



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

- ENGINYERIA INDUSTRIAL -

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?	22

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

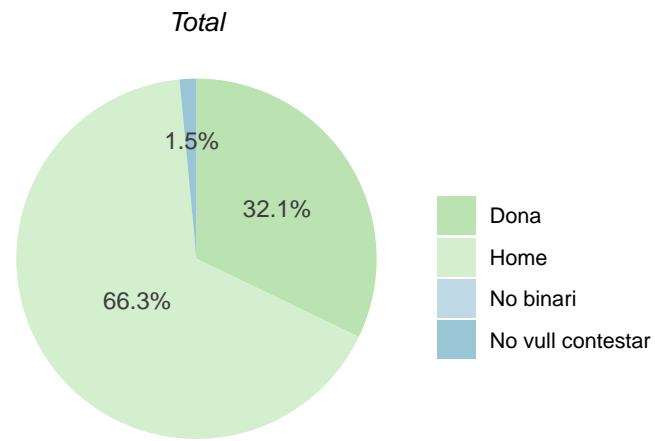
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2021-2022

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Format	Digital
Periodicitat	Biennal
Població	555
Respostes	196
Percentatge de participació	35.32 %
Error mostral	5.63 %

A. DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

A.1. Indiqueu el vostre gènere

	Dona		Home		No binari		No vull contestar	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Total	63	32.1	130	66.3	0	0	3	1.5

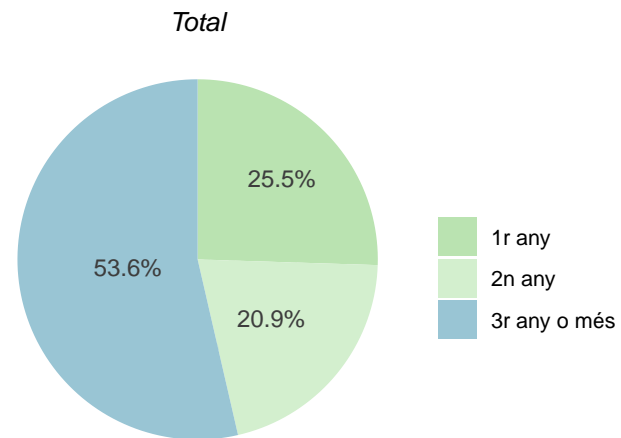


A.2. Indiqueu el vostre programa de doctorat

	Respostes	Població	%
DOCTORAT EN ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES	15	44	34.1
DOCTORAT EN AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ	29	95	30.5
DOCTORAT EN CADENA DE SUBMINISTRAMENT I DIRECCIÓ D'OPERACIONS	6	12	50.0
DOCTORAT EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE MATERIALS	20	51	39.2
DOCTORAT EN ENGINYERIA BIOMÈDICA	19	48	39.6
DOCTORAT EN ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS	11	38	28.9
DOCTORAT EN ENGINYERIA ELÈCTRICA	23	73	31.5
DOCTORAT EN ENGINYERIA MECÀNICA, FLUIDS I AERONÀUTICA	20	63	31.7
DOCTORAT EN ENGINYERIA NUCLEAR I DE LES RADIACIONS IONITZANTS	6	24	25.0
DOCTORAT EN ENGINYERIA TÈRMICA	13	14	92.9
DOCTORAT EN ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	5	16	31.2
DOCTORAT EN POLÍMERS I BIOPOLÍMERS	14	43	32.6
DOCTORAT EN RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	13	28	46.4
DOCTORAT EN SISTEMES D'ENERGIA ELÈCTRICA	1	6	16.7

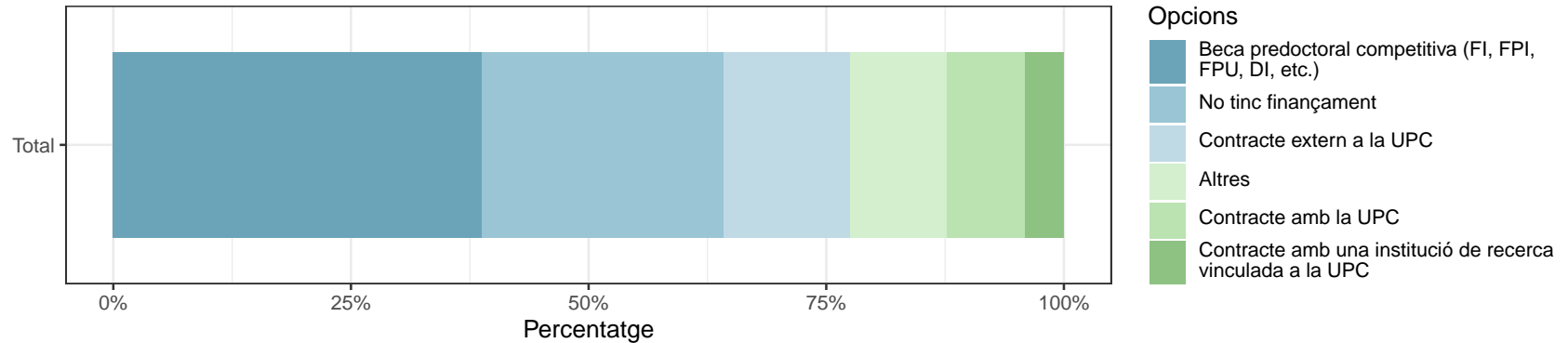
A.3. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu

	1r any		2n any		3r any o més	
	n	%	n	%	n	%
Total	50	25.5	41	20.9	105	53.6



A.4. Indiqueu la vostra font de finançament principal

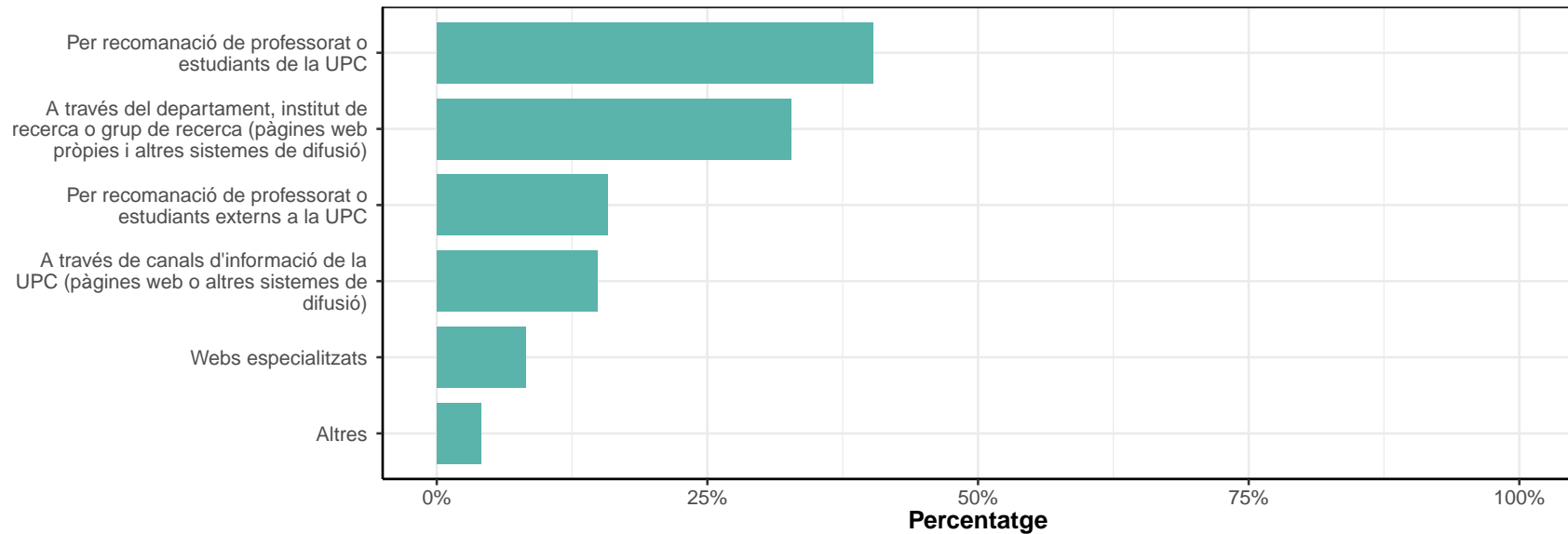
Opcions	n	%
Beca predoctoral competitiva (FI, FPI, FPU, DI, etc.)	76	38.78
No tinc finançament	50	25.51
Contracte extern a la UPC	26	13.27
Altres	20	10.20
Contracte amb la UPC	16	8.16
Contracte amb una institució de recerca vinculada a la UPC	8	4.08



A.5. Com heu conegut el programa?

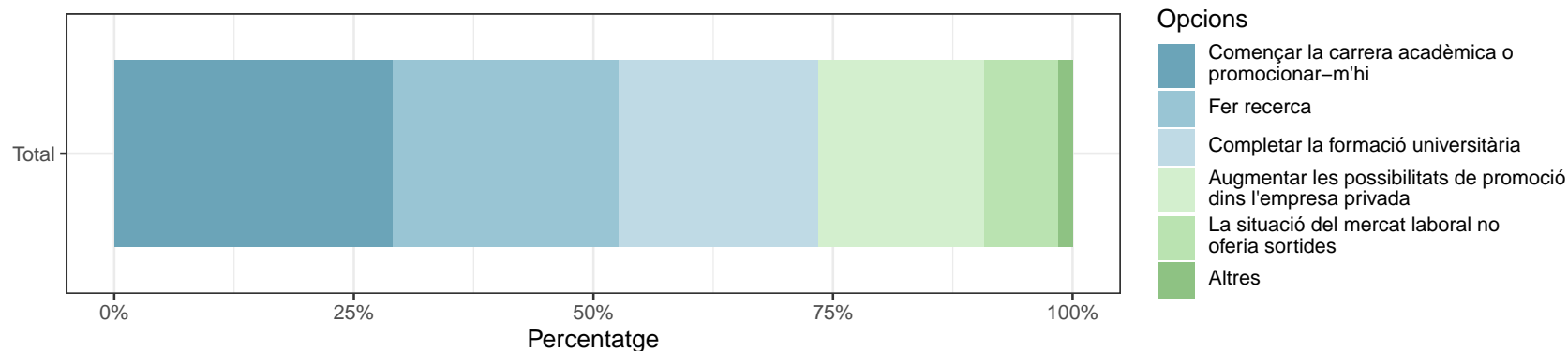
* Es pot seleccionar més d'una resposta

Opcions	n	%
Per recomanació de professorat o estudiants de la UPC	79	40.31
A través del departament, institut de recerca o grup de recerca (pàgines web pròpies i altres sistemes de difusió)	64	32.65
Per recomanació de professorat o estudiants externs a la UPC	31	15.82
A través de canals d'informació de la UPC (pàgines web o altres sistemes de difusió)	29	14.80
Webs especialitzats	16	8.16
Altres	8	4.08



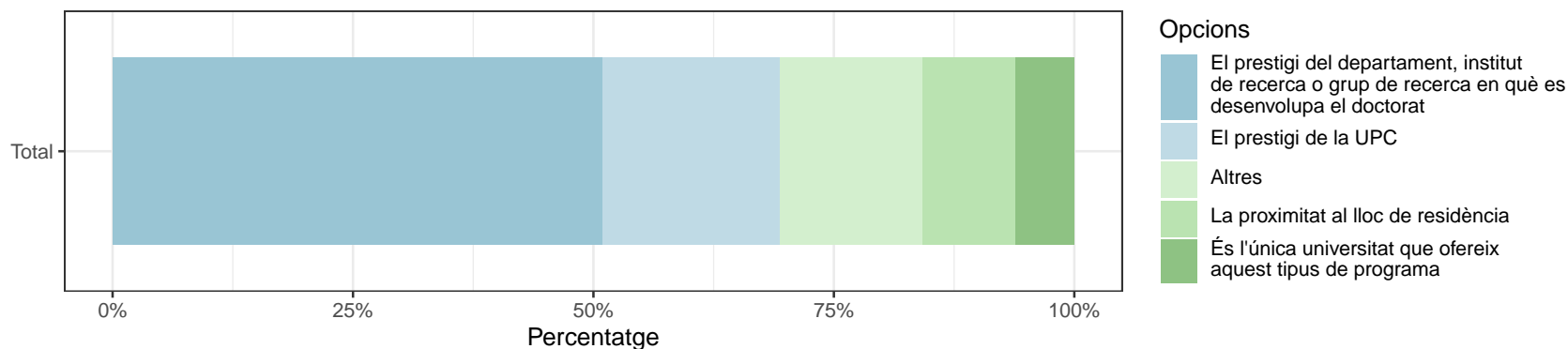
A.6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

Opcions	n	%
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	57	29.08
Fer recerca	46	23.47
Completar la formació universitària	41	20.92
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	34	17.35
La situació del mercat laboral no oferia sortides	15	7.65
Altres	3	1.53



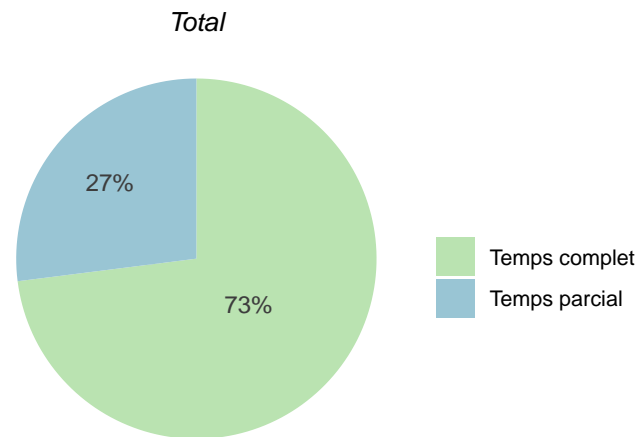
A.7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

Opcions	n	%
El prestigi del departament, institut de recerca o grup de recerca en què es desenvolupa el doctorat	100	51.02
El prestigi de la UPC	36	18.37
Altres	29	14.80
La proximitat al lloc de residència	19	9.69
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	12	6.12



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

	Temps complet		Temps parcial	
	n	%	n	%
Total	143	73	53	27

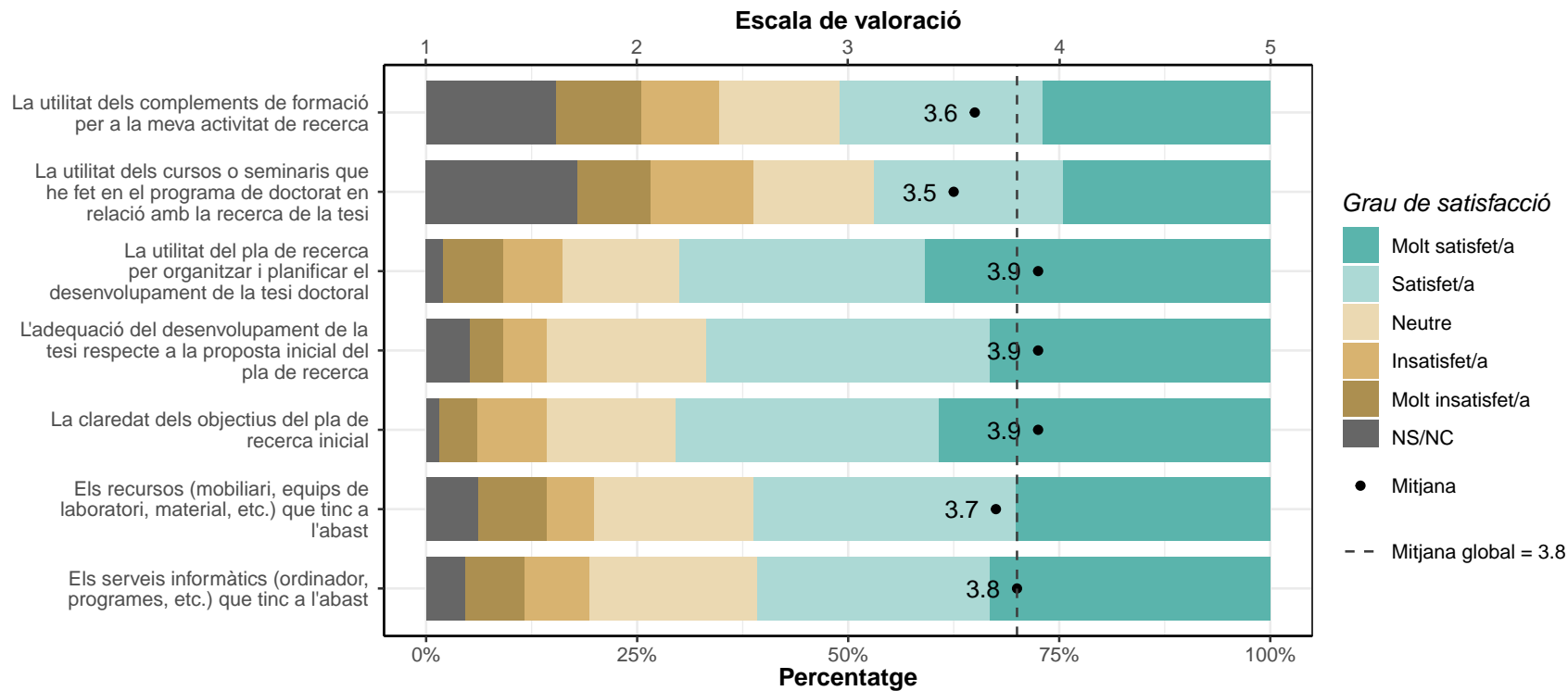


B. CURSOS DE FORMACIÓ

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 meva activitat de recerca	20	10.2	18	9.2	28	14.3	47	24.0	53	27.0	30	15.3	3.6	1.79
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	17	8.7	24	12.2	28	14.3	44	22.4	48	24.5	35	17.9	3.5	1.81
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament de la tesi doctoral	14	7.1	14	7.1	27	13.8	57	29.1	80	40.8	4	2.0	3.9	1.33
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	8	4.1	10	5.1	37	18.9	66	33.7	65	33.2	10	5.1	3.9	1.35
La claredat dels objectius del pla de recerca inicial	9	4.6	16	8.2	30	15.3	61	31.1	77	39.3	3	1.5	3.9	1.23
Els recursos (mobiliari, equips de laboratori, material, etc.) que tinc a l'abast	16	8.2	11	5.6	37	18.9	61	31.1	59	30.1	12	6.1	3.7	1.48
Els serveis informàtics (ordinador, programes, etc.) que tinc a l'abast	14	7.1	15	7.7	39	19.9	54	27.6	65	33.2	9	4.6	3.8	1.43
TOTAL	98	7.1	108	7.9	226	16.5	390	28.4	447	32.6	103	7.5	3.8	1.14

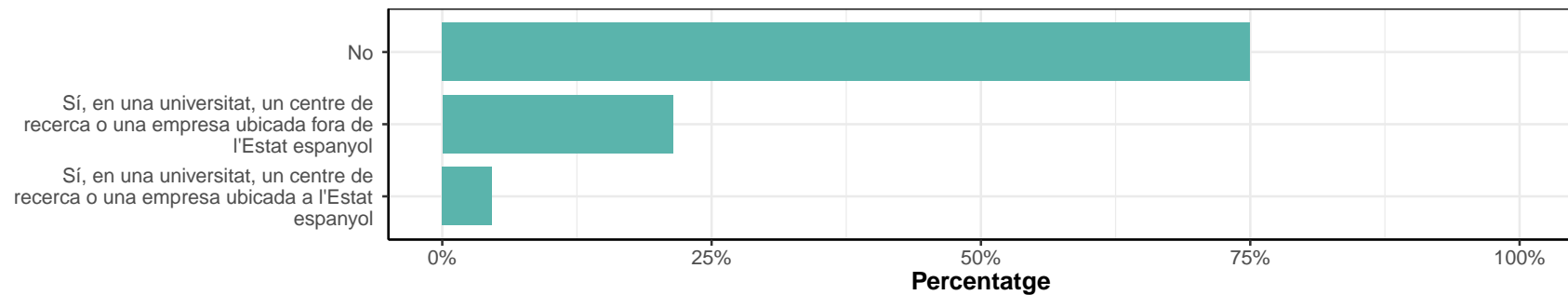


C. ASPECTES SOBRE LA TESI

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

* Es pot seleccionar més d'una resposta

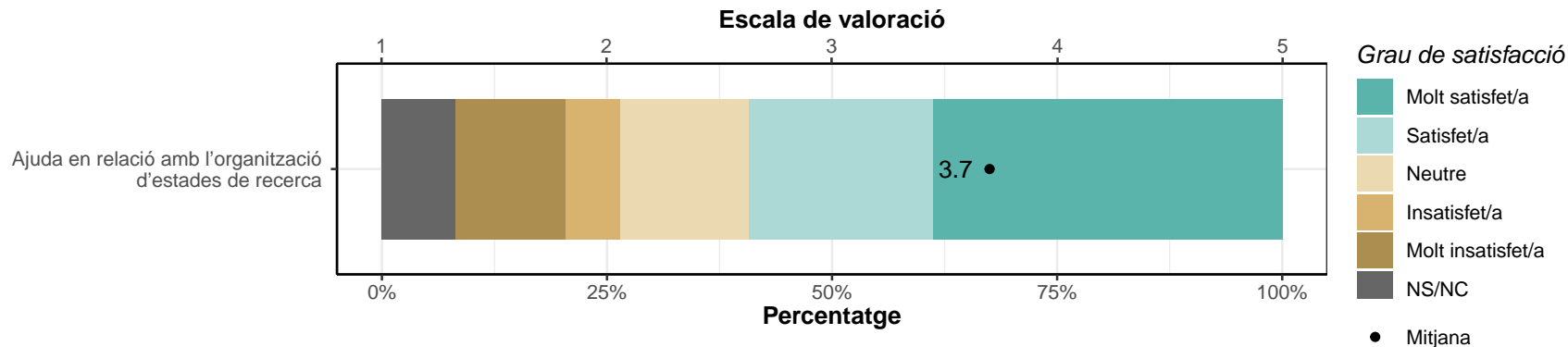
Opcions	n	%
No	147	75.00
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada fora de l'Estat espanyol	42	21.43
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	9	4.59



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)

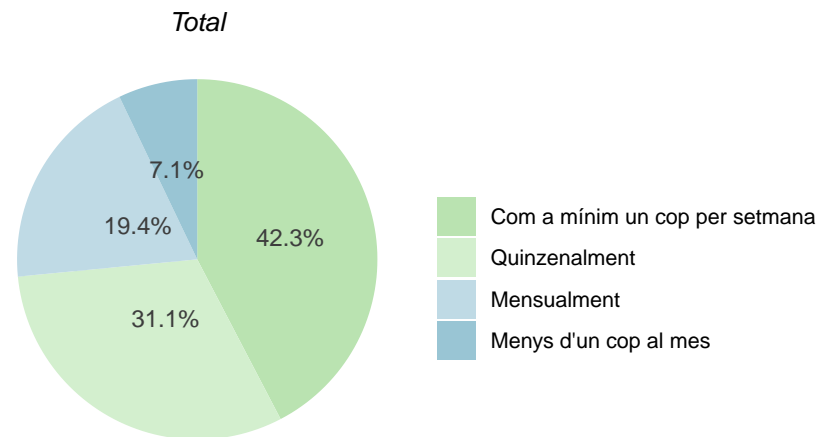
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv.Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ajuda en relació amb l'organització d'estades de recerca	6	12.2	3	6.1	7	14.3	10	20.4	19	38.8	4	8.2	3.7	1.71



D. EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

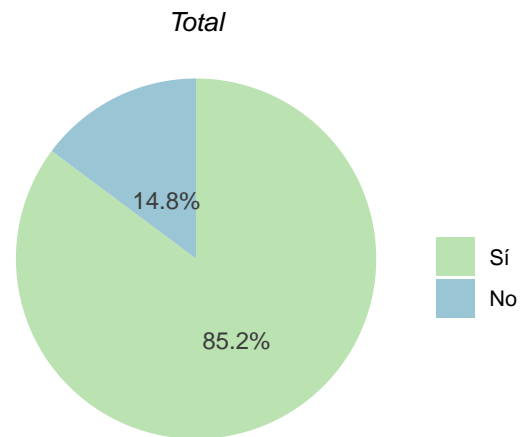
D.1. Indiqueu la freqüència amb què feu reunions de treball o seguiment amb el director o directora

	Com a mínim un cop per setmana		Quinzenalment		Mensualment		Menys d'un cop al mes	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Total	83	42.3	61	31.1	38	19.4	14	7.1



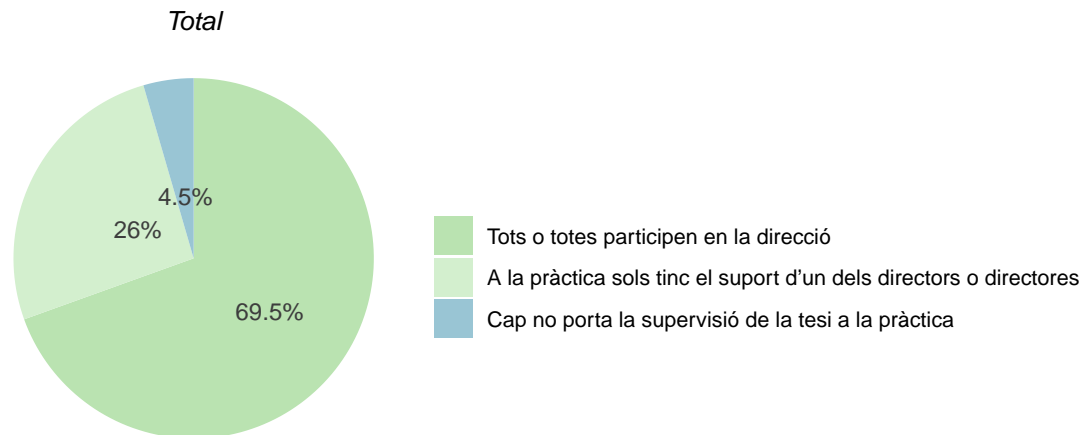
D.2. Penseu que aquesta freqüència és adequada per al seguiment de la tesi?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	167	85.2	29	14.8



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

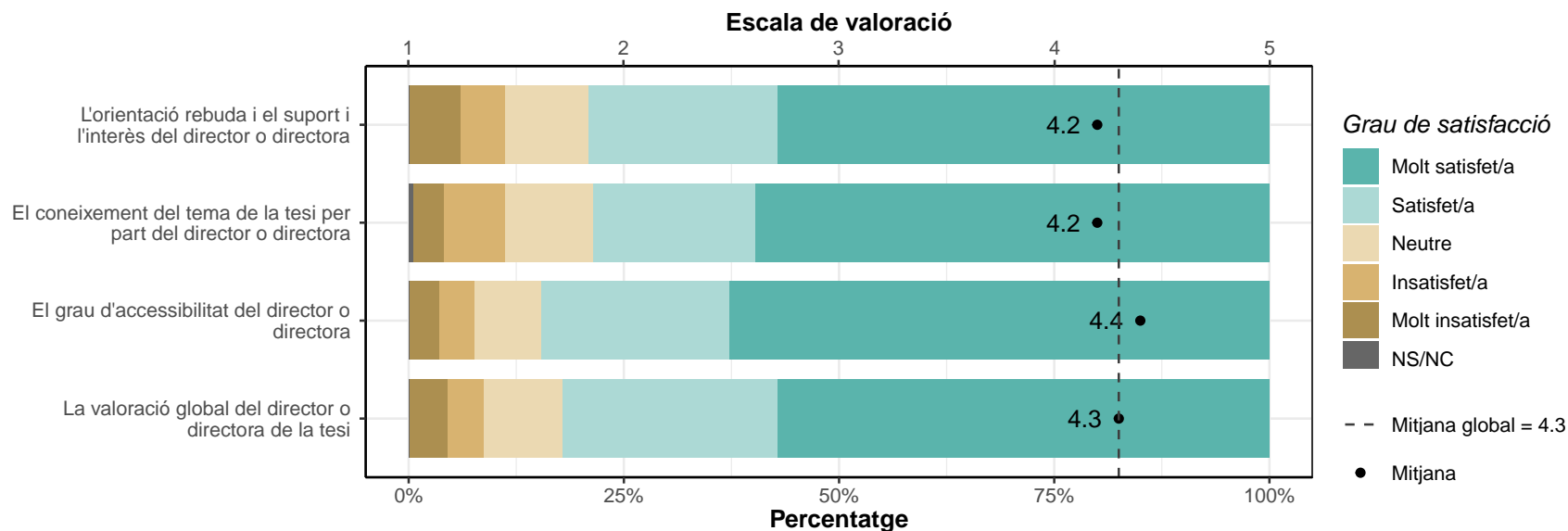
	Tots o totes participen en la direcció		A la pràctica sols tinc el suport d'un dels directors o directores		Cap no porta la supervisió de la tesi a la pràctica	
	n	%	n	%	n	%
Total	107	69.5	40	26	7	4.5



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

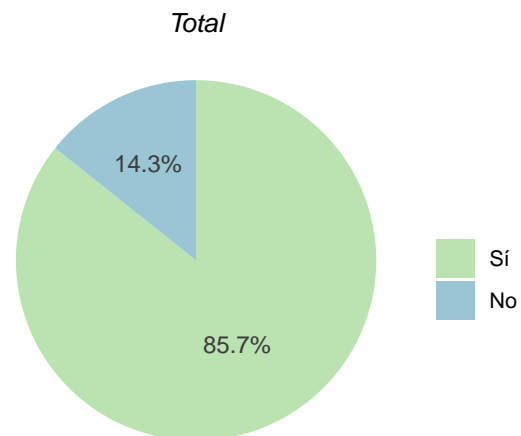
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del director o directora	12	6.1	10	5.1	19	9.7	43	21.9	112	57.1	0	0.0	4.2	1.18
El coneixement del tema de la tesi per part del director o directora	7	3.6	14	7.1	20	10.2	37	18.9	117	59.7	1	0.5	4.2	1.16
El grau d'accessibilitat del director o directora	7	3.6	8	4.1	15	7.7	43	21.9	123	62.8	0	0.0	4.4	1.03
La valoració global del director o directora de la tesi	9	4.6	8	4.1	18	9.2	49	25.0	112	57.1	0	0.0	4.3	1.09
TOTAL	35	4.5	40	5.1	72	9.2	172	21.9	464	59.2	1	0.1	4.3	0.96



E. EL/LA TUTOR/A

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

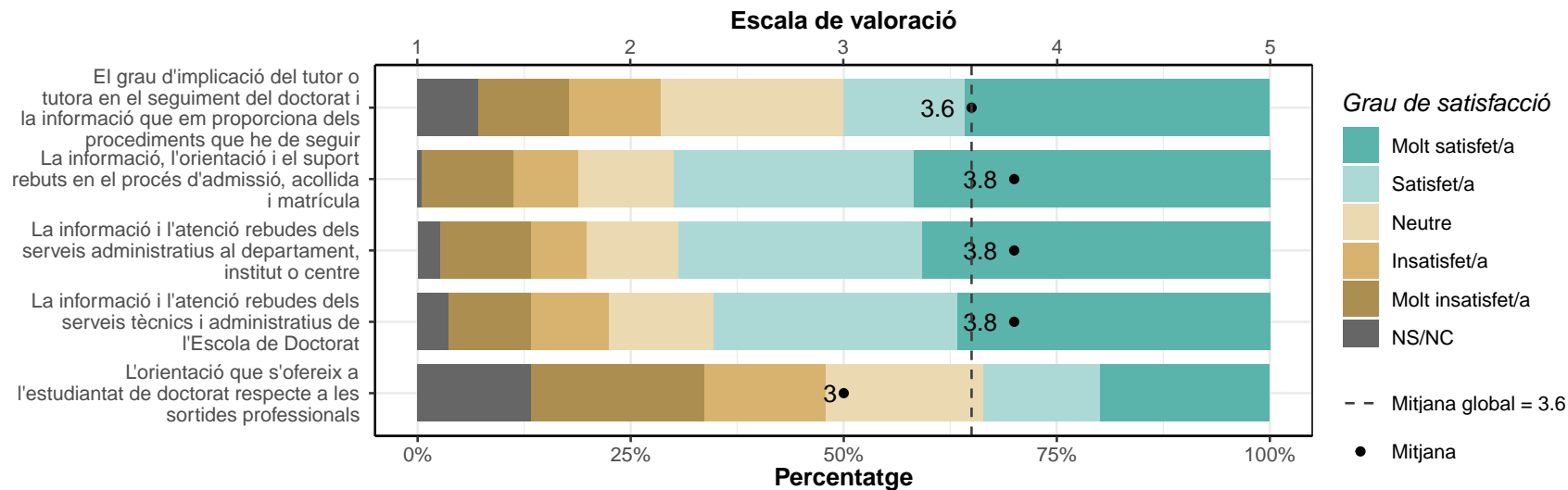
	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	168	85.7	28	14.3



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

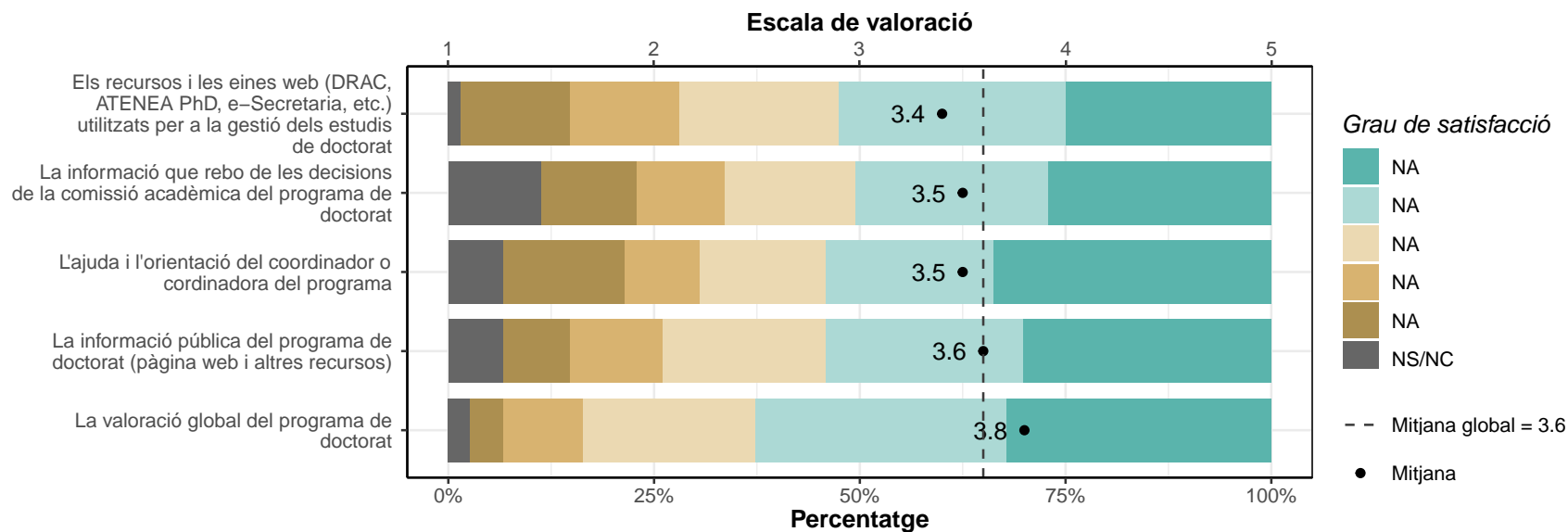
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
El grau d'implicació del tutor o tutora en el seguiment del doctorat i la informació que em proporciona dels procediments que he de seguir	3	10.7	3	10.7	6	21.4	4	14.3	10	35.7	2	7.1	3.6	1.66
La informació, l'orientació i el suport rebuts en el procés d'admissió, acollida i matrícula	21	10.7	15	7.7	22	11.2	55	28.1	82	41.8	1	0.5	3.8	1.36
La informació i l'atenció rebudes dels serveis administratius al departament, institut o centre	21	10.7	13	6.6	21	10.7	56	28.6	80	40.8	5	2.6	3.8	1.45
La informació i l'atenció rebudes dels serveis tècnics i administratius de l'Escola de Doctorat	19	9.7	18	9.2	24	12.2	56	28.6	72	36.7	7	3.6	3.8	1.47
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	40	20.4	28	14.3	36	18.4	27	13.8	39	19.9	26	13.3	3.0	1.71
TOTAL	104	12.8	77	9.5	109	13.4	198	24.4	283	34.9	41	5.0	3.6	1.46



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	26	13.3	26	13.3	38	19.4	54	27.6	49	25.0	3	1.5	3.4	1.41
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	23	11.7	21	10.7	31	15.8	46	23.5	53	27.0	22	11.2	3.5	1.71
L'ajuda i l'orientació del coordinador o cordinadora del programa	29	14.8	18	9.2	30	15.3	40	20.4	66	33.7	13	6.6	3.5	1.66
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	16	8.2	22	11.2	39	19.9	47	24.0	59	30.1	13	6.6	3.6	1.54
La valoració global del programa de doctorat	8	4.1	19	9.7	41	20.9	60	30.6	63	32.1	5	2.6	3.8	1.27
TOTAL	102	10.4	106	10.8	179	18.3	247	25.2	290	29.6	56	5.7	3.6	1.21



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

	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	176	89.8	20	10.2

