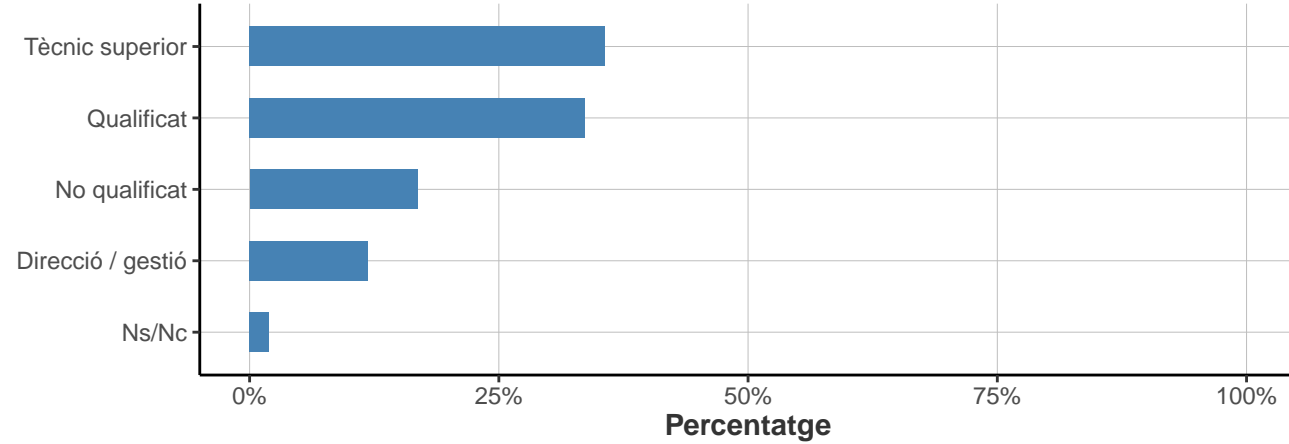
	Respostes	%
No requereix nivell universitaris	34	72.3
Requereix nivell universitari	13	27.7
TOTAL	47	100.0



### I3.2.1. Quin nivell?

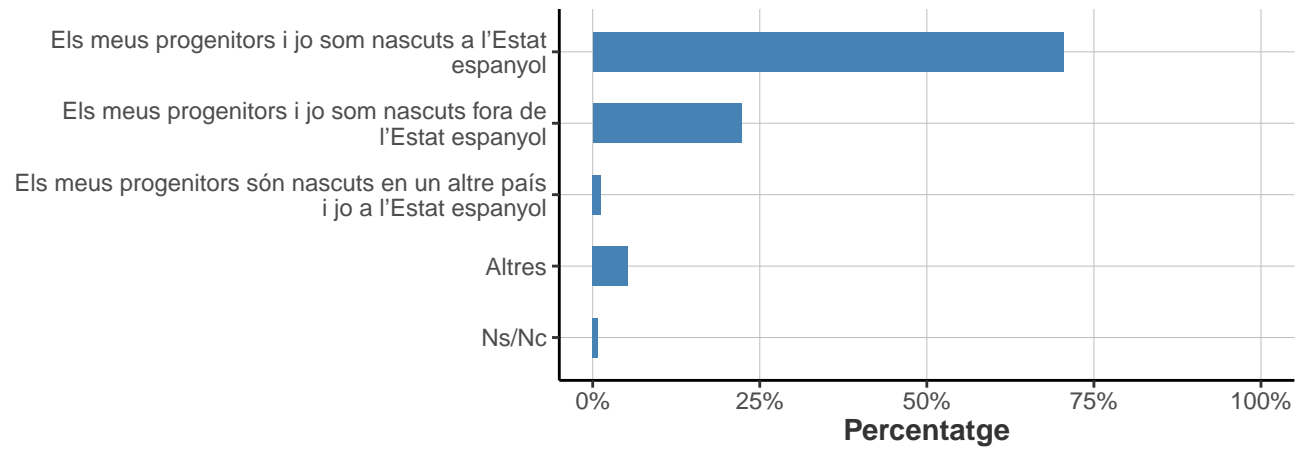
\* Només responen els que han contestat "Compte aliè" a la pregunta I3

	Respostes	%
Tècnic superior	36	35.6
Qualificat	34	33.7
No qualificat	17	16.8
Direcció / gestió	12	11.9
Ns/Nc	2	2.0
TOTAL	101	100.0



## I4. Quina és la situació que us defineix millor?

	Respostes	%
Els meus progenitors i jo som nascuts a l'Estat espanyol	174	70.4
Els meus progenitors i jo som nascuts fora de l'Estat espanyol	55	22.3
Els meus progenitors són nascuts en un altre país i jo a l'Estat espanyol	3	1.2
Altres	13	5.3
Ns/Nc	2	0.8
TOTAL	247	100.0

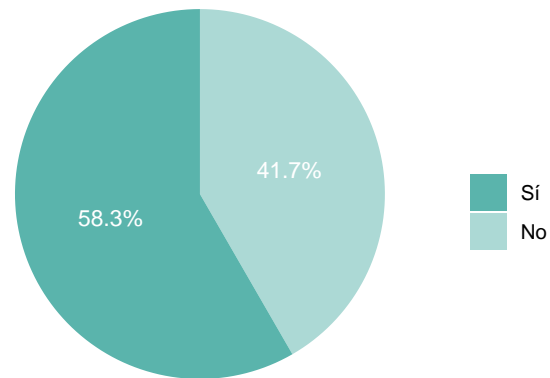


## J: EN CAS D'ATUR

\* Només responen els que han contestat "No" a la pregunta B1

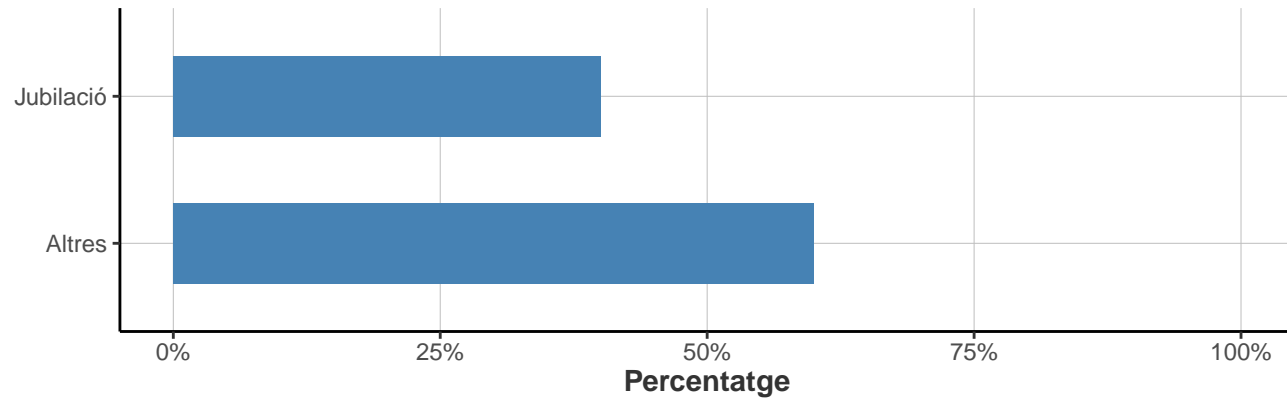
### J1. Actualment esteu cercant feina?

	Respostes	%
Sí	7	58.3
No	5	41.7
TOTAL	12	100.0



**J2. En cas que NO, per quins motius?**

	Respostes	%
Jubilació	2	40
Continuar estudis/oposicions	0	0
Maternitat/Paternitat/Llar	0	0
Altres	3	60
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

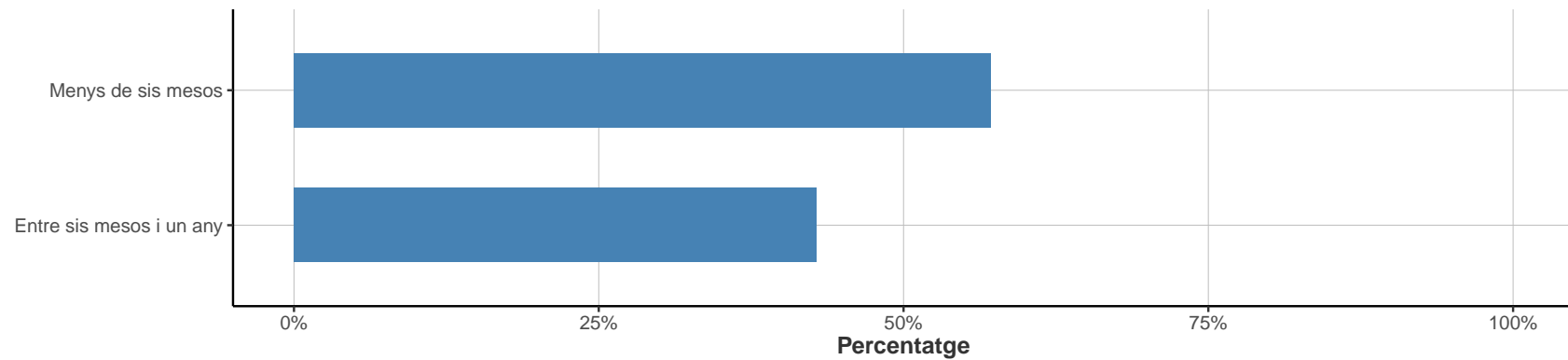
**Respostes classificades com “Altres”:**

- Per recuperació sanitària
- Preparación de un proyecto personal para poder hacerse autónomo
- Temps de descans, de reset

**J3. Quant de temps fa que cerqueu feina?**

\* Només reponen els que han contestat "Sí" a la pregunta J1

	Respostes	%
Menys de sis mesos	4	57.1
Entre sis mesos i un any	3	42.9
Entre un i dos anys	0	0.0
Més de dos anys	0	0.0
TOTAL	7	100.0

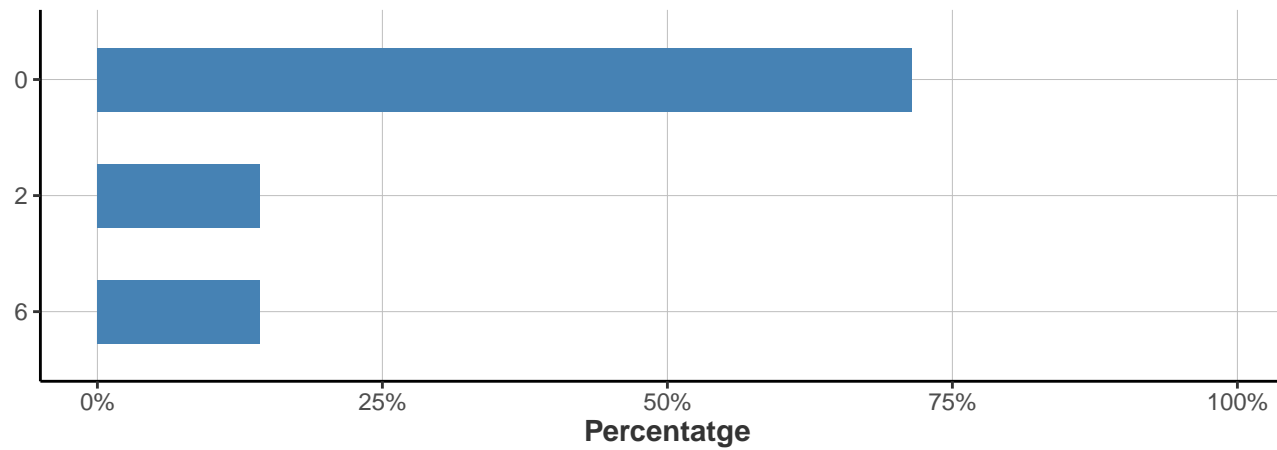




**J4. Des que va obtenir el títol de doctorat, quantes feines he rebutjat per considerar-les poc adequades?**

\* Només reponen els que han contestat "Sí" a la pregunta J1

	Respostes	%
0	5	71.4
2	1	14.3
6	1	14.3
TOTAL	7	100.0



## K: ÍNDEX DE QUALITAT OCUPACIONAL (IQO)

Definició: Aquest índex posiciona, en una escala de 0 a 100, la qualitat de la ocupació segons les condicions en: la tipologia i duració del contracte, la retribució econòmica, l'adequació de la titulació amb els estudis i la satisfacció general al lloc de treball.

\* Per més informació consulteu el Capítol 3 de l'informe "Educació superior i treball a Catalunya: anàlisi dels factors d'inserció laboral"

Estudi	Dones	Mitjana IQO	Homes	Mitjana IQO	Mitjana Total IQO
UPC	71	67.3	132	72.6	70.8

La taula mostra el nombre d'observacions a partir del qual es calcula la mitjana de l'IQO que pot no coincidir amb la mostra total que apareix a la taula de participació