

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

Programa: DOCTORAT EN FOTÒNICA

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

Maig-Juny de 2020

Índex

0. Fitxa Tècnica	3
A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES	4
B: CURSOS DE FORMACIÓ	14
C: ASPECTES SOBRE LA TESI	15
D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI	20
E: EL/LA TUTOR/A	24
F: ORGANITZACIÓ I SUPORT ADMINISTRATIU	27
G: BIBLIOTECA	29
H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT	40

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

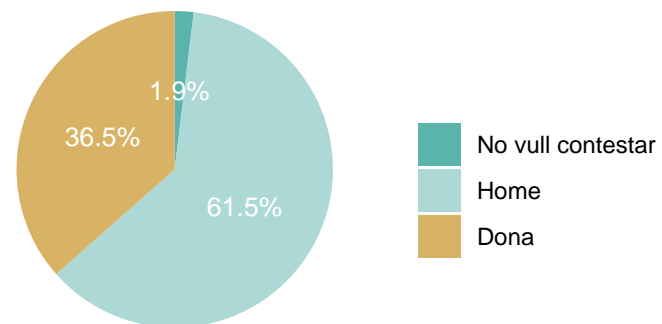
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	130
Percentatge de participació	40%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

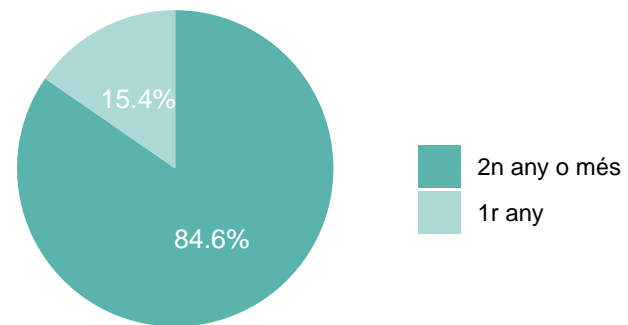
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
No vull contestar	1	1.9
Home	32	61.5
Dona	19	36.5
TOTAL	52	100.0



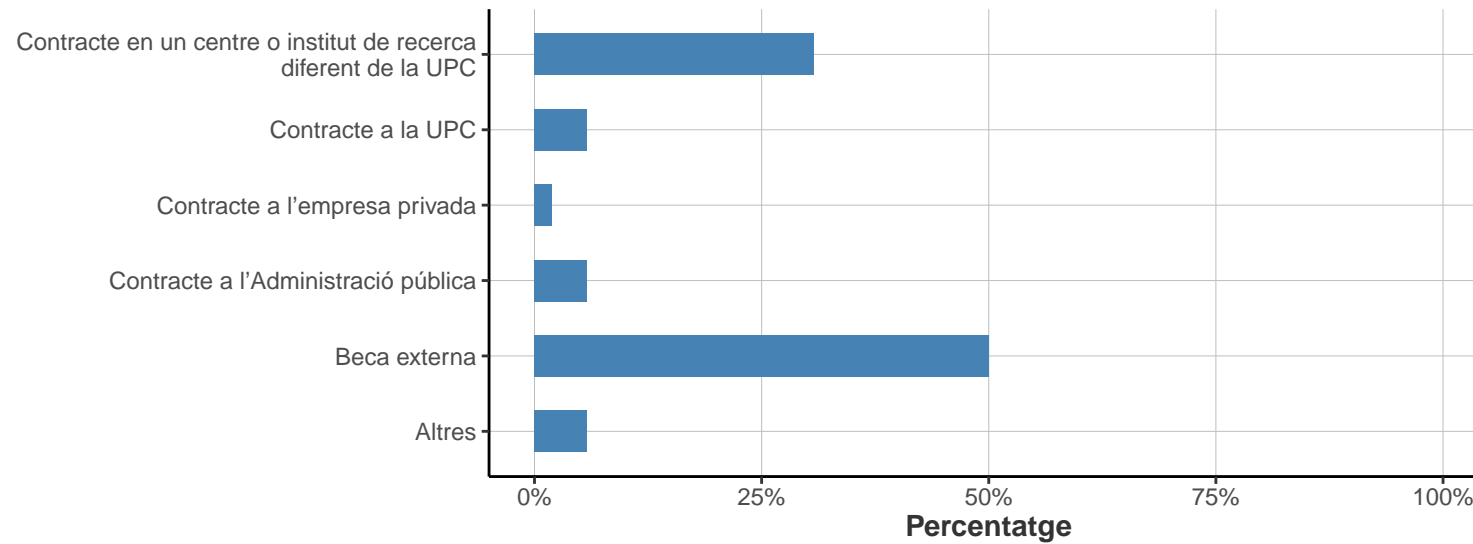
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	44	84.6
1r any	8	15.4
TOTAL	52	100.0



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	16	30.8
Contracte a la UPC	3	5.8
Contracte a l'empresa privada	1	1.9
Contracte a l'Administració pública	3	5.8
Beca externa	26	50.0
Altres	3	5.8
TOTAL	52	100.0

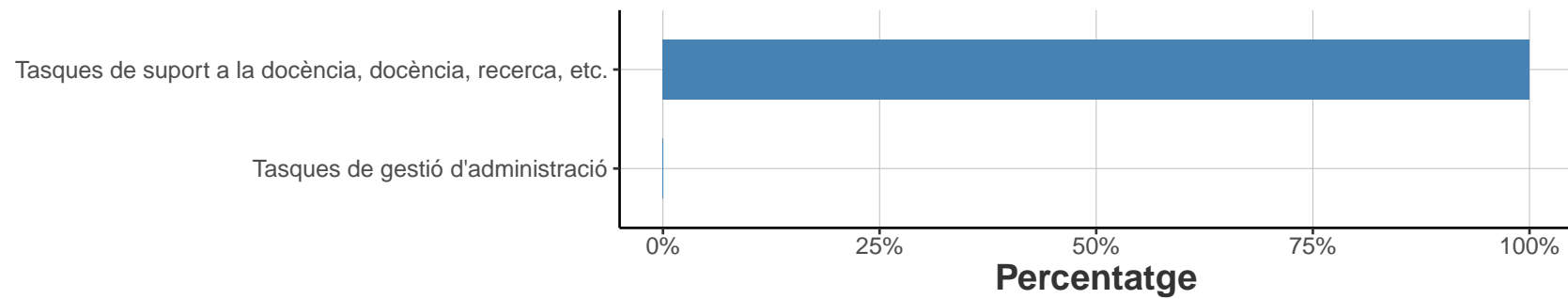


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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 A3*

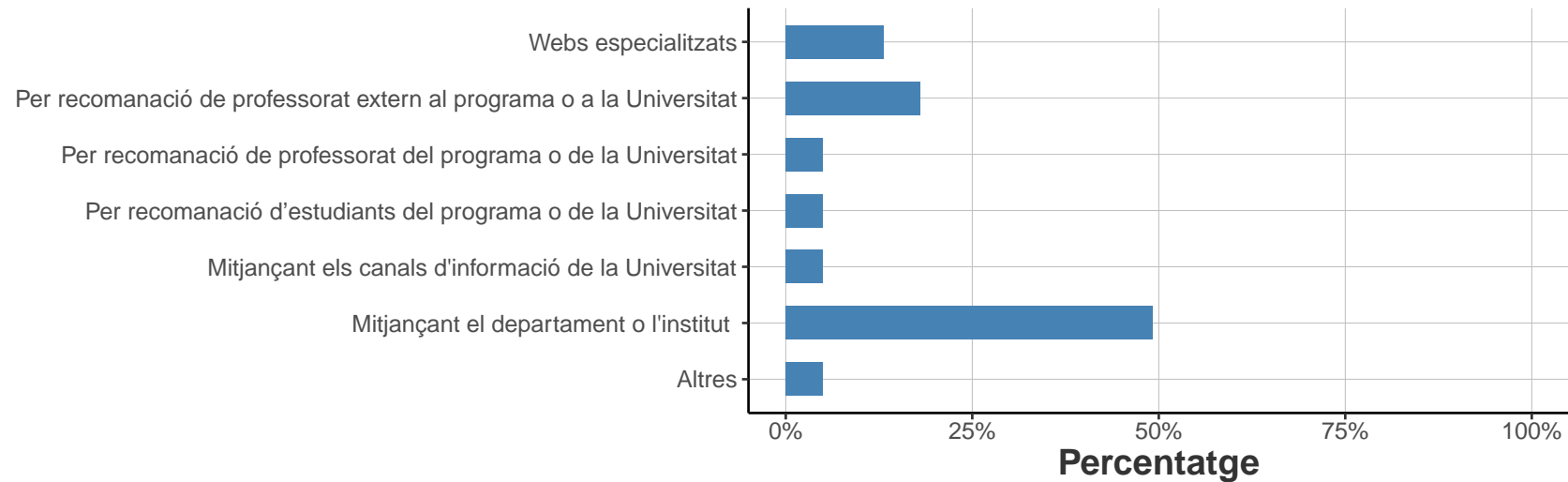
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	3	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



A5. Com us heu assabentat de l'organització del programa?

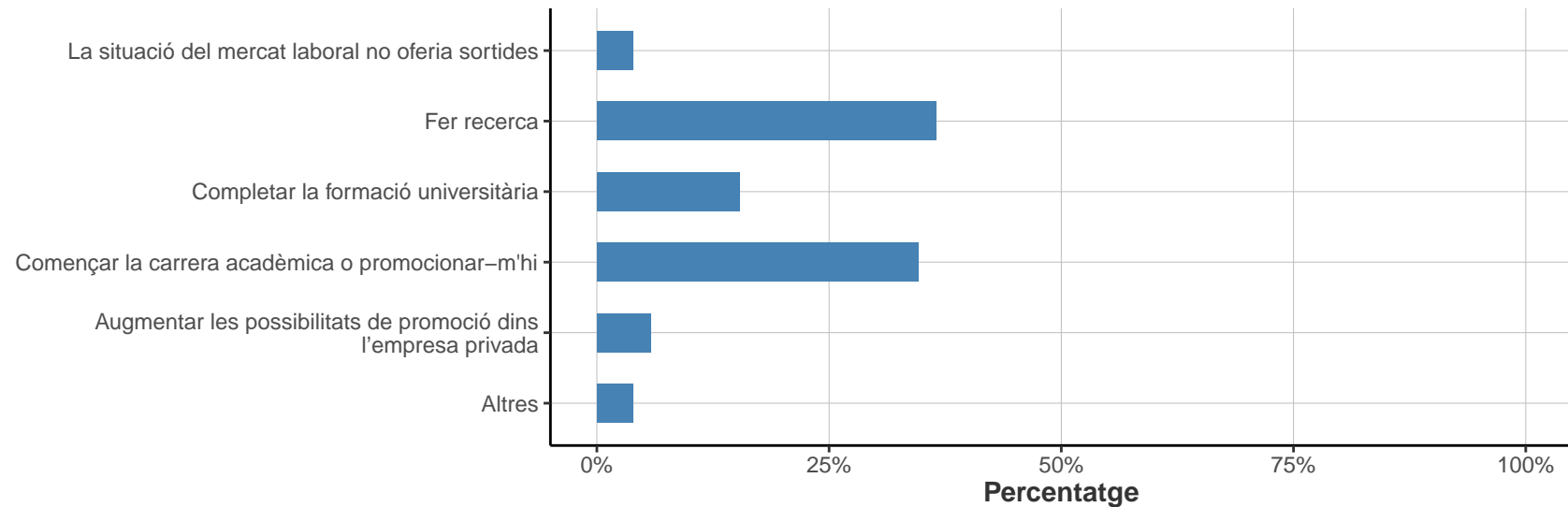
* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Webs especialitzats	8	13.1
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	11	18
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	3	4.9
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	3	4.9
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	3	4.9
Mitjançant el departament o l'institut	30	49.2
Altres	3	4.9



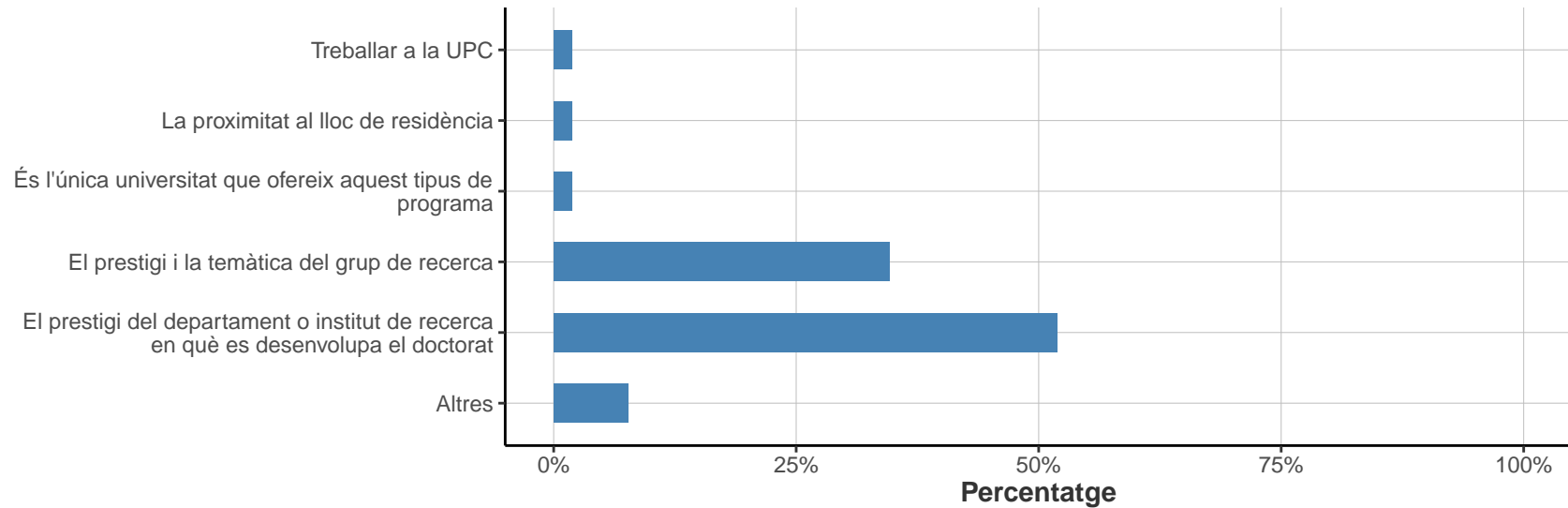
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
La situació del mercat laboral no oferia sortides	2	3.8
Fer recerca	19	36.5
Completar la formació universitària	8	15.4
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	18	34.6
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	3	5.8
Altres	2	3.8
TOTAL	52	100.0



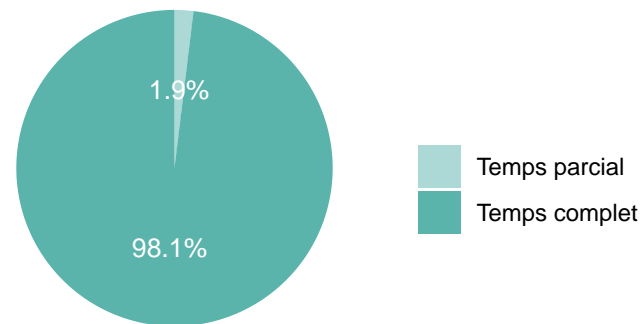
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Treballar a la UPC	1	1.9
La proximitat al lloc de residència	1	1.9
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	1	1.9
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	18	34.6
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	27	51.9
Altres	4	7.7
TOTAL	52	100.0



A8. Quin tipus de dedicació teniu per fer el doctorat?

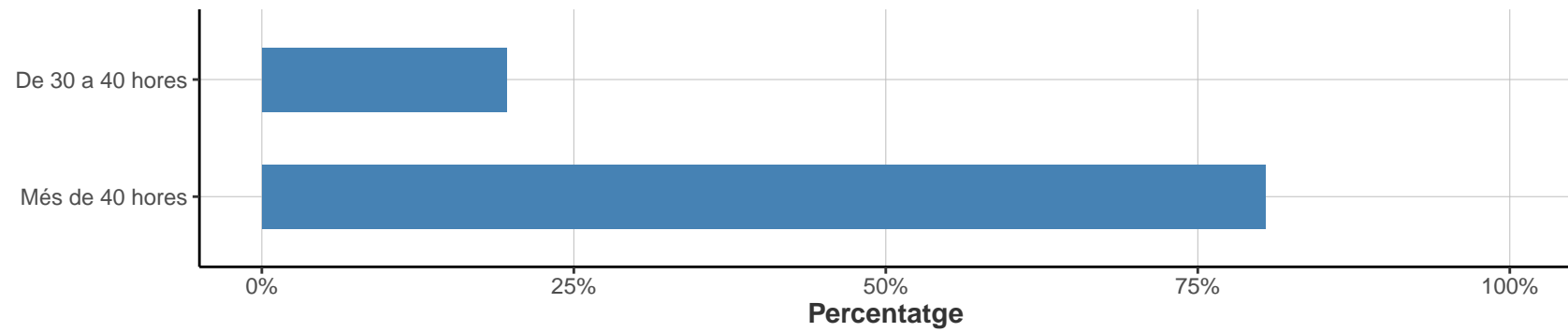
	Respostes	%
Temps parcial	1	1.9
Temps complet	51	98.1
TOTAL	52	100.0



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

* Només els que han respost "Temps complet" a la pregunta A8

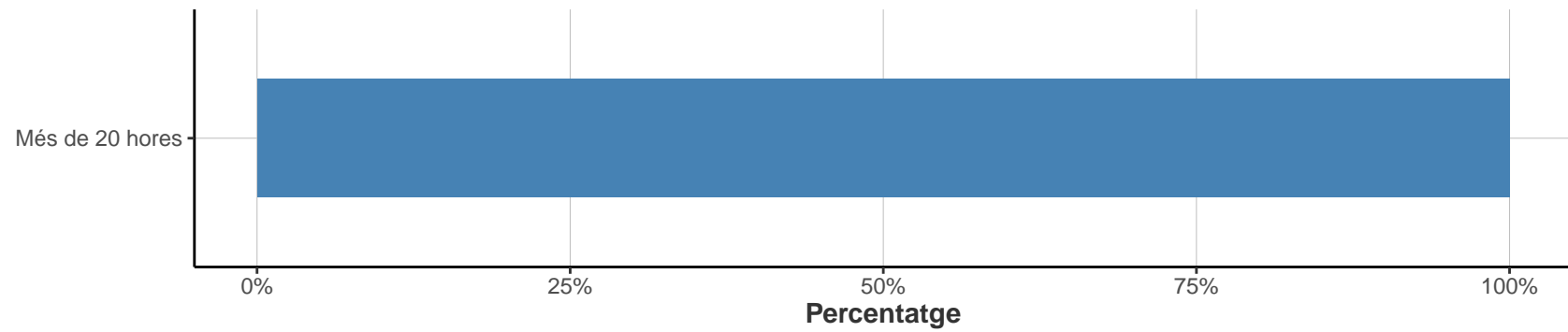
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	10	19.6
Més de 40 hores	41	80.4
TOTAL	51	100.0



A10. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

* Només els que han respost "Temps parcial" a la pregunta A8

	Respostes	%
Més de 20 hores	1	100
TOTAL	1	100

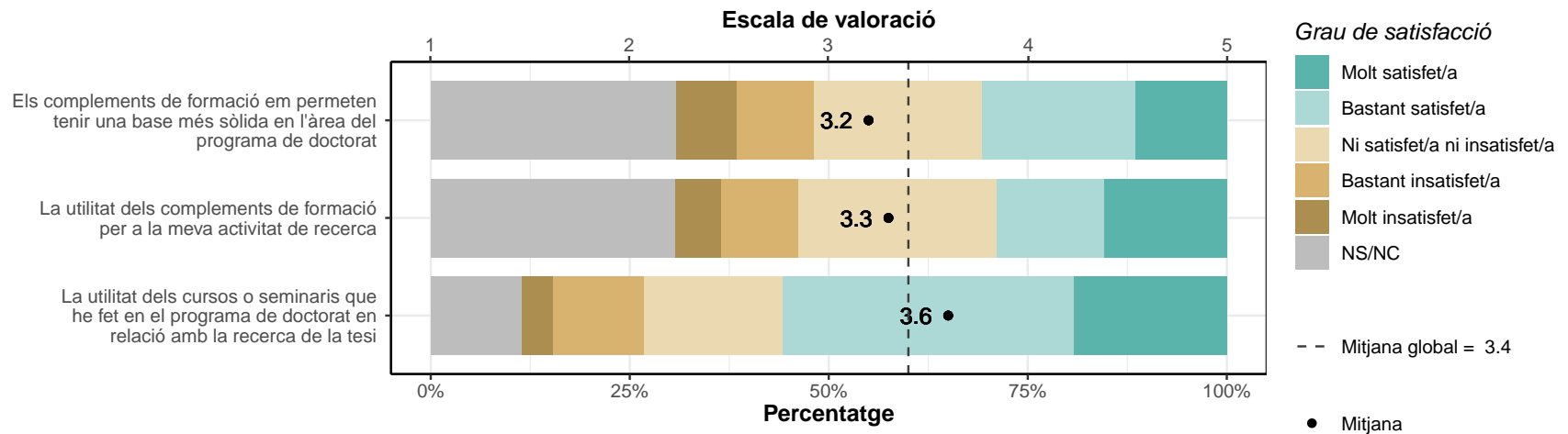


B: CURSOS DE FORMACIÓ

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	4	7.7	5	9.6	11	21.2	10	19.2	6	11.5	16	30.8	3.2	1.23
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	3	5.8	5	9.6	13	25	7	13.5	8	15.4	16	30.8	3.3	1.22
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	2	3.8	6	11.5	9	17.3	19	36.5	10	19.2	6	11.5	3.6	1.1
TOTAL	9	5.8	16	10.2	33	21.2	36	23.1	24	15.4	38	24.4	3.4	1.18

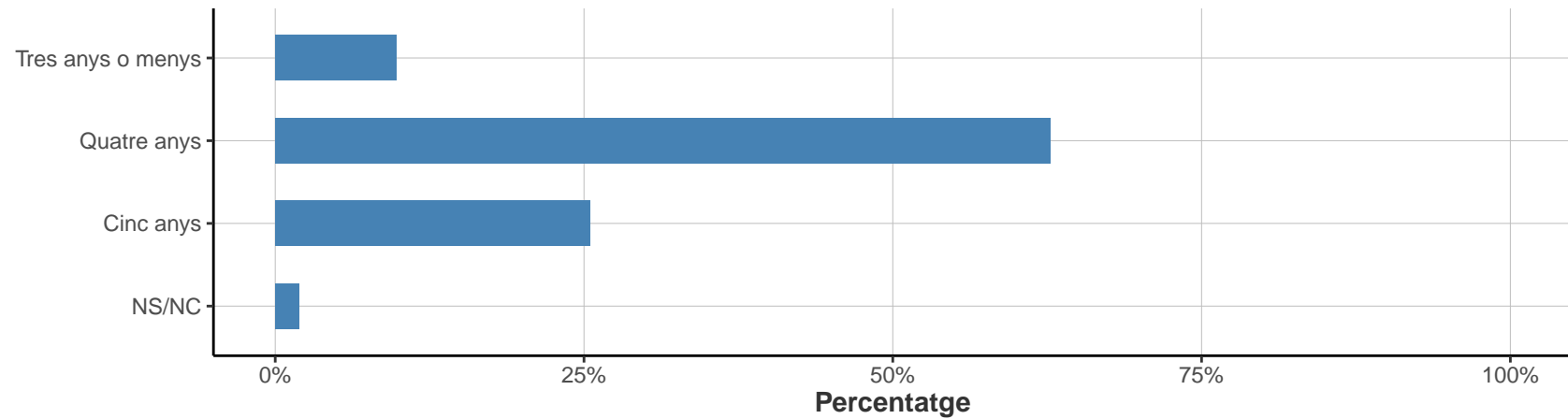


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

* Només els que han respost "Temps complet" a la pregunta A8

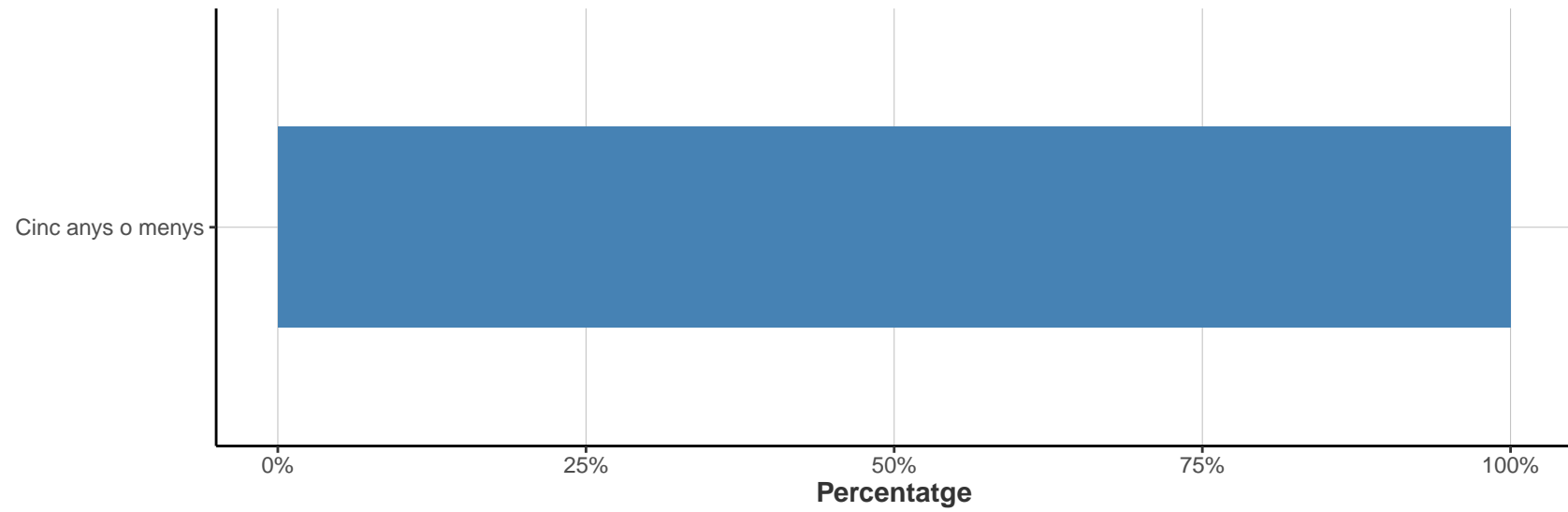
	Respostes	%
Tres anys o menys	5	9.8
Quatre anys	32	62.7
Cinc anys	13	25.5
NS/NC	1	2.0
TOTAL	51	100.0



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

* Només els que han respost "Temps parcial" a la pregunta A8

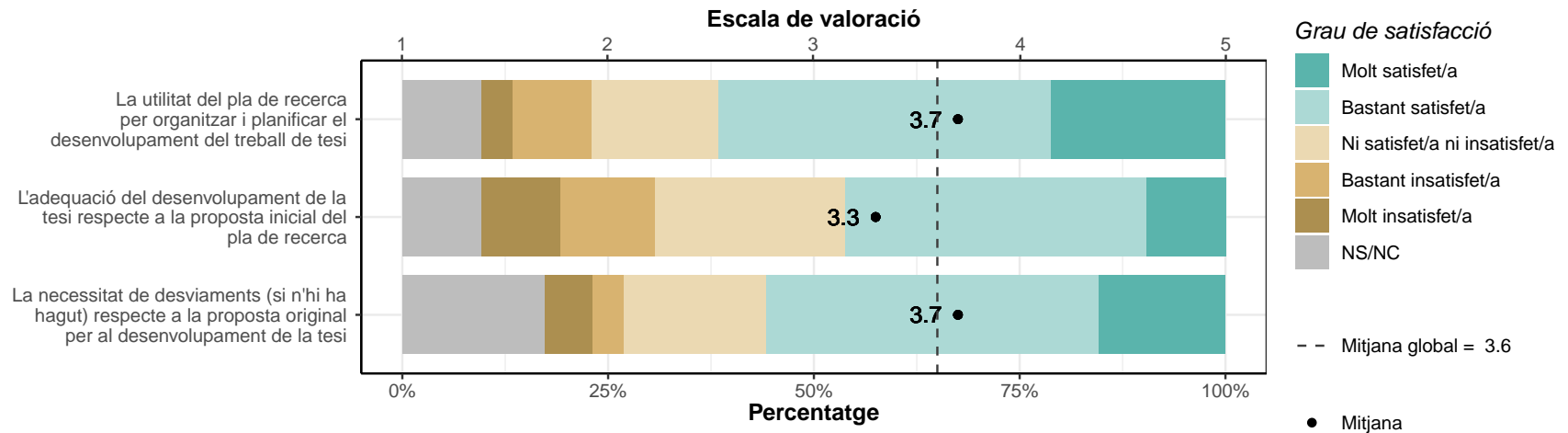
	Respostes	%
Cinc anys o menys	1	100
TOTAL	1	100



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

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

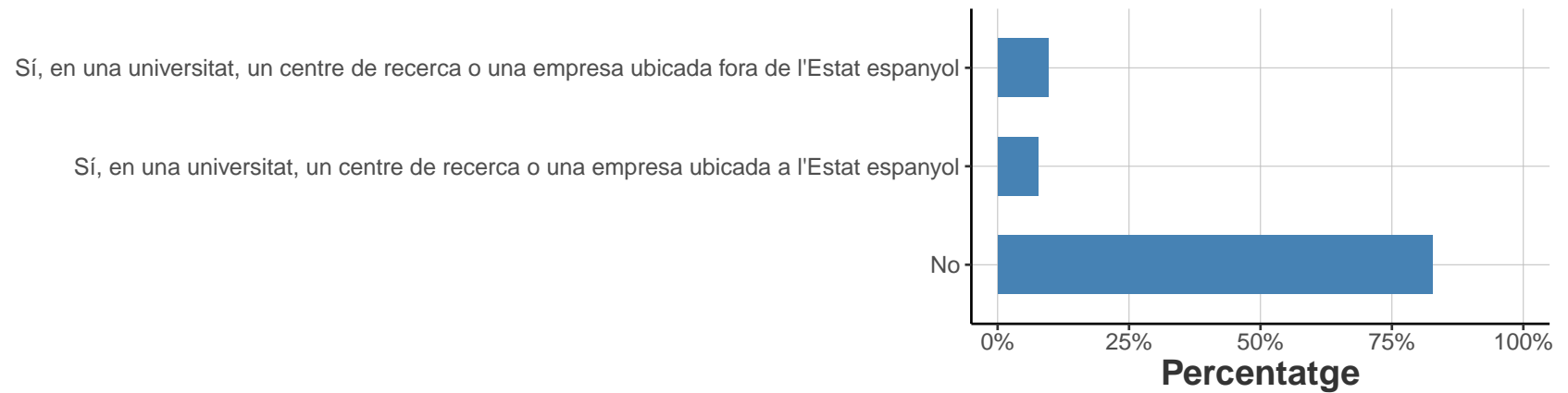
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	2	3.8	5	9.6	8	15.4	21	40.4	11	21.2	5	9.6	3.7	1.08
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	5	9.6	6	11.5	12	23.1	19	36.5	5	9.6	5	9.6	3.3	1.16
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	3	5.8	2	3.8	9	17.3	21	40.4	8	15.4	9	17.3	3.7	1.06
TOTAL	10	6.4	13	8.3	29	18.6	61	39.1	24	15.4	19	12.2	3.6	1.11



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	5	9.6
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	4	7.7
No	43	82.7

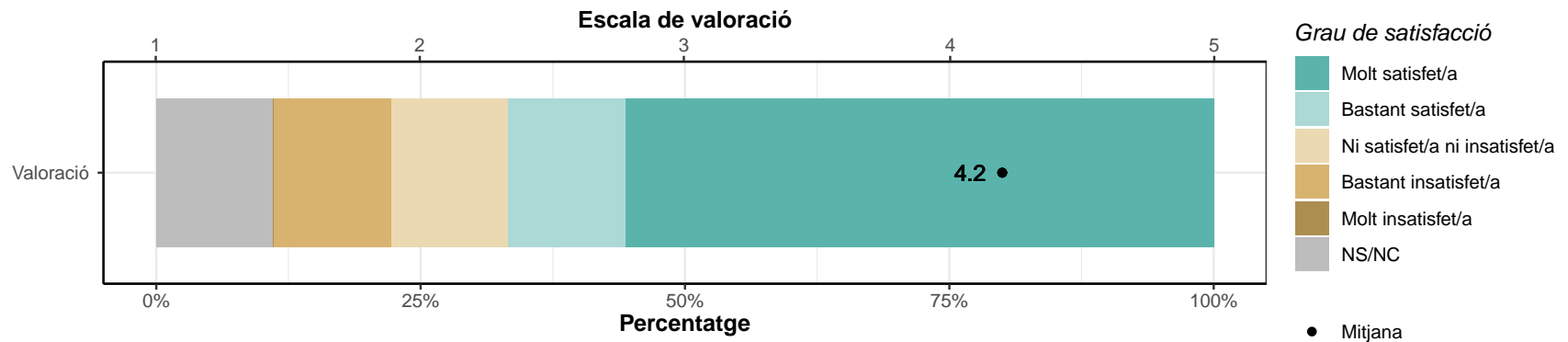


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

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

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

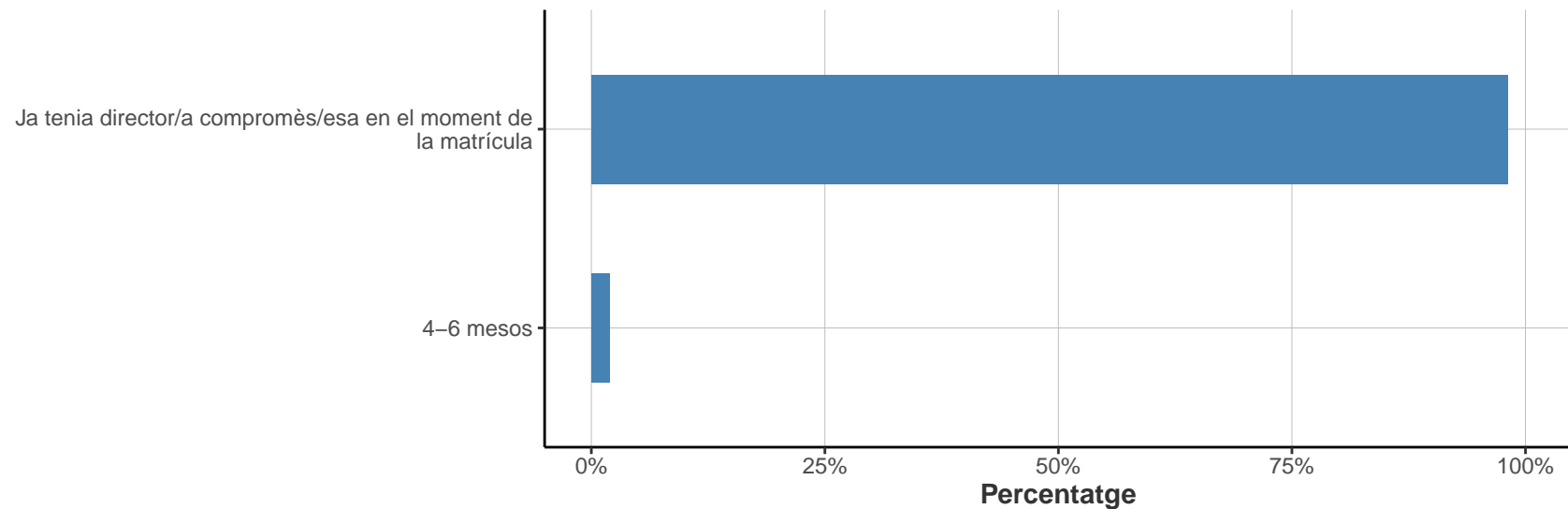
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	0	0	1	11.1	1	11.1	1	11.1	5	55.6	1	11.1	4.2	1.16
TOTAL	0	0	1	11.1	1	11.1	1	11.1	5	55.6	1	11.1	4.2	1.16



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

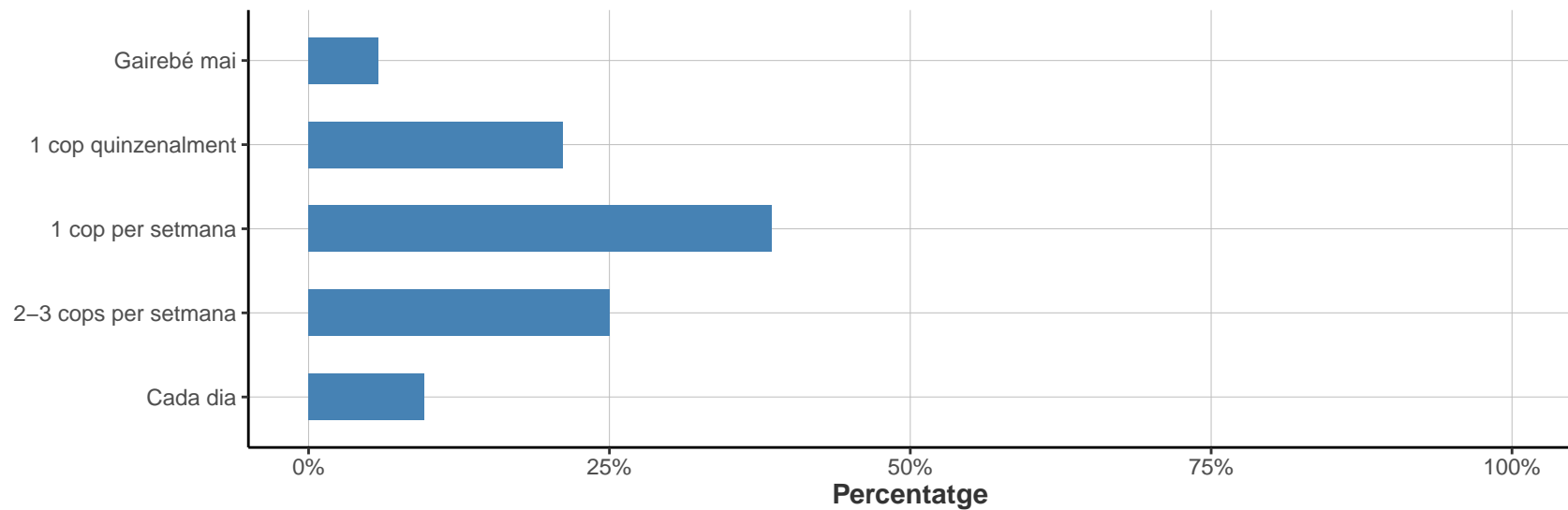
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	51	98.1
4-6 mesos	1	1.9
TOTAL	52	100.0



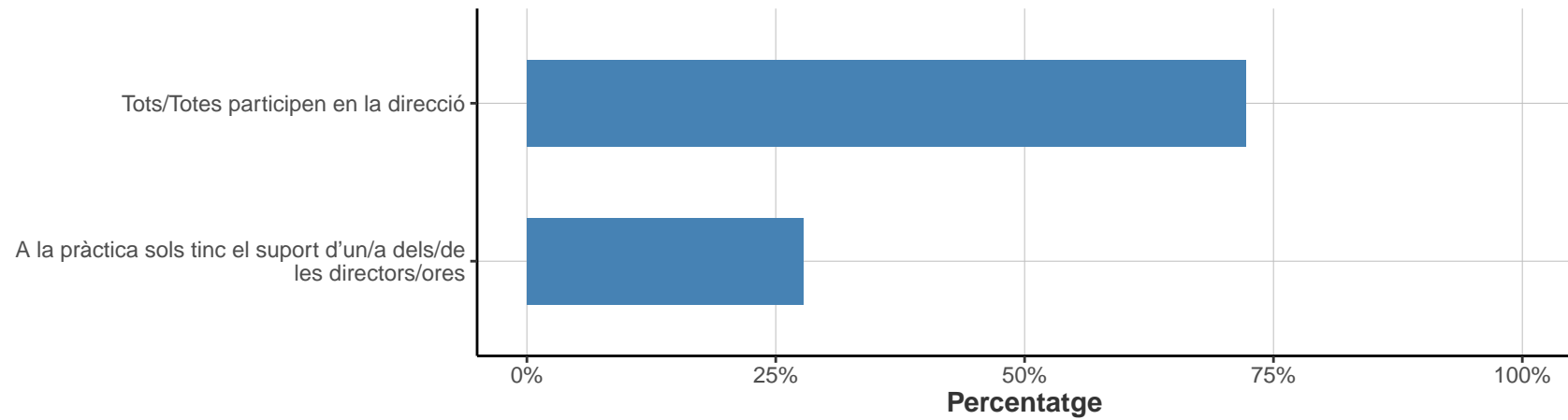
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Gairebé mai	3	5.8
1 cop quinzenalment	11	21.2
1 cop per setmana	20	38.5
2-3 cops per setmana	13	25.0
Cada dia	5	9.6
TOTAL	52	100.0



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

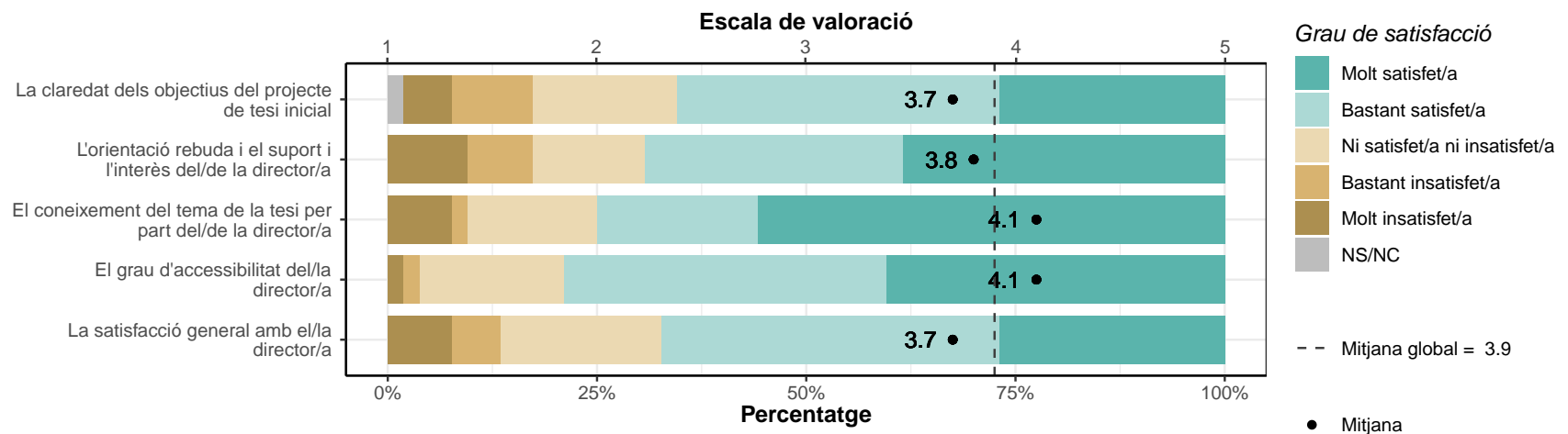
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	13	72.2
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	5	27.8
TOTAL	18	100.0



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

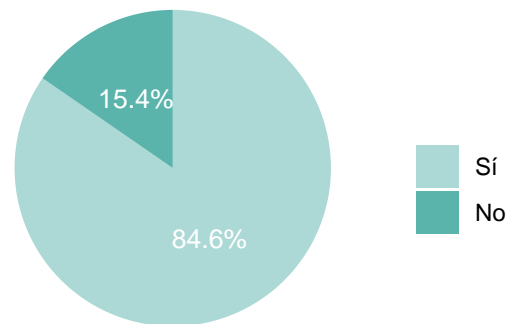
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	3	5.8	5	9.6	9	17.3	20	38.5	14	26.9	1	1.9	3.7	1.15
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	5	9.6	4	7.7	7	13.5	16	30.8	20	38.5	0	0	3.8	1.3
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	4	7.7	1	1.9	8	15.4	10	19.2	29	55.8	0	0	4.1	1.22
El grau d'accessibilitat del/la director/a	1	1.9	1	1.9	9	17.3	20	38.5	21	40.4	0	0	4.1	0.91
La satisfacció general amb el/la director/a	4	7.7	3	5.8	10	19.2	21	40.4	14	26.9	0	0	3.7	1.16
TOTAL	17	6.5	14	5.4	43	16.5	87	33.5	98	37.7	1	0.4	3.9	1.16



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

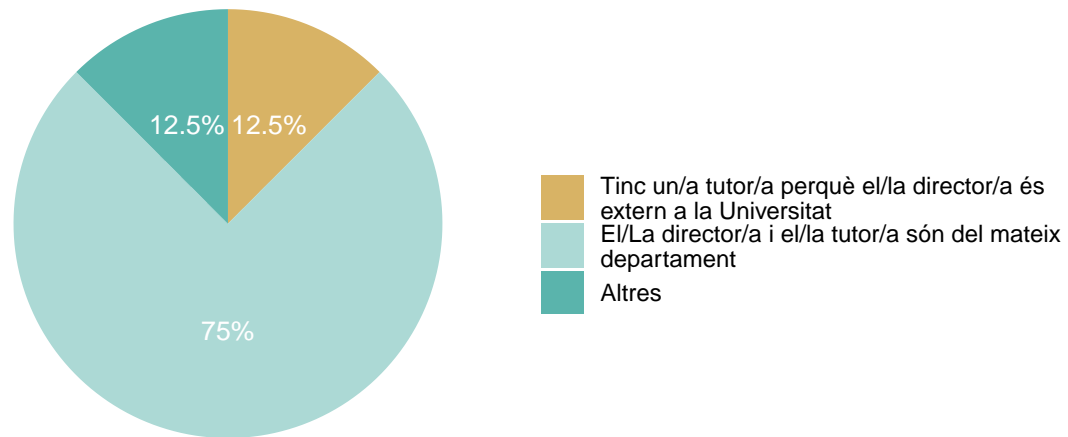
	Respostes	%
Sí	44	84.6
No	8	15.4
TOTAL	52	100.0



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

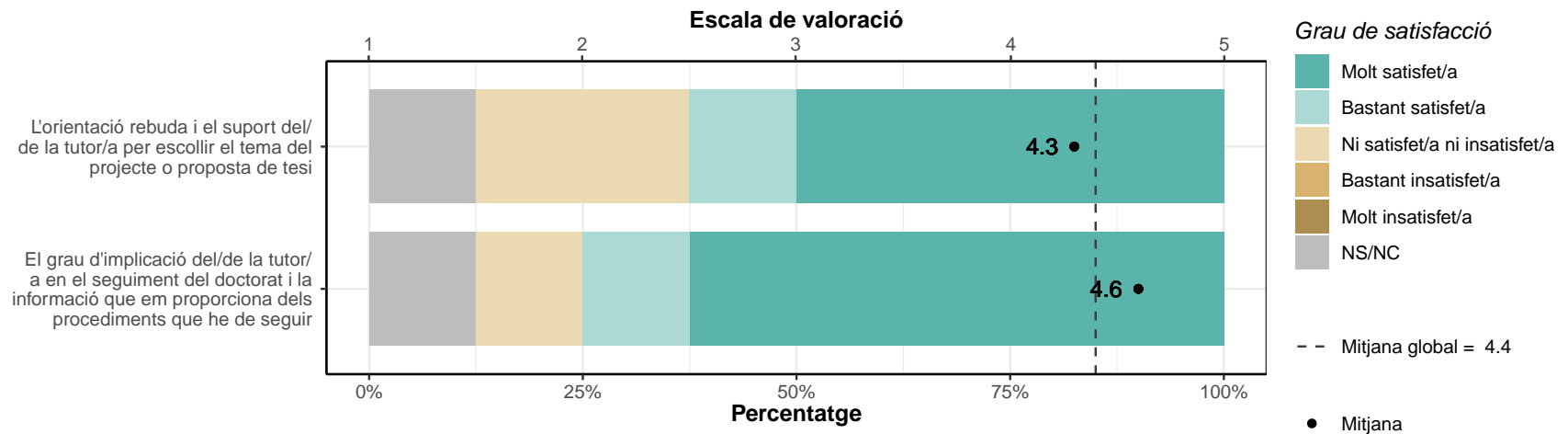
* Només els que han respost "No" a la pregunta E1

	Respostes	%
Tinc un/a tutor/a perquè el/la director/a és extern a la Universitat	1	12.5
El/La director/a i el/la tutor/a són del mateix departament	6	75.0
Altres	1	12.5
TOTAL	8	100.0



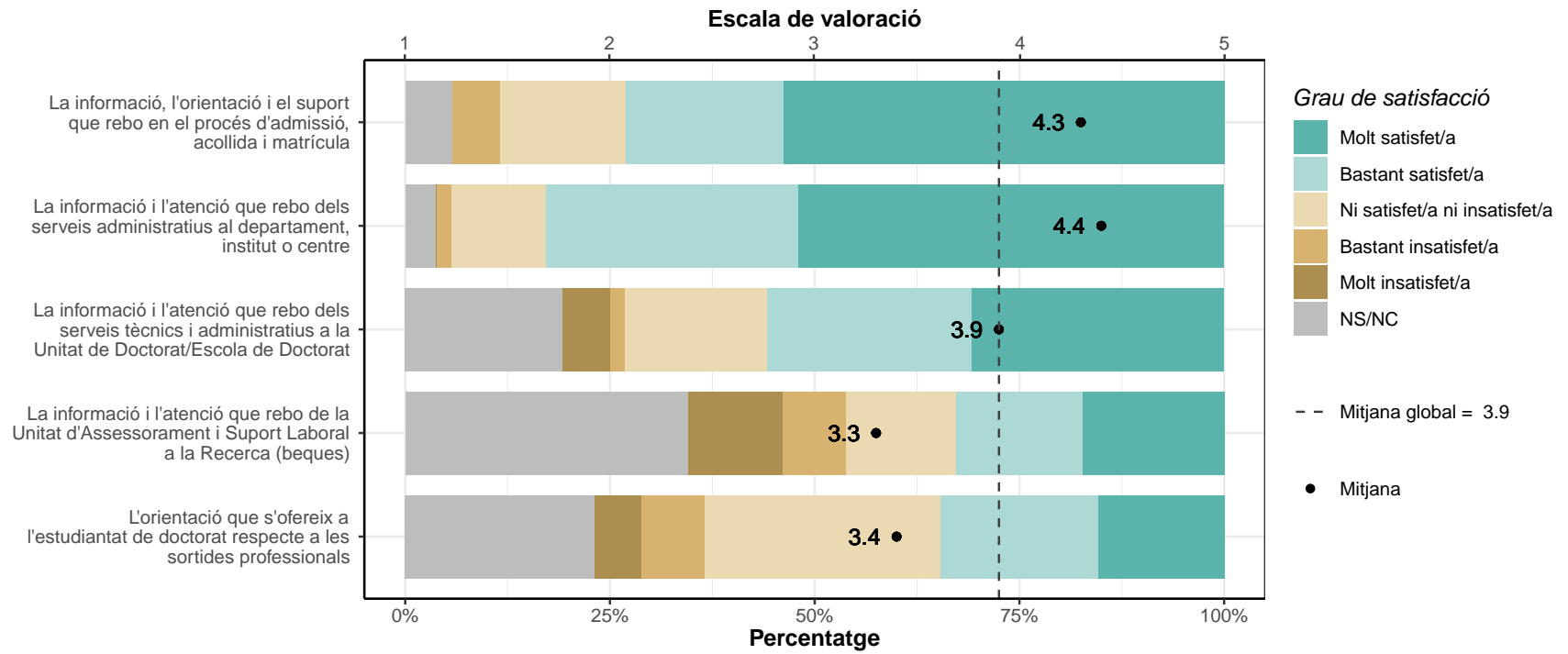
E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:* *Només els que han respost "No" a la pregunta E1** *Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC*

	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	0	0	0	0	2	25	1	12.5	4	50	1	12.5	4.3	0.95
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	0	0	0	0	1	12.5	1	12.5	5	62.5	1	12.5	4.6	0.79
TOTAL	0	0	0	0	3	18.8	2	12.5	9	56.2	2	12.5	4.4	0.85



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

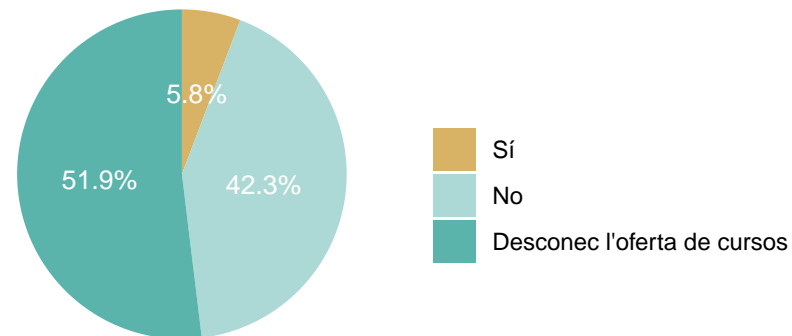
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	0	0	3	5.8	8	15.4	10	19.2	28	53.8	3	5.8	4.3	0.96
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	0	0	1	1.9	6	11.5	16	30.8	27	51.9	2	3.8	4.4	0.78
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	3	5.8	1	1.9	9	17.3	13	25	16	30.8	10	19.2	3.9	1.16
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	6	11.5	4	7.7	7	13.5	8	15.4	9	17.3	18	34.6	3.3	1.45
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	3	5.8	4	7.7	15	28.8	10	19.2	8	15.4	12	23.1	3.4	1.15
TOTAL	12	4.6	13	5	45	17.3	57	21.9	88	33.8	45	17.3	3.9	1.17



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	3	5.8
No	22	42.3
Desconec l'oferta de cursos	27	51.9
TOTAL	52	100.0

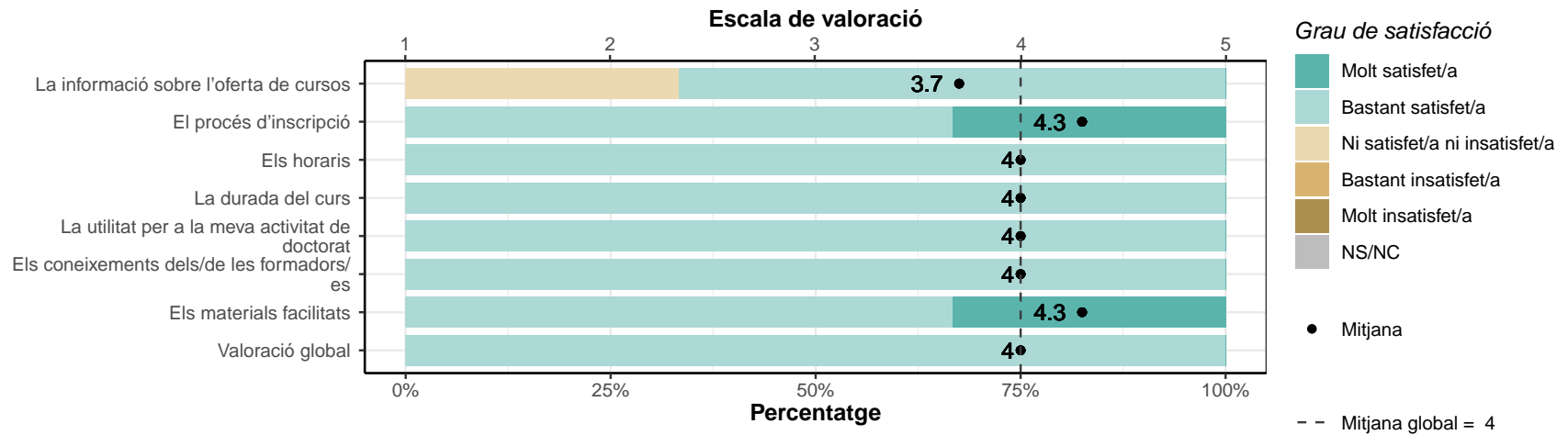


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

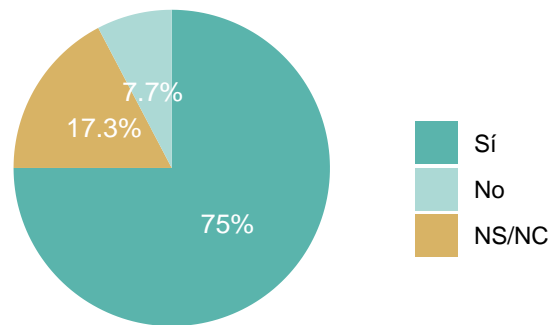
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació sobre l'oferta de cursos	0	0	0	0	1	33.3	2	66.7	0	0	0	0	3.7	0.58
El procés d'inscripció	0	0	0	0	0	0	2	66.7	1	33.3	0	0	4.3	0.58
Els horaris	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	4	0
La durada del curs	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	4	0
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	4	0
Els coneixements dels/de les formadors/es	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	4	0
Els materials facilitats	0	0	0	0	0	0	2	66.7	1	33.3	0	0	4.3	0.58
Valoració global	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	4	0
TOTAL	0	0	0	0	1	4.2	21	87.5	2	8.3	0	0	4	0.36



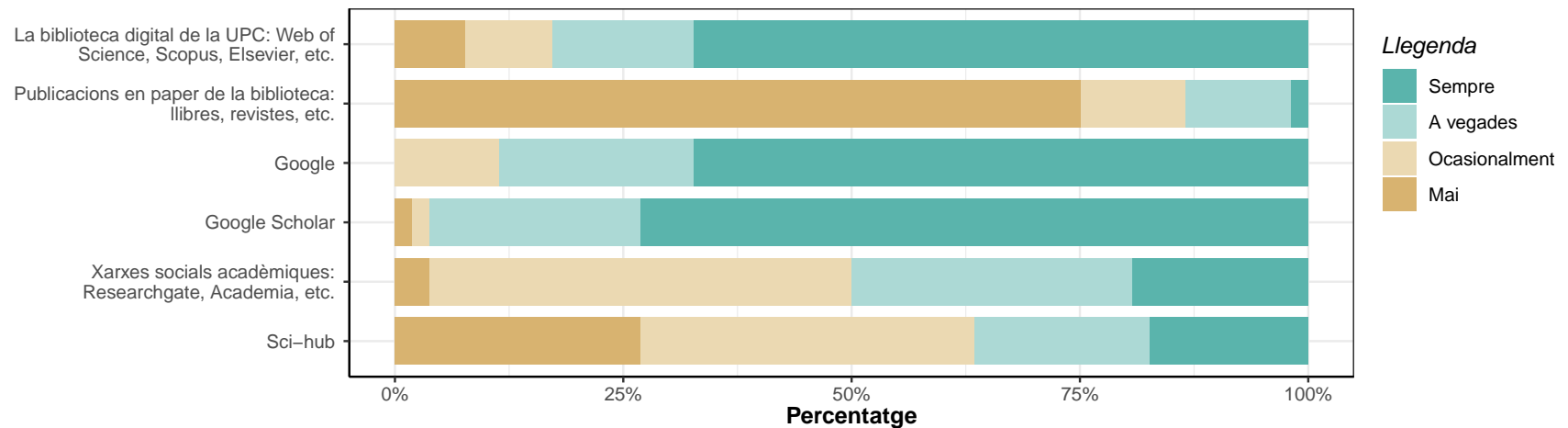
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	39	75.0
No	4	7.7
NS/NC	9	17.3
TOTAL	52	100.0



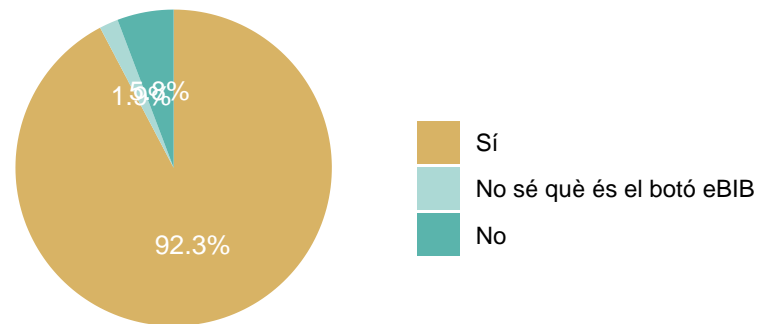
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	4	7.7	5	9.6	8	15.4	35	67.3
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	39	75	6	11.5	6	11.5	1	1.9
Google	0	0	6	11.5	11	21.2	35	67.3
Google Scholar	1	1.9	1	1.9	12	23.1	38	73.1
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	2	3.8	24	46.2	16	30.8	10	19.2
Sci-hub	14	26.9	19	36.5	10	19.2	9	17.3
TOTAL	60	19.2	61	19.5	63	20.2	128	41



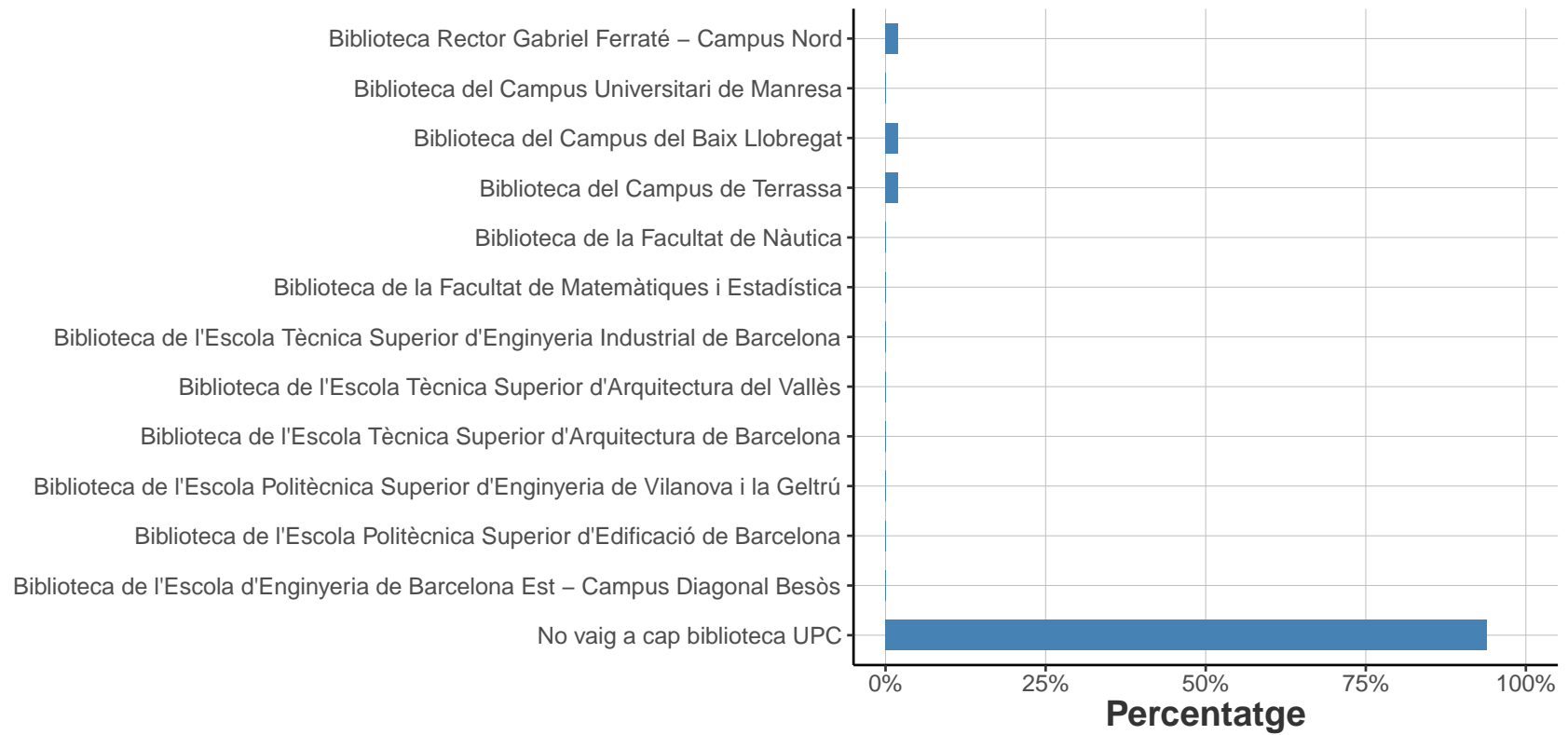
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	48	92.3
No sé què és el botó eBIB	1	1.9
No	3	5.8
TOTAL	52	100.0



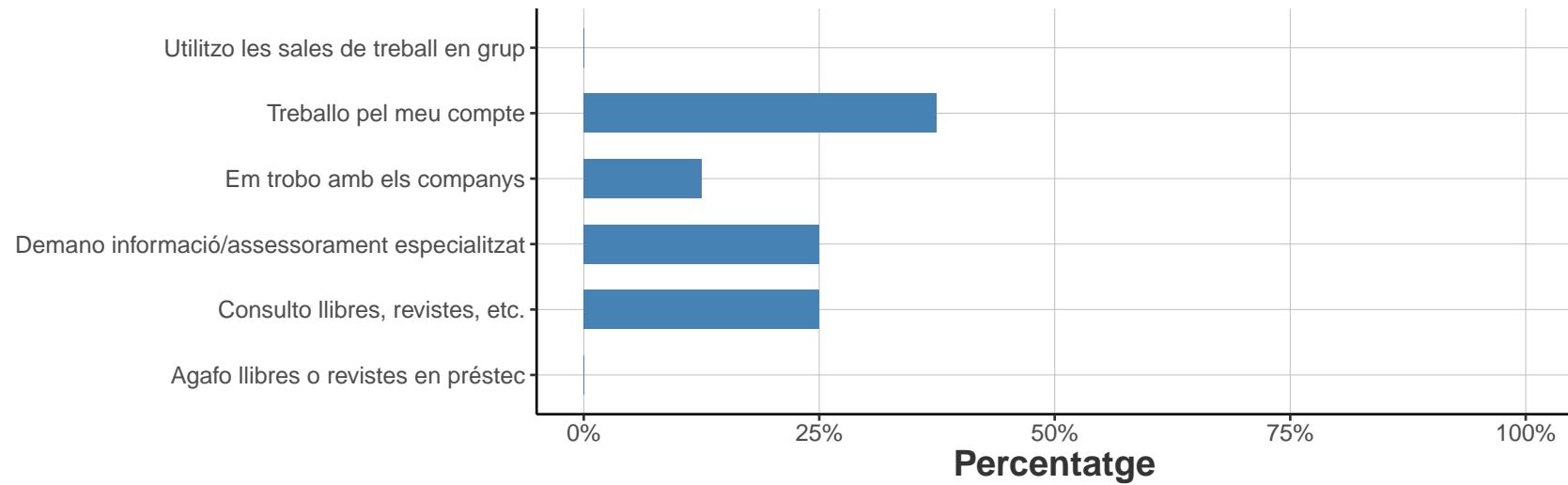
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	1	2
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	0	0
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	1	2
Biblioteca del Campus de Terrassa	1	2
Biblioteca de la Facultat de Nàutica	0	0
Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística	0	0
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	0	0
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	0	0
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	0	0
Biblioteca de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	0	0
Biblioteca de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	0	0
Biblioteca de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est - Campus Diagonal Besòs	0	0
No vaig a cap biblioteca UPC	46	93.9



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

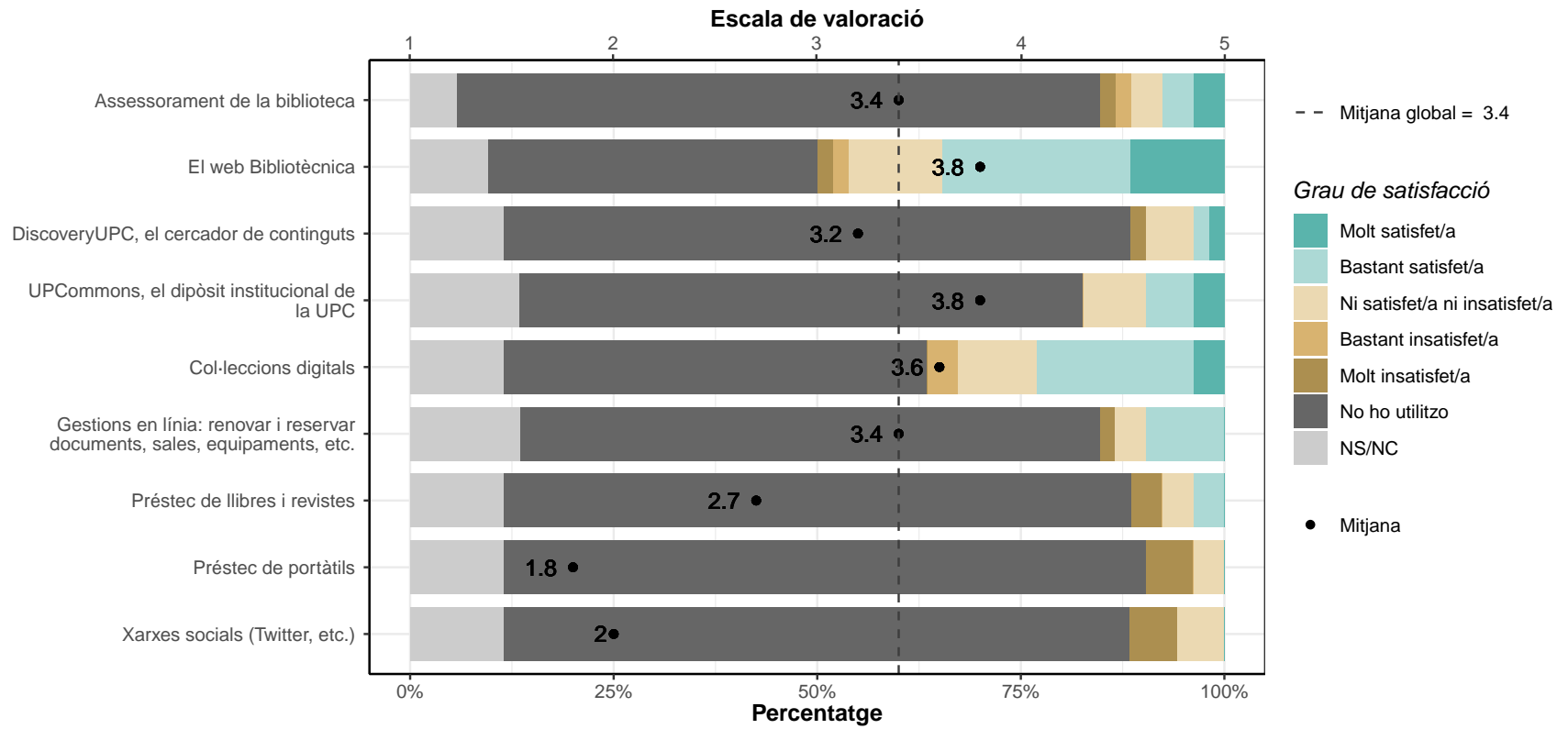
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	0	0
Treballo pel meu compte	3	37.5
Em trobo amb els companys	1	12.5
Demano informació/assessorament especialitzat	2	25
Consulto llibres, revistes, etc.	2	25
Agafó llibres o revistes en préstec	0	0



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

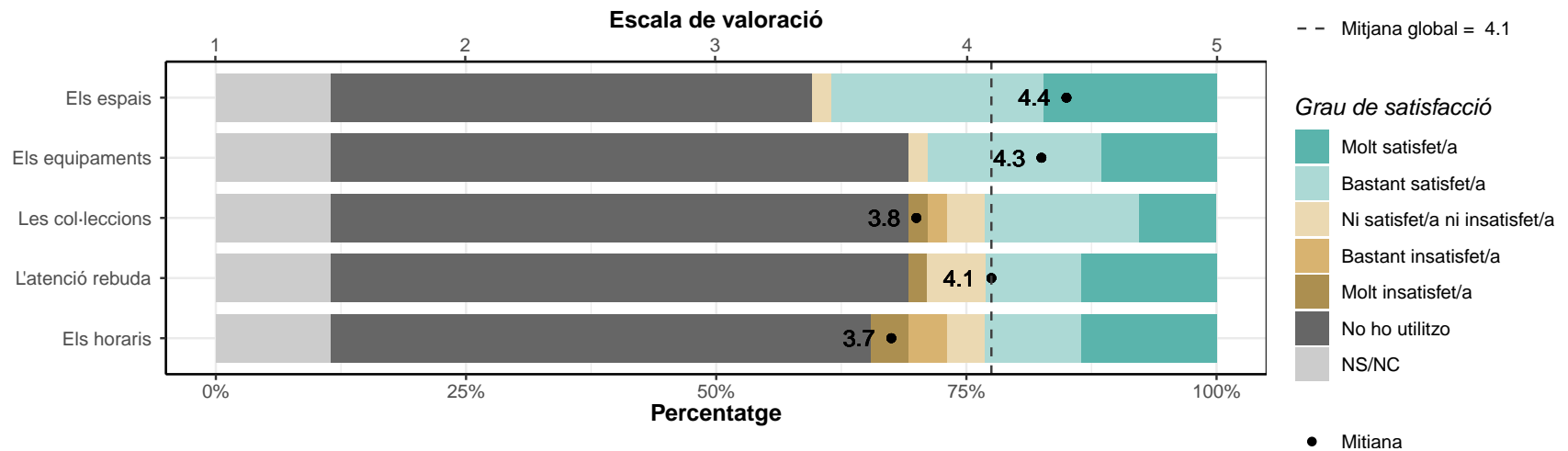
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	1	1.9	1	1.9	2	3.8	2	3.8	2	3.8	41	78.8	3	5.8	3.4	1.41
El web Bibliotècnica	1	1.9	1	1.9	6	11.5	12	23.1	6	11.5	21	40.4	5	9.6	3.8	0.98
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	1	1.9	0	0	3	5.8	1	1.9	1	1.9	40	76.9	6	11.5	3.2	1.33
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	0	0	4	7.7	3	5.8	2	3.8	36	69.2	7	13.5	3.8	0.83
Col·leccions digitals	0	0	2	3.8	5	9.6	10	19.2	2	3.8	27	51.9	6	11.5	3.6	0.83
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	1	1.9	0	0	2	3.8	5	9.6	0	0	37	71.2	7	13.5	3.4	1.06
Préstec de llibres i revistes	2	3.8	0	0	2	3.8	2	3.8	0	0	40	76.9	6	11.5	2.7	1.37
Préstec de portàtils	3	5.8	0	0	2	3.8	0	0	0	0	41	78.8	6	11.5	1.8	1.1
Xarxes socials (Twitter, etc.)	3	5.8	0	0	3	5.8	0	0	0	0	40	76.9	6	11.5	2	1.1
TOTAL	12	2.6	4	0.8	29	6.2	35	7.5	13	2.8	323	69	52	11.1	3.4	1.18



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	0	0	0	0	1	1.9	11	21.2	9	17.3	25	48.1	6	11.5	4.4	0.59
Els equipaments	0	0	0	0	1	1.9	9	17.3	6	11.5	30	57.7	6	11.5	4.3	0.6
Les col·leccions	1	1.9	1	1.9	2	3.8	8	15.4	4	7.7	30	57.7	6	11.5	3.8	1.11
L'atenció rebuda	1	1.9	0	0	3	5.8	5	9.6	7	13.5	30	57.7	6	11.5	4.1	1.12
Els horaris	2	3.8	2	3.8	2	3.8	5	9.6	7	13.5	28	53.8	6	11.5	3.7	1.41
TOTAL	4	1.5	3	1.1	9	3.4	38	14.6	33	12.7	143	55	30	11.5	4.1	1.02

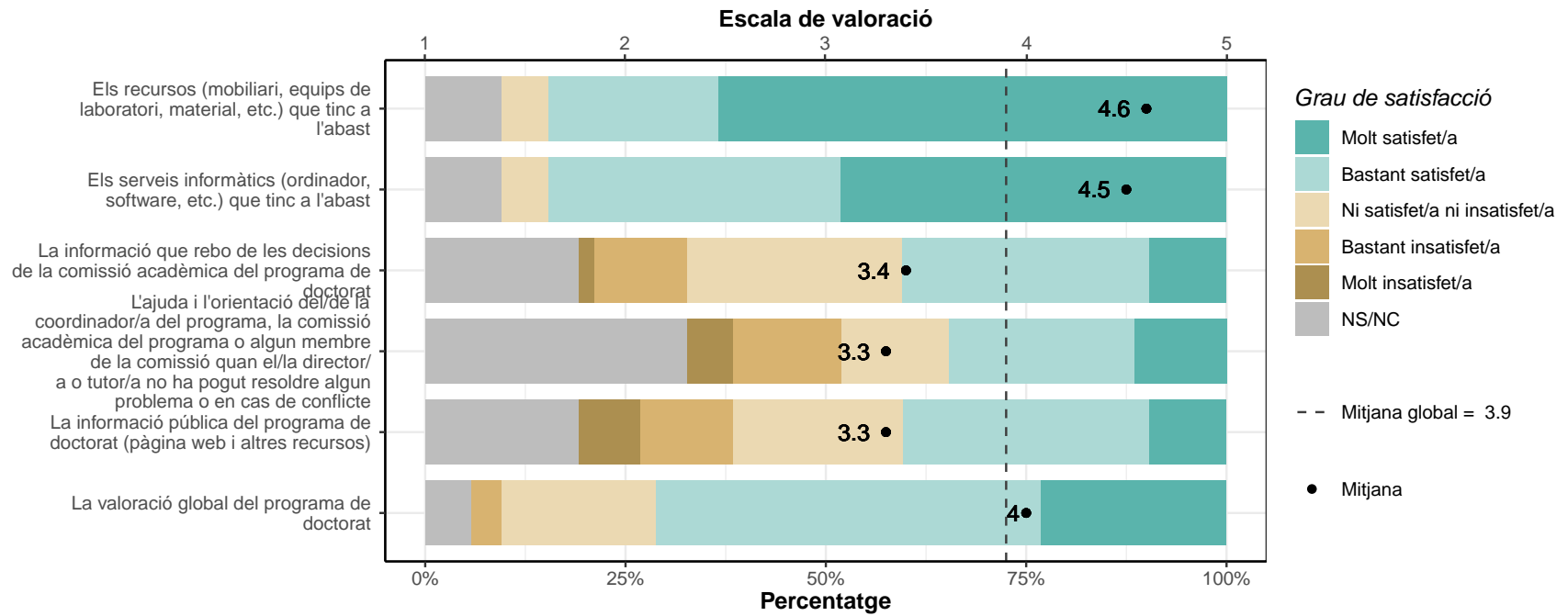


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	0	0	0	0	3	5.8	11	21.2	33	63.5	5	9.6	4.6	0.61
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	0	0	0	0	3	5.8	19	36.5	25	48.1	5	9.6	4.5	0.62
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	1	1.9	6	11.5	14	26.9	16	30.8	5	9.6	10	19.2	3.4	0.97
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	3	5.8	7	13.5	7	13.5	12	23.1	6	11.5	17	32.7	3.3	1.23
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	4	7.7	6	11.5	11	21.2	16	30.8	5	9.6	10	19.2	3.3	1.15
La valoració global del programa de doctorat	0	0	2	3.8	10	19.2	25	48.1	12	23.1	3	5.8	4	0.79
TOTAL	8	2.6	21	6.7	48	15.4	99	31.8	86	27.6	50	16	3.9	1.05



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	49	94.2
No	3	5.8
TOTAL	52	100.0

