

Enquesta a l'estudiantat de doctorat UPC, 2019-2020

Àmbit: Enginyeria Industrial

Escola de Doctorat
Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Maig-Juny de 2020

Índex

0. Fitxa Tècnica	1
A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES	2
B: CURSOS DE FORMACIÓ	13
C: ASPECTES SOBRE LA TESI	14
D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI	19
E: EL/LA TUTOR/A	23
F: ORGANITZACIÓ I SUPORT ADMINISTRATIU	26
G: BIBLIOTECA	28
H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT	39

0. Fitxa Tècnica

OBJECITU: 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.

DISSENY MODEL ENQUESTA: GPAQ, Escola de Doctorat i Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius

REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA: GPAQ

PERÍODE D'ENQUESTACIÓ: Del 3 fins al 21 de juny

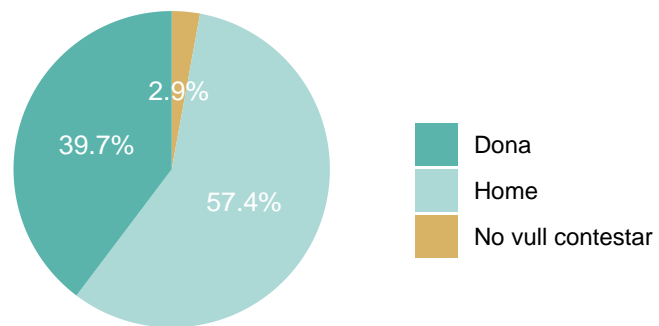
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	532
Percentatge de participació	39.3%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
Dona	83	39.7
Home	120	57.4
No vull contestar	6	2.9
TOTAL	209	100.0

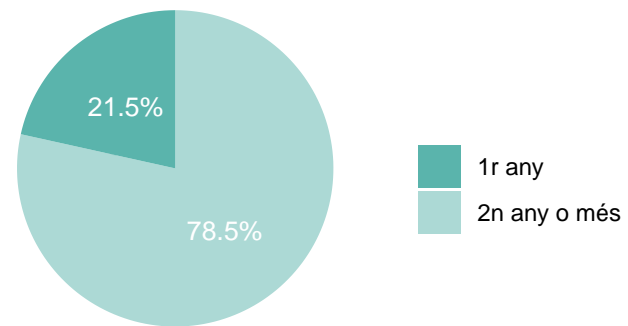


A2. Indiqueu el programa de doctorat al qual esteu matriculats/ades:

	Respostes	Població	%
DOCTORAT EN AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ	28	84	33.3
DOCTORAT EN CADENA DE SUBMINISTRAMENT I DIRECCIÓ D'OPERACIONS	1	7	14.3
DOCTORAT EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE MATERIALS	28	43	65.1
DOCTORAT EN ENGINYERIA BIOMÈDICA	14	34	41.2
DOCTORAT EN ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS	16	44	36.4
DOCTORAT EN ENGINYERIA ELÈCTRICA	13	48	27.1
DOCTORAT EN ENGINYERIA MECÀNICA, FLUIDS I AERONÀUTICA	23	60	38.3
DOCTORAT EN ENGINYERIA NUCLEAR I DE LES RADIACIONS IONITZANTS	12	22	54.5
DOCTORAT EN ENGINYERIA TÈRMICA	11	14	78.6
DOCTORAT EN ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	7	15	46.7
DOCTORAT EN POLÍMERS I BIOPOLÍMERS	16	31	51.6
DOCTORAT EN RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	7	21	33.3
DOCTORAT EN SISTEMES D'ENERGIA ELÈCTRICA	3	11	27.3
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT	30	98	30.6
TOTAL	209	532	39.3

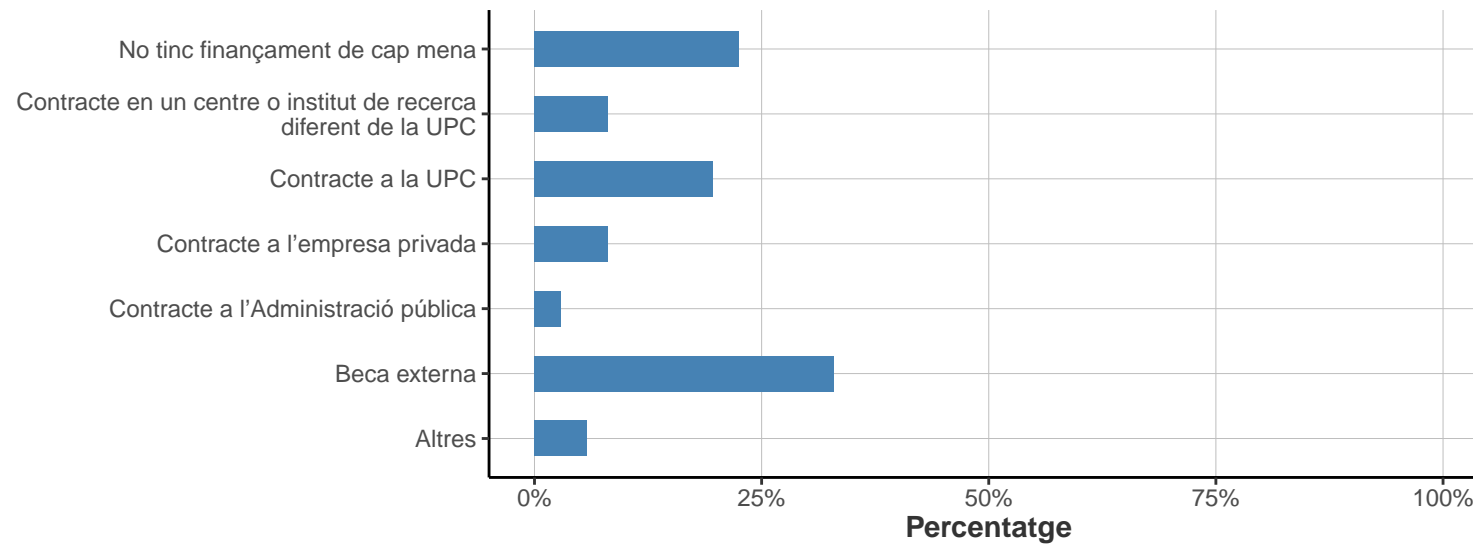
A3. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
1r any	45	21.5
2n any o més	164	78.5
TOTAL	209	100.0



A4. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	47	22.5
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	17	8.1
Contracte a la UPC	41	19.6
Contracte a l'empresa privada	17	8.1
Contracte a l'Administració pública	6	2.9
Beca externa	69	33.0
Altres	12	5.7
TOTAL	209	100.0

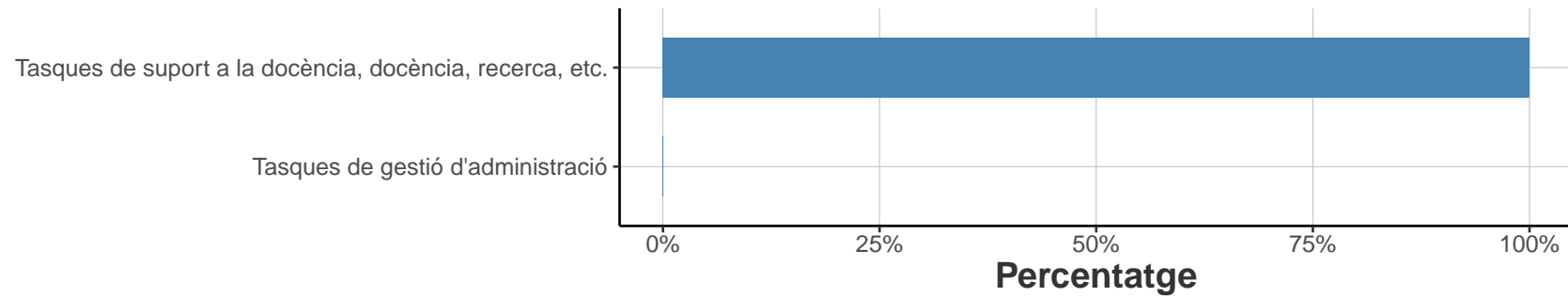


A5. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *Pregunta de resposta múltiple*

* *Només contesten aquesta pregunta els que han respost "Contracte a la UPC" o "Contracte en una altra universitat" a la pregunta A4*

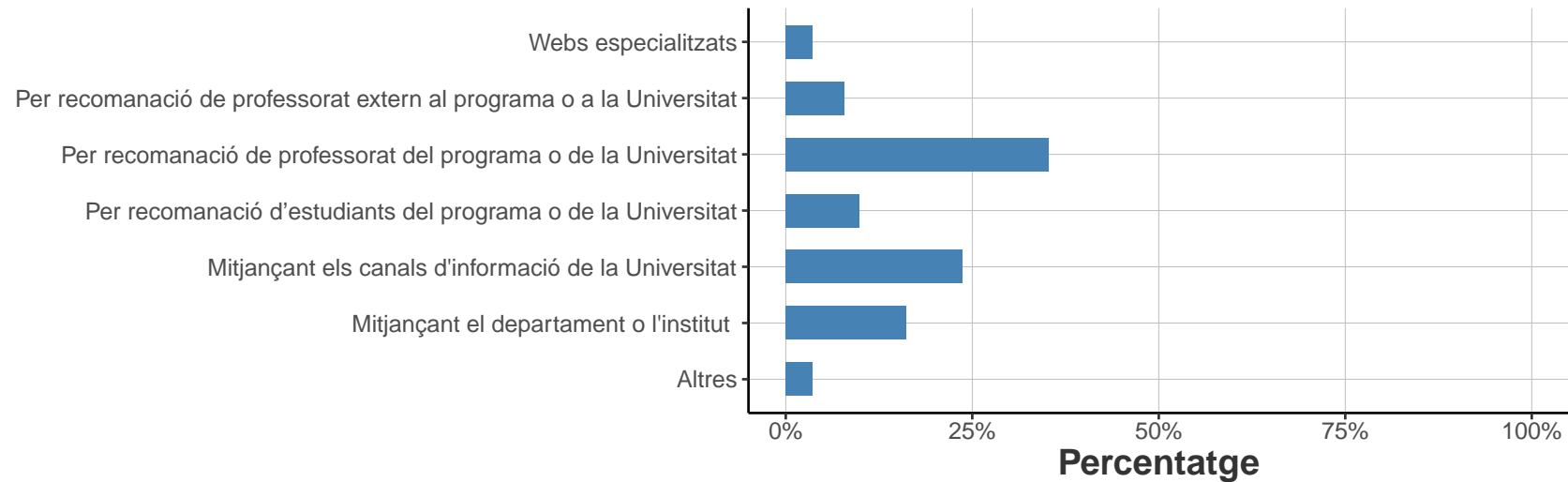
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	37	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



A6. Com us heu assabentat de l'organització del programa?

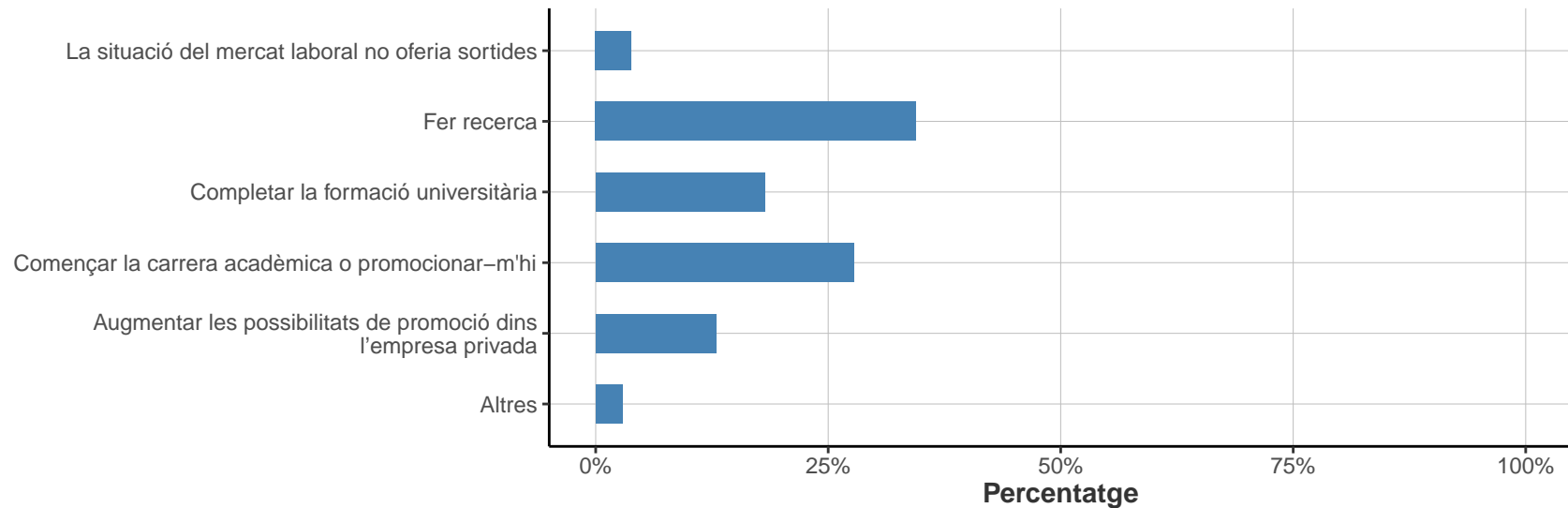
* Pregunta de resposta múltiple

	Respostes	%
Webs especialitzats	9	3.6
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	20	7.9
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	89	35.2
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	25	9.9
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	60	23.7
Mitjançant el departament o l'institut	41	16.2
Altres	9	3.6



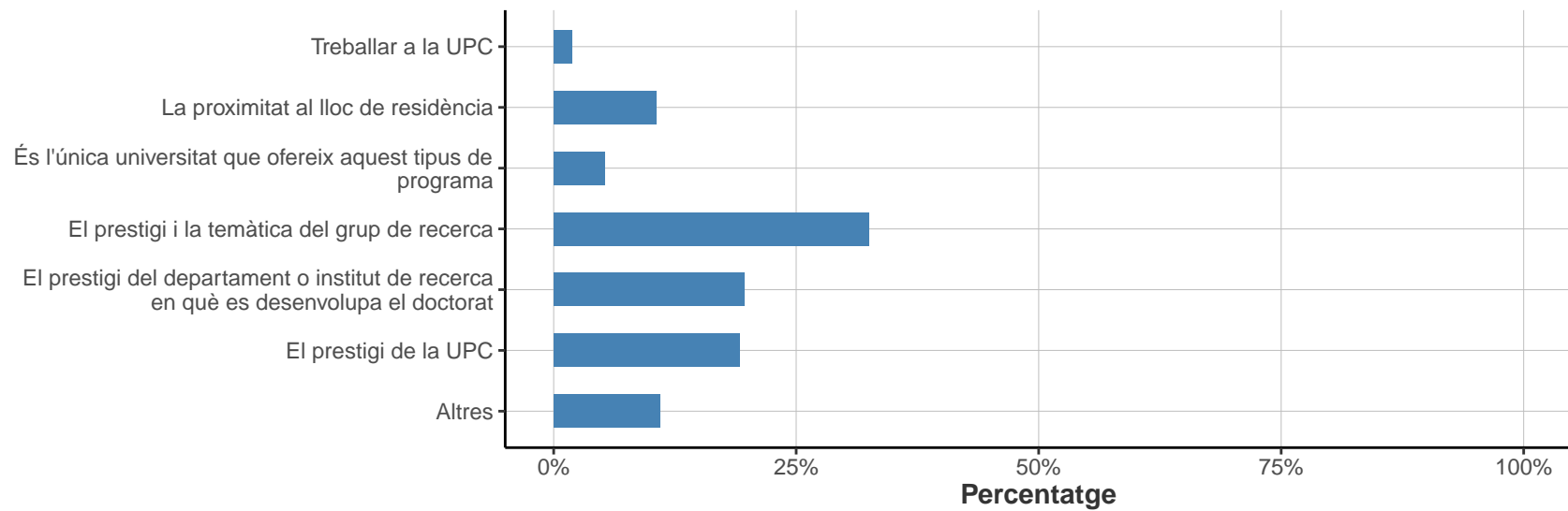
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
La situació del mercat laboral no oferia sortides	8	3.8
Fer recerca	72	34.4
Completar la formació universitària	38	18.2
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	58	27.8
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	27	12.9
Altres	6	2.9
TOTAL	209	100.0



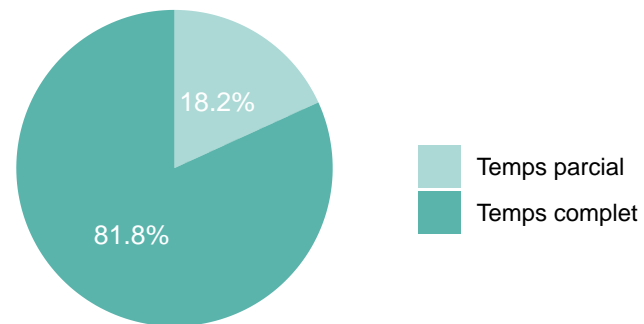
A8. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Treballar a la UPC	4	1.9
La proximitat al lloc de residència	22	10.5
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	11	5.3
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	68	32.5
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	41	19.6
El prestigi de la UPC	40	19.1
Altres	23	11.0
TOTAL	209	100.0



A9. Quin tipus de dedicació teniu per fer el doctorat?

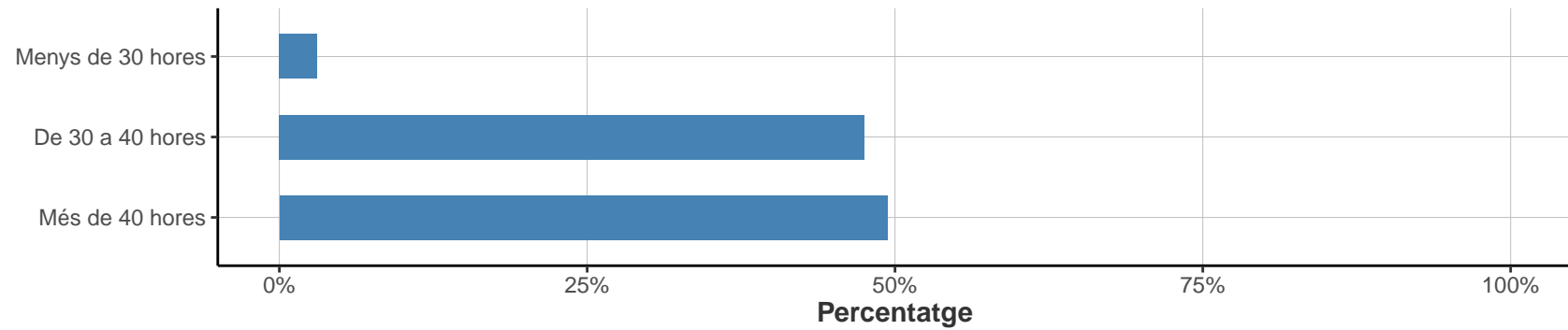
	Respostes	%
Temps parcial	38	18.2
Temps complet	171	81.8
TOTAL	209	100.0



A10. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

* Només els que han respost "Temps complet" a la pregunta A9

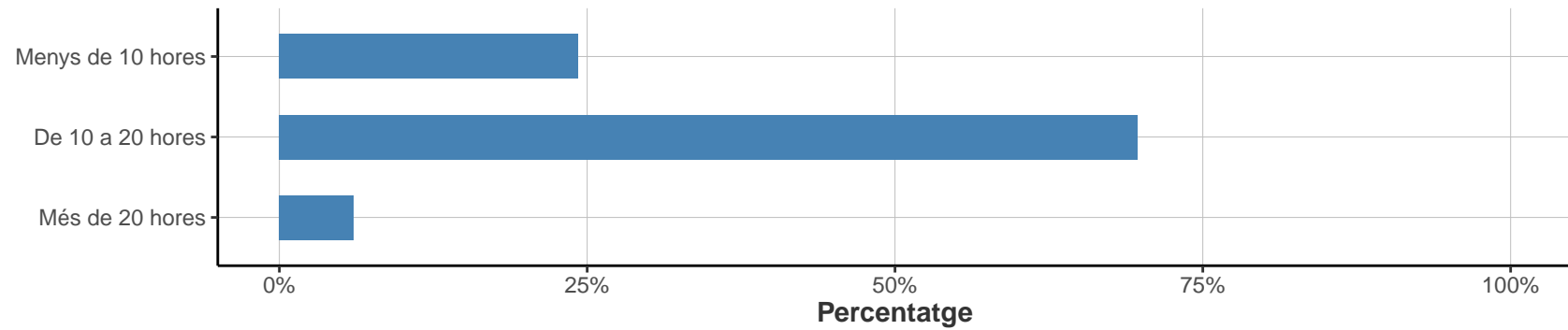
	Respostes	%
Menys de 30 hores	5	3.1
De 30 a 40 hores	77	47.5
Més de 40 hores	80	49.4
TOTAL	162	100.0



A11. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

* Només els que han respost "Temps parcial" a la pregunta A9

	Respostes	%
Menys de 10 hores	8	24.2
De 10 a 20 hores	23	69.7
Més de 20 hores	2	6.1
TOTAL	33	100.0

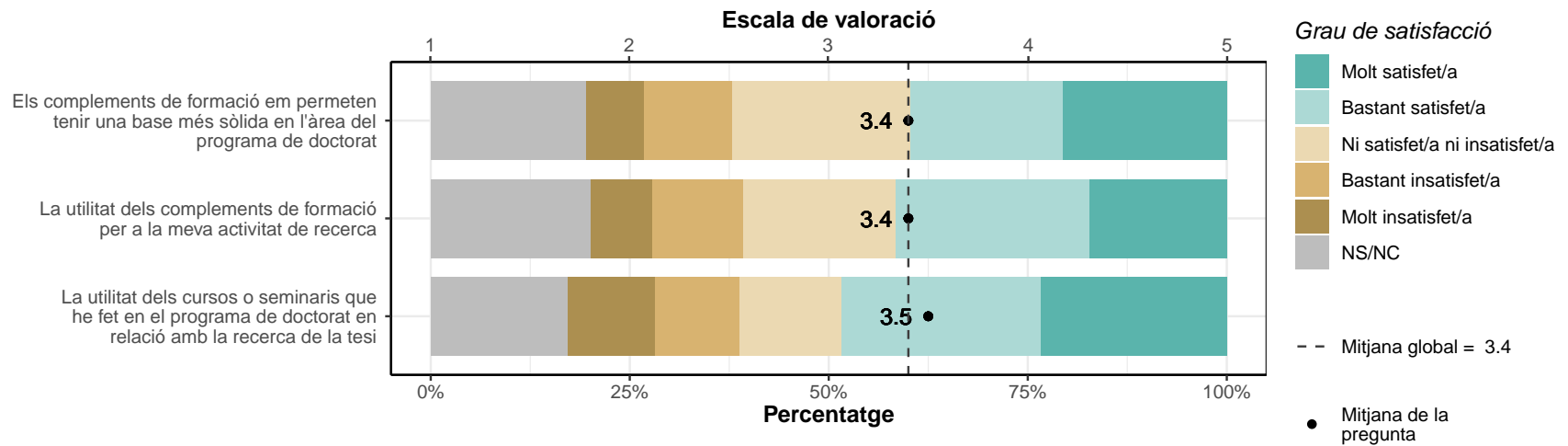


B: CURSOS DE FORMACIÓ

B1. 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	%		
Els complements de formació em permeten tenir una base més sòlida en l'àrea del programa de doctorat	15	7.2	23	11	47	22.5	40	19.1	43	20.6	41	19.6	3.4	1.26
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	16	7.7	24	11.5	40	19.1	51	24.4	36	17.2	42	20.1	3.4	1.24
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	23	11	22	10.5	27	12.9	52	24.9	49	23.4	36	17.2	3.5	1.37
TOTAL	54	8.6	69	11	114	18.2	143	22.8	128	20.4	119	19	3.4	1.29

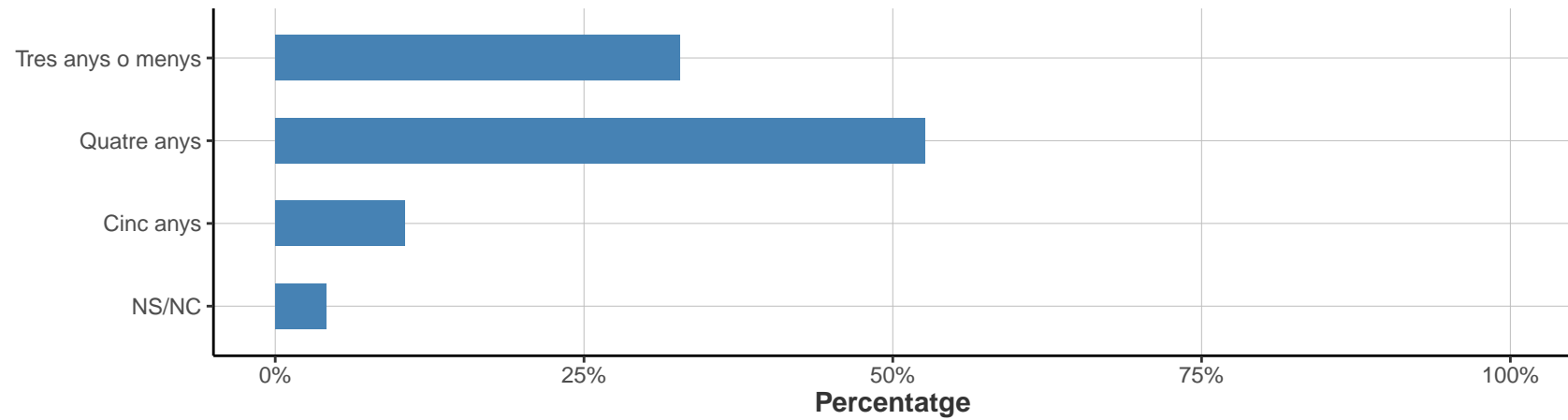


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

C1. Quant de temps penseu que trigareu a llegir la tesi?

* Només els que han respost "Temps complet" a la pregunta A9

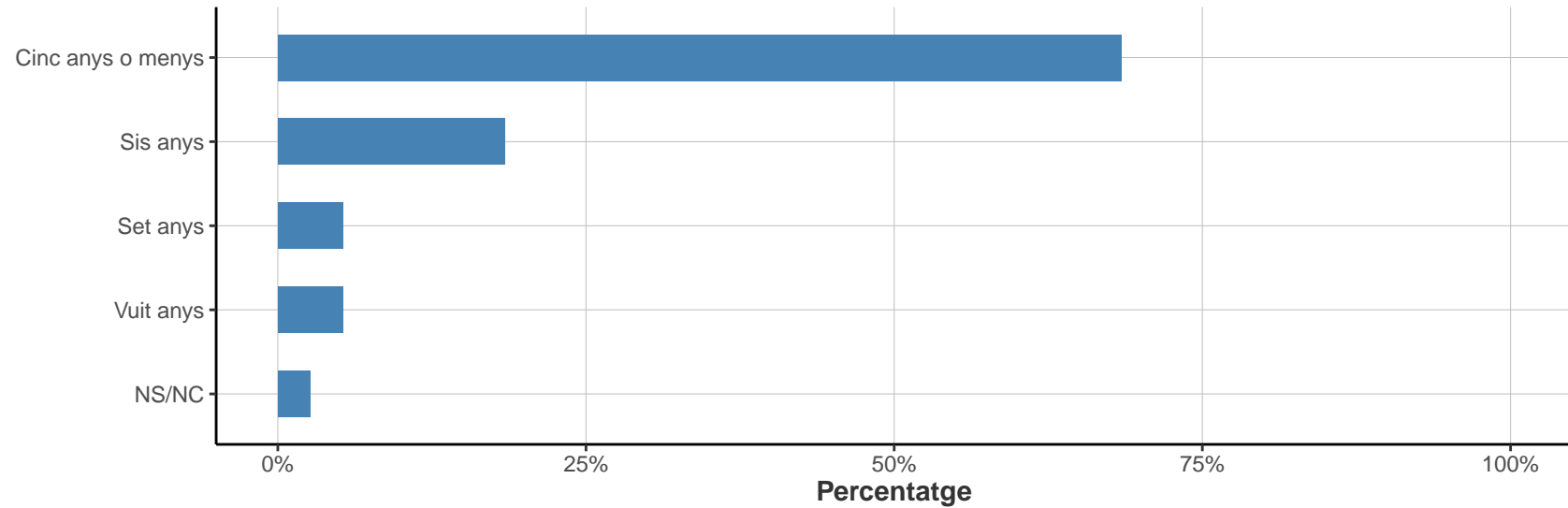
	Respostes	%
Tres anys o menys	56	32.7
Quatre anys	90	52.6
Cinc anys	18	10.5
NS/NC	7	4.1
TOTAL	171	100.0



C2. Quant de temps penseu que trigareu a fer la tesi?

* Només els que han respost "Temps parcial" a la pregunta A9

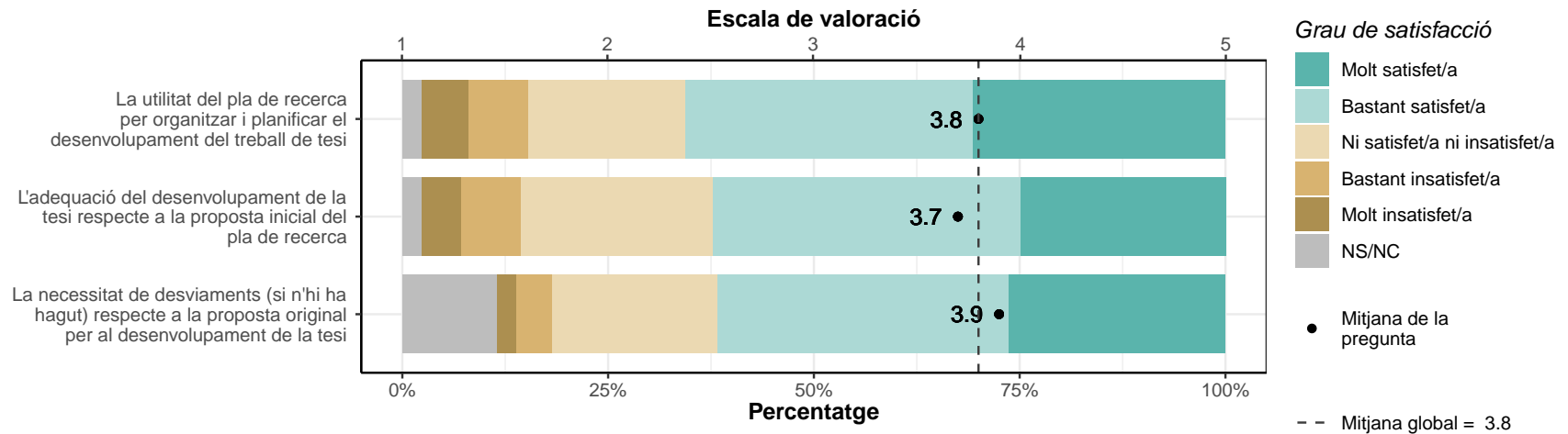
	Respostes	%
Cinc anys o menys	26	68.4
Sis anys	7	18.4
Set anys	2	5.3
Vuit anys	2	5.3
NS/NC	1	2.6
TOTAL	38	100.0



C3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

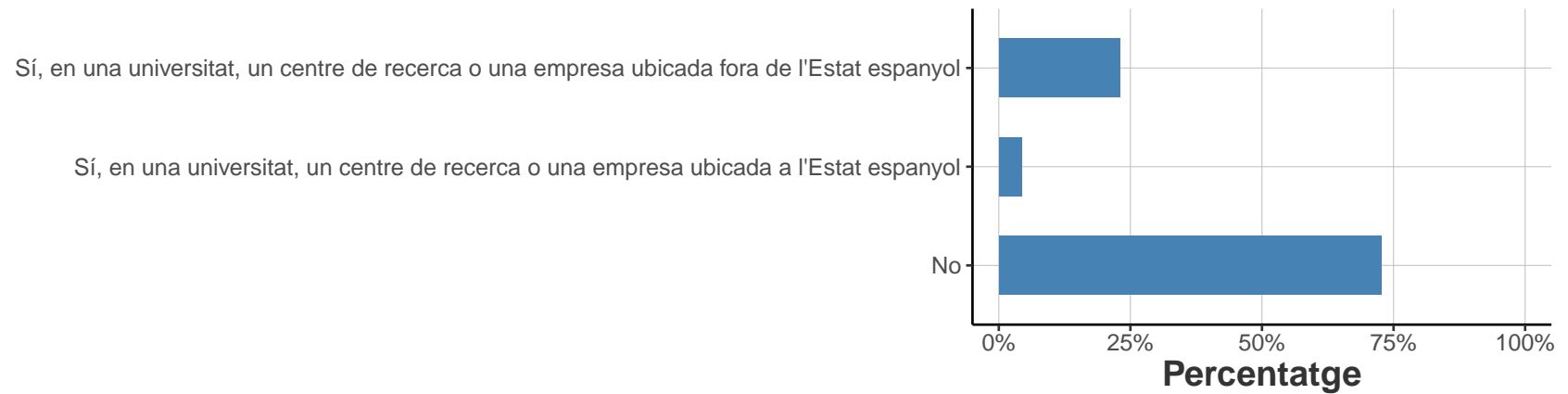
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	12	5.7	15	7.2	40	19.1	73	34.9	64	30.6	5	2.4	3.8	1.14
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	10	4.8	15	7.2	49	23.4	78	37.3	52	24.9	5	2.4	3.7	1.08
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	5	2.4	9	4.3	42	20.1	74	35.4	55	26.3	24	11.5	3.9	0.98
TOTAL	27	4.3	39	6.2	131	20.9	225	35.9	171	27.3	34	5.4	3.8	1.07



C4. Heu fet alguna estada fora de la UPC de més d'un mes?

* Es pot seleccionar a la vegada "Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada fora de l'Estat espanyol" i "Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol"

	Respostes	%
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada fora de l'Estat espanyol	48	23
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	9	4.3
No	152	72.7

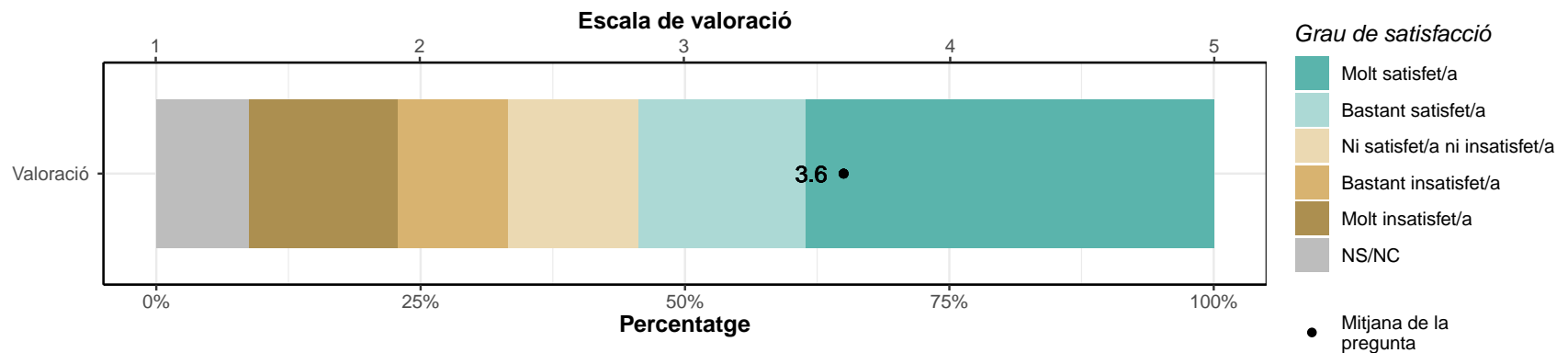


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

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

* Només conesten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior C4

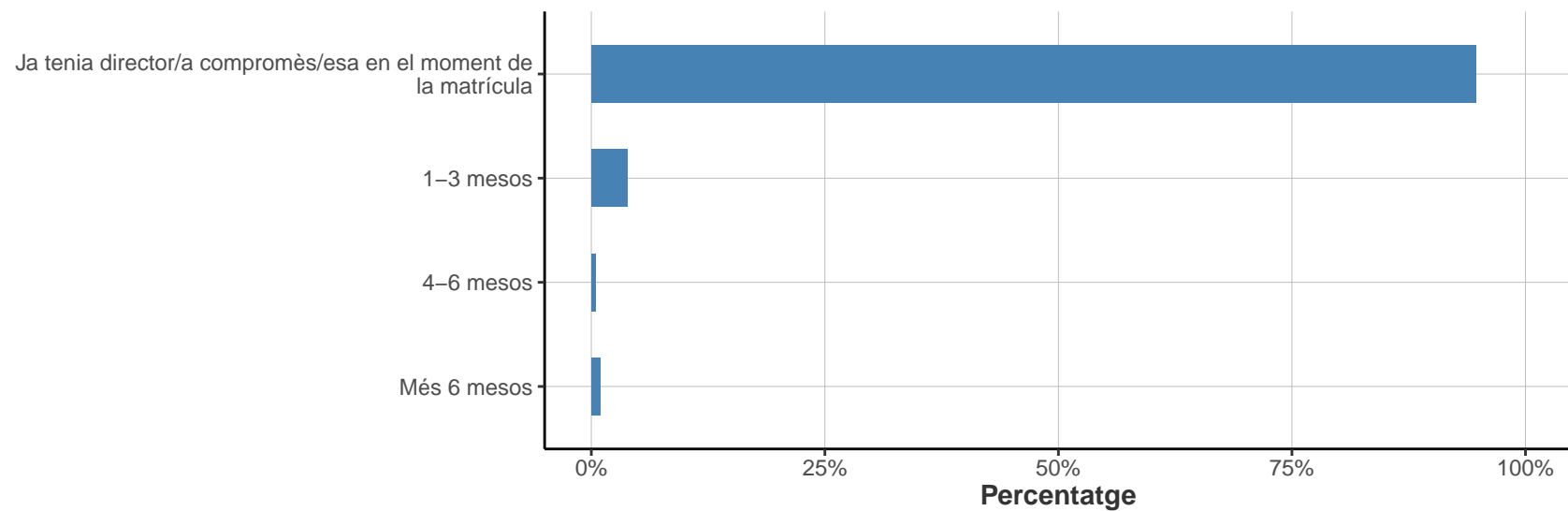
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	8	14	6	10.5	7	12.3	9	15.8	22	38.6	5	8.8	3.6	1.51
TOTAL	8	14	6	10.5	7	12.3	9	15.8	22	38.6	5	8.8	3.6	1.51



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

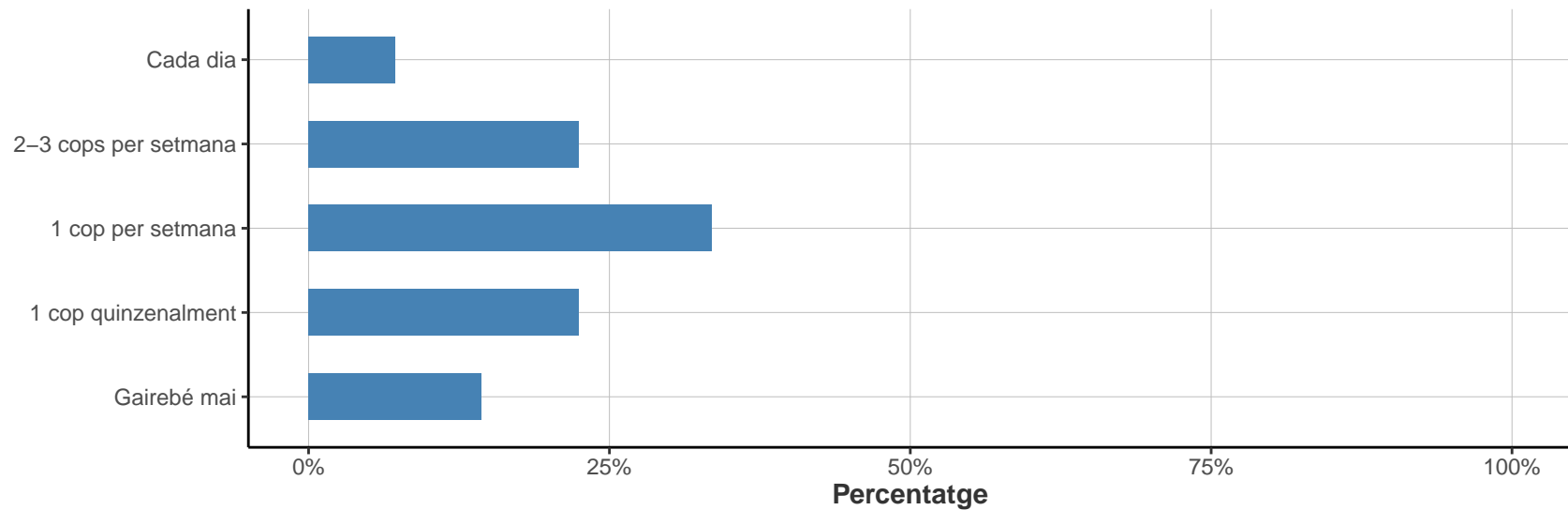
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	198	94.7
1-3 mesos	8	3.8
4-6 mesos	1	0.5
Més 6 mesos	2	1.0
TOTAL	209	100.0



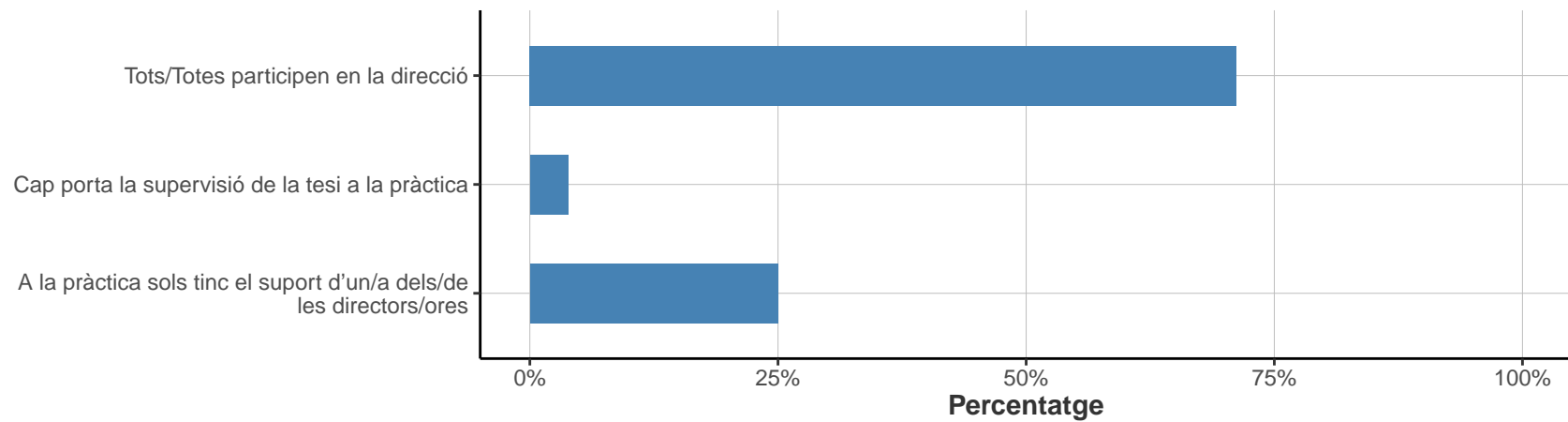
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Cada dia	15	7.2
2-3 cops per setmana	47	22.5
1 cop per setmana	70	33.5
1 cop quinzenalment	47	22.5
Gairebé mai	30	14.4
TOTAL	209	100.0



D3. Si teniu més d'un/a director/a (codirectors/ores), considereu que:

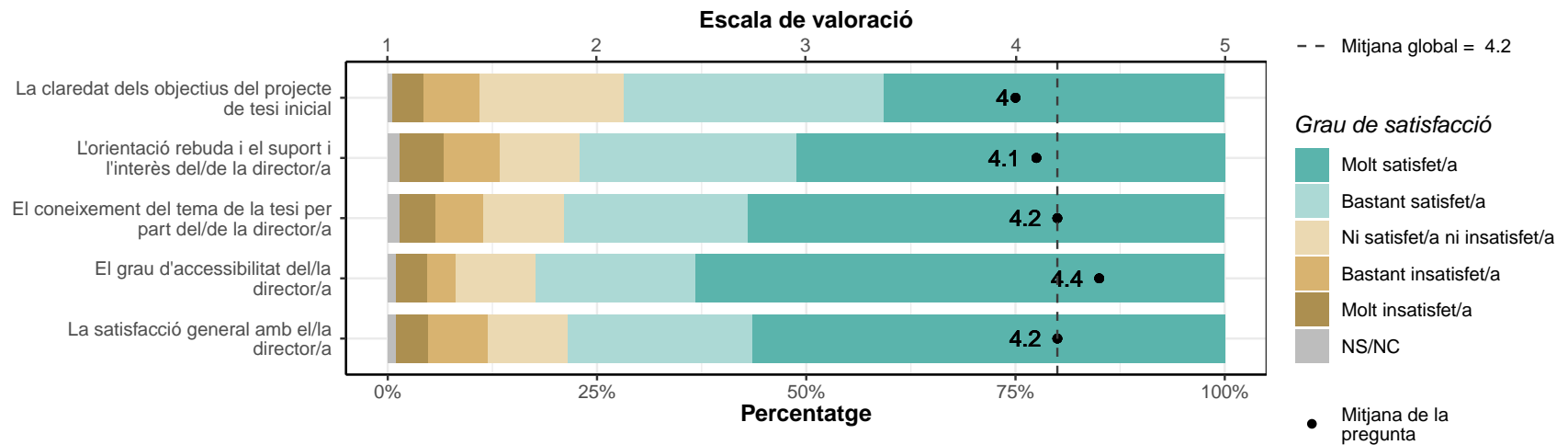
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	111	71.2
Cap porta la supervisió de la tesi a la pràctica	6	3.8
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	39	25.0
TOTAL	156	100.0



D4. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

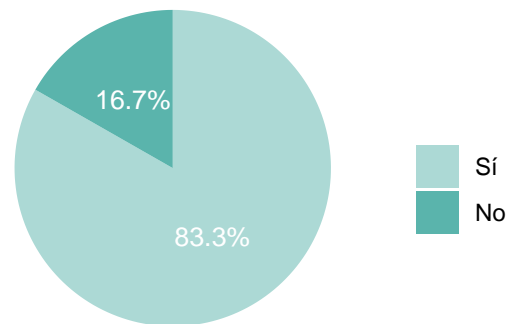
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La claredat dels objectius del projecte de tesi inicial	8	3.8	14	6.7	36	17.2	65	31.1	85	40.7	1	0.5	4	1.1
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	11	5.3	14	6.7	20	9.6	54	25.8	107	51.2	3	1.4	4.1	1.17
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	9	4.3	12	5.7	20	9.6	46	22	119	56.9	3	1.4	4.2	1.12
El grau d'accessibilitat del/la director/a	8	3.8	7	3.3	20	9.6	40	19.1	132	63.2	2	1	4.4	1.05
La satisfacció general amb el/la director/a	8	3.8	15	7.2	20	9.6	46	22	118	56.5	2	1	4.2	1.12
TOTAL	44	4.2	62	5.9	116	11.1	251	24	561	53.7	11	1.1	4.2	1.12



E: EL/LA TUTOR/A**E1. Coincideix el/la tutor/a amb el/la director/a:**

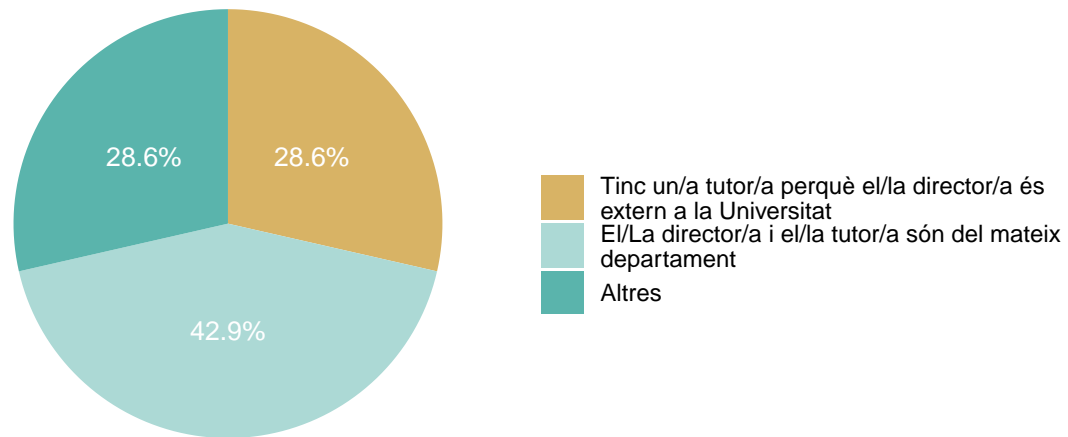
	Respostes	%
Sí	174	83.3
No	35	16.7
TOTAL	209	100.0



E2. Indiqueu quina de les següents respostes s'ajusta més a la vostra situació:

* Només els que han respost "No" a la pregunta E1

	Respostes	%
Tinc un/a tutor/a perquè el/la director/a és extern a la Universitat	10	28.6
El/La director/a i el/la tutor/a són del mateix departament	15	42.9
Altres	10	28.6
TOTAL	35	100.0

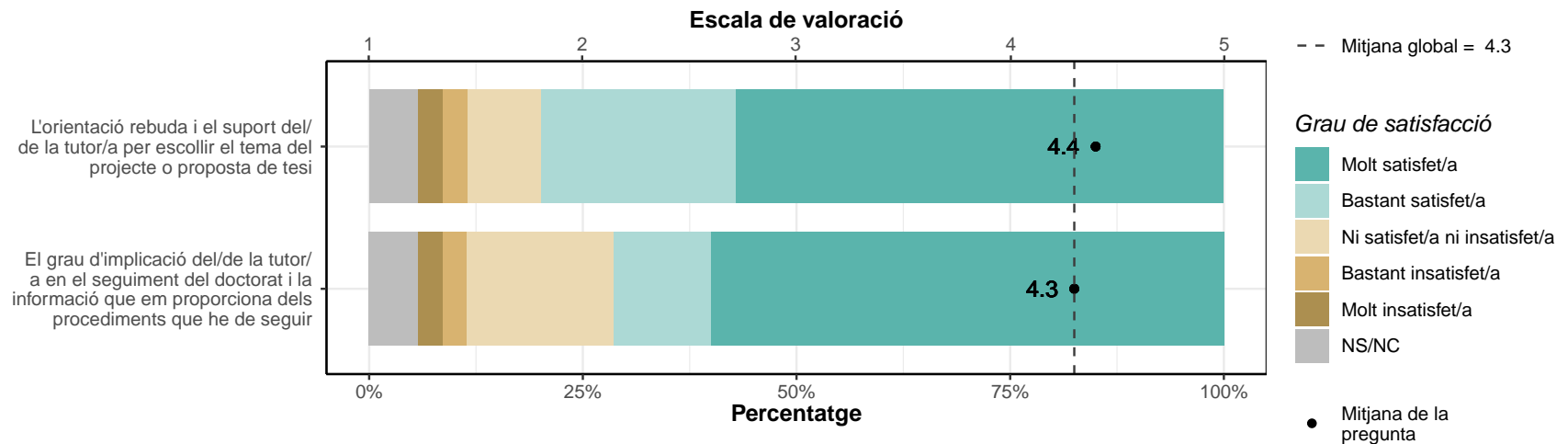


E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

* Només els que han respost "No" a la pregunta E1

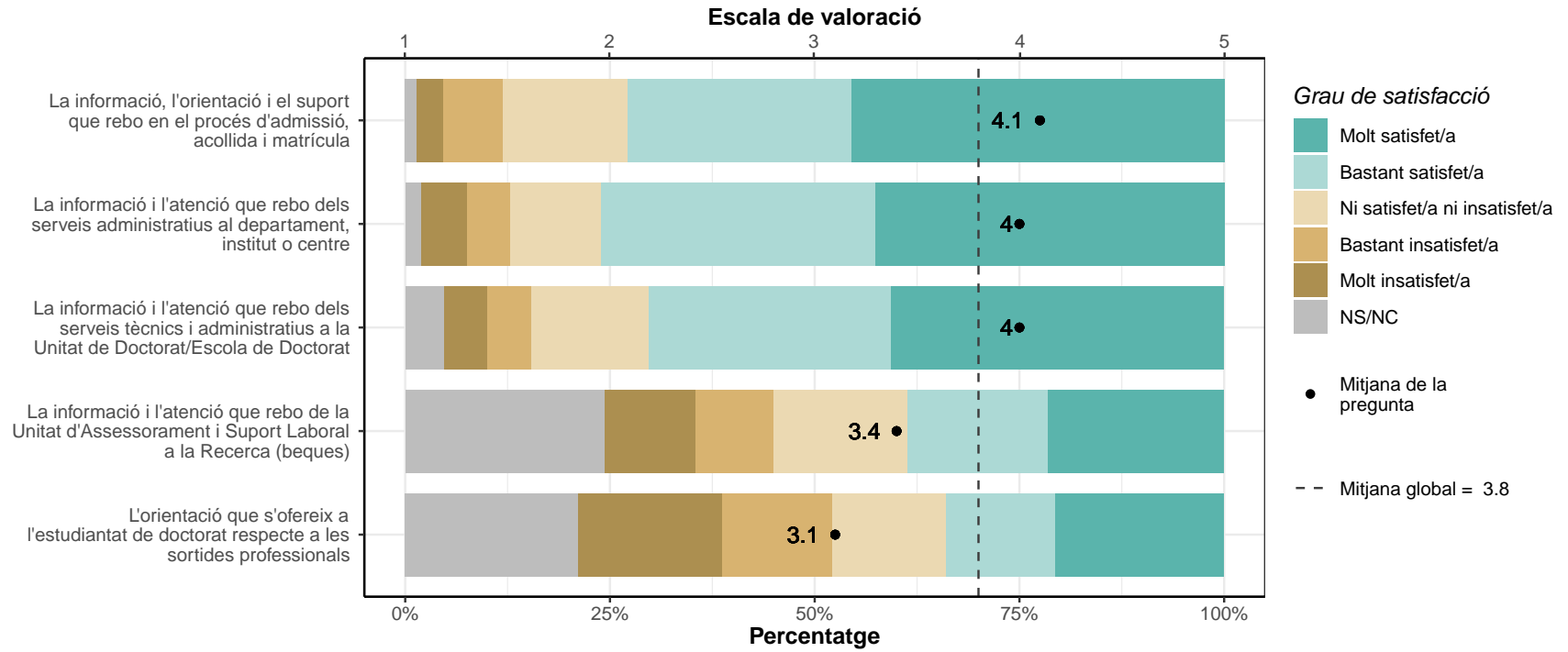
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
L'orientació rebuda i el suport del/de la tutor/a per escollir el tema del projecte o proposta de tesi	1	2.9	1	2.9	3	8.6	8	22.9	20	57.1	2	5.7	4.4	0.99
El grau d'implicació del/de la tutor/a en el seguiment del doctorat i la informació que em proporciona dels procediments que he de seguir	1	2.9	1	2.9	6	17.1	4	11.4	21	60	2	5.7	4.3	1.07
TOTAL	2	2.9	2	2.9	9	12.9	12	17.1	41	58.5	4	5.7	4.3	1.03



F: ORGANITZACIÓ I SUPORT ADMINISTRATIU**F1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:**

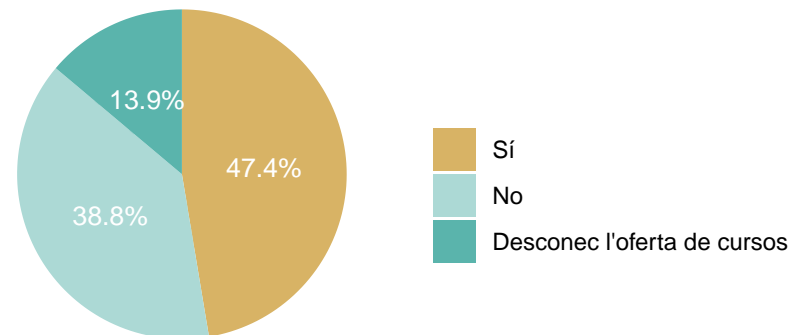
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	7	3.3	15	7.2	32	15.3	57	27.3	95	45.5	3	1.4	4.1	1.1
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	12	5.7	11	5.3	23	11	70	33.5	89	42.6	4	1.9	4	1.14
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	11	5.3	11	5.3	30	14.4	62	29.7	85	40.7	10	4.8	4	1.14
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	23	11	20	9.6	34	16.3	36	17.2	45	21.5	51	24.4	3.4	1.39
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	37	17.7	28	13.4	29	13.9	28	13.4	43	20.6	44	21.1	3.1	1.51
TOTAL	90	8.6	85	8.2	148	14.2	253	24.2	357	34.2	112	10.7	3.8	1.31



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	99	47.4
No	81	38.8
Desconec l'oferta de cursos	29	13.9
TOTAL	209	100.0

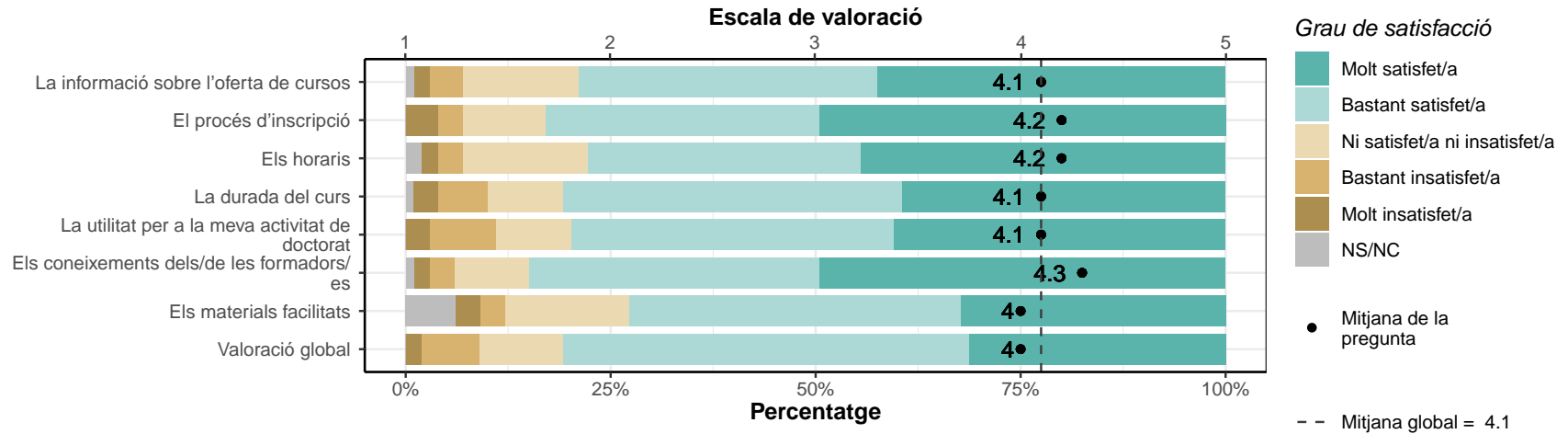


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

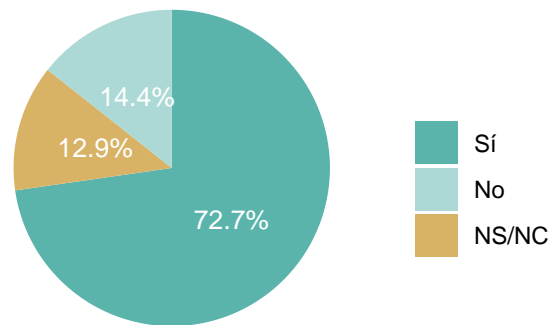
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació sobre l'oferta de cursos	2	2	4	4	14	14.1	36	36.4	42	42.4	1	1	4.1	0.95
El procés d'inscripció	4	4	3	3	10	10.1	33	33.3	49	49.5	0	0	4.2	1.02
Els horaris	2	2	3	3	15	15.2	33	33.3	44	44.4	2	2	4.2	0.95
La durada del curs	3	3	6	6.1	9	9.1	41	41.4	39	39.4	1	1	4.1	1.01
La utilitat per a la meva activitat de doctorat	3	3	8	8.1	9	9.1	39	39.4	40	40.4	0	0	4.1	1.05
Els coneixements dels/de les formadors/es	2	2	3	3	9	9.1	35	35.4	49	49.5	1	1	4.3	0.91
Els materials facilitats	3	3	3	3	15	15.2	40	40.4	32	32.3	6	6.1	4	0.97
Valoració global	2	2	7	7.1	10	10.1	49	49.5	31	31.3	0	0	4	0.94
TOTAL	21	2.6	37	4.7	91	11.5	306	38.6	326	41.1	11	1.4	4.1	0.98



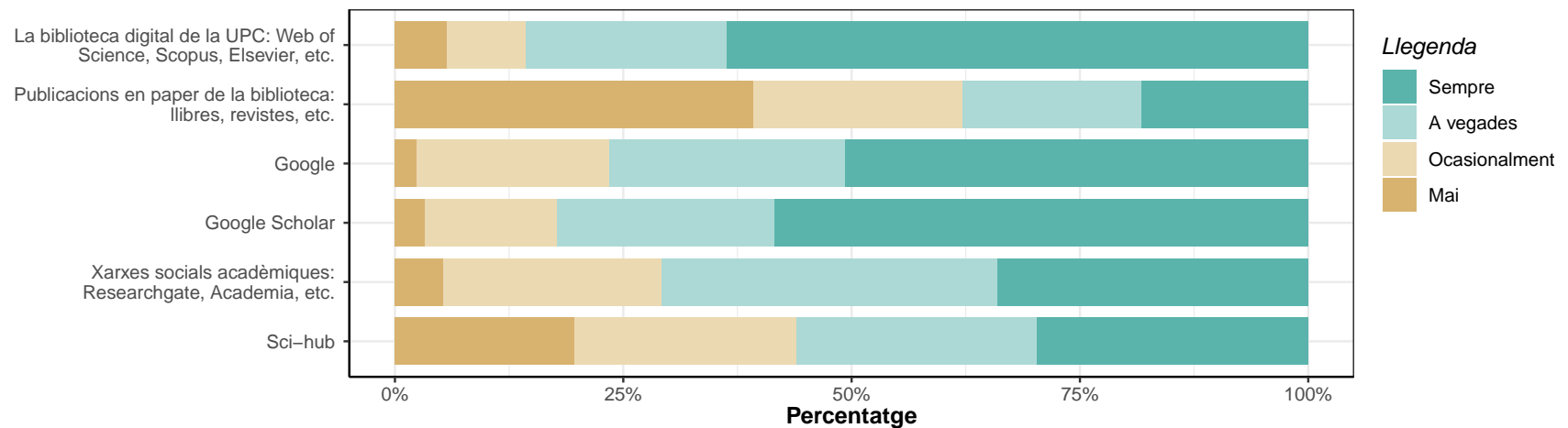
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	152	72.7
No	30	14.4
NS/NC	27	12.9
TOTAL	209	100.0



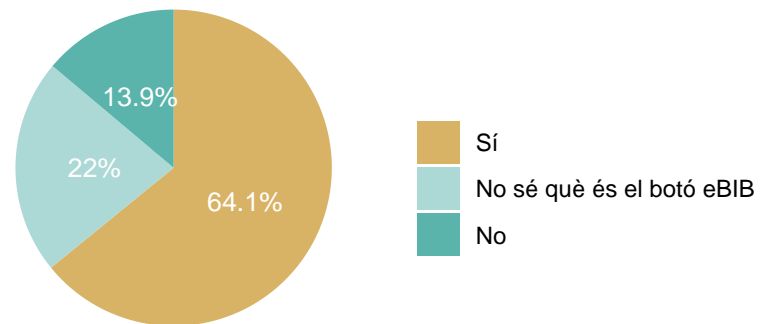
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	12	5.7	18	8.6	46	22	133	63.6
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	82	39.2	48	23	41	19.6	38	18.2
Google	5	2.4	44	21.1	54	25.8	106	50.7
Google Scholar	7	3.3	30	14.4	50	23.9	122	58.4
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	11	5.3	50	23.9	77	36.8	71	34
Sci-hub	41	19.6	51	24.4	55	26.3	62	29.7
TOTAL	158	12.6	241	19.2	323	25.7	532	42.4



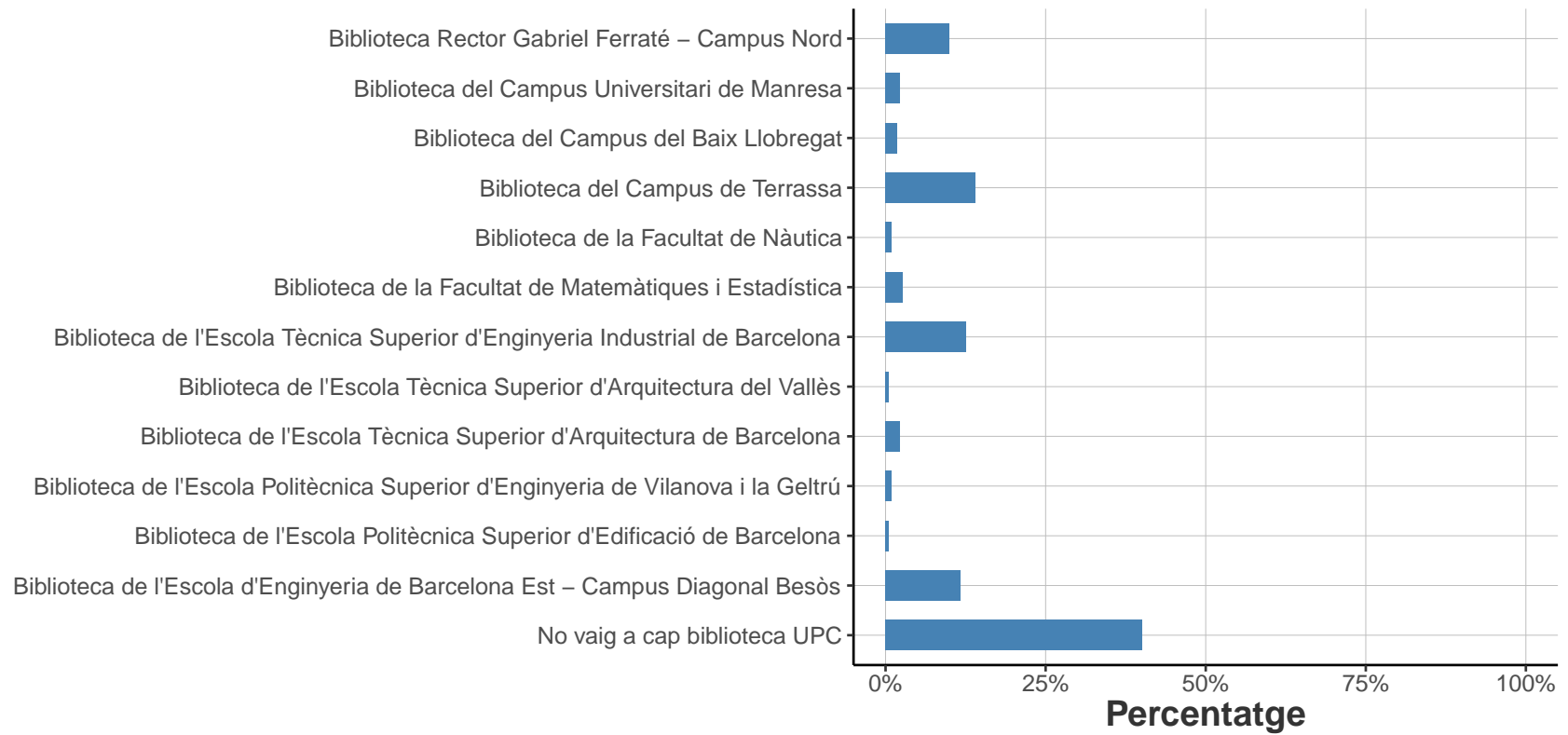
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	134	64.1
No sé què és el botó eBIB	46	22.0
No	29	13.9
TOTAL	209	100.0



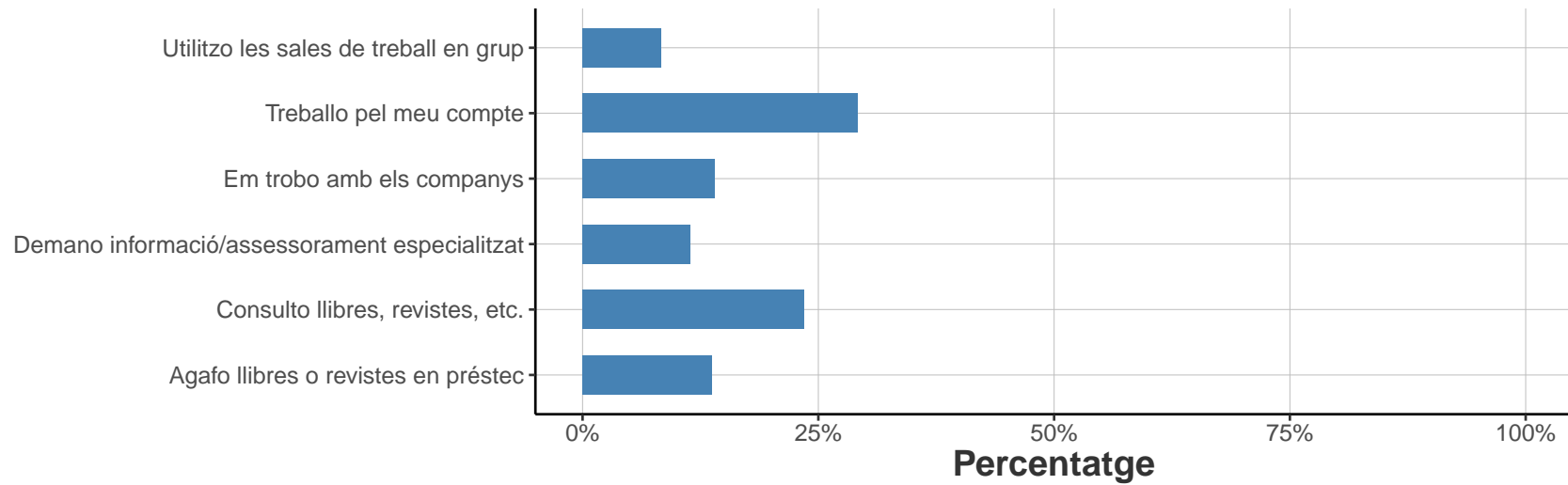
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	22	9.9
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	5	2.3
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	4	1.8
Biblioteca del Campus de Terrassa	31	14
Biblioteca de la Facultat de Nàutica	2	0.9
Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística	6	2.7
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	28	12.6
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	1	0.5
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	5	2.3
Biblioteca de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	2	0.9
Biblioteca de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	1	0.5
Biblioteca de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est - Campus Diagonal Besòs	26	11.7
No vaig a cap biblioteca UPC	89	40.1



G7. Habitualment...* *Pregunta de resposta múltiple** *Només els que no han marcat "No vaig a cap biblioteca UPC" a la pregunta G6*

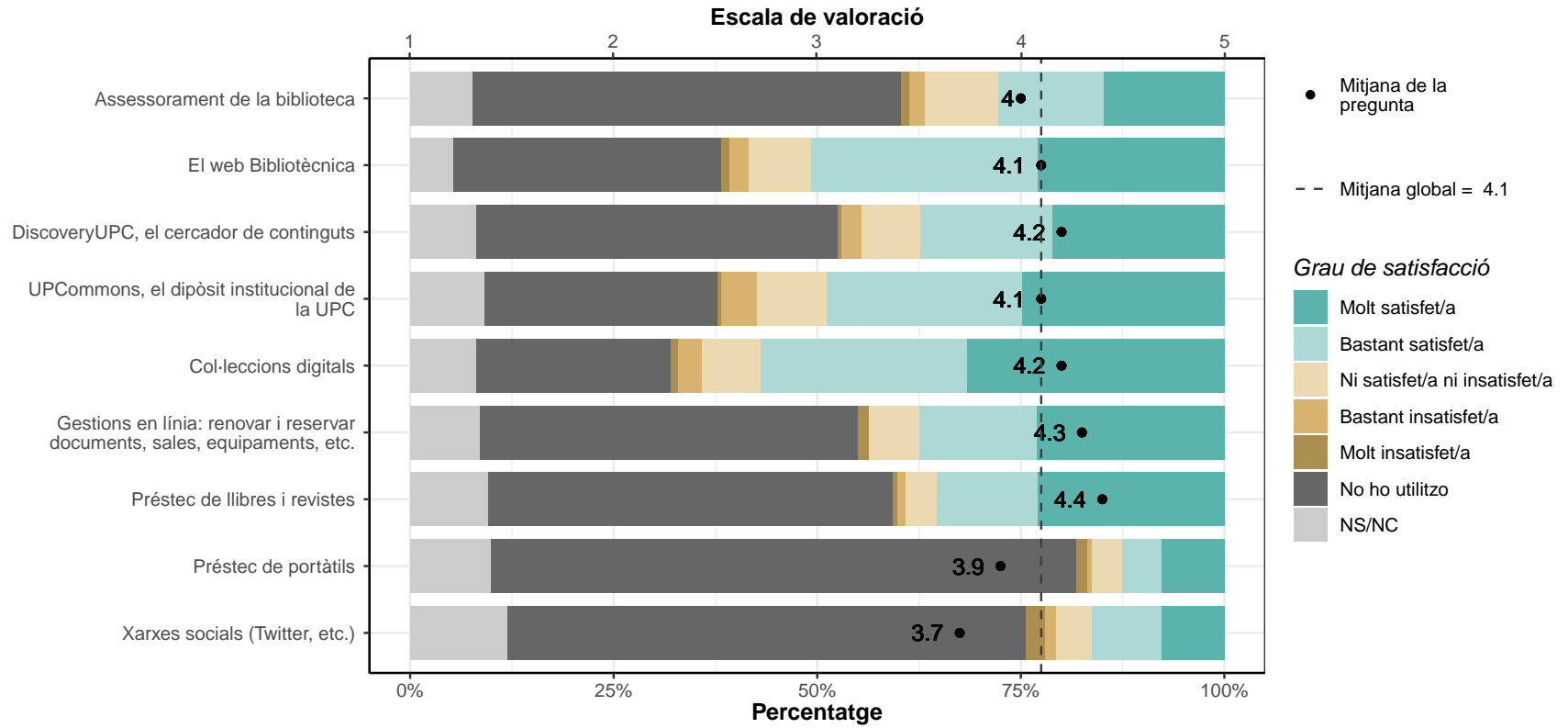
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	26	8.3
Treball pel meu compte	92	29.2
Em trobo amb els companys	44	14
Demano informació/assessorament especialitzat	36	11.4
Consulto llibres, revistes, etc.	74	23.5
Agafa llibres o revistes en préstec	43	13.7



G8. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa als serveis, les col·leccions i els equipaments:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC i No ho utilitzo

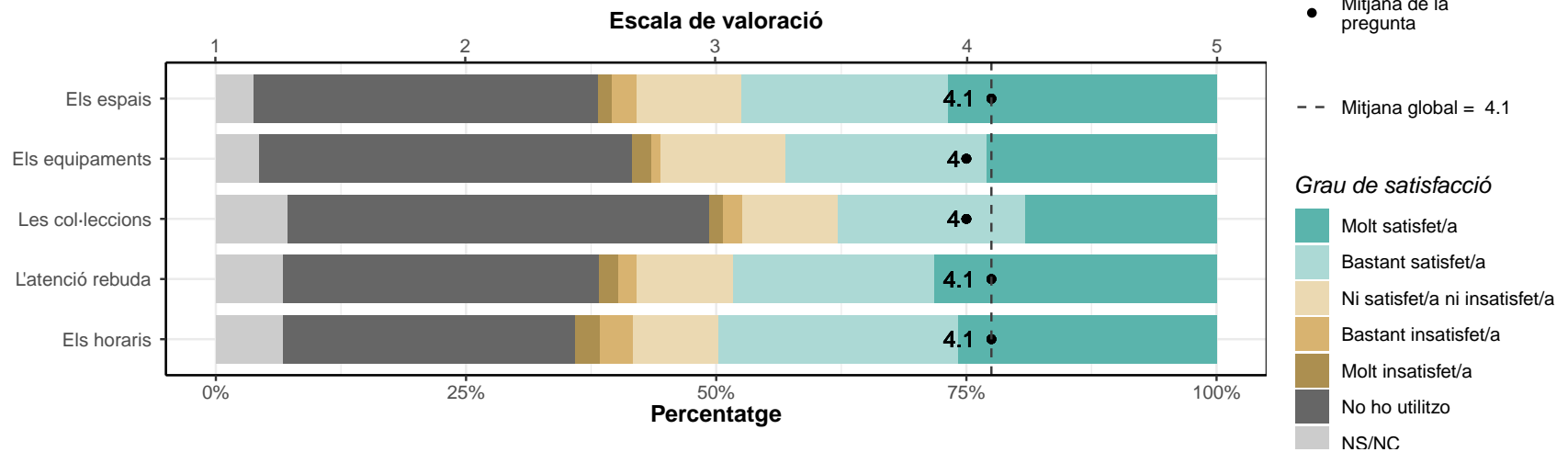
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	2	1	4	1.9	19	9.1	27	12.9	31	14.8	110	52.6	16	7.7	4	1.01
El web Bibliotècnica	2	1	5	2.4	16	7.7	58	27.8	48	23	69	33	11	5.3	4.1	0.88
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	1	0.5	5	2.4	15	7.2	34	16.3	44	21.1	93	44.5	17	8.1	4.2	0.93
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	1	0.5	9	4.3	18	8.6	50	23.9	52	24.9	60	28.7	19	9.1	4.1	0.94
Col·leccions digitals	2	1	6	2.9	15	7.2	53	25.4	66	31.6	50	23.9	17	8.1	4.2	0.9
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	3	1.4	0	0	13	6.2	30	14.4	48	23	97	46.4	18	8.6	4.3	0.93
Préstec de llibres i revistes	1	0.5	2	1	8	3.8	26	12.4	48	23	104	49.8	20	9.6	4.4	0.85
Préstec de portàtils	3	1.4	1	0.5	8	3.8	10	4.8	16	7.7	150	71.8	21	10	3.9	1.22
Xarxes socials (Twitter, etc.)	5	2.4	3	1.4	9	4.3	18	8.6	16	7.7	133	63.6	25	12	3.7	1.25
TOTAL	20	1.1	35	1.9	121	6.4	306	16.3	369	19.6	866	46	164	8.7	4.1	0.97



G9. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC i No ho utilitzo

	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Els espais	3	1.4	5	2.4	22	10.5	43	20.6	56	26.8	72	34.4	8	3.8	4.1	0.98
Els equipaments	4	1.9	2	1	26	12.4	42	20.1	48	23	78	37.3	9	4.3	4	0.99
Les col·leccions	3	1.4	4	1.9	20	9.6	39	18.7	40	19.1	88	42.1	15	7.2	4	0.99
L'atenció rebuda	4	1.9	4	1.9	20	9.6	42	20.1	59	28.2	66	31.6	14	6.7	4.1	1
Els horaris	5	2.4	7	3.3	18	8.6	50	23.9	54	25.8	61	29.2	14	6.7	4.1	1.04
TOTAL	19	1.8	22	2.1	106	10.1	216	20.7	257	24.6	365	34.9	60	5.7	4.1	1

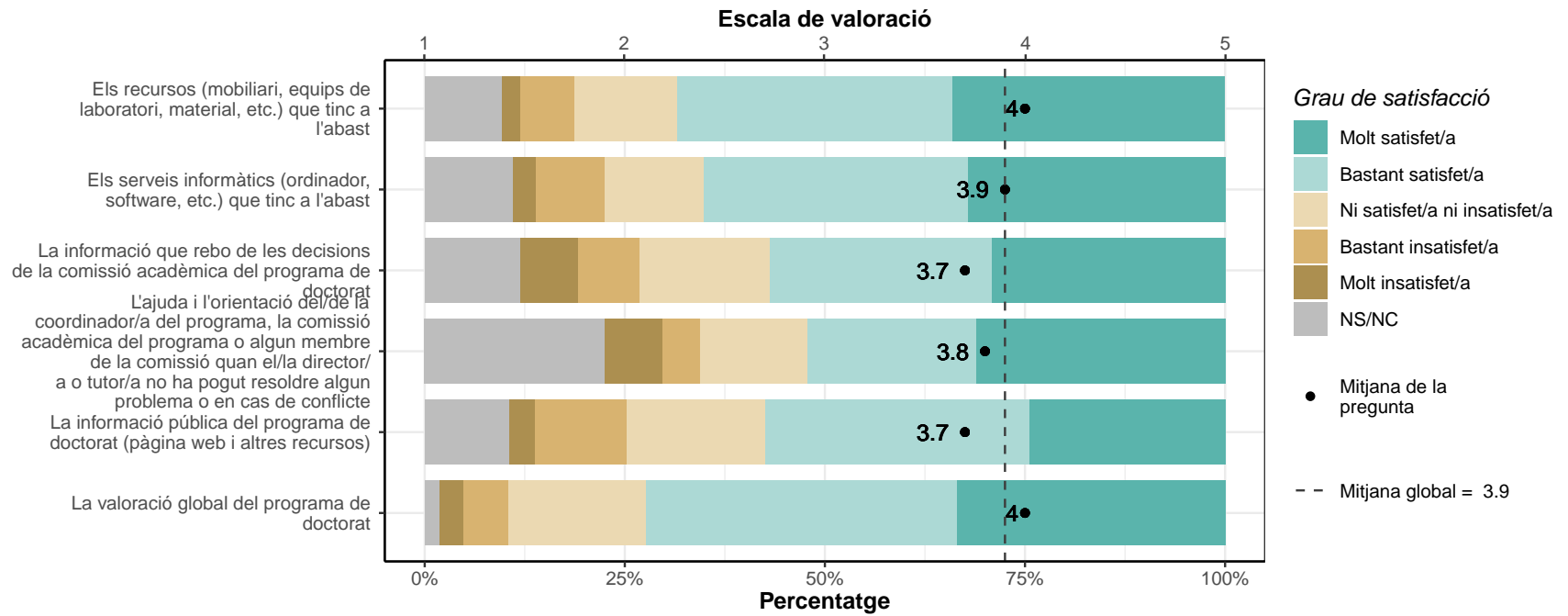


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

H1. 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	%		
Els recursos (mobiliari, equips de laboratori, material, etc.) que tinc a l'abast	5	2.4	14	6.7	27	12.9	72	34.4	71	34	20	9.6	4	1.03
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	6	2.9	18	8.6	26	12.4	69	33	67	32.1	23	11	3.9	1.09
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	15	7.2	16	7.7	34	16.3	58	27.8	61	29.2	25	12	3.7	1.24
L'ajuda i l'orientació del/de la coordinador/a del programa, la comissió acadèmica del programa o algun membre de la comissió quan el/la director/a o tutor/a no ha pogut resoldre algun problema o en cas de conflicte	15	7.2	10	4.8	28	13.4	44	21.1	65	31.1	47	22.5	3.8	1.28
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	7	3.3	24	11.5	36	17.2	69	33	51	24.4	22	10.5	3.7	1.11
La valoració global del programa de doctorat	6	2.9	12	5.7	36	17.2	81	38.8	70	33.5	4	1.9	4	1.01
TOTAL	54	4.3	94	7.5	187	14.9	393	31.3	385	30.7	141	11.2	3.9	1.13



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	184	88
No	25	12
TOTAL	209	100

