



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Informe de resultats

Enquesta a l'Estudiantat de Doctorat en el Curs 2021-2022

- CIÈNCIES -

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)

Setembre de 2022

Índex

0. Fitxa tècnica	1
A. DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES	2
A.1. Indiqueu el vostre gènere	2
A.2. Indiqueu el vostre programa de doctorat	3
A.3. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu	4
A.4. Indiqueu la vostra font de finançament principal	5
A.5. Com heu conegut el programa?	6
A.6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?	7
A.7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?	8
A.8. Quin tipus de dedicació teniu per fer el doctorat?	9
B. CURSOS DE FORMACIÓ	10
B.1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:	10
C. ASPECTES SOBRE LA TESI	12
C.1. Heu fet alguna estada fora de la UPC de més d'un mes?	12
C.2. Valoreu l'ajuda que ofereixen el programa de doctorat o el grup de recerca en relació amb l'organització d'estades de recerca:	13
D. EL/LA DIRECTOR/A DE TESI	14
D.1. Indiqueu la freqüència amb què feu reunions de treball o seguiment amb el director o directora	14
D.2. Penseu que aquesta freqüència és adequada per al seguiment de la tesi?	15
D.3. Si teniu més d'un director o directora (codirectors o codirectores), considereu que:	16
D.4. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:	17

E. EL/LA TUTOR/A	18
E.1. Coincideix el tutor o tutora amb el director o directora?	18
E.2.1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:	19
E.2.2. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:	21
E.3. Recomanaríeu fer la tesi en el vostre programa de doctorat?	23

0. Fitxa tècnica

OBJECTIU: Obtenir informació sobre la valoració que fa l'estudiantat de doctorat sobre la formació i serveis que estan rebent amb el propòsit d'oferir un bon servei i de millorar de manera contínua els ensenyaments de doctorat.

REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

INICI TREBALL DE CAMP: 13 de juliol de 2022

FINAL TREBALL DE CAMP: 18 de setembre de 2022

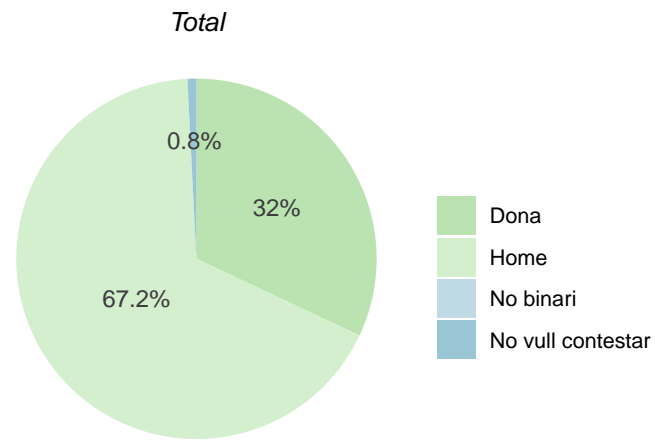
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2021-2022

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Format	Digital
Periodicitat	Biennal
Població	413
Respostes	125
Percentatge de participació	30.27 %
Error mostral	7.33 %

A. DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

A.1. Indiqueu el vostre gènere

	Dona		Home		No binari		No vull contestar	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Total	40	32	84	67.2	0	0	1	0.8

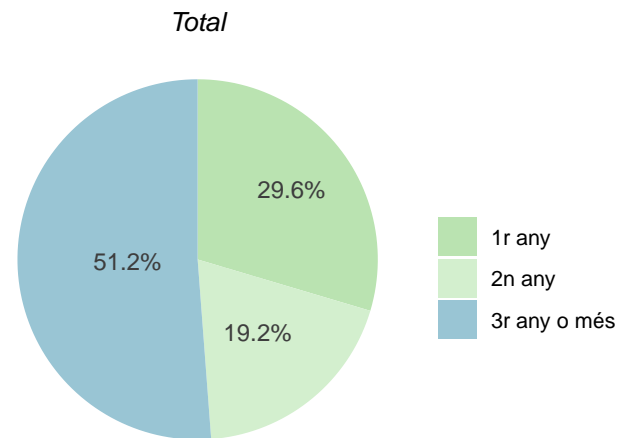


A.2. Indiqueu el vostre programa de doctorat

	Respostes	Població	%
DOCTORAT EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROESPACIALS	7	40	17.5
DOCTORAT EN EDUCACIÓ EN ENGINYERIA, CIÈNCIES I TECNOLOGIA	8	15	53.3
DOCTORAT EN ENGINYERIA ÒPTICA	8	25	32.0
DOCTORAT EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	7	30	23.3
DOCTORAT EN FÍSICA COMPUTACIONAL I APLICADA	20	55	36.4
DOCTORAT EN FOTÒNICA	40	164	24.4
DOCTORAT EN MATEMÀTICA APLICADA	23	60	38.3
DOCTORAT EN TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	12	24	50.0

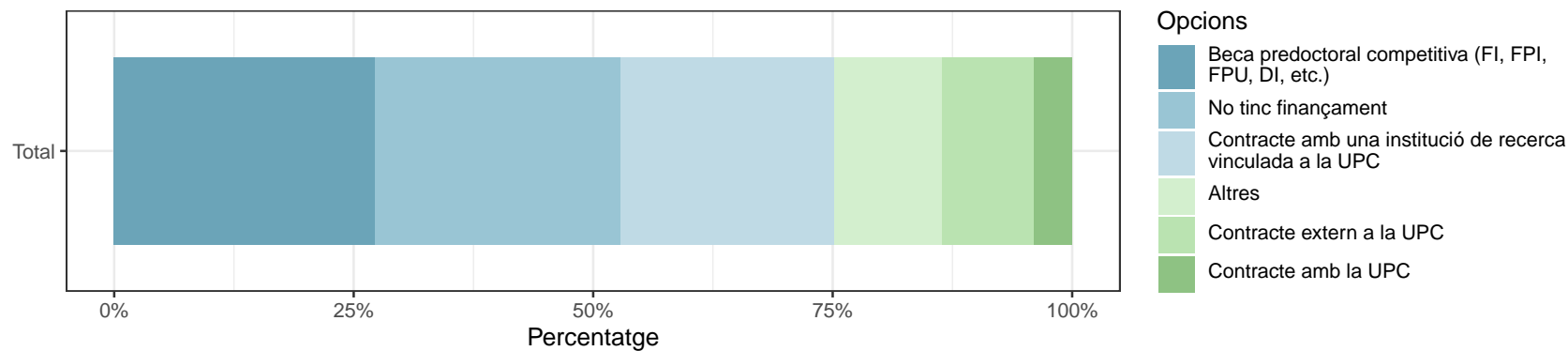
A.3. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu

	1r any		2n any		3r any o més	
	n	%	n	%	n	%
Total	37	29.6	24	19.2	64	51.2



A.4. Indiqueu la vostra font de finançament principal

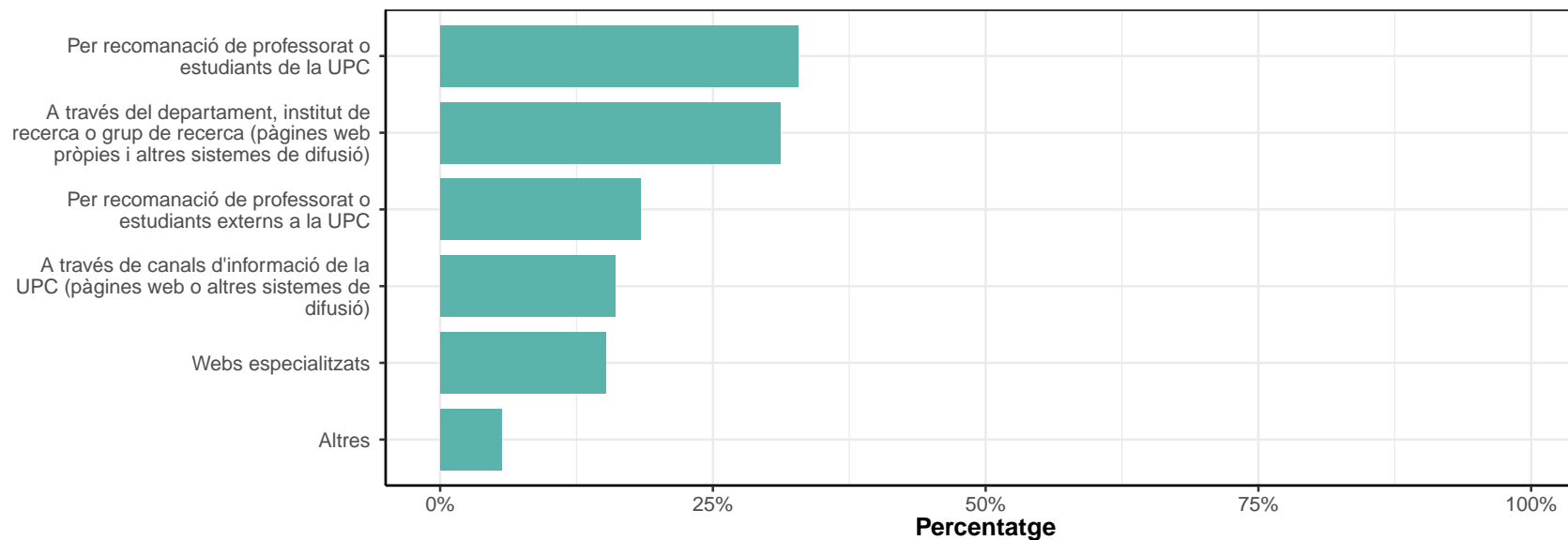
Opcions	n	%
Beca predoctoral competitiva (FI, FPI, FPU, DI, etc.)	34	27.2
No tinc finançament	32	25.6
Contracte amb una institució de recerca vinculada a la UPC	28	22.4
Altres	14	11.2
Contracte extern a la UPC	12	9.6
Contracte amb la UPC	5	4.0



A.5. Com heu conegut el programa?

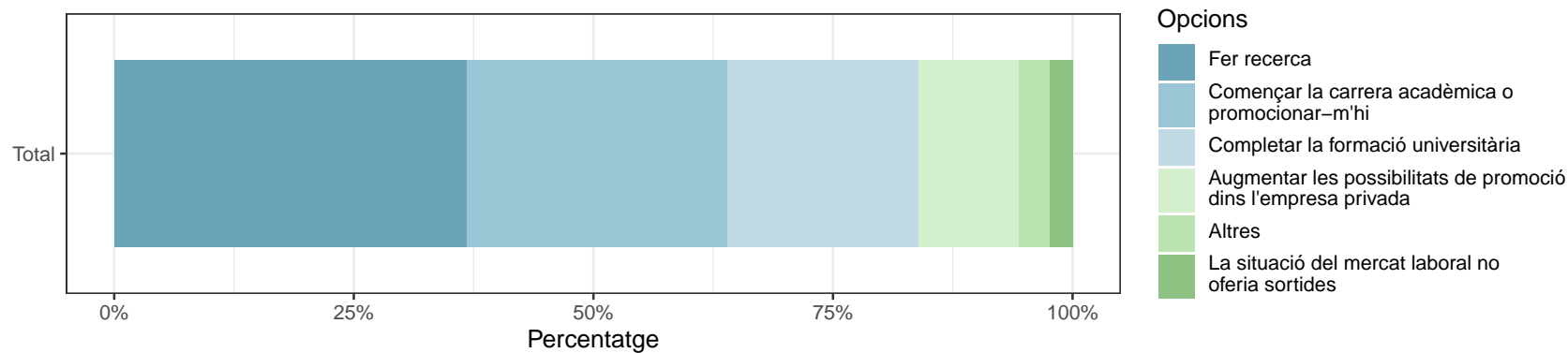
* Es pot seleccionar més d'una resposta

Opcions	n	%
Per recomanació de professorat o estudiants de la UPC	41	32.8
A través del departament, institut de recerca o grup de recerca (pàgines web pròpies i altres sistemes de difusió)	39	31.2
Per recomanació de professorat o estudiants externs a la UPC	23	18.4
A través de canals d'informació de la UPC (pàgines web o altres sistemes de difusió)	20	16.0
Webs especialitzats	19	15.2
Altres	7	5.6



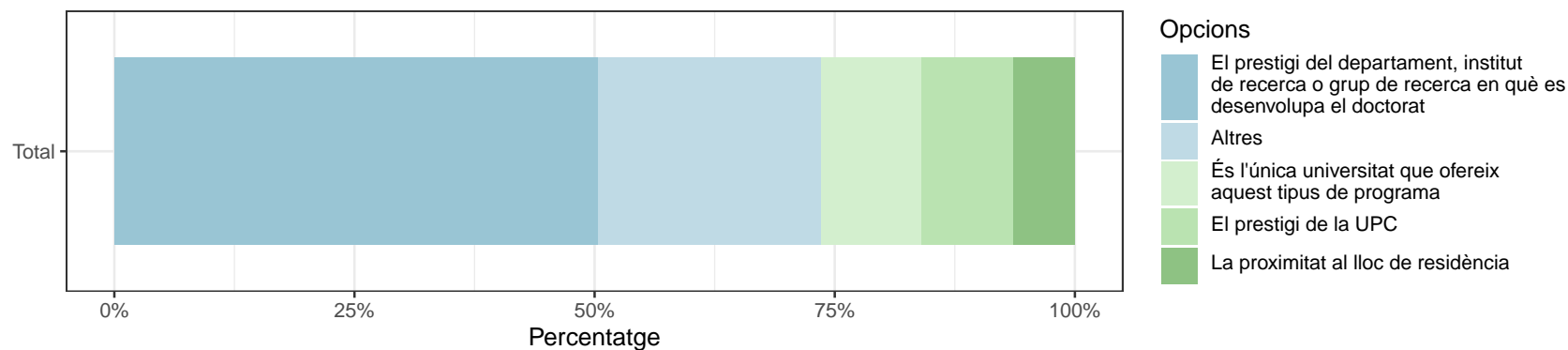
A.6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

Opcions	n	%
Fer recerca	46	36.8
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	34	27.2
Completar la formació universitària	25	20.0
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	13	10.4
Altres	4	3.2
La situació del mercat laboral no oferia sortides	3	2.4



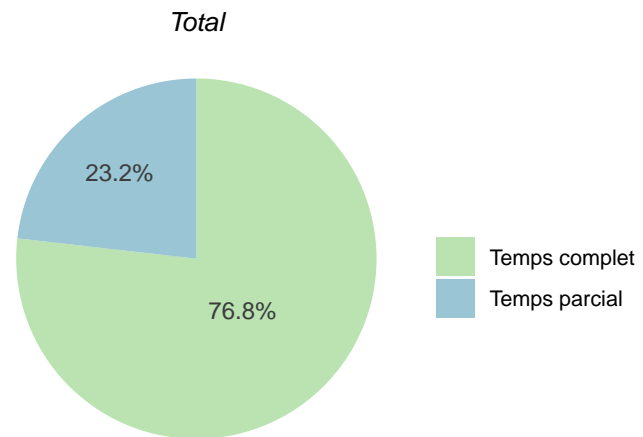
A.7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

Opcions	n	%
El prestigi del departament, institut de recerca o grup de recerca en què es desenvolupa el doctorat	63	50.4
Altres	29	23.2
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	13	10.4
El prestigi de la UPC	12	9.6
La proximitat al lloc de residència	8	6.4



A.8. Quin tipus de dedicació teniu per fer el doctorat?

	Temps complet		Temps parcial	
	n	%	n	%
Total	96	76.8	29	23.2

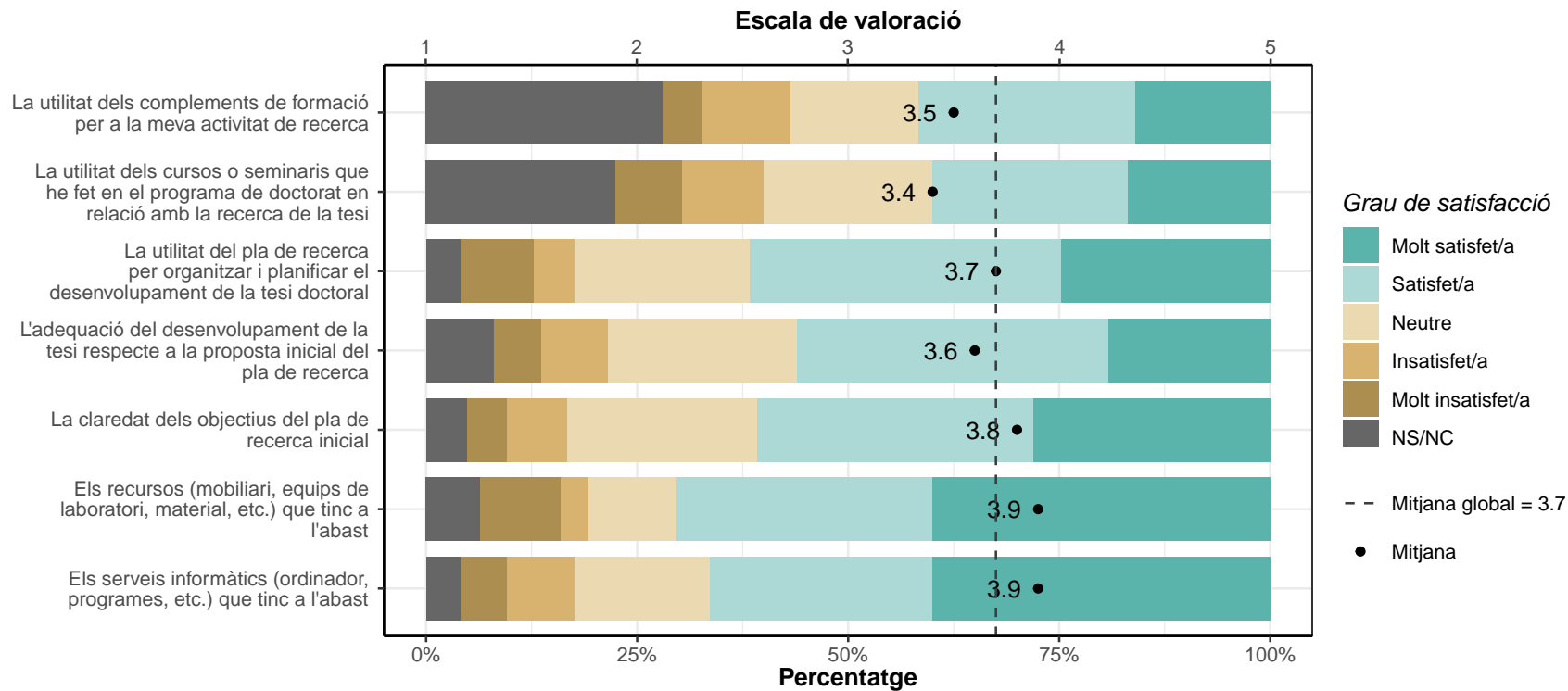


B. CURSOS DE FORMACIÓ

B.1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat dels complements de formació per a la meua activitat de recerca	6	4.8	13	10.4	19	15.2	32	25.6	20	16.0	35	28.0	3.5	1.88
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	10	8.0	12	9.6	25	20.0	29	23.2	21	16.8	28	22.4	3.4	1.80
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament de la tesi doctoral	11	8.8	6	4.8	26	20.8	46	36.8	31	24.8	5	4.0	3.7	1.37
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	7	5.6	10	8.0	28	22.4	46	36.8	24	19.2	10	8.0	3.6	1.44
La claredat dels objectius del pla de recerca inicial	6	4.8	9	7.2	28	22.4	41	32.8	35	28.0	6	4.8	3.8	1.35
Els recursos (mobiliari, equips de laboratori, material, etc.) que tinc a l'abast	12	9.6	4	3.2	13	10.4	38	30.4	50	40.0	8	6.4	3.9	1.56
Els serveis informàtics (ordinador, programes, etc.) que tinc a l'abast	7	5.6	10	8.0	20	16.0	33	26.4	50	40.0	5	4.0	3.9	1.41
TOTAL	59	6.7	64	7.3	159	18.2	265	30.3	231	26.4	97	11.1	3.7	1.19

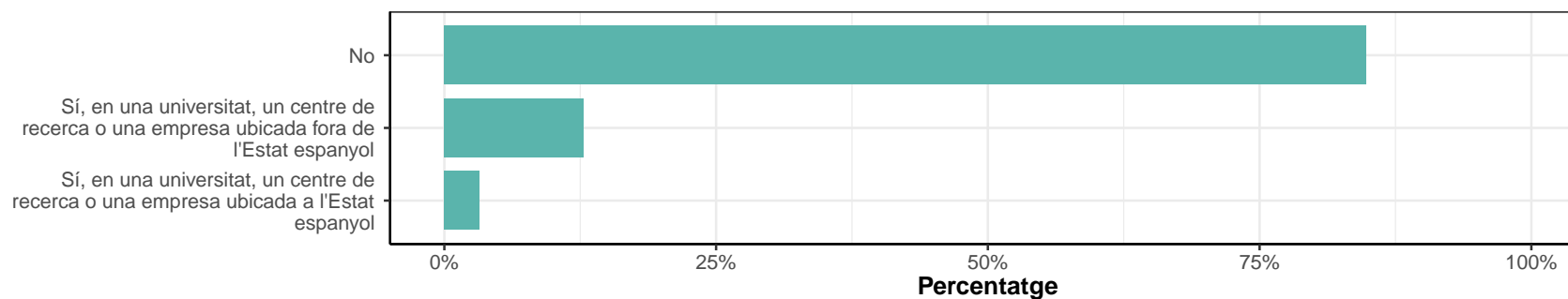


C. ASPECTES SOBRE LA TESI

C.1. Heu fet alguna estada fora de la UPC de més d'un mes?

* Es pot seleccionar més d'una resposta

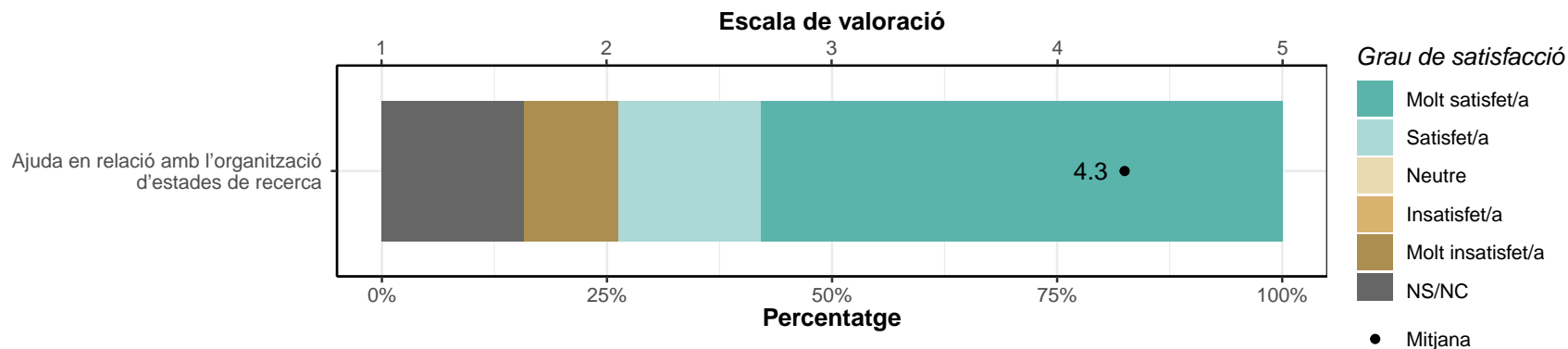
Opcions	n	%
No	106	84.8
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada fora de l'Estat espanyol	16	12.8
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	4	3.2



C.2. Valoreu l'ajuda que ofereixen el programa de doctorat o el grup de recerca en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC * Només contesten la resposta els que han respost "Sí" a la pregunta anterior (C.1)

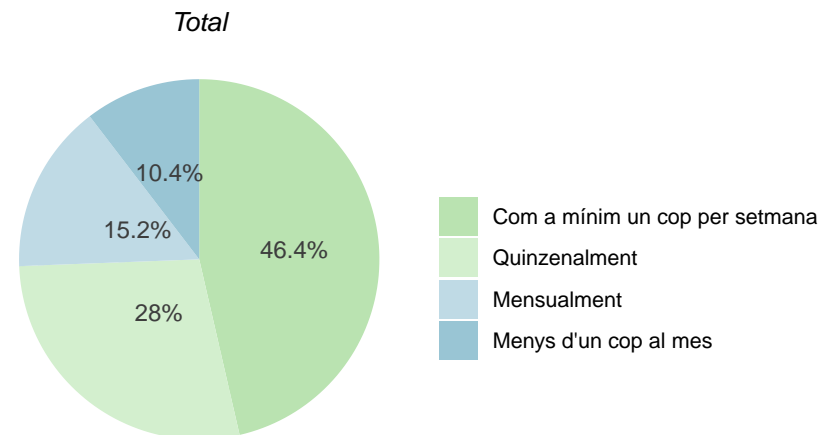
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv.Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ajuda en relació amb l'organització d'estades de recerca	2	10.5	0	0	0	0	3	15.8	11	57.9	3	15.8	4.3	1.17



D. EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

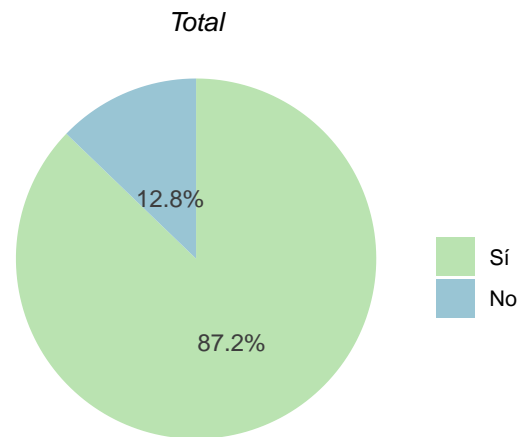
D.1. Indiqueu la freqüència amb què feu reunions de treball o seguiment amb el director o directora

	Com a mínim un cop per setmana		Quinzenalment		Mensualment		Menys d'un cop al mes	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Total	58	46.4	35	28	19	15.2	13	10.4



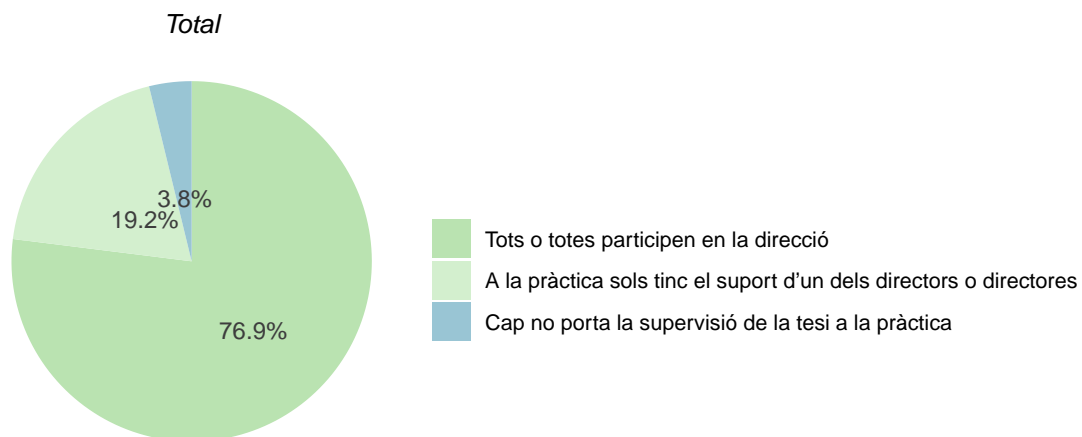
D.2. Penseu que aquesta freqüència és adequada per al seguiment de la tesi?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	109	87.2	16	12.8



D.3. Si teniu més d'un director o directora (codirectors o codirectores), considereu que:

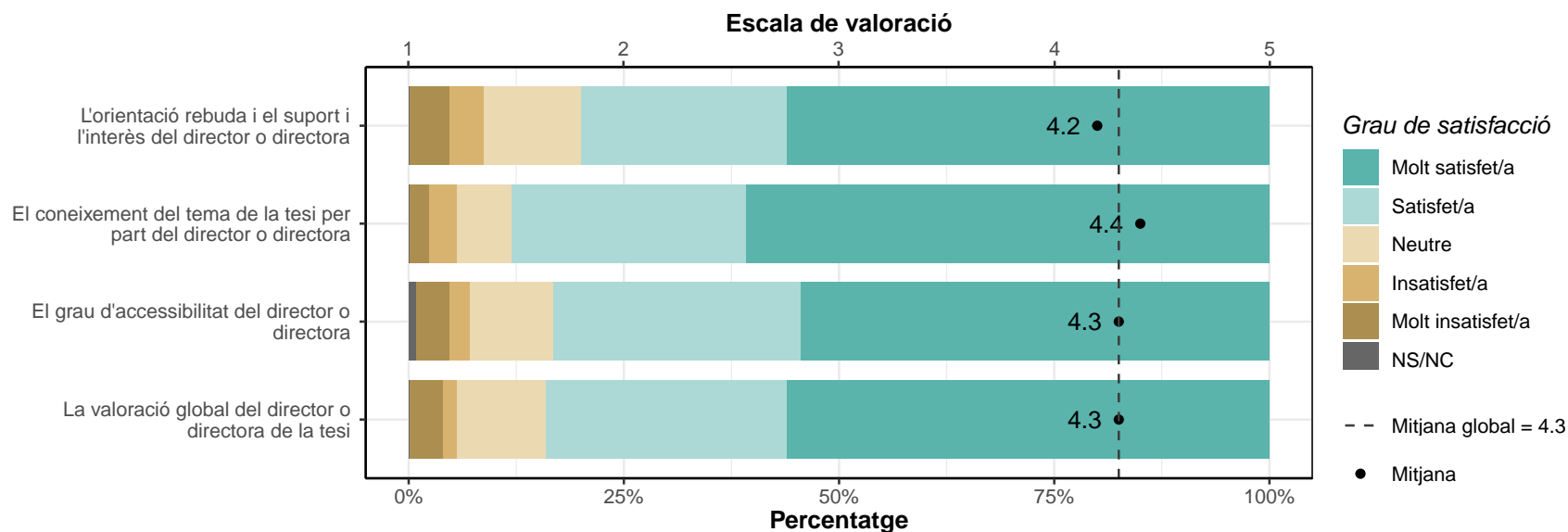
	Tots o totes participen en la direcció		A la pràctica sols tinc el suport d'un dels directors o directores		Cap no porta la supervisió de la tesi a la pràctica	
	n	%	n	%	n	%
Total	60	76.9	15	19.2	3	3.8



D.4. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

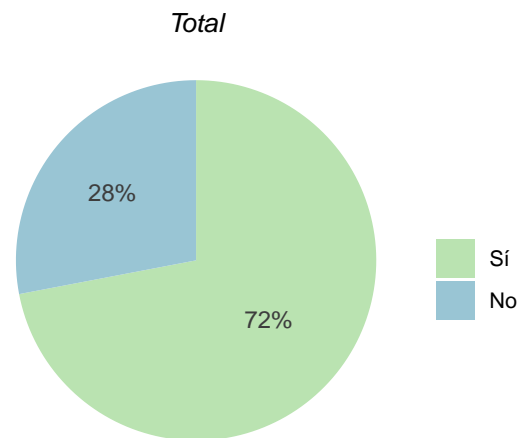
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del director o directora	6	4.8	5	4.0	14	11.2	30	24.0	70	56.0	0	0.0	4.2	1.11
El coneixement del tema de la tesi per part del director o directora	3	2.4	4	3.2	8	6.4	34	27.2	76	60.8	0	0.0	4.4	0.93
El grau d'accessibilitat del director o directora	5	4.0	3	2.4	12	9.6	36	28.8	68	54.4	1	0.8	4.3	1.08
La valoració global del director o directora de la tesi	5	4.0	2	1.6	13	10.4	35	28.0	70	56.0	0	0.0	4.3	1.00
TOTAL	19	3.8	14	2.8	47	9.4	135	27.0	284	56.8	1	0.2	4.3	1.03



E. EL/LA TUTOR/A

E.1. Coincideix el tutor o tutora amb el director o directora?

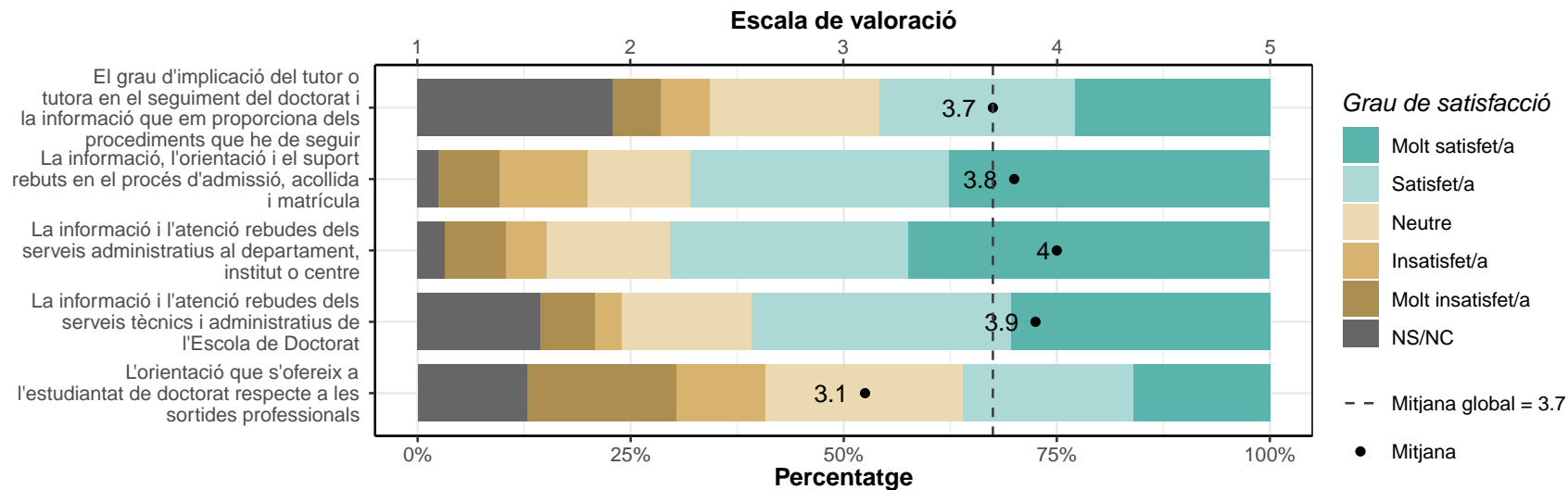
	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	90	72	35	28



E.2.1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC * Responen la primera pregunta els que han respost "No" a la pregunta anterior (E.1.). Responen la resta de les preguntes els que han respost "Sí" a la pregunta anterior

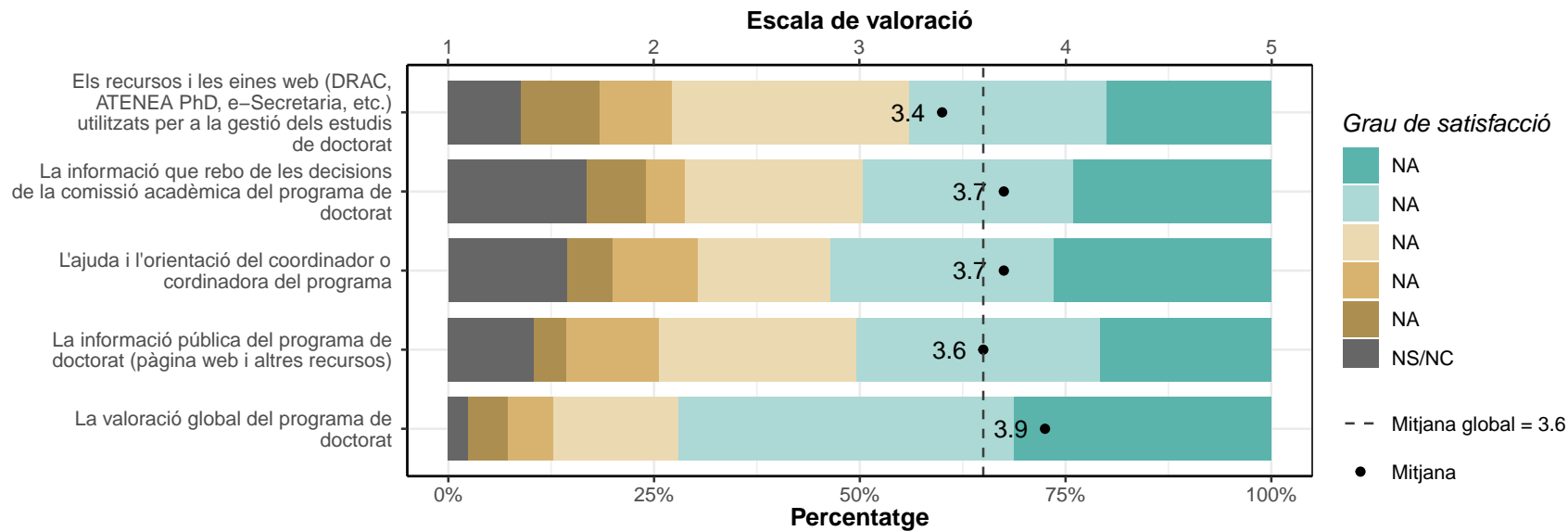
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv.Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
El grau d'implicació del tutor o tutora en el seguiment del doctorat i la informació que em proporciona dels procediments que he de seguir	2	5.7	2	5.7	7	20.0	8	22.9	8	22.9	8	22.9	3.7	1.89
La informació, l'orientació i el suport rebuts en el procés d'admissió, acollida i matrícula	9	7.2	13	10.4	15	12.0	38	30.4	47	37.6	3	2.4	3.8	1.37
La informació i l'atenció rebudes dels serveis administratius al departament, institut o centre	9	7.2	6	4.8	18	14.4	35	28.0	53	42.4	4	3.2	4.0	1.38
La informació i l'atenció rebudes dels serveis tècnics i administratius de l'Escola de Doctorat	8	6.4	4	3.2	19	15.2	38	30.4	38	30.4	18	14.4	3.9	1.74
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	22	17.6	13	10.4	29	23.2	25	20.0	20	16.0	16	12.8	3.1	1.65
TOTAL	50	9.3	38	7.1	88	16.4	144	26.9	166	31.0	49	9.2	3.7	1.28



E.2.2. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC * Responen els que han respost "Sí" a la pregunta E.1.

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv.Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Els recursos i les eines web (DRAC, ATENEA PhD, e-Secretaria, etc.) utilitzats per a la gestió dels estudis de doctorat	12	9.6	11	8.8	36	28.8	30	24.0	25	20.0	11	8.8	3.4	1.52
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	9	7.2	6	4.8	27	21.6	32	25.6	30	24.0	21	16.8	3.7	1.76
L'ajuda i l'orientació del coordinador o cordinadora del programa	7	5.6	13	10.4	20	16.0	34	27.2	33	26.4	18	14.4	3.7	1.72
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	5	4.0	14	11.2	30	24.0	37	29.6	26	20.8	13	10.4	3.6	1.52
La valoració global del programa de doctorat	6	4.8	7	5.6	19	15.2	51	40.8	39	31.2	3	2.4	3.9	1.22
TOTAL	39	6.2	51	8.2	132	21.1	184	29.4	153	24.5	66	10.6	3.6	1.31



E.3. Recomanaríeu fer la tesi en el vostre programa de doctorat?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	114	91.2	11	8.8

