



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

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

Programa: DOCTORAT EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE MATERIALS

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

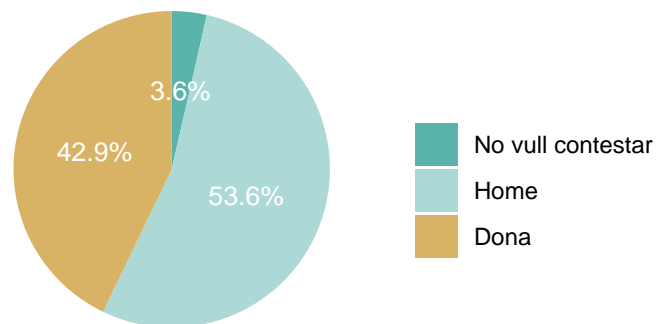
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	43
Percentatge de participació	65.1%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

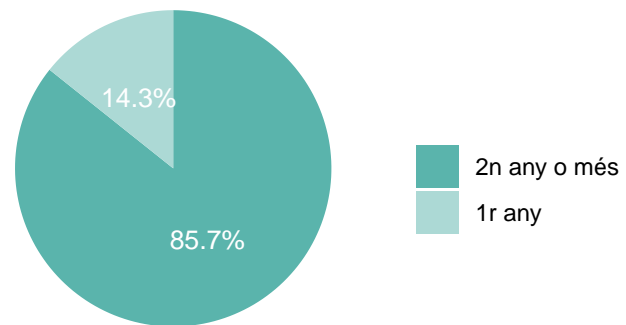
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
No vull contestar	1	3.6
Home	15	53.6
Dona	12	42.9
TOTAL	28	100.0



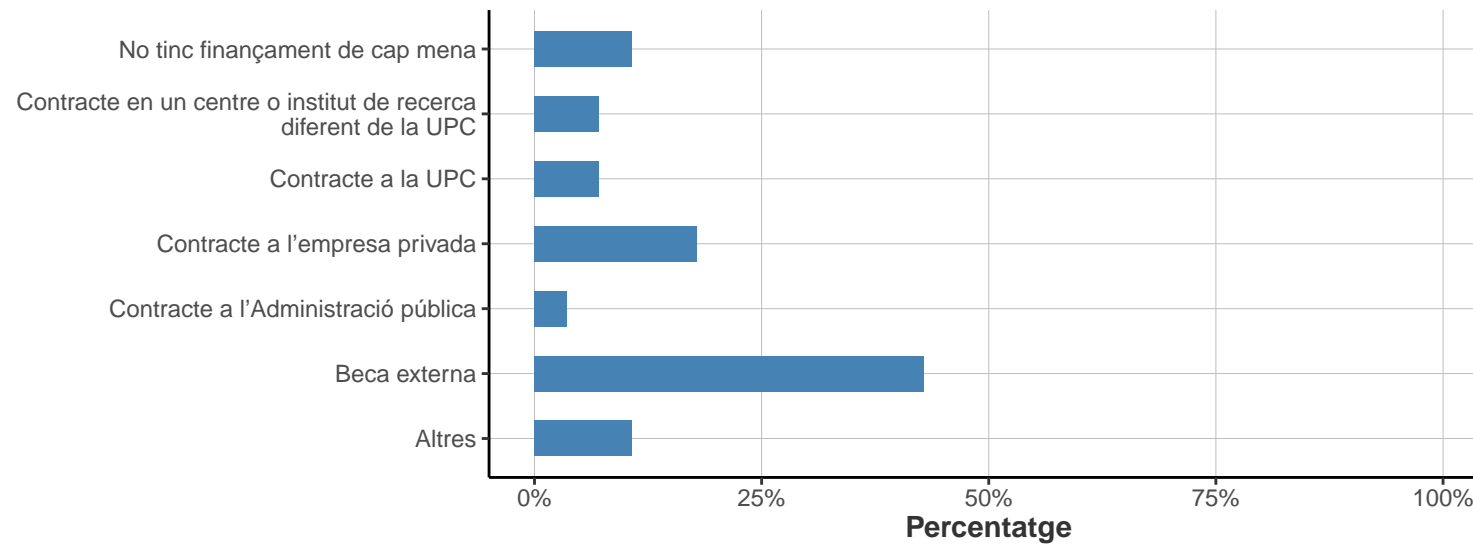
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	24	85.7
1r any	4	14.3
TOTAL	28	100.0



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	3	10.7
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	2	7.1
Contracte a la UPC	2	7.1
Contracte a l'empresa privada	5	17.9
Contracte a l'Administració pública	1	3.6
Beca externa	12	42.9
Altres	3	10.7
TOTAL	28	100.0

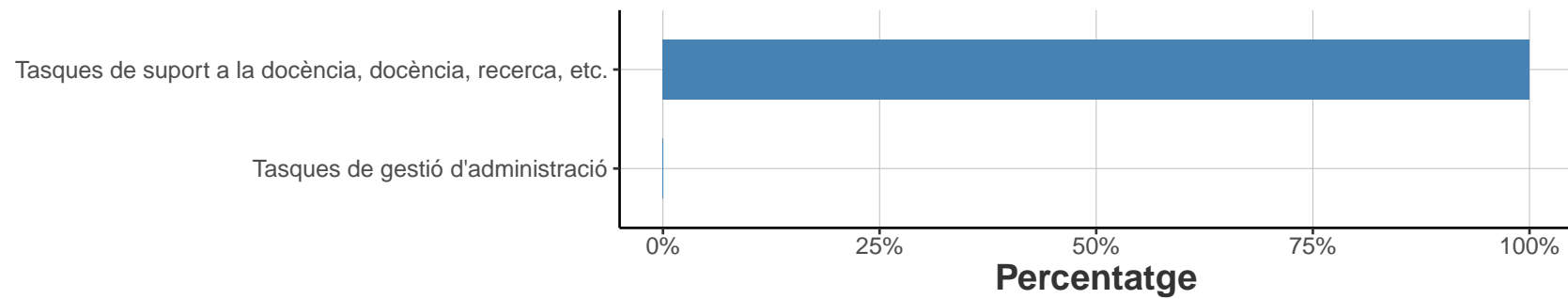


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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*

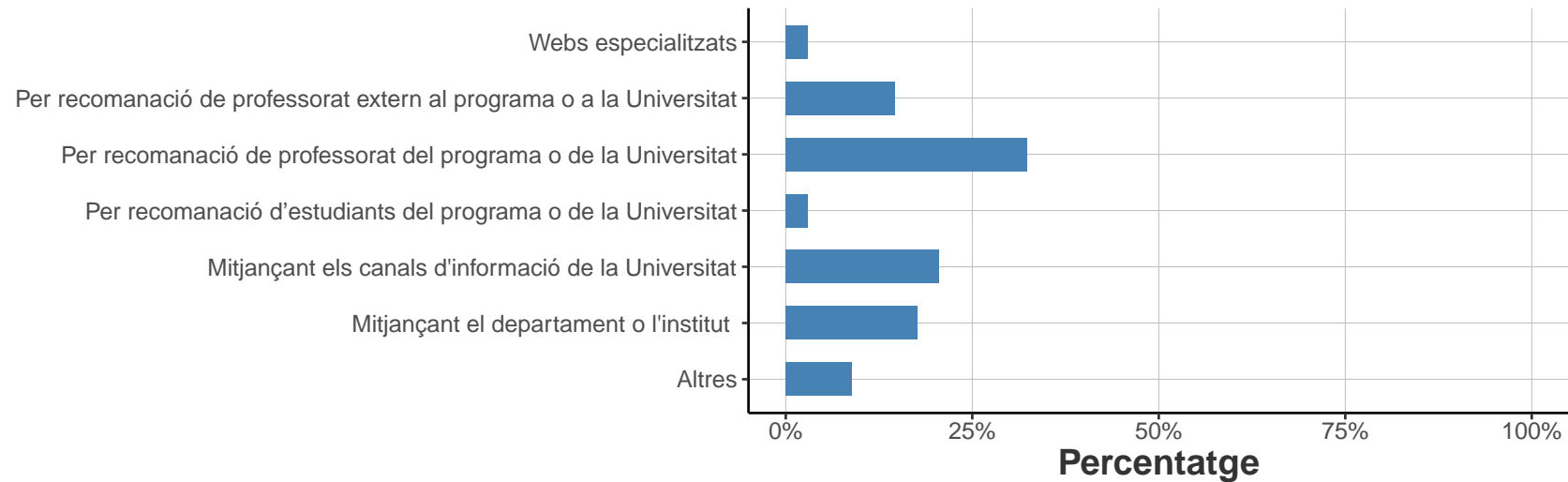
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	1	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

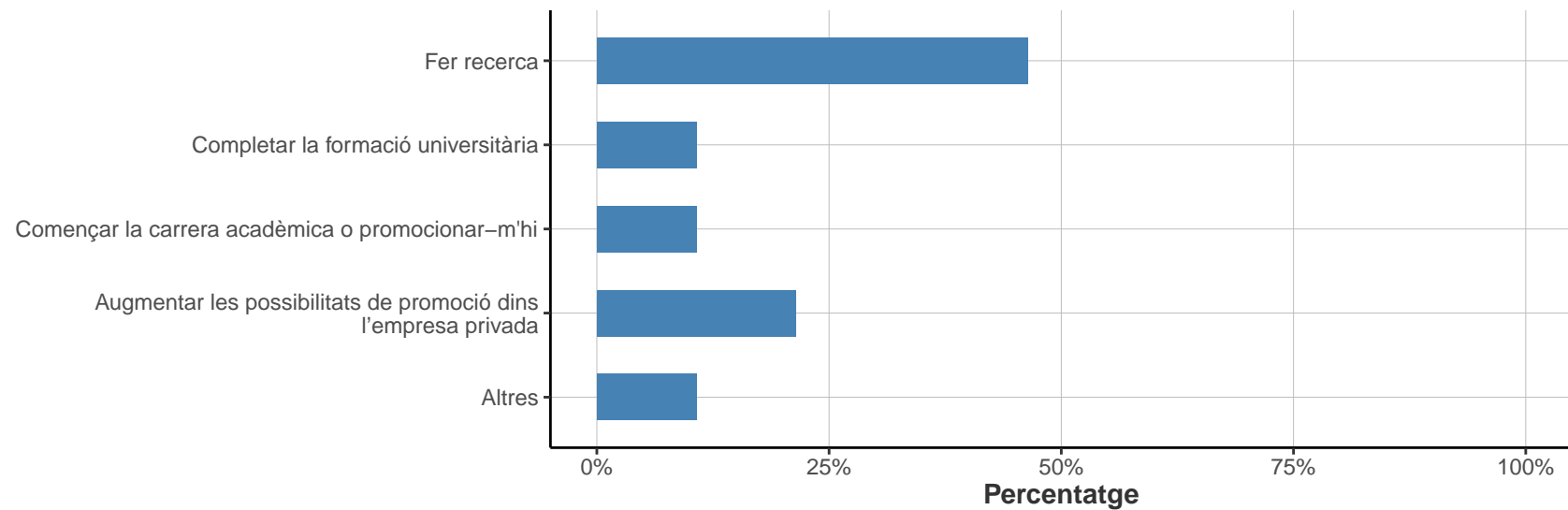
* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Webs especialitzats	1	2.9
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	5	14.7
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	11	32.4
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	1	2.9
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	7	20.6
Mitjançant el departament o l'institut	6	17.6
Altres	3	8.8



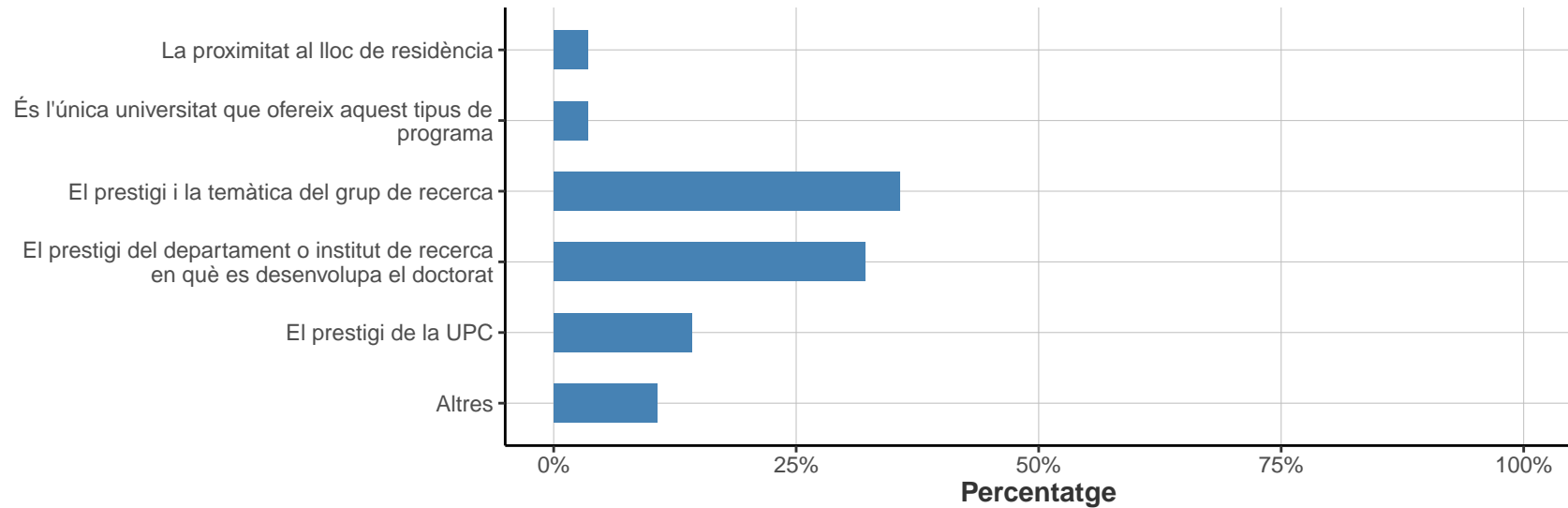
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
Fer recerca	13	46.4
Completar la formació universitària	3	10.7
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	3	10.7
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	6	21.4
Altres	3	10.7
TOTAL	28	100.0



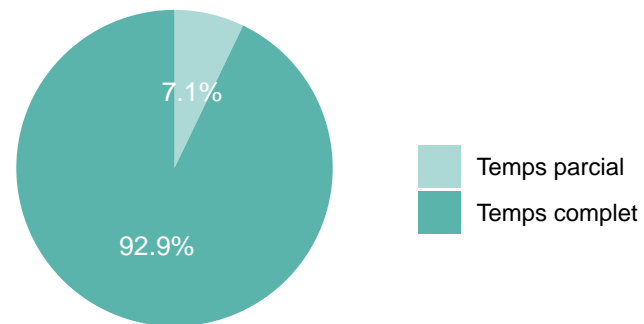
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
La proximitat al lloc de residència	1	3.6
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	1	3.6
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	10	35.7
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	9	32.1
El prestigi de la UPC	4	14.3
Altres	3	10.7
TOTAL	28	100.0



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

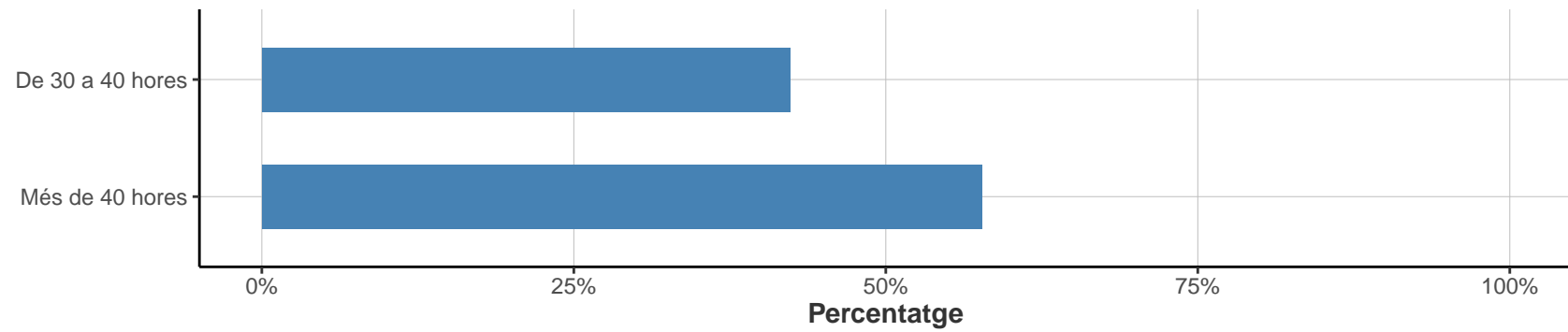
	Respostes	%
Temps parcial	2	7.1
Temps complet	26	92.9
TOTAL	28	100.0



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

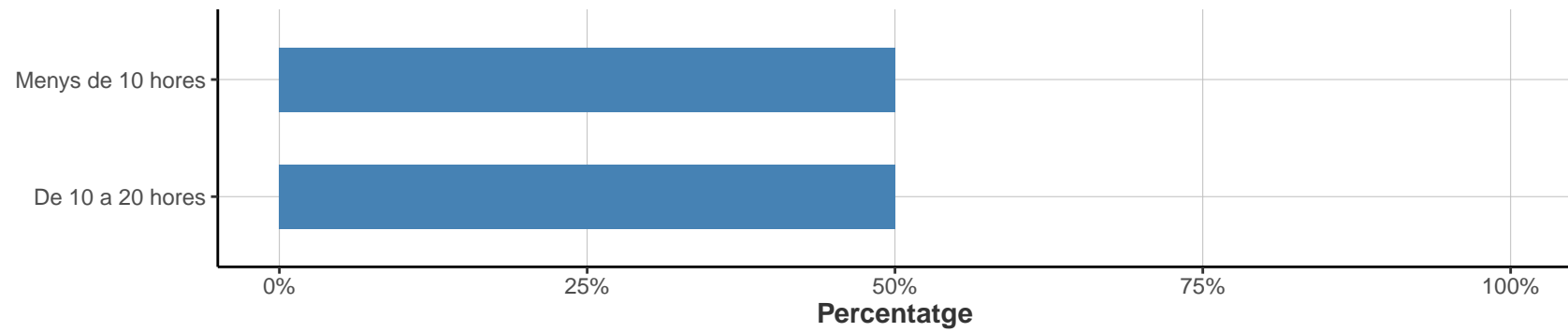
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	11	42.3
Més de 40 hores	15	57.7
TOTAL	26	100.0



A10. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

	Respostes	%
Menys de 10 hores	1	50
De 10 a 20 hores	1	50
TOTAL	2	100

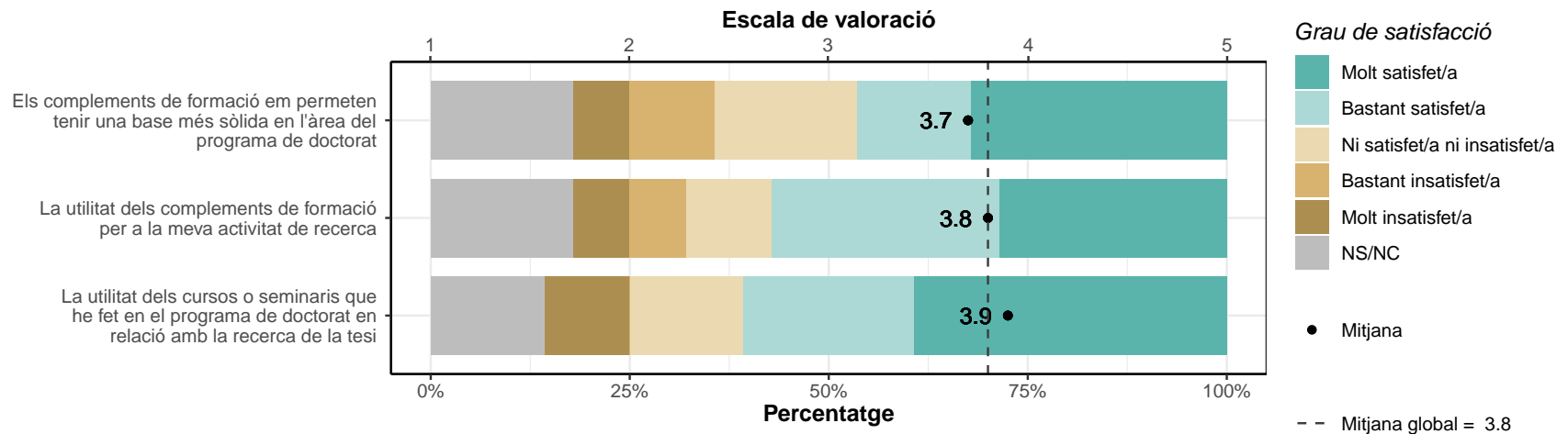


B: CURSOS DE FORMACIÓ

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	2	7.1	3	10.7	5	17.9	4	14.3	9	32.1	5	17.9	3.7	1.37
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	2	7.1	2	7.1	3	10.7	8	28.6	8	28.6	5	17.9	3.8	1.28
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	3	10.7	0	0	4	14.3	6	21.4	11	39.3	4	14.3	3.9	1.35
TOTAL	7	8.3	5	5.9	12	14.3	18	21.4	28	33.3	14	16.7	3.8	1.32

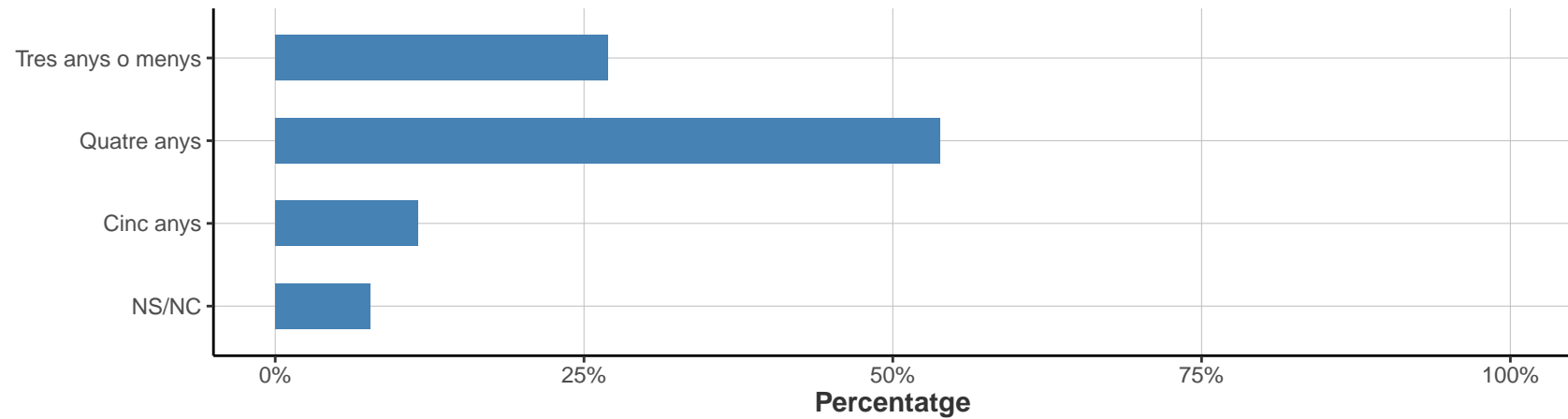


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

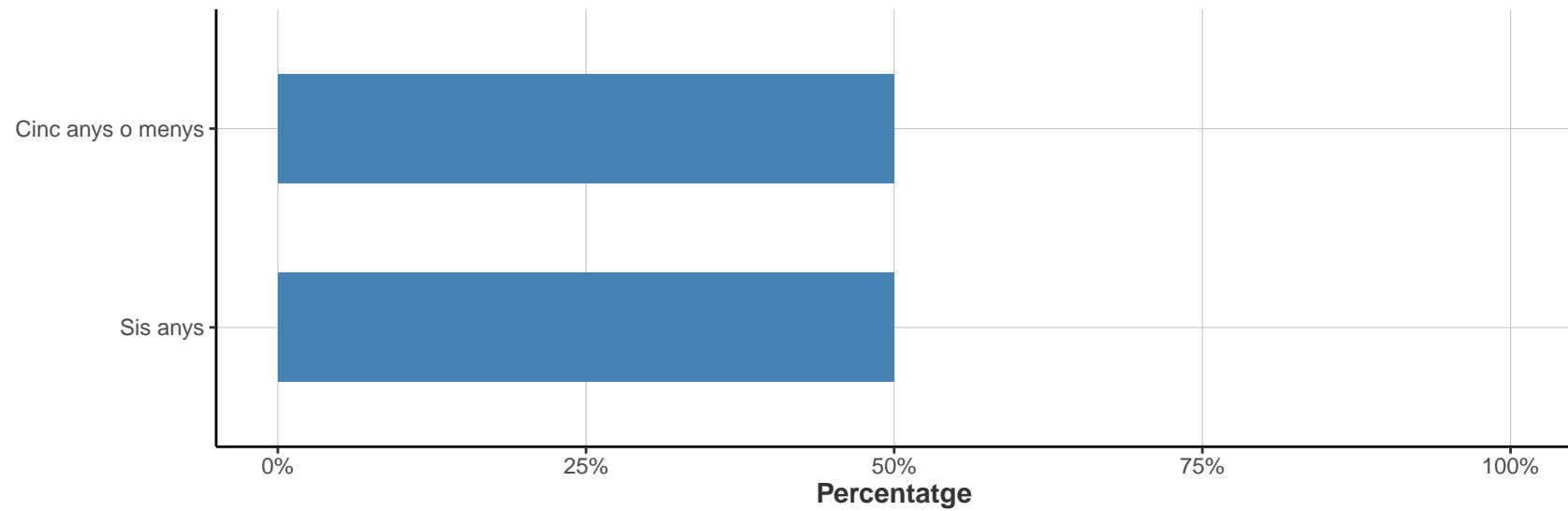
	Respostes	%
Tres anys o menys	7	26.9
Quatre anys	14	53.8
Cinc anys	3	11.5
NS/NC	2	7.7
TOTAL	26	100.0



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

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

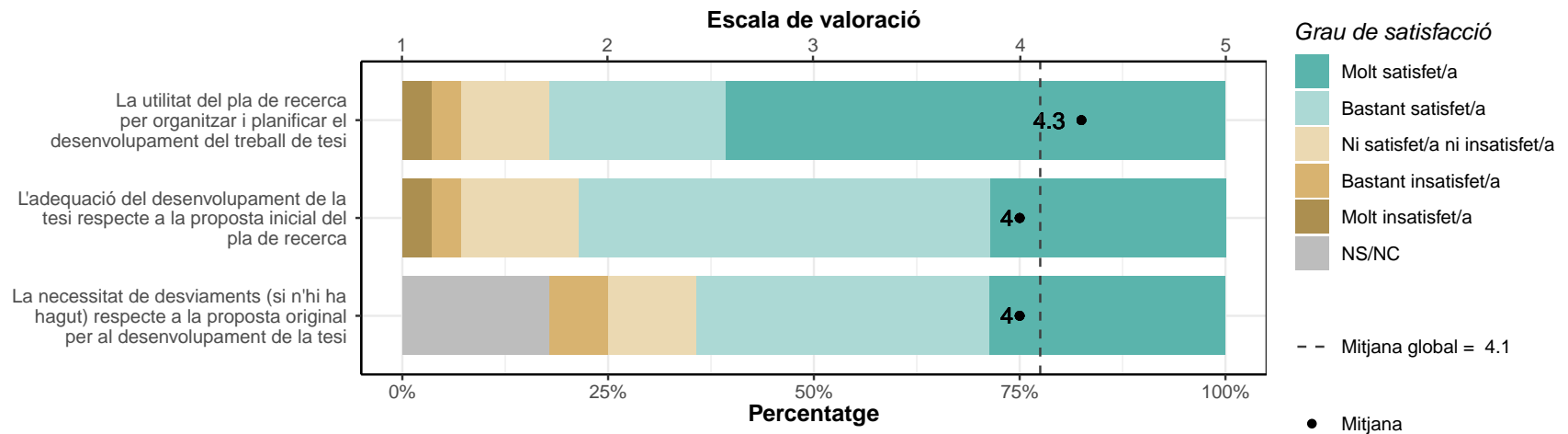
	Respostes	%
Cinc anys o menys	1	50
Sis anys	1	50
TOTAL	2	100



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

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

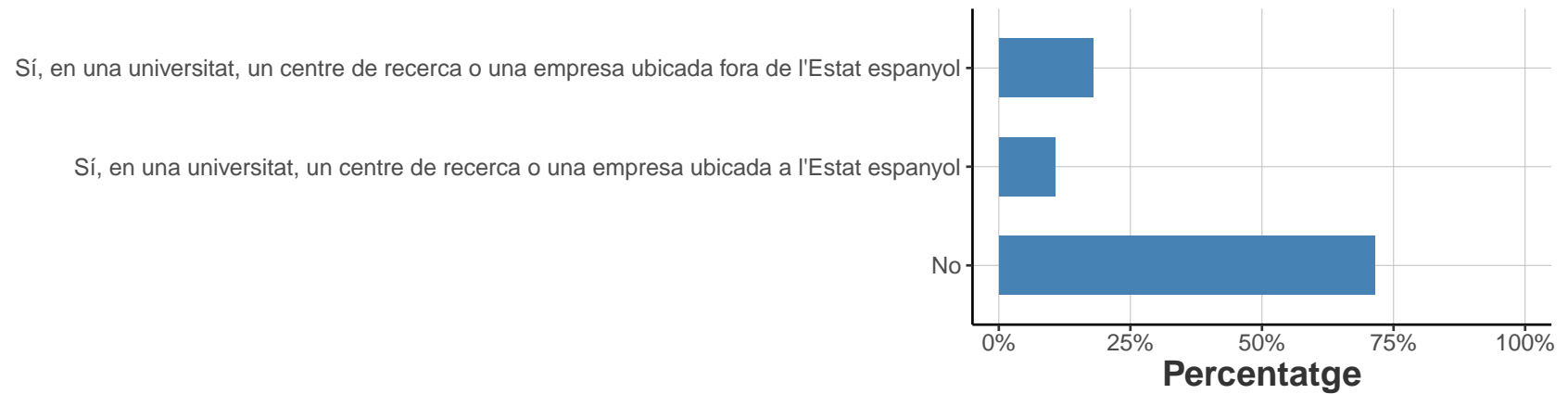
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	1	3.6	1	3.6	3	10.7	6	21.4	17	60.7	0	0	4.3	1.06
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	1	3.6	1	3.6	4	14.3	14	50	8	28.6	0	0	4	0.96
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	0	0	2	7.1	3	10.7	10	35.7	8	28.6	5	17.9	4	0.93
TOTAL	2	2.4	4	4.8	10	11.9	30	35.7	33	39.3	5	6	4.1	0.99



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	17.9
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	3	10.7
No	20	71.4

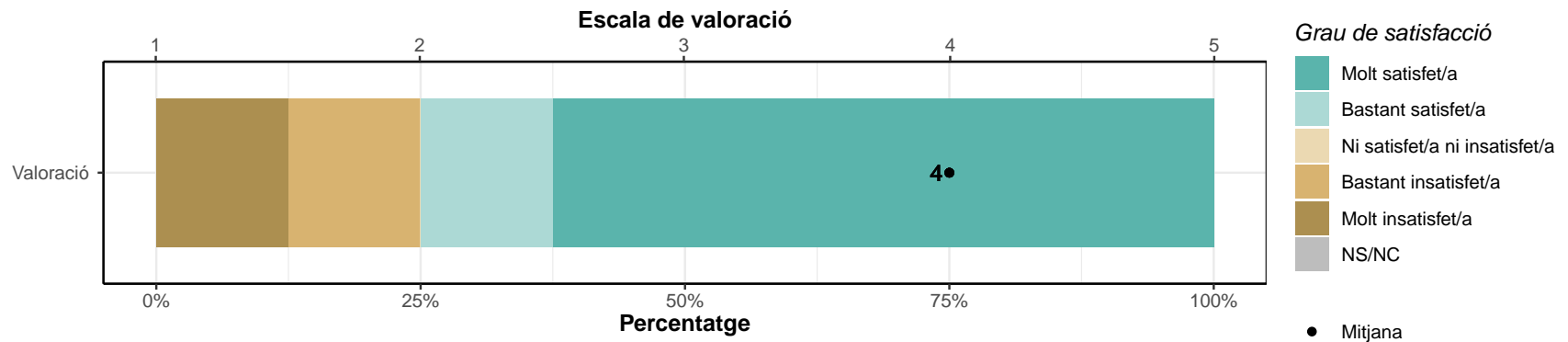


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* 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

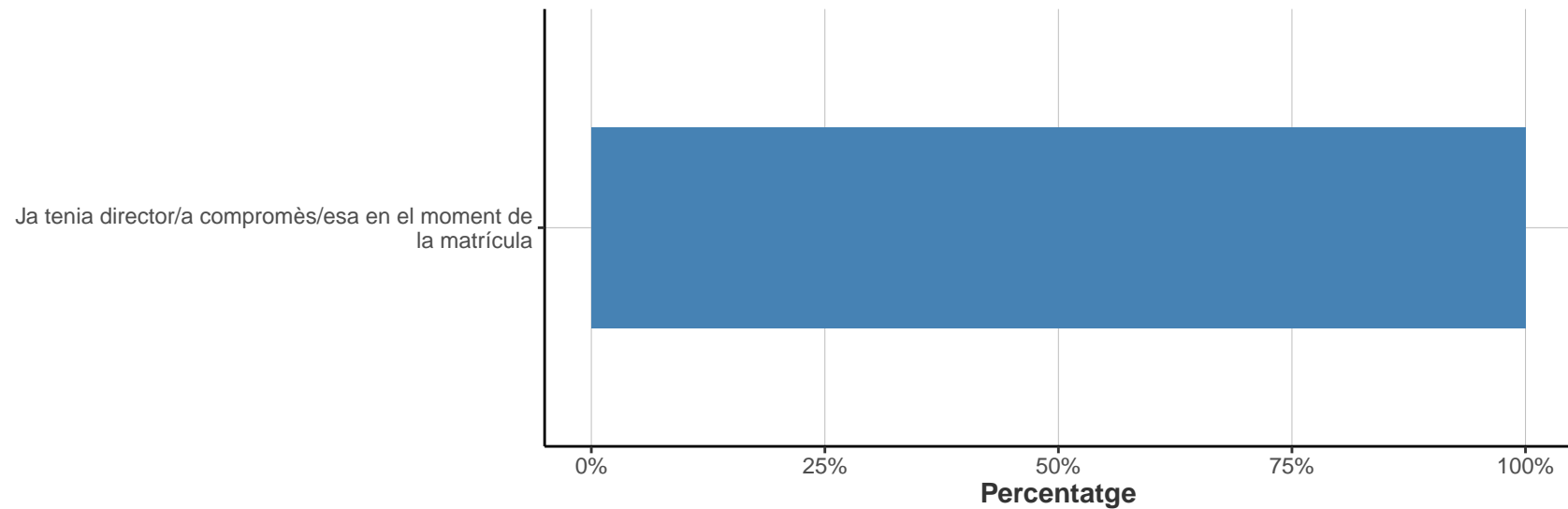
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	1	12.5	1	12.5	0	0	1	12.5	5	62.5	0	0	4	1.6
TOTAL	1	12.5	1	12.5	0	0	1	12.5	5	62.5	0	0	4	1.6



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

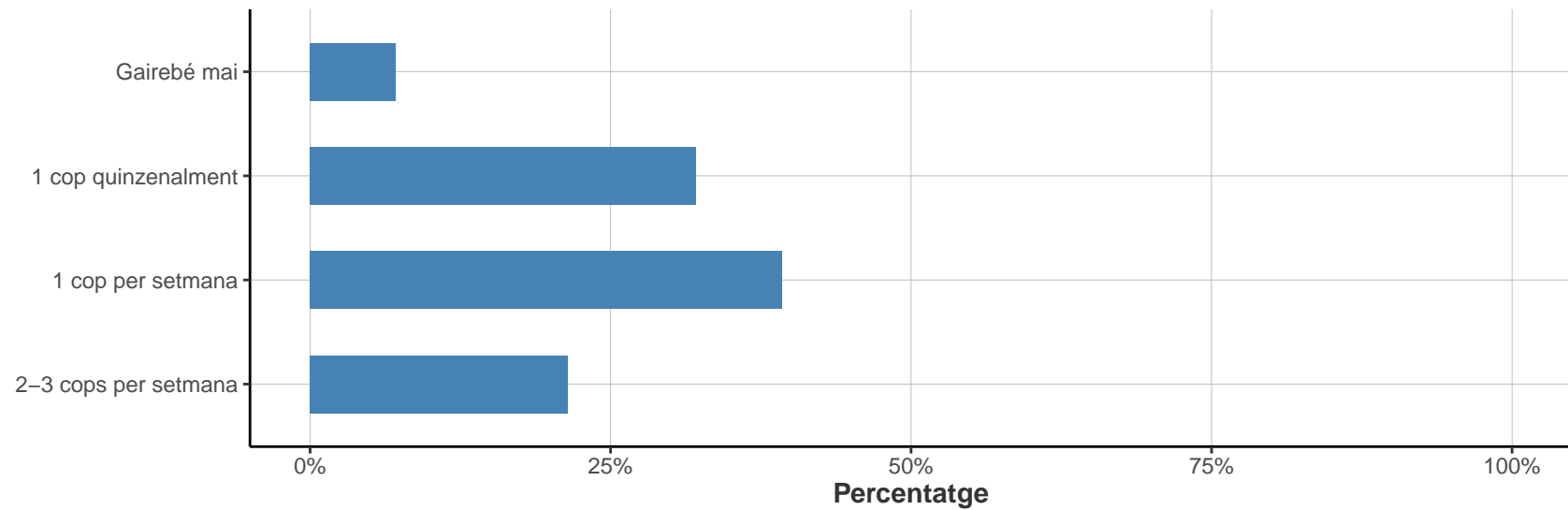
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	28	100
TOTAL	28	100



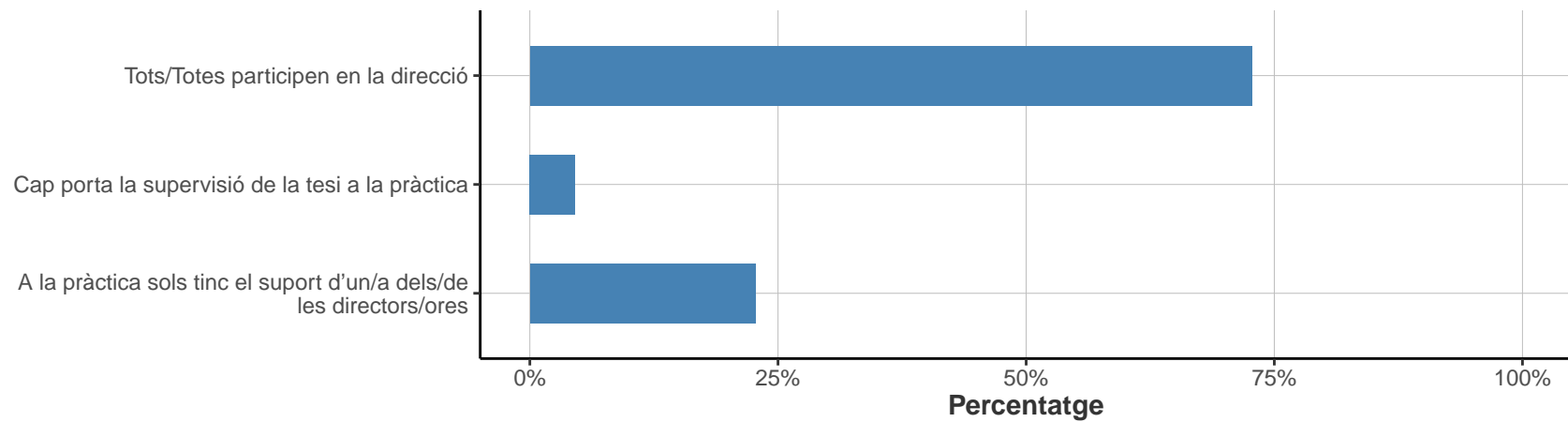
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Gairebé mai	2	7.1
1 cop quinzenalment	9	32.1
1 cop per setmana	11	39.3
2-3 cops per setmana	6	21.4
TOTAL	28	100.0



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

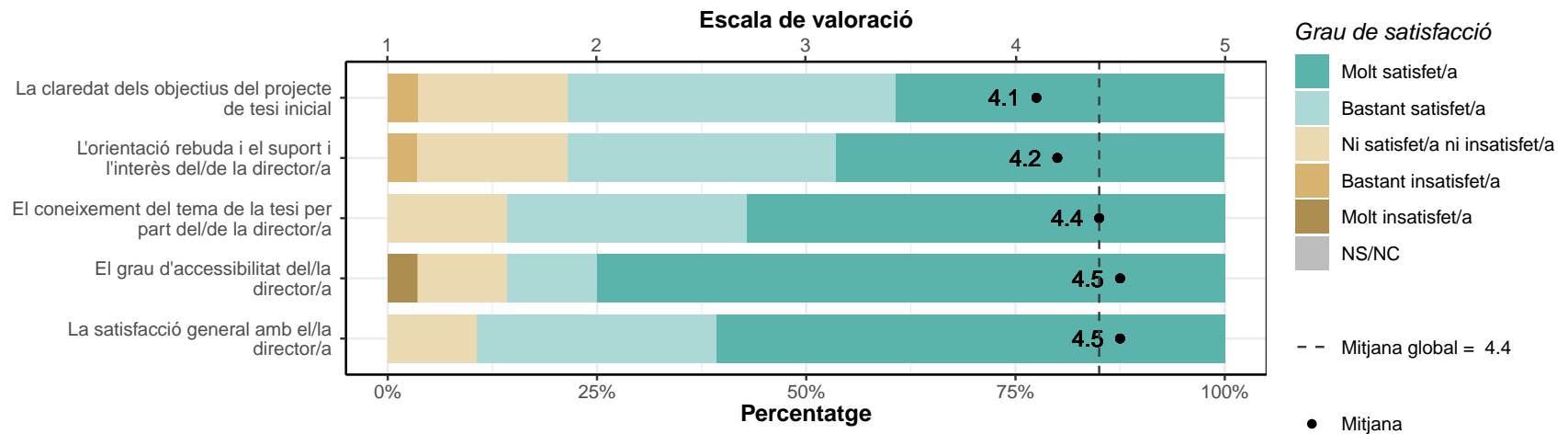
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	16	72.7
Cap porta la supervisió de la tesi a la pràctica	1	4.5
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	5	22.7
TOTAL	22	100.0



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

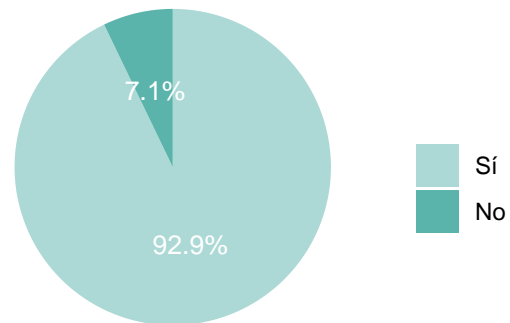
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	0	0	1	3.6	5	17.9	11	39.3	11	39.3	0	0	4.1	0.85
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	0	0	1	3.6	5	17.9	9	32.1	13	46.4	0	0	4.2	0.88
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	0	0	0	0	4	14.3	8	28.6	16	57.1	0	0	4.4	0.74
El grau d'accessibilitat del/la director/a	1	3.6	0	0	3	10.7	3	10.7	21	75	0	0	4.5	0.96
La satisfacció general amb el/la director/a	0	0	0	0	3	10.7	8	28.6	17	60.7	0	0	4.5	0.69
TOTAL	1	0.7	2	1.4	20	14.3	39	27.9	78	55.7	0	0	4.4	0.83



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

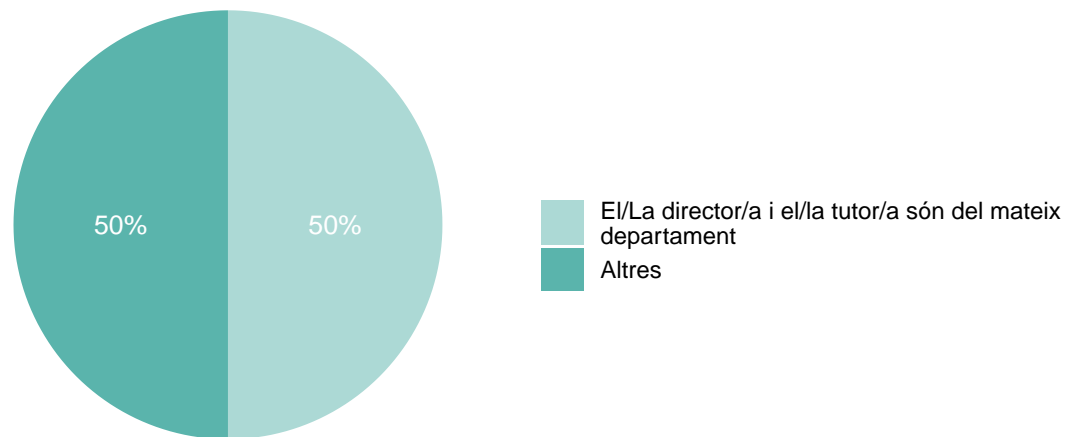
	Respostes	%
Sí	26	92.9
No	2	7.1
TOTAL	28	100.0



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

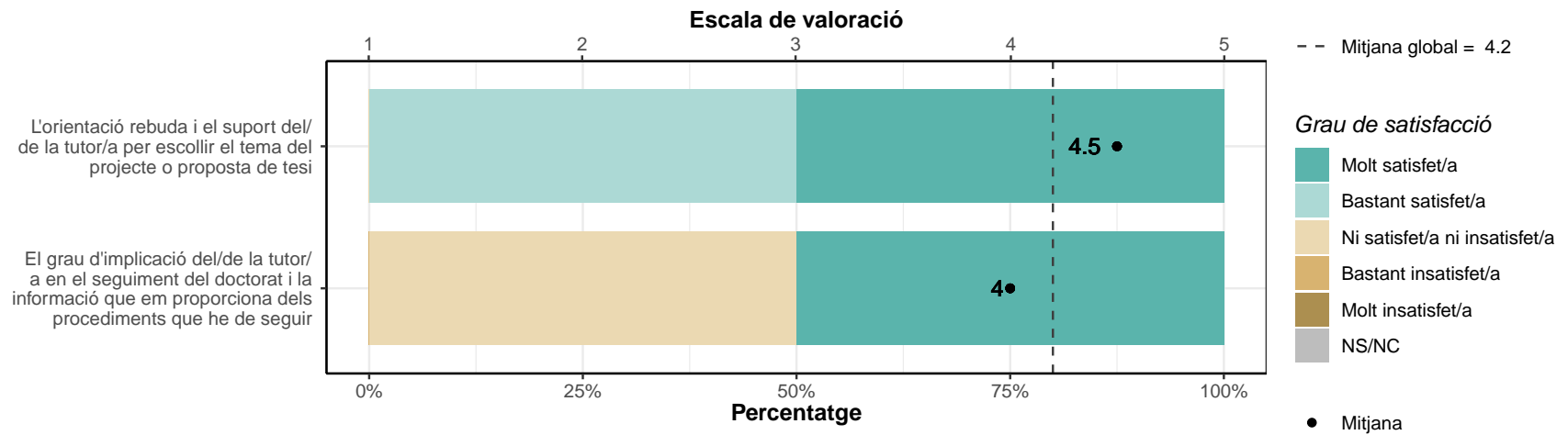
* Només els que han respost "No" a la pregunta E1

	Respostes	%
El/La director/a i el/la tutor/a són del mateix departament	1	50
Altres	1	50
TOTAL	2	100



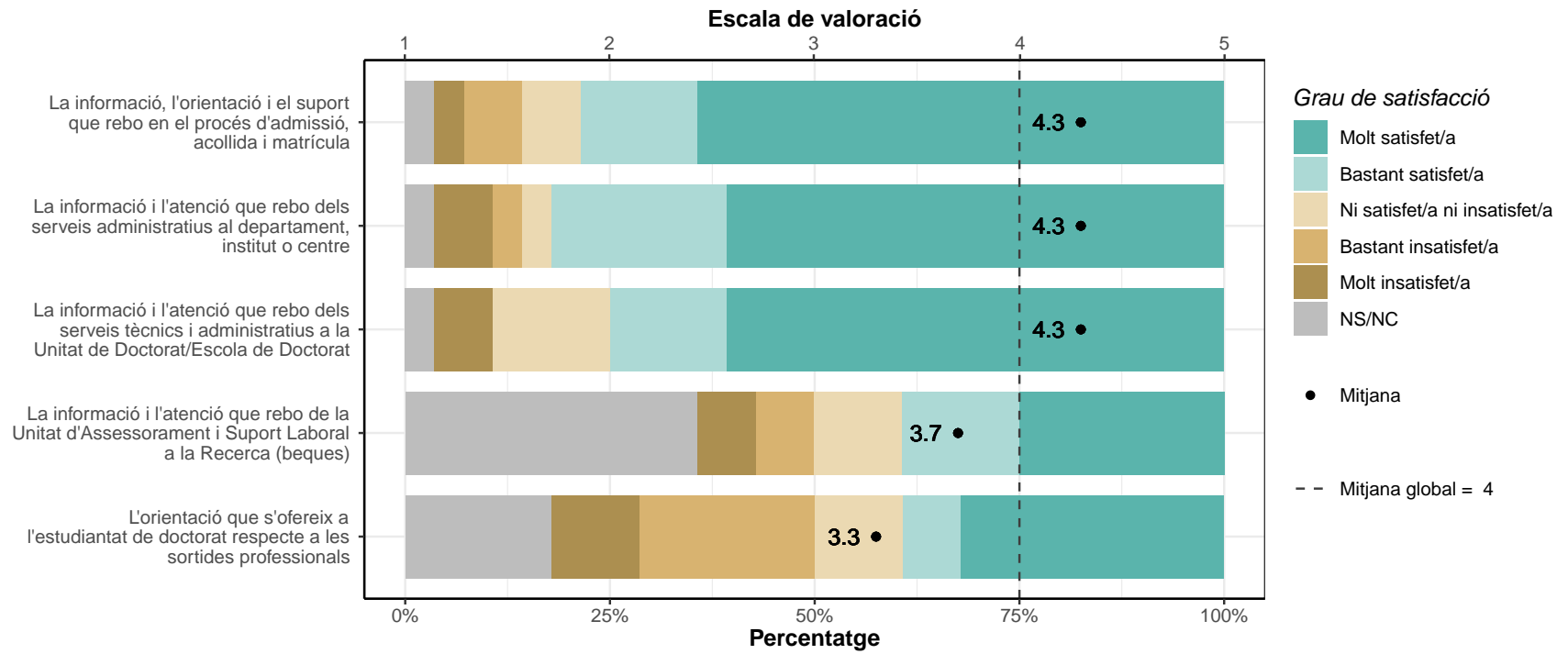
E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:* *Només els que han respost "No" a la pregunta E1** *Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC*

	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	0	0	1	50	1	50	0	0	4.5	0.71
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	50	0	0	1	50	0	0	4	1.41
TOTAL	0	0	0	0	1	25	1	25	2	50	0	0	4.2	0.96



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

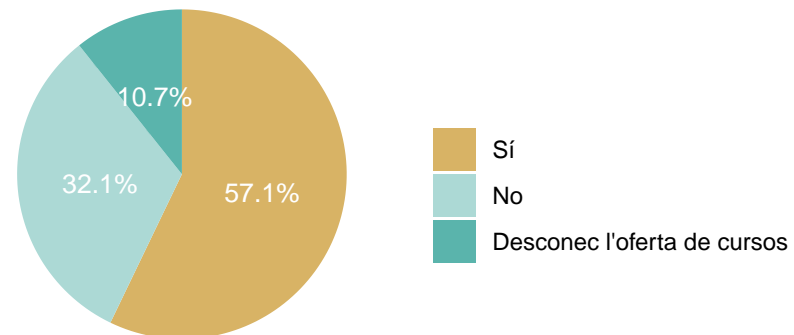
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	1	3.6	2	7.1	2	7.1	4	14.3	18	64.3	1	3.6	4.3	1.14
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	2	7.1	1	3.6	1	3.6	6	21.4	17	60.7	1	3.6	4.3	1.2
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	2	7.1	0	0	4	14.3	4	14.3	17	60.7	1	3.6	4.3	1.2
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	2	7.1	2	7.1	3	10.7	4	14.3	7	25	10	35.7	3.7	1.41
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	3	10.7	6	21.4	3	10.7	2	7.1	9	32.1	5	17.9	3.3	1.56
TOTAL	10	7.1	11	7.8	13	9.3	20	14.3	68	48.6	18	12.9	4	1.33



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	16	57.1
No	9	32.1
Desconec l'oferta de cursos	3	10.7
TOTAL	28	100.0

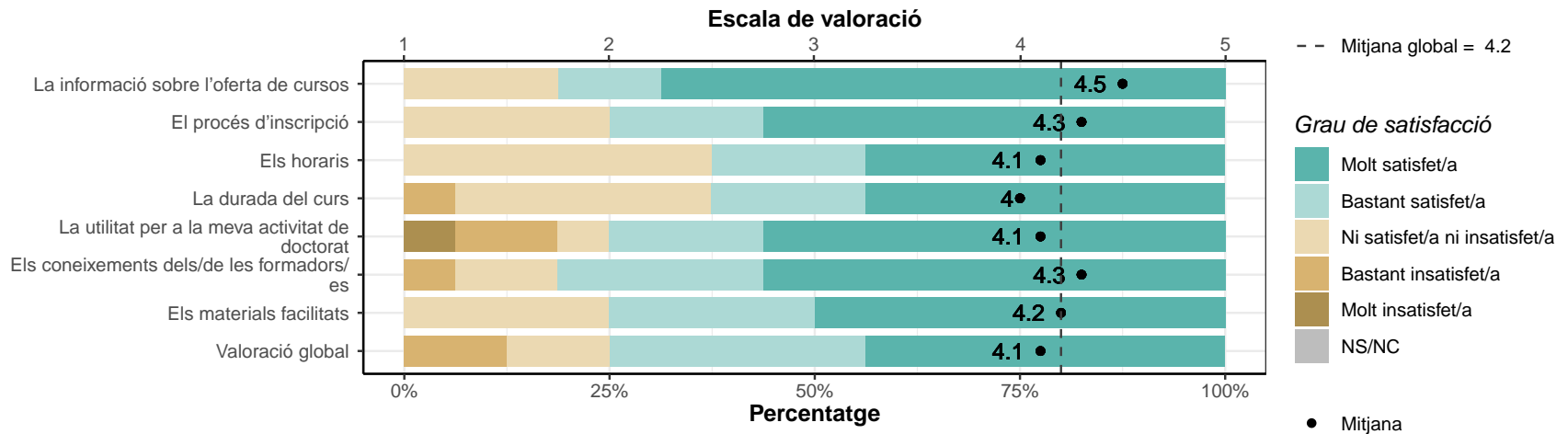


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

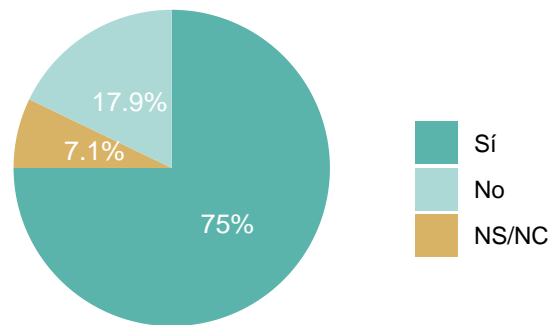
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	3	18.8	2	12.5	11	68.8	0	0	4.5	0.82
El procés d'inscripció	0	0	0	0	4	25	3	18.8	9	56.2	0	0	4.3	0.87
Els horaris	0	0	0	0	6	37.5	3	18.8	7	43.8	0	0	4.1	0.93
La durada del curs	0	0	1	6.2	5	31.2	3	18.8	7	43.8	0	0	4	1.03
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	1	6.2	2	12.5	1	6.2	3	18.8	9	56.2	0	0	4.1	1.34
Els coneixements dels/de les formadors/es	0	0	1	6.2	2	12.5	4	25	9	56.2	0	0	4.3	0.95
Els materials facilitats	0	0	0	0	4	25	4	25	8	50	0	0	4.2	0.86
Valoració global	0	0	2	12.5	2	12.5	5	31.2	7	43.8	0	0	4.1	1.06
TOTAL	1	0.8	6	4.7	27	21.1	27	21.1	67	52.4	0	0	4.2	0.98



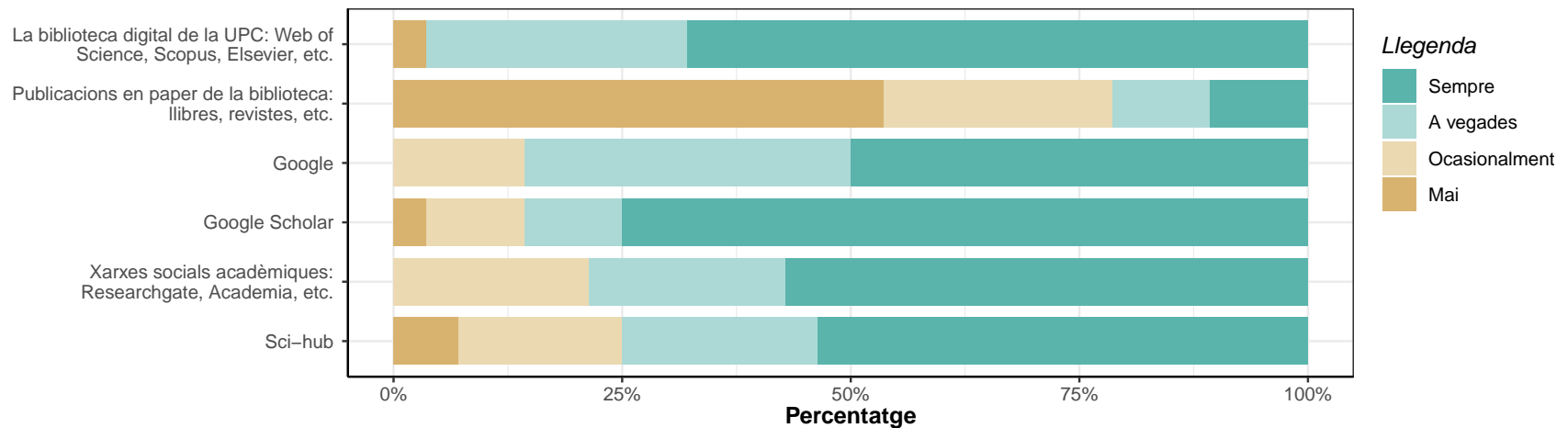
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	21	75.0
No	5	17.9
NS/NC	2	7.1
TOTAL	28	100.0



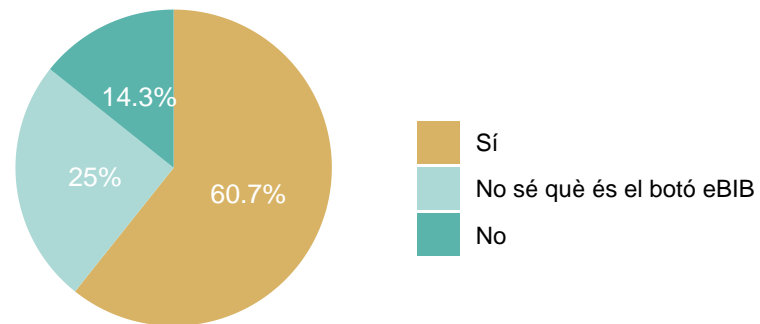
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	1	3.6	0	0	8	28.6	19	67.9
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	15	53.6	7	25	3	10.7	3	10.7
Google	0	0	4	14.3	10	35.7	14	50
Google Scholar	1	3.6	3	10.7	3	10.7	21	75
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	0	0	6	21.4	6	21.4	16	57.1
Sci-hub	2	7.1	5	17.9	6	21.4	15	53.6
TOTAL	19	11.3	25	14.9	36	21.4	88	52.4



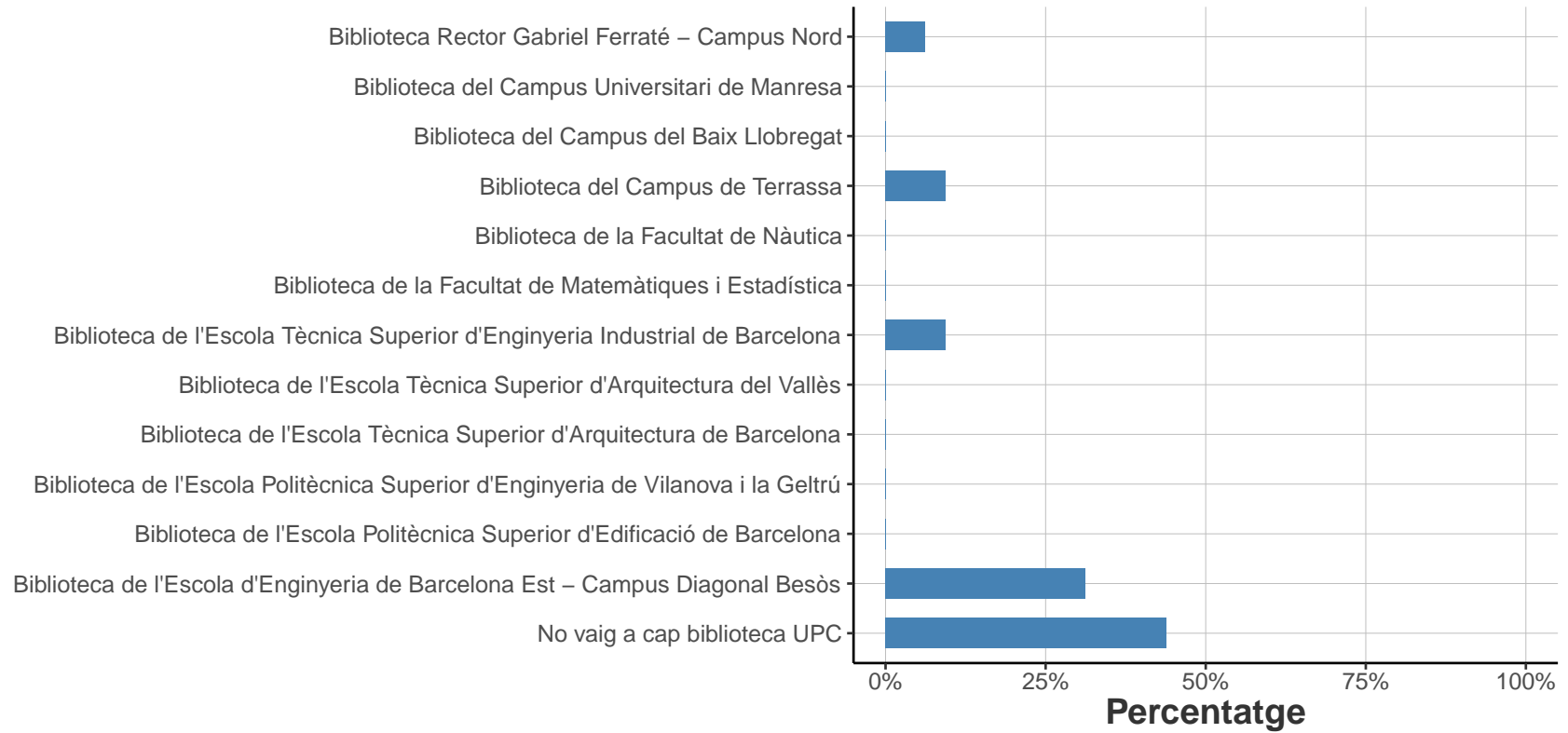
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	17	60.7
No sé què és el botó eBIB	7	25.0
No	4	14.3
TOTAL	28	100.0



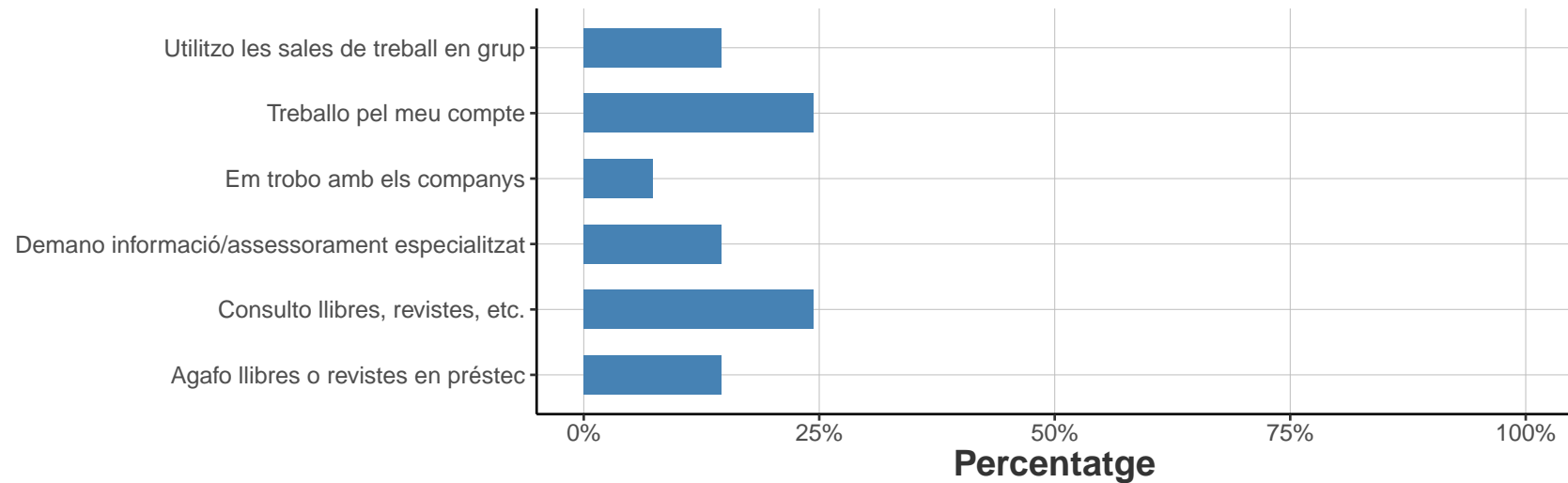
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	2	6.2
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	0	0
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	0	0
Biblioteca del Campus de Terrassa	3	9.4
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	3	9.4
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	10	31.2
No vaig a cap biblioteca UPC	14	43.8



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

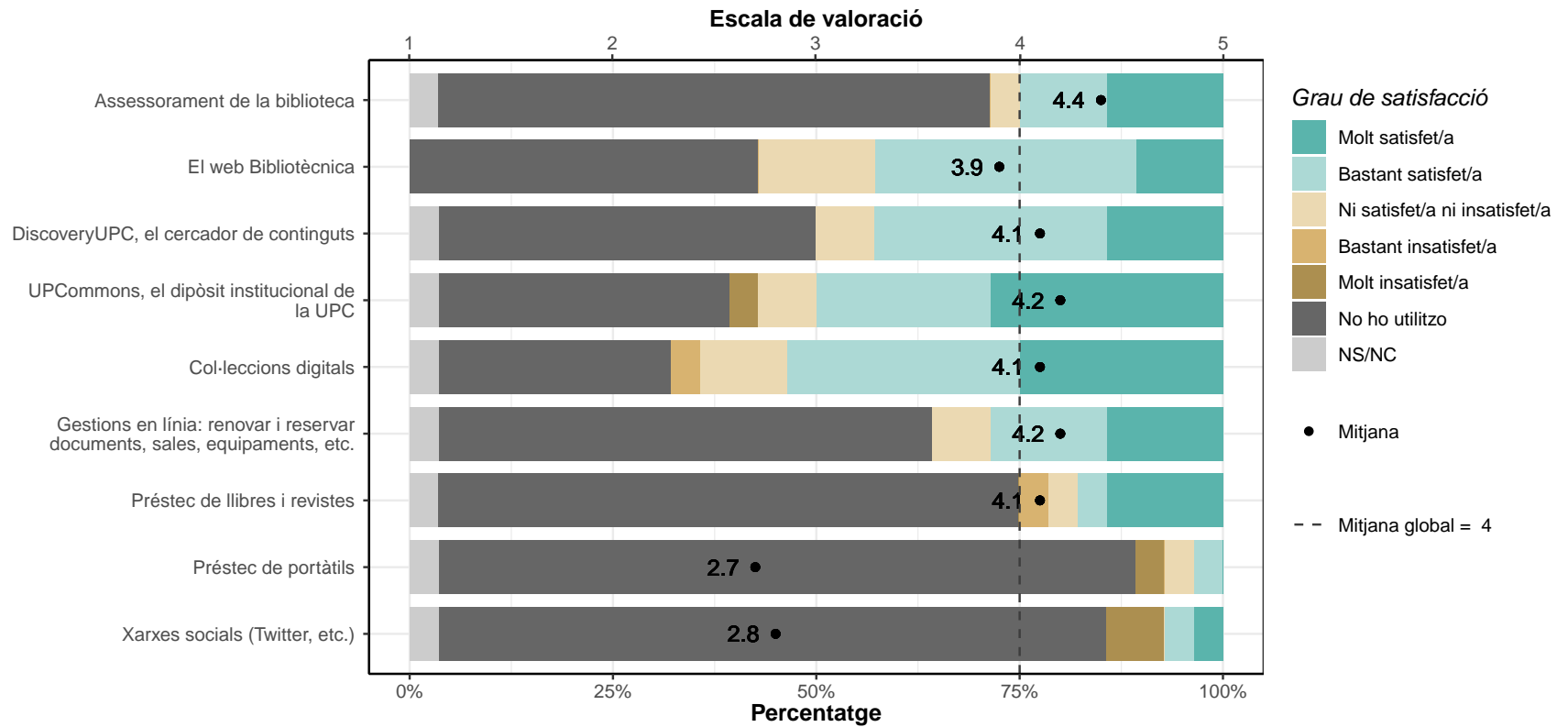
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	6	14.6
Treball pel meu compte	10	24.4
Em trobo amb els companys	3	7.3
Demano informació/assessorament especialitzat	6	14.6
Consulto llibres, revistes, etc.	10	24.4
Agafa llibres o revistes en préstec	6	14.6



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

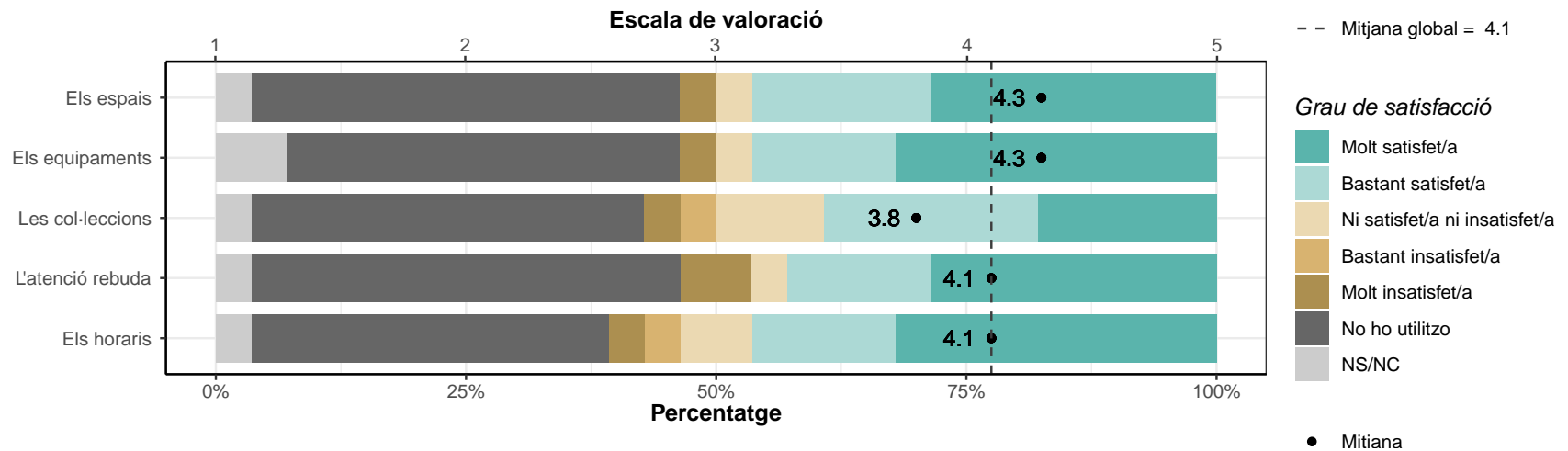
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	0	0	0	0	1	3.6	3	10.7	4	14.3	19	67.9	1	3.6	4.4	0.74
El web Bibliotècnica	0	0	0	0	4	14.3	9	32.1	3	10.7	12	42.9	0	0	3.9	0.68
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	0	0	0	0	2	7.1	8	28.6	4	14.3	13	46.4	1	3.6	4.1	0.66
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	1	3.6	0	0	2	7.1	6	21.4	8	28.6	10	35.7	1	3.6	4.2	1.07
Col·leccions digitals	0	0	1	3.6	3	10.7	8	28.6	7	25	8	28.6	1	3.6	4.1	0.88
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	0	0	0	0	2	7.1	4	14.3	4	14.3	17	60.7	1	3.6	4.2	0.79
Préstec de llibres i revistes	0	0	1	3.6	1	3.6	1	3.6	4	14.3	20	71.4	1	3.6	4.1	1.21
Préstec de portàtils	1	3.6	0	0	1	3.6	1	3.6	0	0	24	85.7	1	3.6	2.7	1.53
Xarxes socials (Twitter, etc.)	2	7.1	0	0	0	0	1	3.6	1	3.6	23	82.1	1	3.6	2.8	2.06
TOTAL	4	1.6	2	0.8	16	6.3	41	16.3	35	13.9	146	57.9	8	3.2	4	0.99



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	1	3.6	0	0	1	3.6	5	17.9	8	28.6	12	42.9	1	3.6	4.3	1.1
Els equipaments	1	3.6	0	0	1	3.6	4	14.3	9	32.1	11	39.3	2	7.1	4.3	1.11
Les col·leccions	1	3.6	1	3.6	3	10.7	6	21.4	5	17.9	11	39.3	1	3.6	3.8	1.17
L'atenció rebuda	2	7.1	0	0	1	3.6	4	14.3	8	28.6	12	42.9	1	3.6	4.1	1.39
Els horaris	1	3.6	1	3.6	2	7.1	4	14.3	9	32.1	10	35.7	1	3.6	4.1	1.22
TOTAL	6	4.3	2	1.4	8	5.7	23	16.4	39	27.9	56	40	6	4.3	4.1	1.18

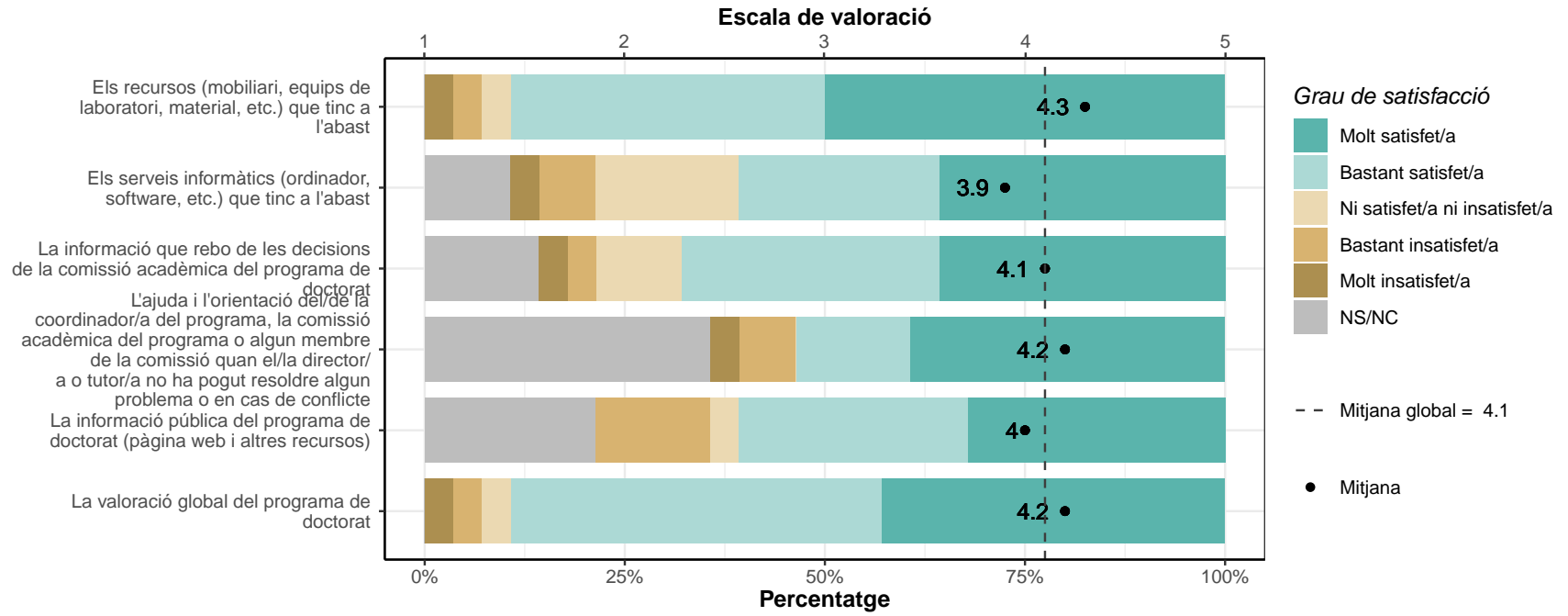


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	1	3.6	1	3.6	1	3.6	11	39.3	14	50	0	0	4.3	0.98
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	1	3.6	2	7.1	5	17.9	7	25	10	35.7	3	10.7	3.9	1.15
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	1	3.6	1	3.6	3	10.7	9	32.1	10	35.7	4	14.3	4.1	1.06
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	1	3.6	2	7.1	0	0	4	14.3	11	39.3	10	35.7	4.2	1.26
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	0	0	4	14.3	1	3.6	8	28.6	9	32.1	6	21.4	4	1.11
La valoració global del programa de doctorat	1	3.6	1	3.6	1	3.6	13	46.4	12	42.9	0	0	4.2	0.96
TOTAL	5	3	11	6.5	11	6.6	52	30.9	66	39.3	23	13.7	4.1	1.07



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	25	89.3
No	3	10.7
TOTAL	28	100.0

