



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

- INFORME GENERAL -

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	5
A.4. Indiqueu la vostra font de finançament principal	6
A.5. Com heu conegut el programa?	7
A.6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?	8
A.7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?	9
A.8. Quin tipus de dedicació teniu per fer el doctorat?	10
B. CURSOS DE FORMACIÓ	11
B.1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:	11
C. ASPECTES SOBRE LA TESI	13
C.1. Heu fet alguna estada fora de la UPC de més d'un mes?	13
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:	14
D. EL/LA DIRECTOR/A DE TESI	15
D.1. Indiqueu la freqüència amb què feu reunions de treball o seguiment amb el director o directora	15
D.2. Penseu que aquesta freqüència és adequada per al seguiment de la tesi?	16
D.3. Si teniu més d'un director o directora (codirectors o codirectores), considereu que:	17
D.4. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:	18

E. EL/LA TUTOR/A	19
E.1. Coincideix el tutor o tutora amb el director o directora?	19
E.2.1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:	20
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

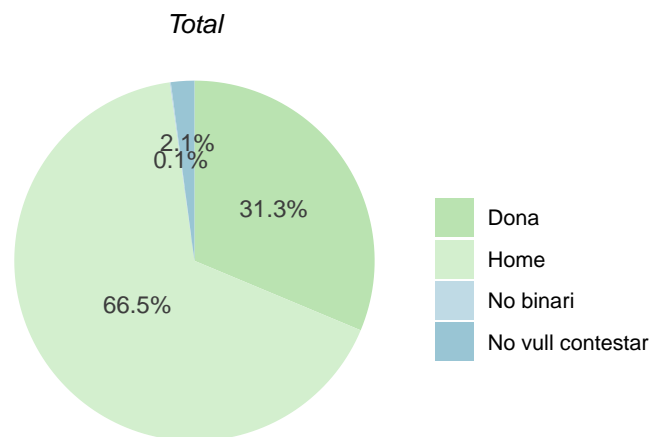
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2021-2022

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Format	Digital
Periodicitat	Biennal
Població	2117
Respostes	710
Percentatge de participació	33.54 %
Error mostral	3 %

A. DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

A.1. Indiqueu el vostre gènere

	Dona		Home		No binari		No vull contestar	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Total	222	31.3	472	66.5	1	0.1	15	2.1



A.2. Indiqueu el vostre programa de doctorat

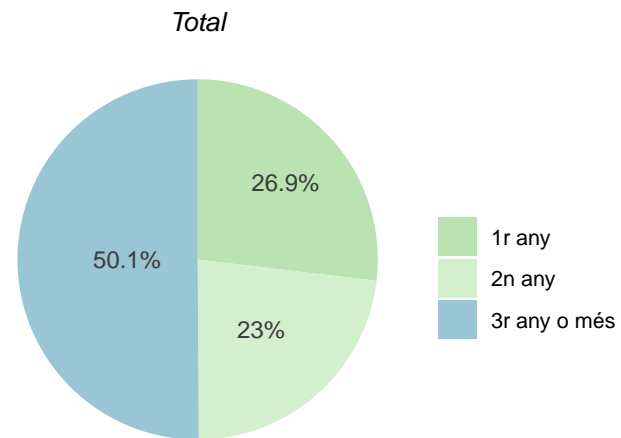
	Respostes	Població	%
DOCTORAT EN ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES	15	44	34.1
DOCTORAT EN ANÀLISI ESTRUCTURAL	11	28	39.3
DOCTORAT EN ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	34	114	29.8
DOCTORAT EN ARQUITECTURA, ENERGIA I MEDI AMBIENT	8	9	88.9
DOCTORAT EN AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ	29	95	30.5
DOCTORAT EN BIOINFORMÀTICA	1	10	10.0
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 CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROESPACIALS	7	40	17.5
DOCTORAT EN CIÈNCIES DEL MAR	10	39	25.6
DOCTORAT EN COMPUTACIÓ	16	36	44.4
DOCTORAT EN EDUCACIÓ EN ENGINYERIA, CIÈNCIES I TECNOLOGIA	8	15	53.3
DOCTORAT EN ENGINYERIA AMBIENTAL	17	47	36.2
DOCTORAT EN ENGINYERIA BIOMÈDICA	19	48	39.6
DOCTORAT EN ENGINYERIA CIVIL	47	103	45.6
DOCTORAT EN ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	13	68	19.1
DOCTORAT EN ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS	11	38	28.9
DOCTORAT EN ENGINYERIA DEL TERRENY	16	53	30.2
DOCTORAT EN ENGINYERIA ELÈCTRICA	23	73	31.5
DOCTORAT EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	35	75	46.7
DOCTORAT EN ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	2	4	50.0
DOCTORAT EN ENGINYERIA MECÀNICA, FLUIDS I AERONÀUTICA	20	63	31.7
DOCTORAT EN ENGINYERIA NÀUTICA, MARINA I RADIOELECTRÒNICA NAVAL	6	26	23.1
DOCTORAT EN ENGINYERIA NUCLEAR I DE LES RADIACIONS IONITZANTS	6	24	25.0
DOCTORAT EN ENGINYERIA ÒPTICA	8	25	32.0
DOCTORAT EN ENGINYERIA SÍSMICA I DINÀMICA ESTRUCTURAL	8	26	30.8
DOCTORAT EN ENGINYERIA TELEMÀTICA	15	51	29.4
DOCTORAT EN ENGINYERIA TÈRMICA	13	14	92.9
DOCTORAT EN ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	5	16	31.2

(continued)

	Respostes	Població	%
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 GESTIÓ I VALORACIÓ URBANA I ARQUITECTÒNICA	11	23	47.8
DOCTORAT EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	13	47	27.7
DOCTORAT EN MATEMÀTICA APLICADA	23	60	38.3
DOCTORAT EN PATRIMONI ARQUITECTÒNIC, CIVIL, URBANÍSTIC I REHABILITACIÓ DE CONSTRUCCIONS EXISTENTS	8	20	40.0
DOCTORAT EN POLÍMERS I BIOPOLÍMERS	14	43	32.6
DOCTORAT EN PROJECTES ARQUITECTÒNICS	11	39	28.2
DOCTORAT EN RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	13	28	46.4
DOCTORAT EN SISTEMES D'ENERGIA ELÈCTRICA	1	6	16.7
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT	34	93	36.6
DOCTORAT EN TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	12	24	50.0
DOCTORAT EN TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA, DE L'EDIFICACIÓ I DE L'URBANISME	17	55	30.9
DOCTORAT EN TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	35	120	29.2
DOCTORAT EN TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA	10	33	30.3
DOCTORAT EN URBANISME	11	25	44.0
DOCTORAT ERASMUS MUNDUS EN SIMULACIÓ EN ENGINYERIA I DESENVOLUPAMENT DE L'EMPRENEDORIA	0	2	0.0
DOCTORAT ERASMUS MUNDUS EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ PER A LA INTEL·LIGÈNCIA EMPRESARIAL	0	3	0.0

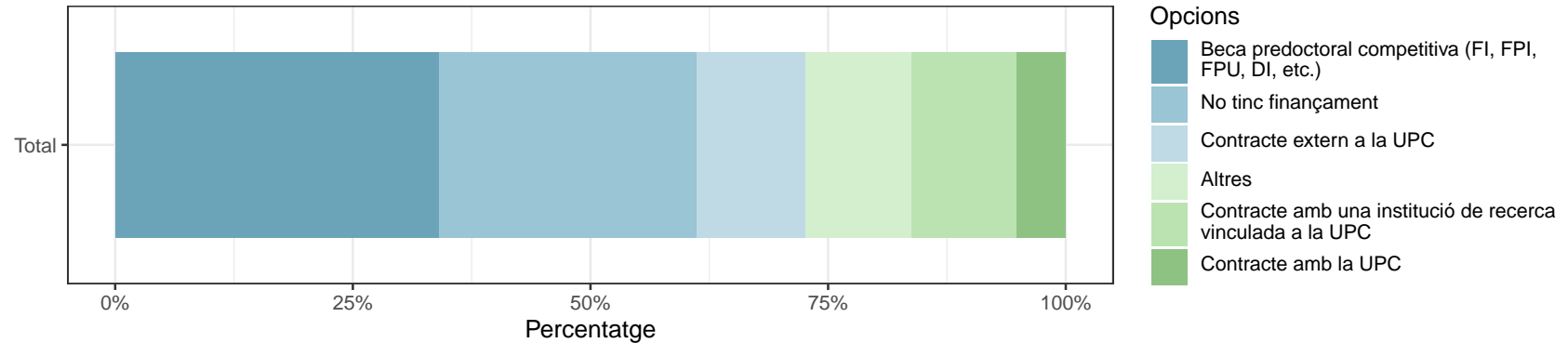
A.3. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu

	1r any		2n any		3r any o més	
	n	%	n	%	n	%
Total	191	26.9	163	23	356	50.1



A.4. Indiqueu la vostra font de finançament principal

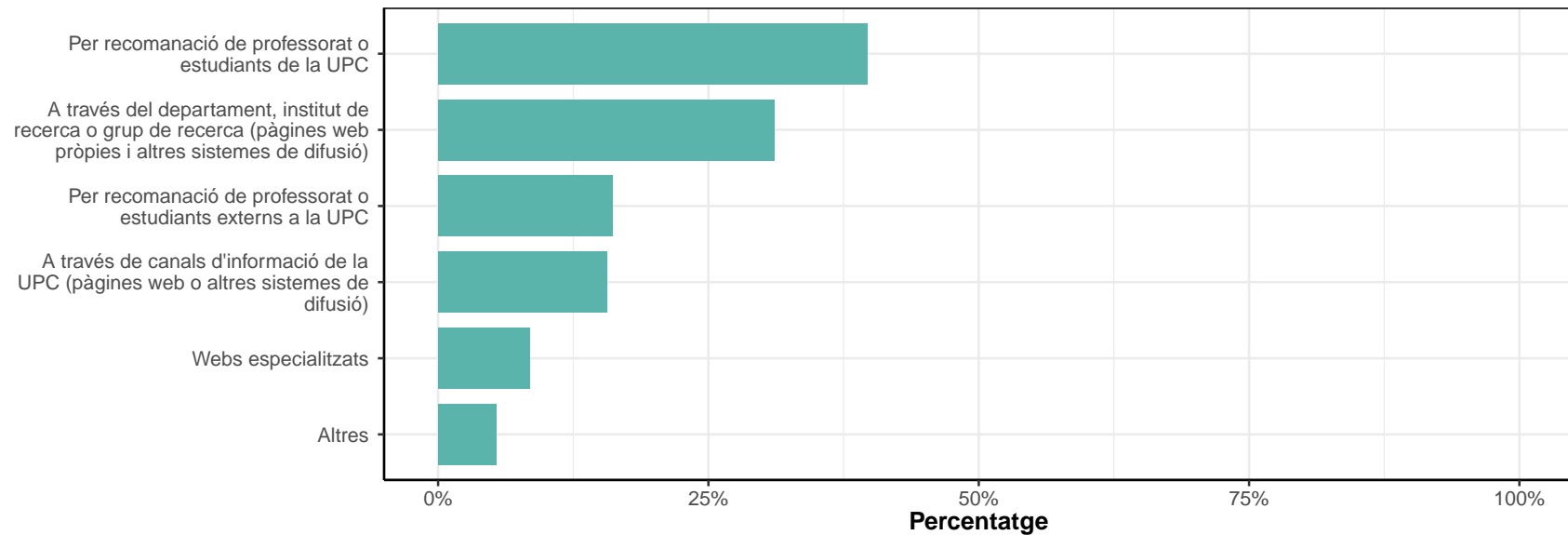
Opcions	n	%
Beca predoctoral competitiva (FI, FPI, FPU, DI, etc.)	242	34.08
No tinc finançament	192	27.04
Contracte extern a la UPC	82	11.55
Altres	79	11.13
Contracte amb una institució de recerca vinculada a la UPC	79	11.13
Contracte amb la UPC	36	5.07



A.5. Com heu conegut el programa?

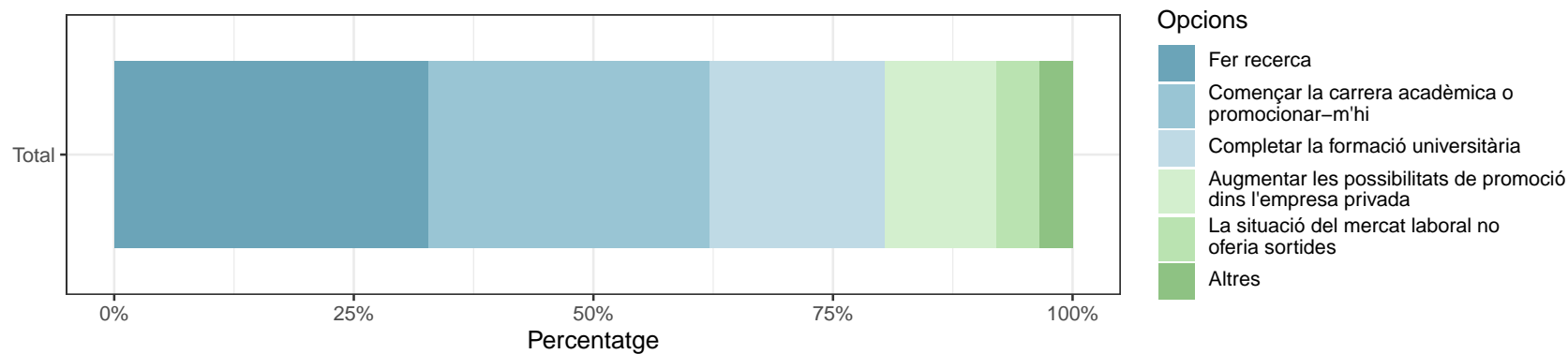
* Es pot seleccionar més d'una resposta

Opcions	n	%
Per recomanació de professorat o estudiants de la UPC	282	39.72
A través del departament, institut de recerca o grup de recerca (pàgines web pròpies i altres sistemes de difusió)	221	31.13
Per recomanació de professorat o estudiants externs a la UPC	114	16.06
A través de canals d'informació de la UPC (pàgines web o altres sistemes de difusió)	111	15.63
Webs especialitzats	60	8.45
Altres	38	5.35



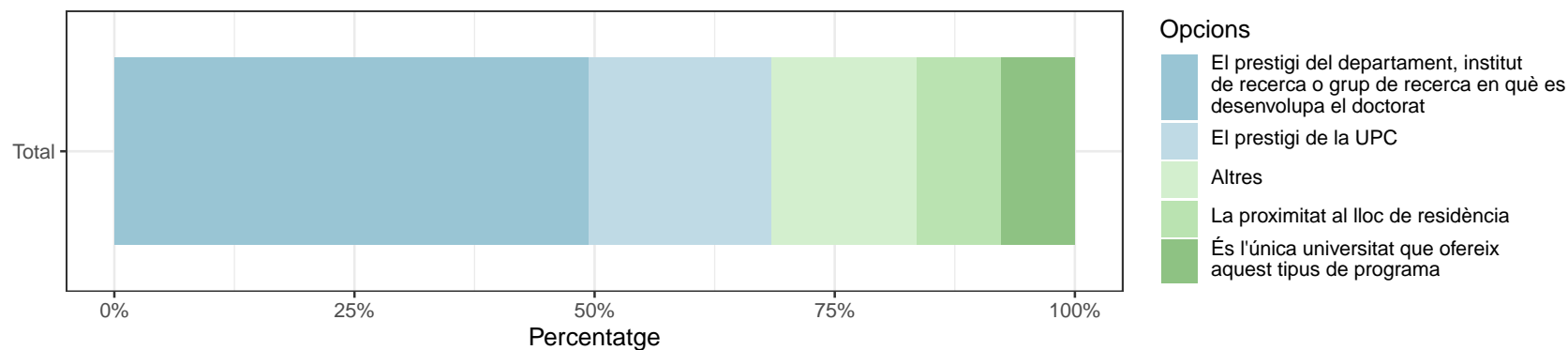
A.6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

Opcions	n	%
Fer recerca	233	32.82
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	209	29.44
Completar la formació universitària	129	18.17
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	83	11.69
La situació del mercat laboral no oferia sortides	31	4.37
Altres	25	3.52



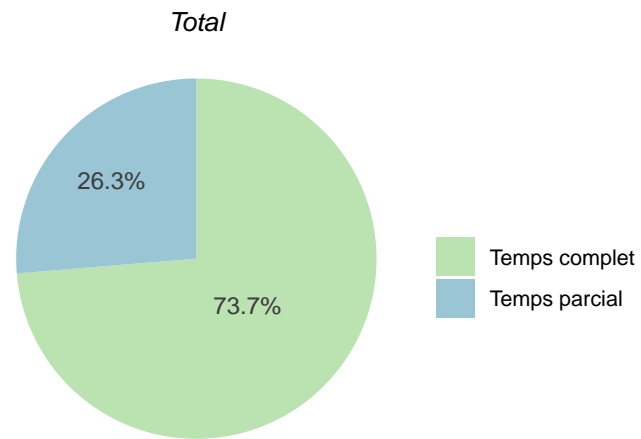
A.7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

Opcions	n	%
El prestigi del departament, institut de recerca o grup de recerca en què es desenvolupa el doctorat	350	49.30
El prestigi de la UPC	135	19.01
Altres	108	15.21
La proximitat al lloc de residència	62	8.73
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	55	7.75



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

	Temps complet		Temps parcial	
	n	%	n	%
Total	523	73.7	187	26.3

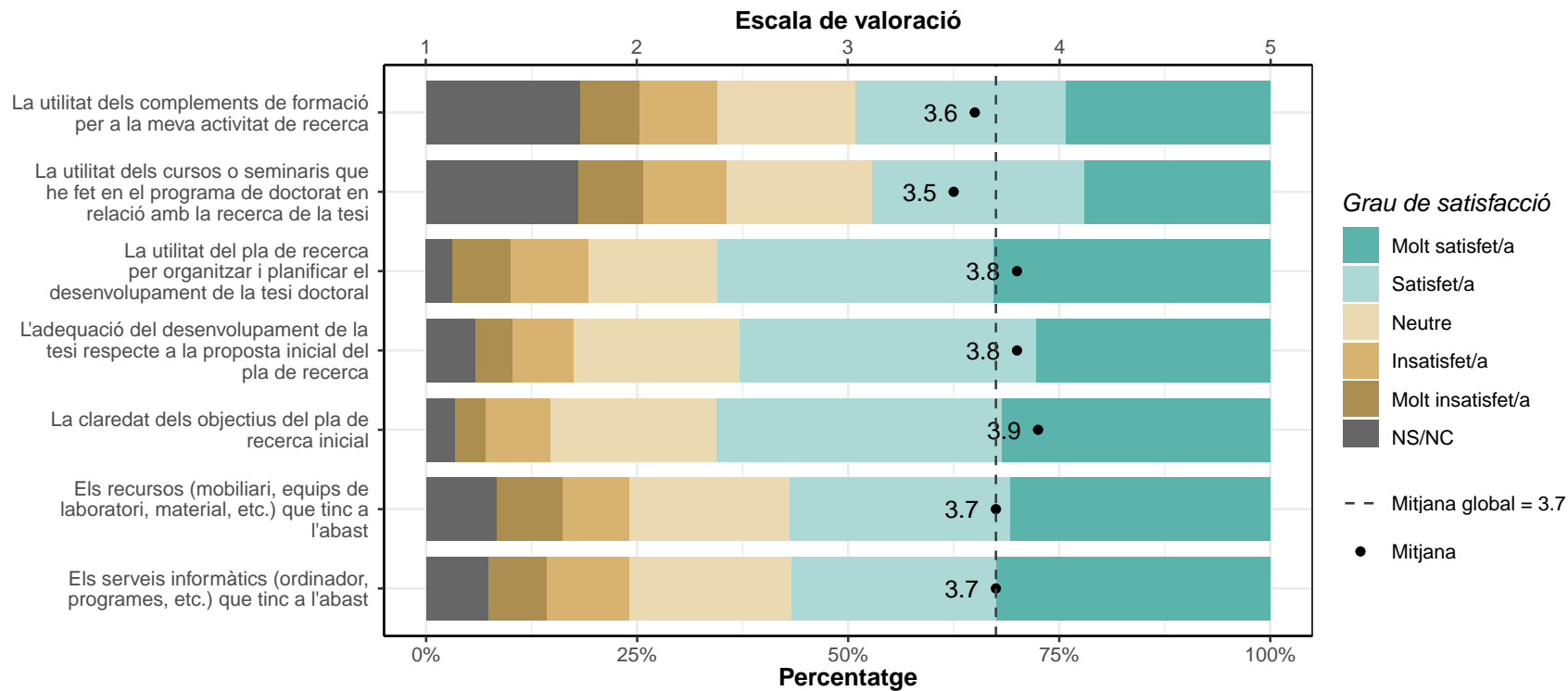


B. CURSOS DE FORMACIÓ

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	50	7.0	66	9.3	116	16.3	177	24.9	172	24.2	129	18.2	3.6	1.80
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	55	7.7	70	9.9	122	17.2	179	25.2	156	22.0	128	18.0	3.5	1.78
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament de la tesi doctoral	49	6.9	66	9.3	108	15.2	232	32.7	233	32.8	22	3.1	3.8	1.36
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	31	4.4	52	7.3	139	19.6	250	35.2	197	27.7	41	5.8	3.8	1.38
La claredat dels objectius del pla de recerca inicial	26	3.7	55	7.7	139	19.6	240	33.8	226	31.8	24	3.4	3.9	1.27
Els recursos (mobiliari, equips de laboratori, material, etc.) que tinc a l'abast	56	7.9	56	7.9	135	19.0	185	26.1	219	30.8	59	8.3	3.7	1.58
Els serveis informàtics (ordinador, programes, etc.) que tinc a l'abast	50	7.0	69	9.7	137	19.3	172	24.2	230	32.4	52	7.3	3.7	1.55
TOTAL	317	6.4	434	8.7	896	18.0	1435	28.9	1433	28.8	455	9.2	3.7	1.25

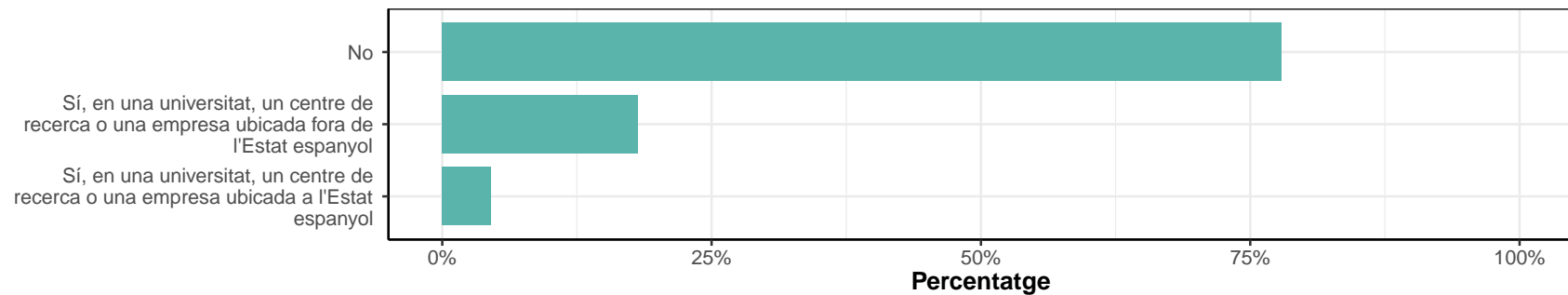


C. ASPECTES SOBRE LA TESI

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

* Es pot seleccionar més d'una resposta

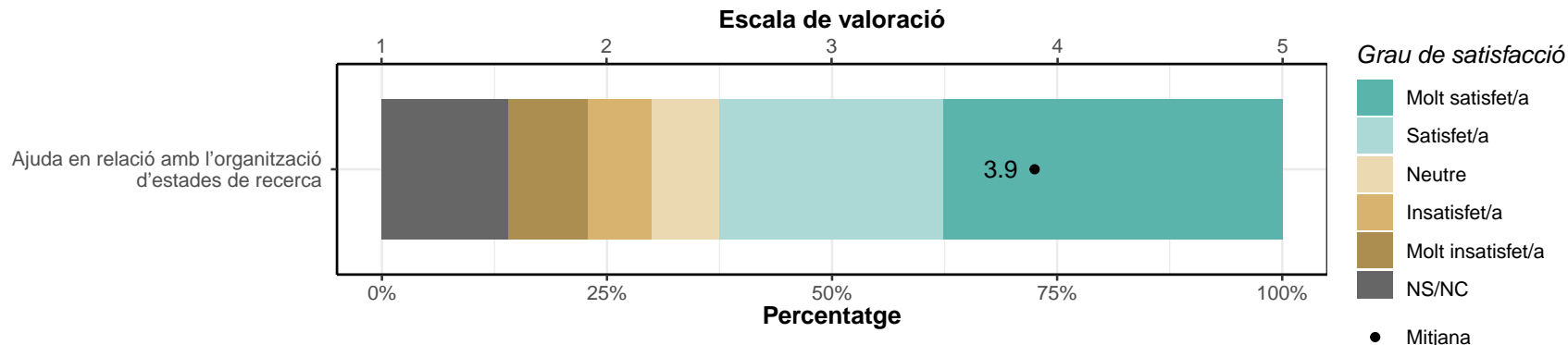
Opcions	n	%
No	553	77.89
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada fora de l'Estat espanyol	129	18.17
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	32	4.51



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)

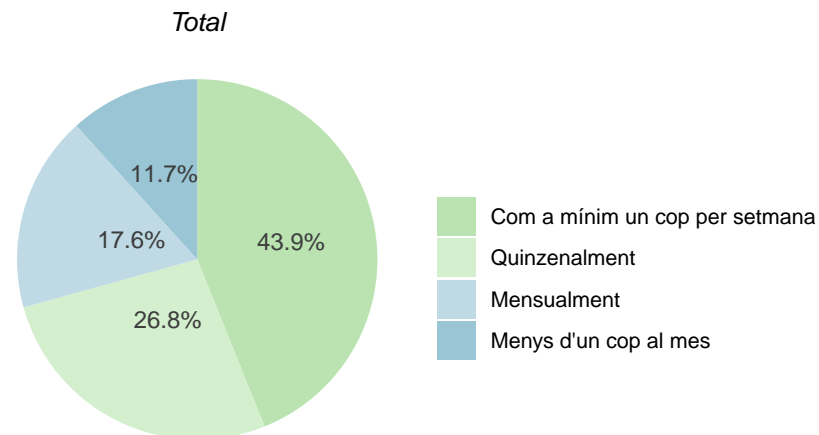
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv.Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ajuda en relació amb l'organització d'estades de recerca	14	8.9	11	7	12	7.6	39	24.8	59	37.6	22	14	3.9	1.83



D. EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

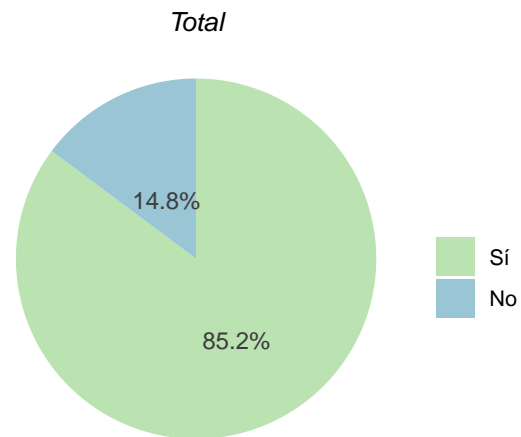
D.1. Indiqueu la freqüència amb què feu reunions de treball o seguiment amb el director o directora

	Com a mínim un cop per setmana		Quinzenalment		Mensualment		Menys d'un cop al mes	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Total	312	43.9	190	26.8	125	17.6	83	11.7



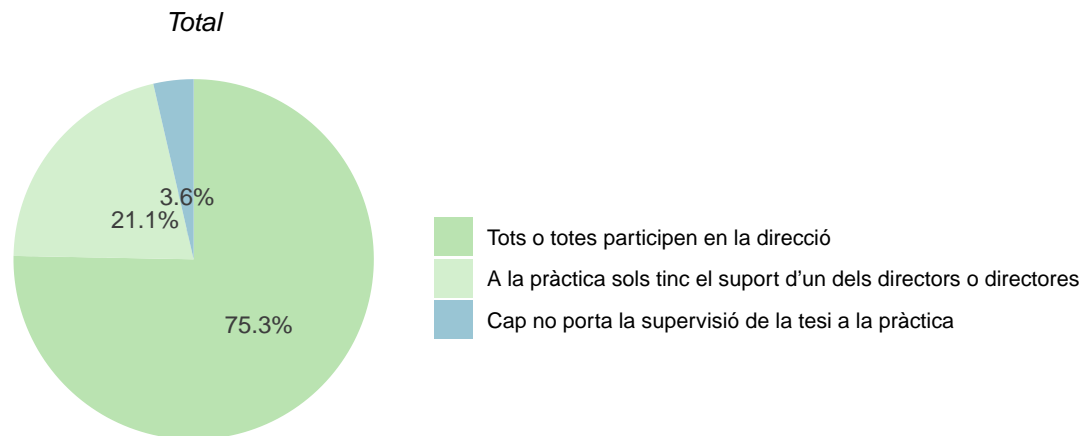
D.2. Penseu que aquesta freqüència és adequada per al seguiment de la tesi?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	605	85.2	105	14.8



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

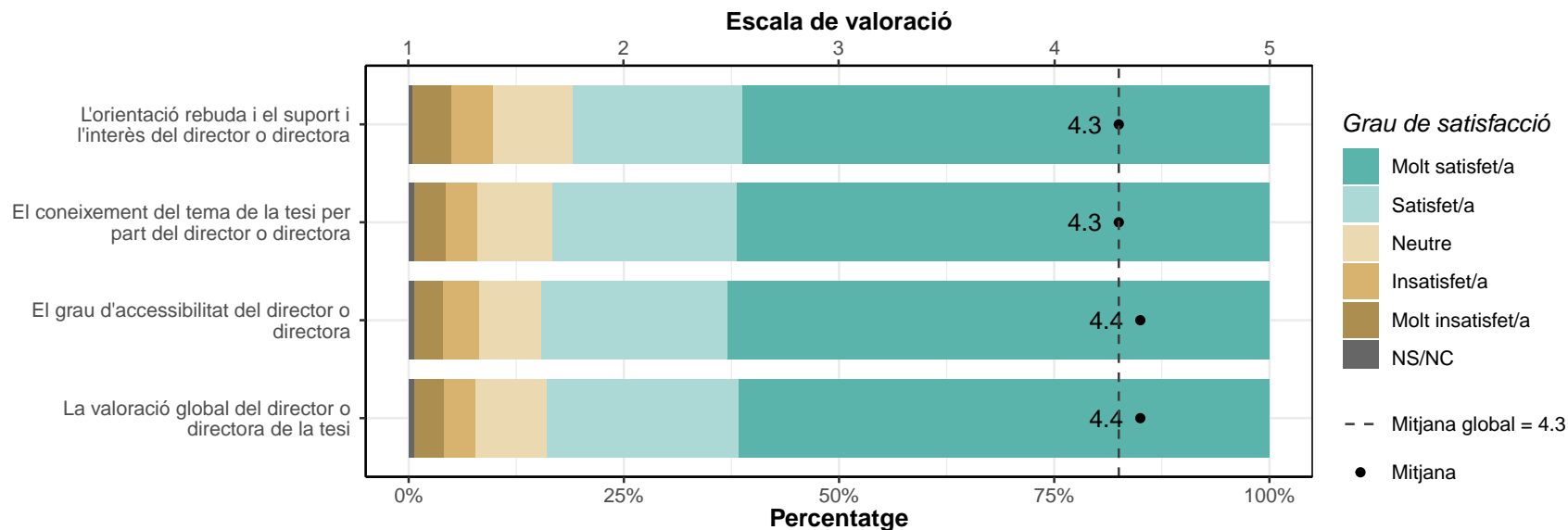
	Tots o totes participen en la direcció		A la pràctica sols tinc el suport d'un dels directors o directores		Cap no porta la supervisió de la tesi a la pràctica	
	n	%	n	%	n	%
Total	393	75.3	110	21.1	19	3.6



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

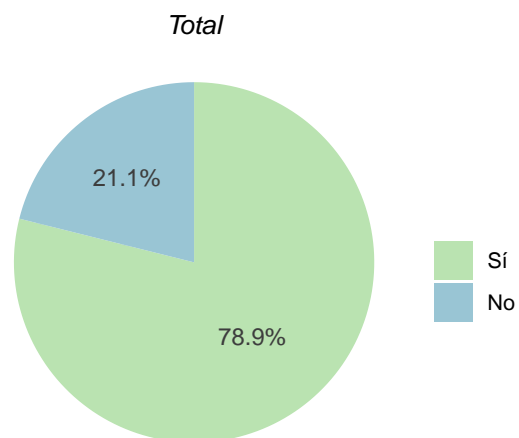
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del director o directora	33	4.6	34	4.8	66	9.3	140	19.7	434	61.1	3	0.4	4.3	1.15
El coneixement del tema de la tesi per part del director o directora	26	3.7	26	3.7	62	8.7	153	21.5	439	61.8	4	0.6	4.3	1.08
El grau d'accessibilitat del director o directora	24	3.4	30	4.2	51	7.2	154	21.7	447	63.0	4	0.6	4.4	1.07
La valoració global del director o directora de la tesi	25	3.5	26	3.7	59	8.3	158	22.3	438	61.7	4	0.6	4.4	1.07
TOTAL	108	3.8	116	4.1	238	8.4	605	21.3	1758	61.9	15	0.5	4.3	1.21



E. EL/LA TUTOR/A

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

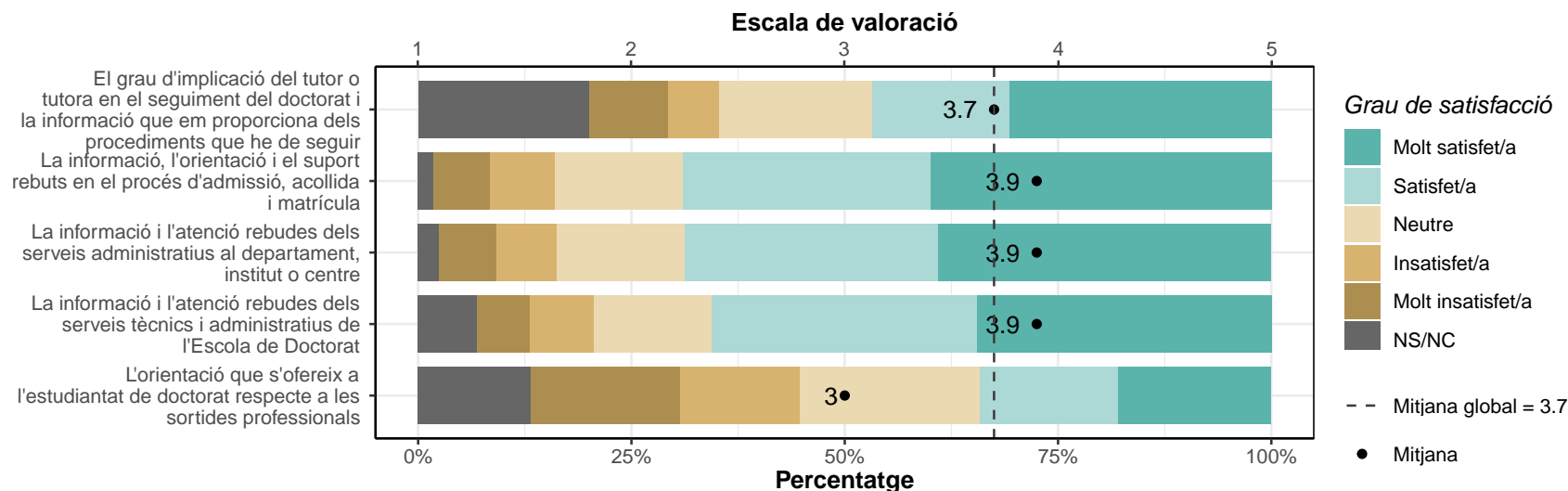
	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	560	78.9	150	21.1



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

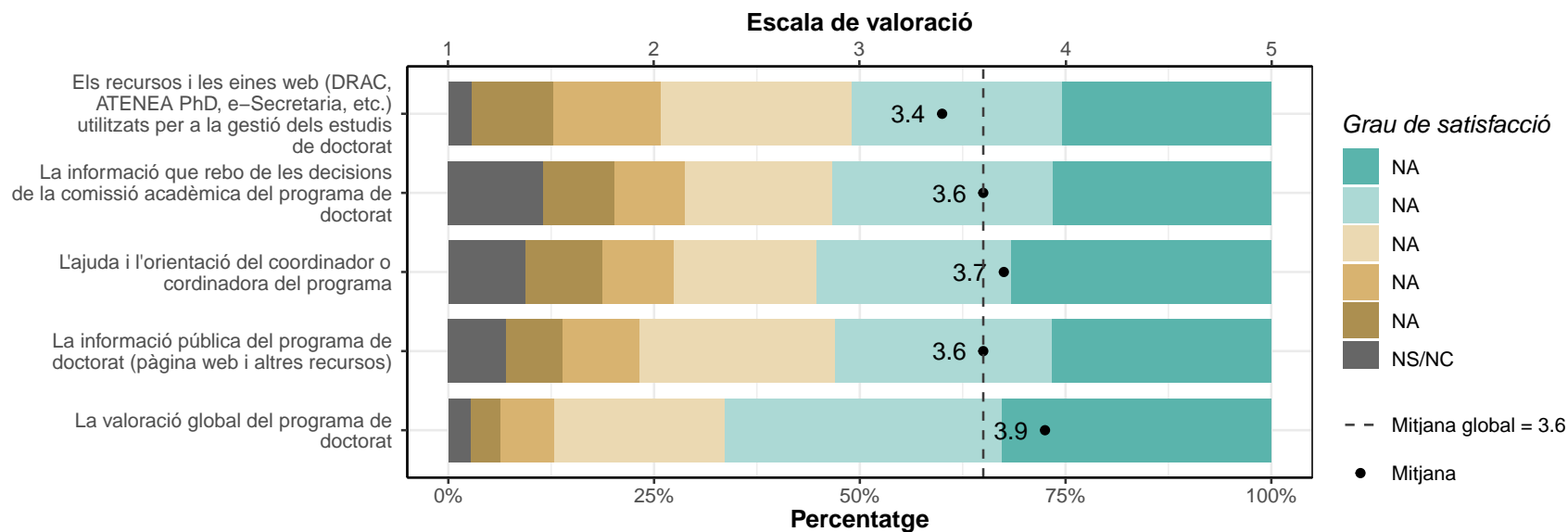
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv.Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
El grau d'implicació del tutor o tutora en el seguiment del doctorat i la informació que em proporciona dels procediments que he de seguir	14	9.3	9	6.0	27	18.0	24	16.0	46	30.7	30	20.0	3.7	1.91
La informació, l'orientació i el suport rebuts en el procés d'admissió, acollida i matrícula	47	6.6	55	7.7	106	14.9	206	29.0	283	39.9	13	1.8	3.9	1.31
La informació i l'atenció rebudes dels serveis administratius al departament, institut o centre	48	6.8	50	7.0	107	15.1	211	29.7	277	39.0	17	2.4	3.9	1.33
La informació i l'atenció rebudes dels serveis tècnics i administratius de l'Escola de Doctorat	44	6.2	53	7.5	98	13.8	221	31.1	245	34.5	49	6.9	3.9	1.51
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	124	17.5	100	14.1	149	21.0	116	16.3	127	17.9	94	13.2	3.0	1.67
TOTAL	277	9.3	267	8.9	487	16.3	778	26.0	978	32.7	203	6.8	3.7	1.27



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	71	10.0	93	13.1	164	23.1	182	25.6	180	25.4	20	2.8	3.4	1.39
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	62	8.7	60	8.5	128	18.0	190	26.8	188	26.5	82	11.5	3.6	1.66
L'ajuda i l'orientació del coordinador o cordinadora del programa	67	9.4	62	8.7	123	17.3	168	23.7	224	31.5	66	9.3	3.7	1.65
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	49	6.9	66	9.3	169	23.8	187	26.3	189	26.6	50	7.0	3.6	1.49
La valoració global del programa de doctorat	26	3.7	46	6.5	147	20.7	240	33.8	232	32.7	19	2.7	3.9	1.23
TOTAL	275	7.7	327	9.2	731	20.6	967	27.2	1013	28.5	237	6.7	3.6	1.35



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

	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	632	89	78	11

