



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

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

Programa: DOCTORAT EN AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ

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

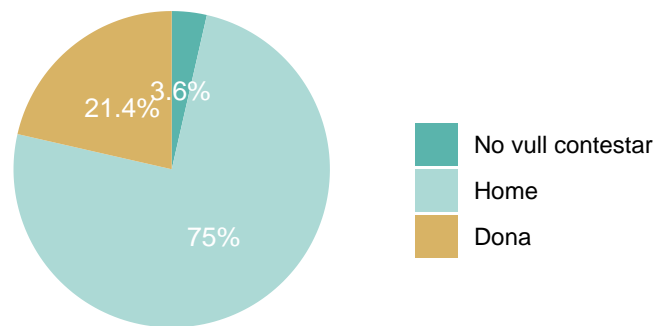
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	84
Percentatge de participació	33.3%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

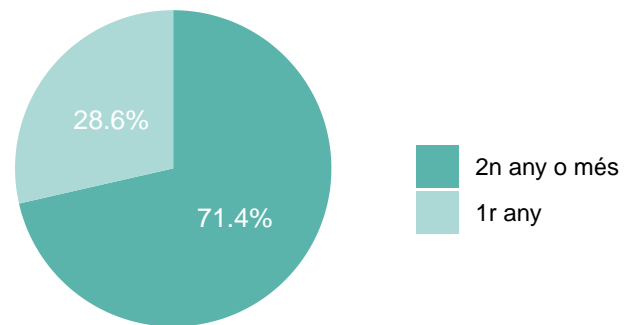
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
No vull contestar	1	3.6
Home	21	75.0
Dona	6	21.4
TOTAL	28	100.0



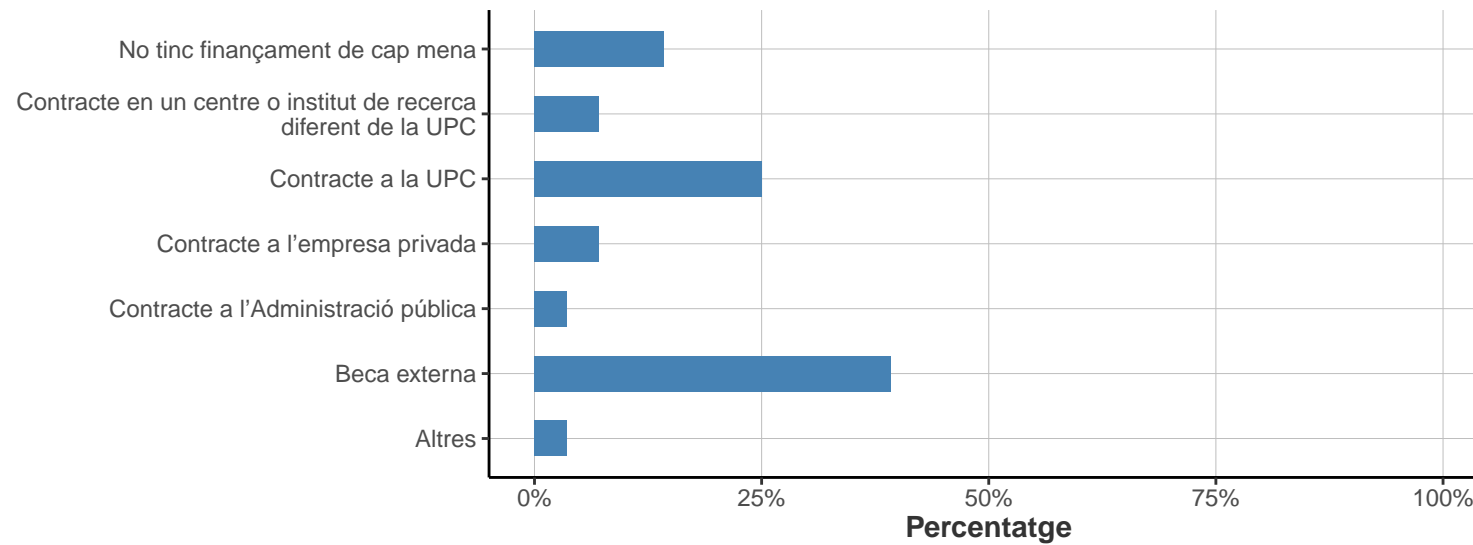
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	20	71.4
1r any	8	28.6
TOTAL	28	100.0



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	4	14.3
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	2	7.1
Contracte a la UPC	7	25.0
Contracte a l'empresa privada	2	7.1
Contracte a l'Administració pública	1	3.6
Beca externa	11	39.3
Altres	1	3.6
TOTAL	28	100.0

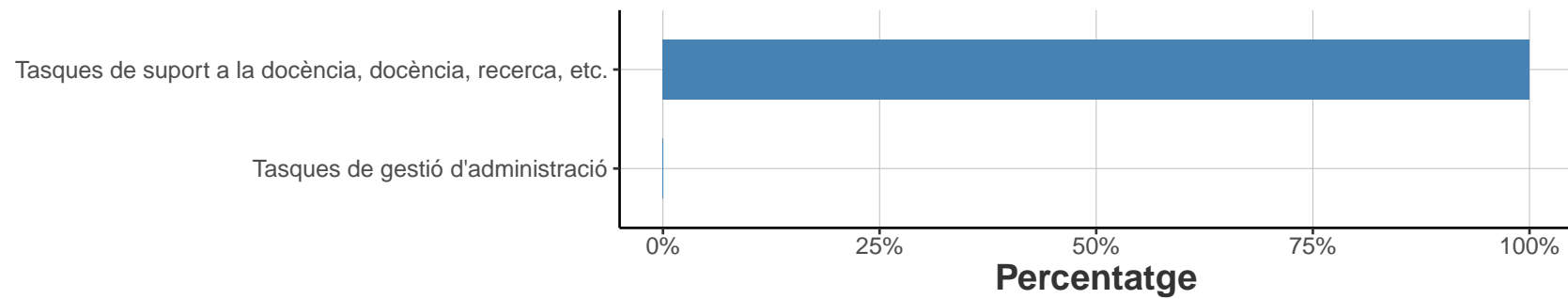


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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*

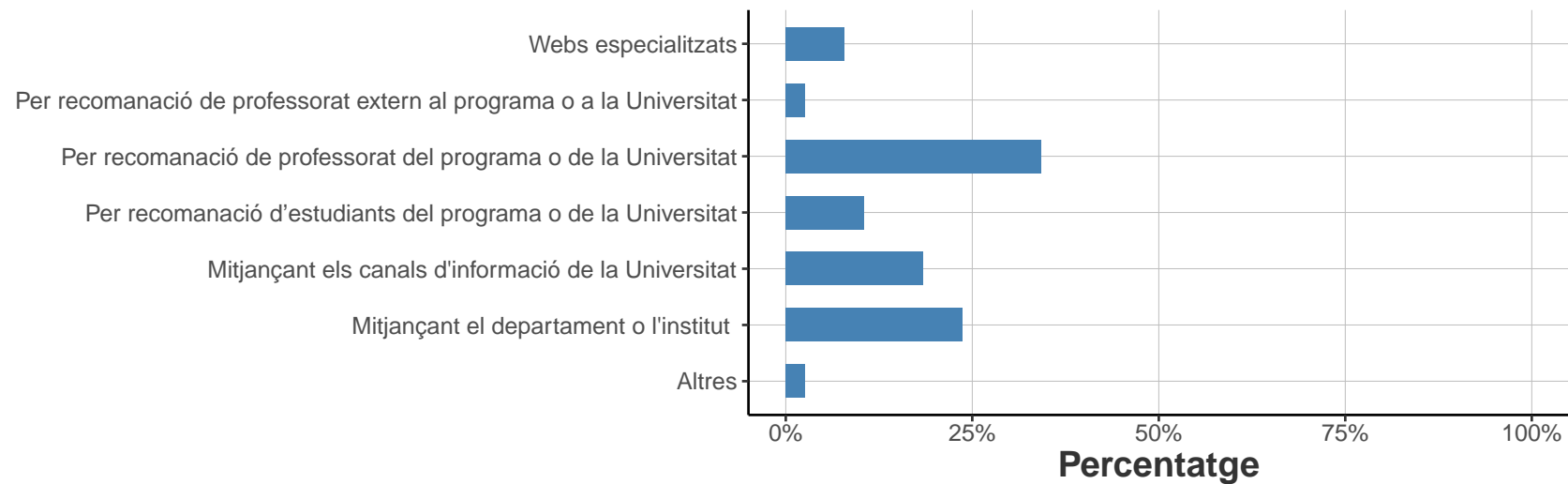
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	6	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

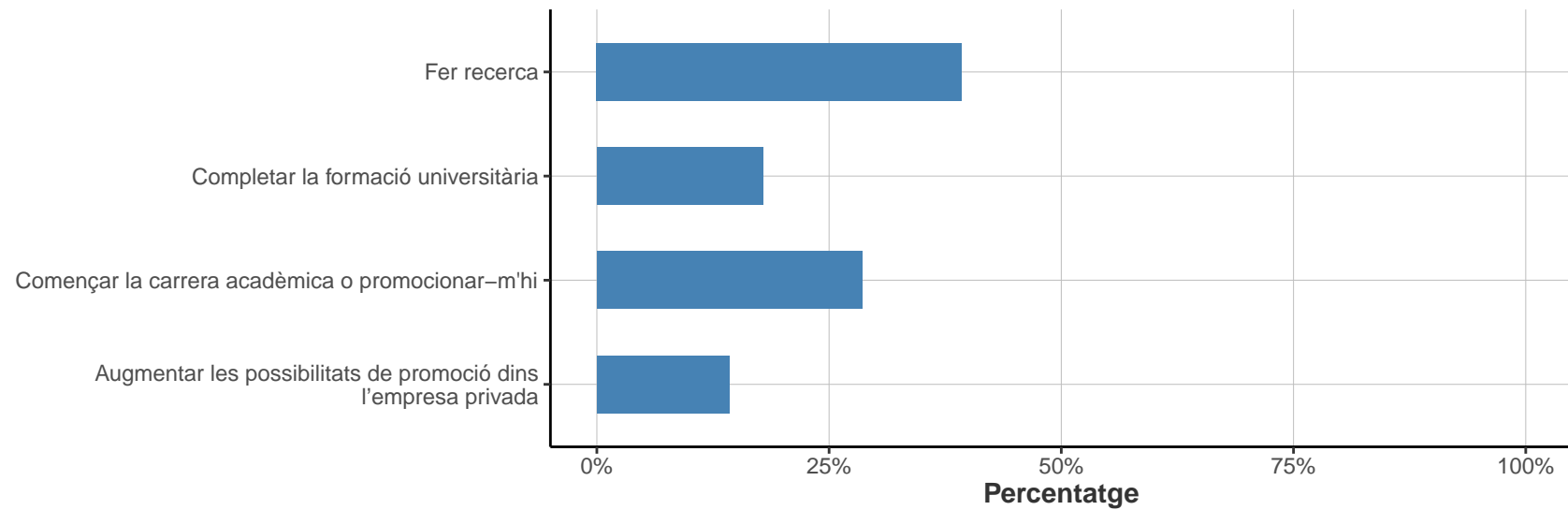
* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Webs especialitzats	3	7.9
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	1	2.6
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	13	34.2
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	4	10.5
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	7	18.4
Mitjançant el departament o l'institut	9	23.7
Altres	1	2.6



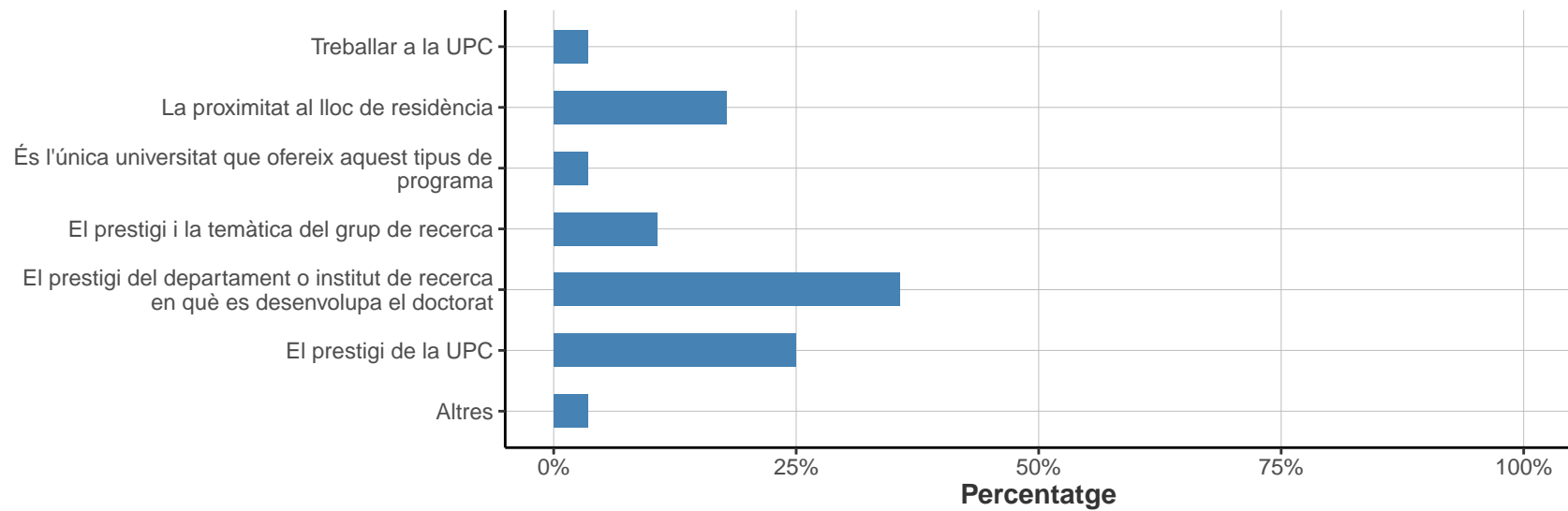
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
Fer recerca	11	39.3
Completar la formació universitària	5	17.9
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	8	28.6
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	4	14.3
TOTAL	28	100.0



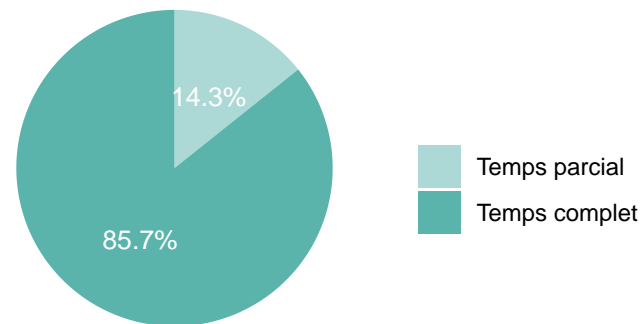
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Treballar a la UPC	1	3.6
La proximitat al lloc de residència	5	17.9
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	1	3.6
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	3	10.7
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	10	35.7
El prestigi de la UPC	7	25.0
Altres	1	3.6
TOTAL	28	100.0



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

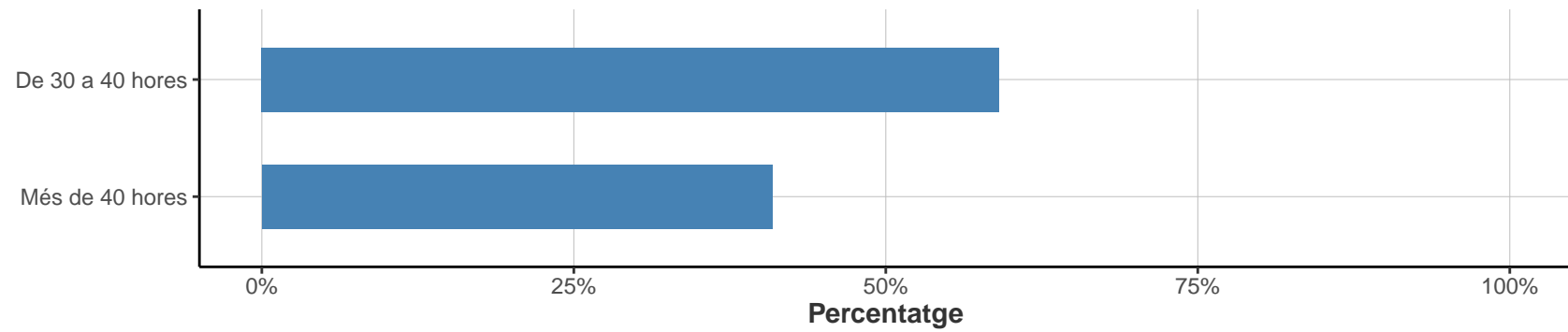
	Respostes	%
Temps parcial	4	14.3
Temps complet	24	85.7
TOTAL	28	100.0



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

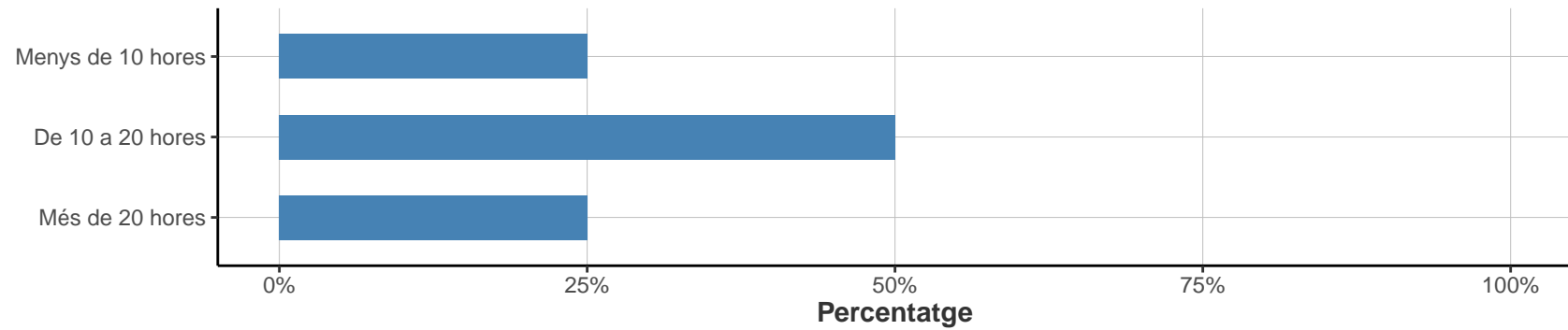
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	13	59.1
Més de 40 hores	9	40.9
TOTAL	22	100.0



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	25
De 10 a 20 hores	2	50
Més de 20 hores	1	25
TOTAL	4	100

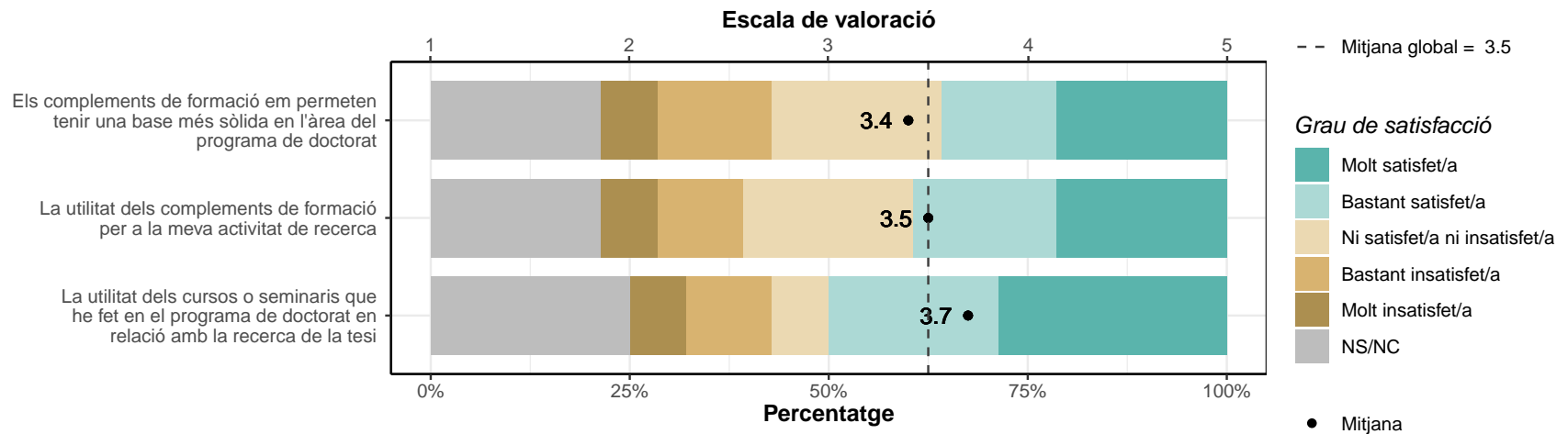


B: CURSOS DE FORMACIÓ

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	4	14.3	6	21.4	4	14.3	6	21.4	6	21.4	3.4	1.33
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	2	7.1	3	10.7	6	21.4	5	17.9	6	21.4	6	21.4	3.5	1.3
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	2	7.1	3	10.7	2	7.1	6	21.4	8	28.6	7	25	3.7	1.38
TOTAL	6	7.1	10	11.9	14	16.6	15	17.9	20	23.8	19	22.6	3.5	1.32

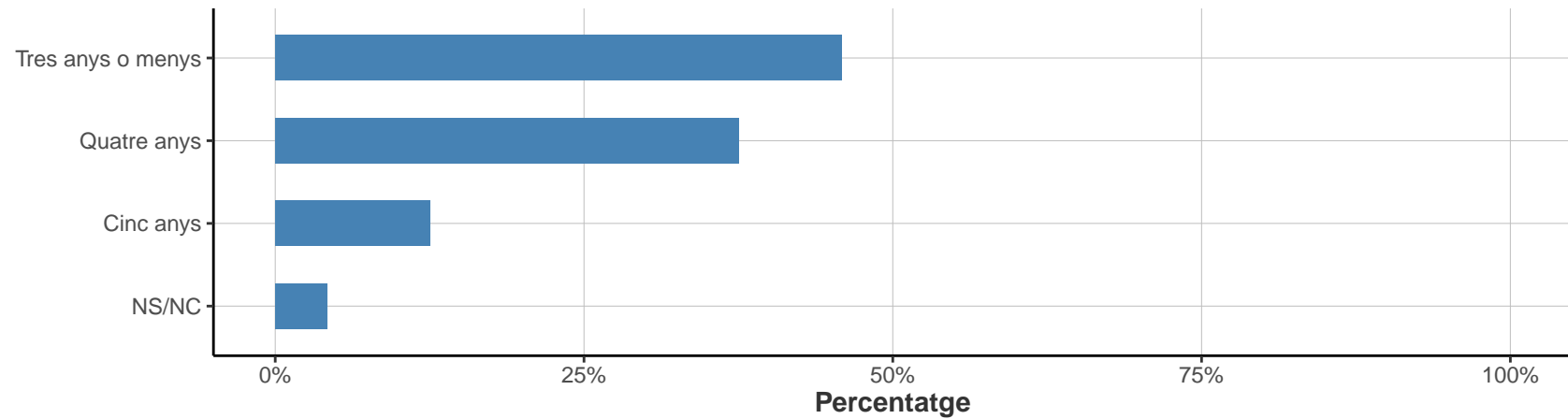


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

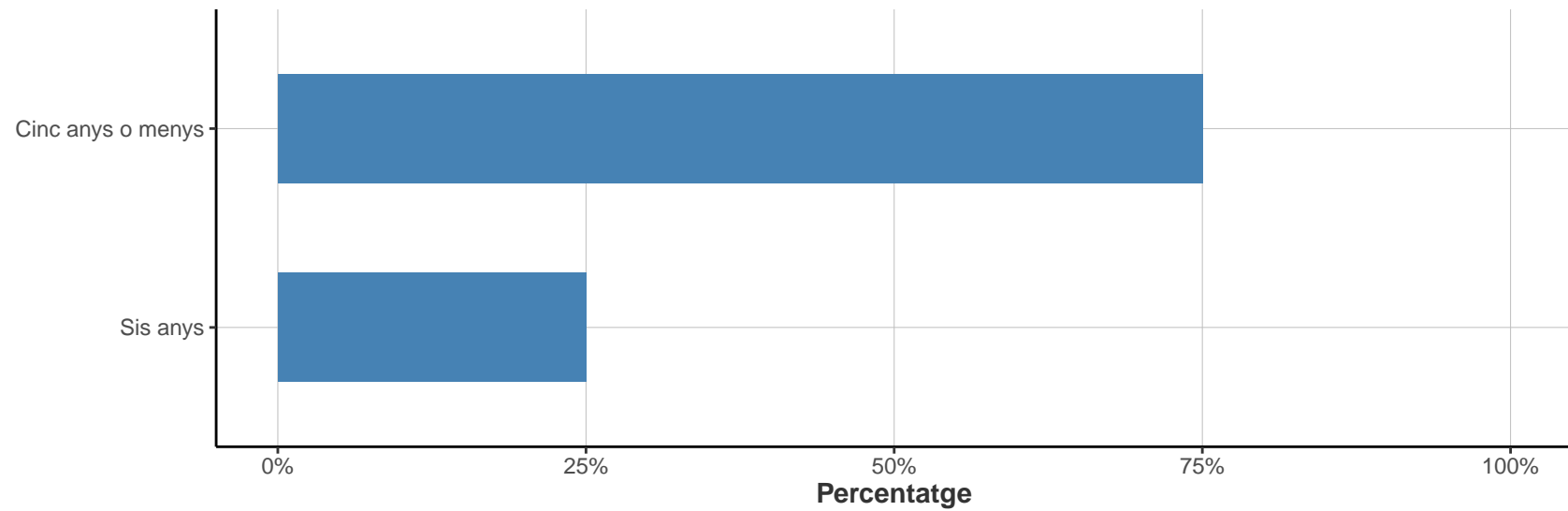
	Respostes	%
Tres anys o menys	11	45.8
Quatre anys	9	37.5
Cinc anys	3	12.5
NS/NC	1	4.2
TOTAL	24	100.0



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

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

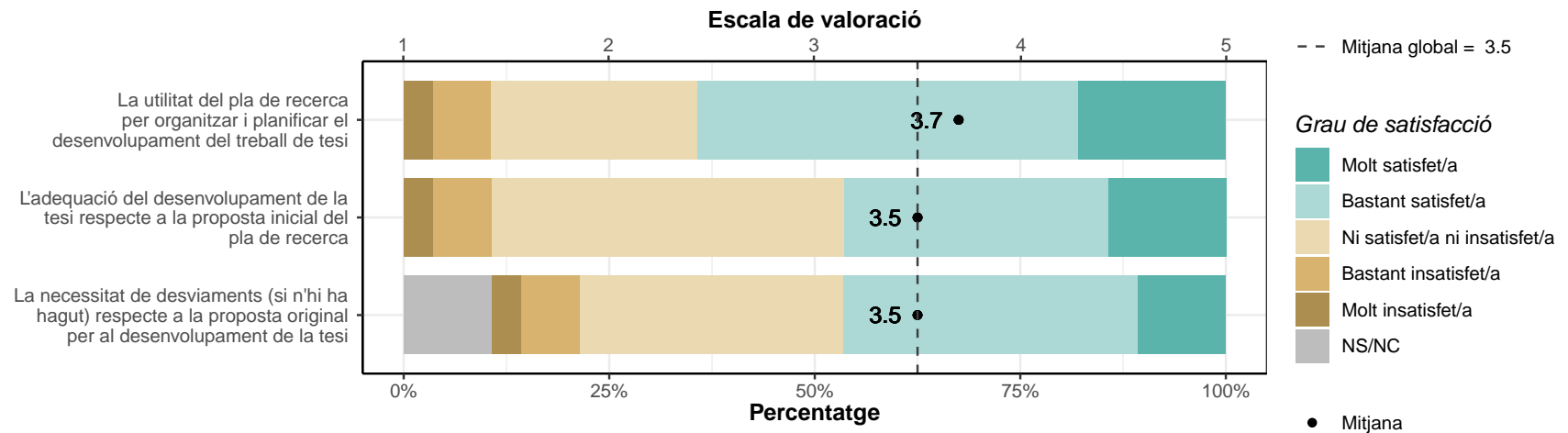
	Respostes	%
Cinc anys o menys	3	75
Sis anys	1	25
TOTAL	4	100



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

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

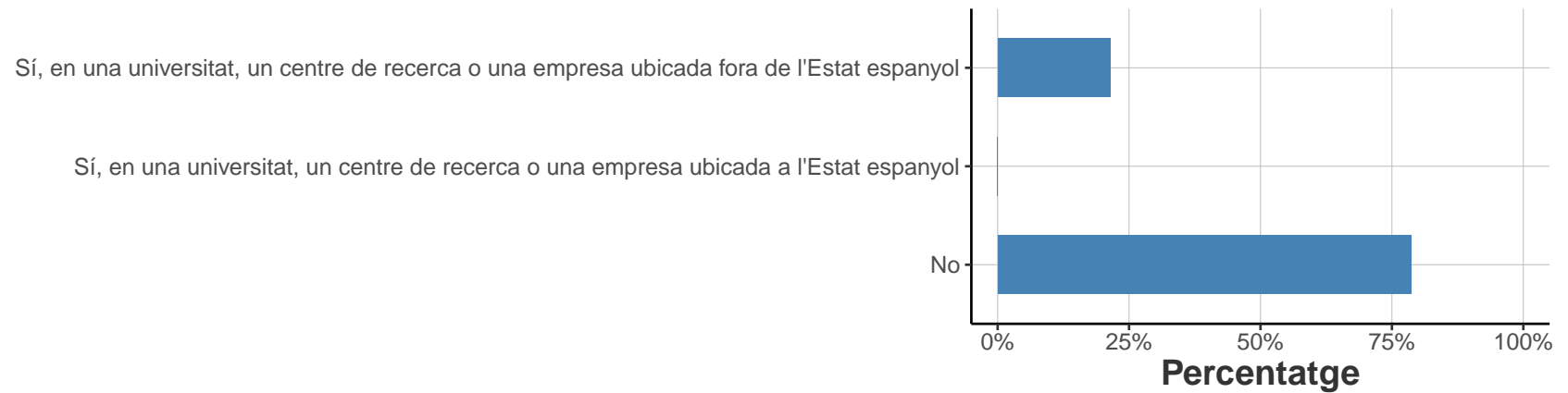
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	1	3.6	2	7.1	7	25	13	46.4	5	17.9	0	0	3.7	0.98
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	1	3.6	2	7.1	12	42.9	9	32.1	4	14.3	0	0	3.5	0.96
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	1	3.6	2	7.1	9	32.1	10	35.7	3	10.7	3	10.7	3.5	0.96
TOTAL	3	3.6	6	7.1	28	33.3	32	38.1	12	14.3	3	3.6	3.5	0.96



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	6	21.4
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	0	0
No	22	78.6

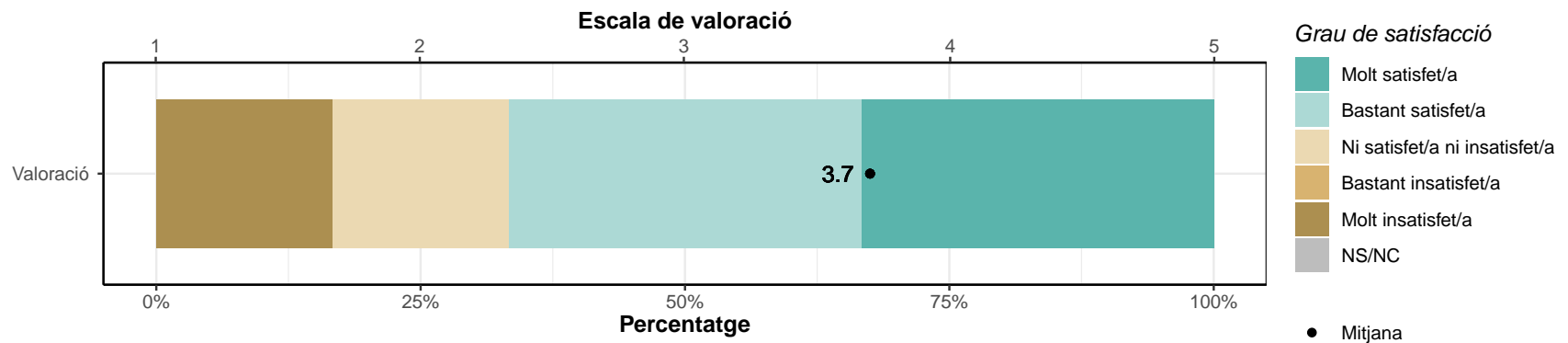


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* 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

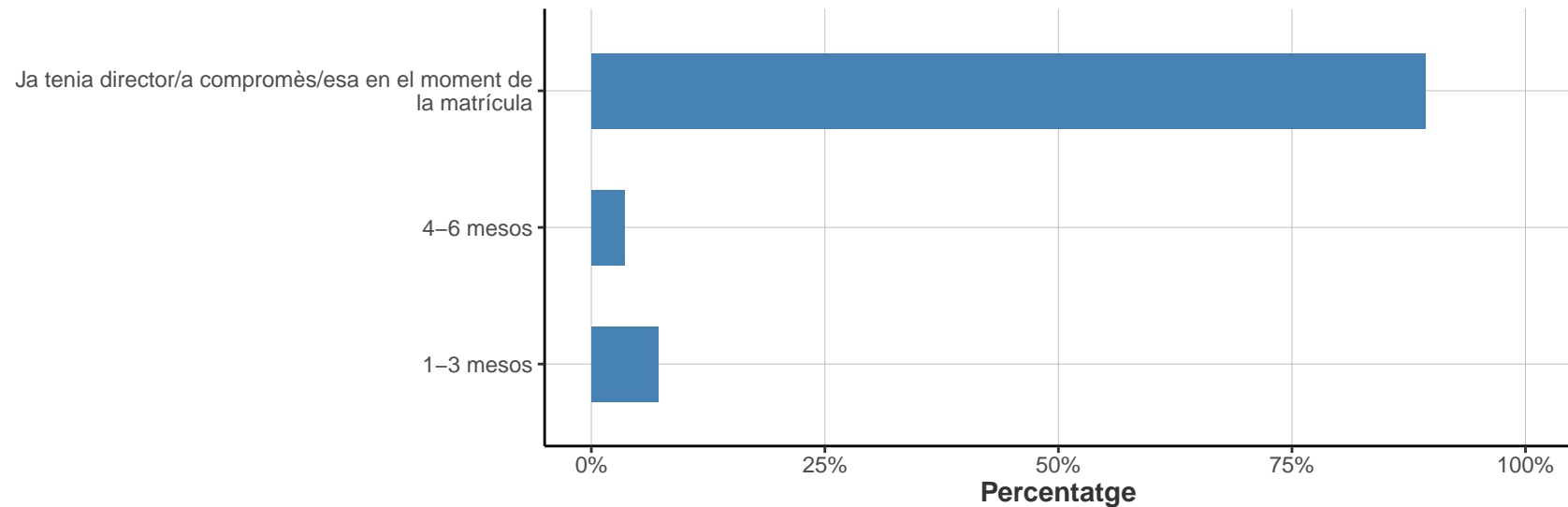
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	1	16.7	0	0	1	16.7	2	33.3	2	33.3	0	0	3.7	1.51
TOTAL	1	16.7	0	0	1	16.7	2	33.3	2	33.3	0	0	3.7	1.51



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

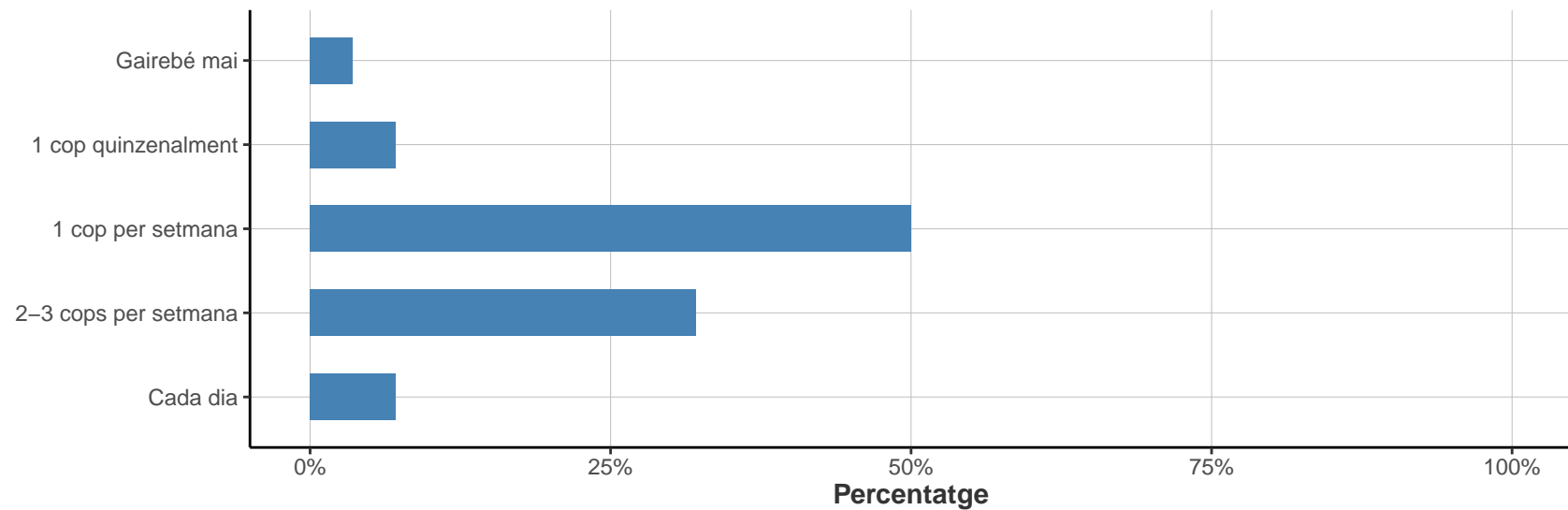
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	25	89.3
4-6 mesos	1	3.6
1-3 mesos	2	7.1
TOTAL	28	100.0



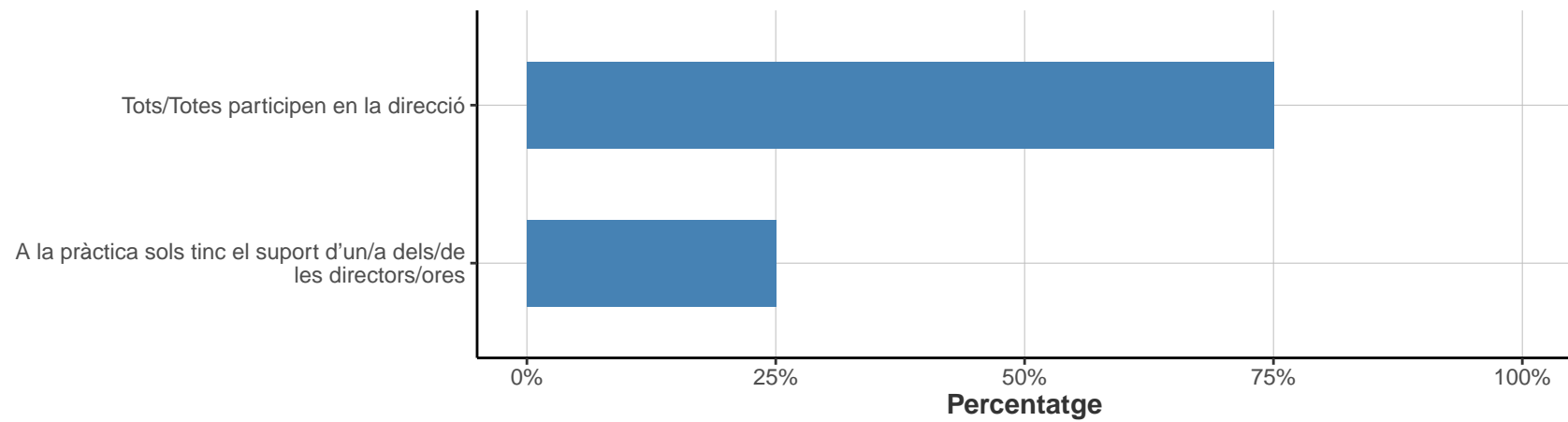
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Gairebé mai	1	3.6
1 cop quinzenalment	2	7.1
1 cop per setmana	14	50.0
2-3 cops per setmana	9	32.1
Cada dia	2	7.1
TOTAL	28	100.0



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

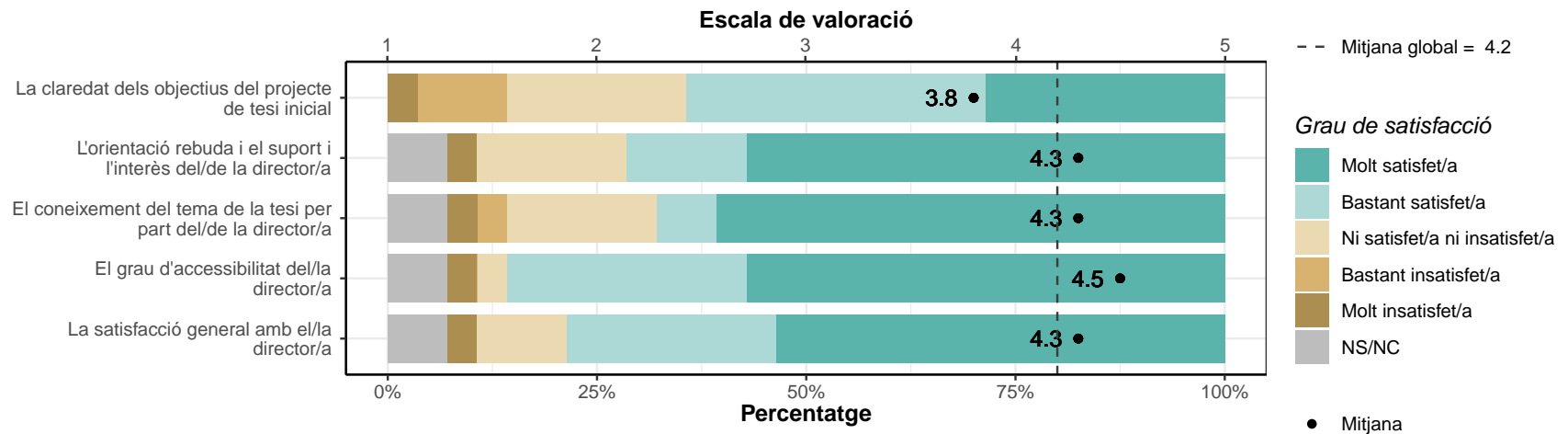
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	15	75
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	5	25
TOTAL	20	100



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

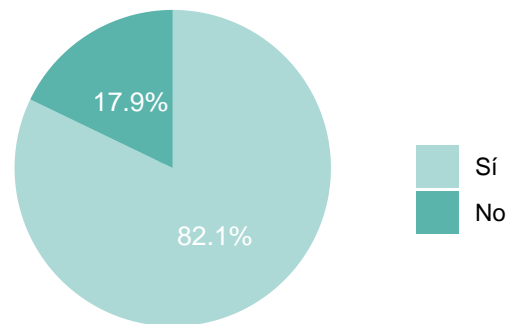
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	1	3.6	3	10.7	6	21.4	10	35.7	8	28.6	0	0	3.8	1.11
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	1	3.6	0	0	5	17.9	4	14.3	16	57.1	2	7.1	4.3	1.05
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	1	3.6	1	3.6	5	17.9	2	7.1	17	60.7	2	7.1	4.3	1.15
El grau d'accessibilitat del/la director/a	1	3.6	0	0	1	3.6	8	28.6	16	57.1	2	7.1	4.5	0.9
La satisfacció general amb el/la director/a	1	3.6	0	0	3	10.7	7	25	15	53.6	2	7.1	4.3	0.98
TOTAL	5	3.6	4	2.9	20	14.3	31	22.1	72	51.4	8	5.7	4.2	1.06



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

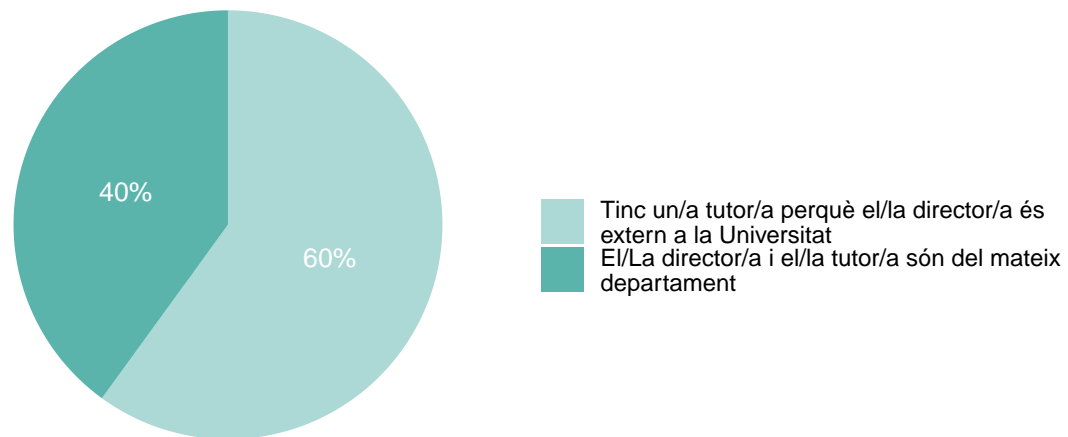
	Respostes	%
Sí	23	82.1
No	5	17.9
TOTAL	28	100.0



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	%
Tinc un/a tutor/a perquè el/la director/a és extern a la Universitat	3	60
El/La director/a i el/la tutor/a són del mateix departament	2	40
TOTAL	5	100

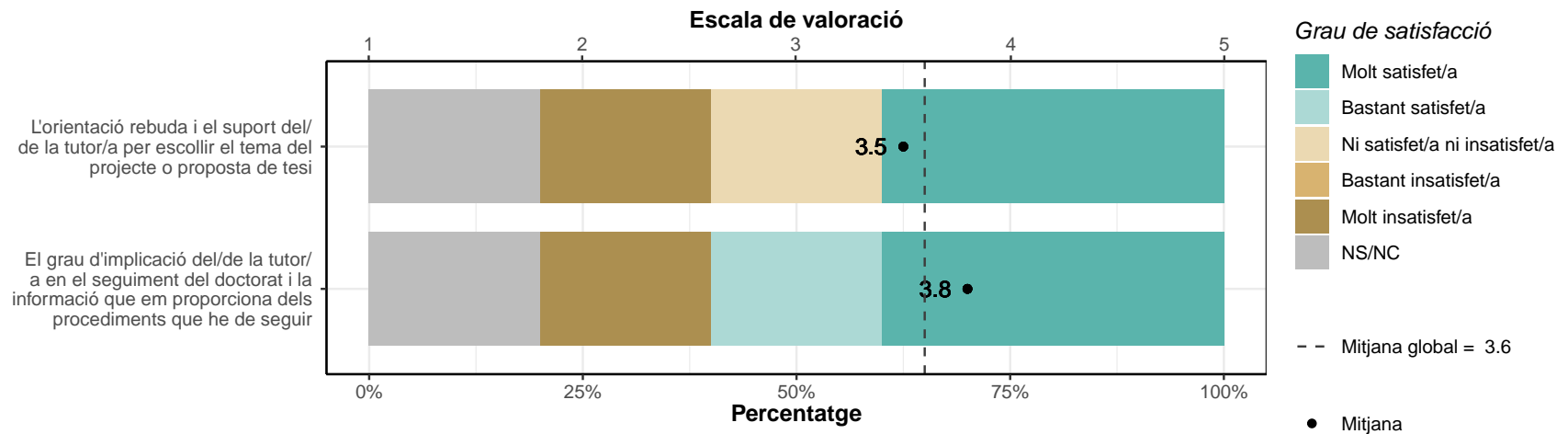


E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

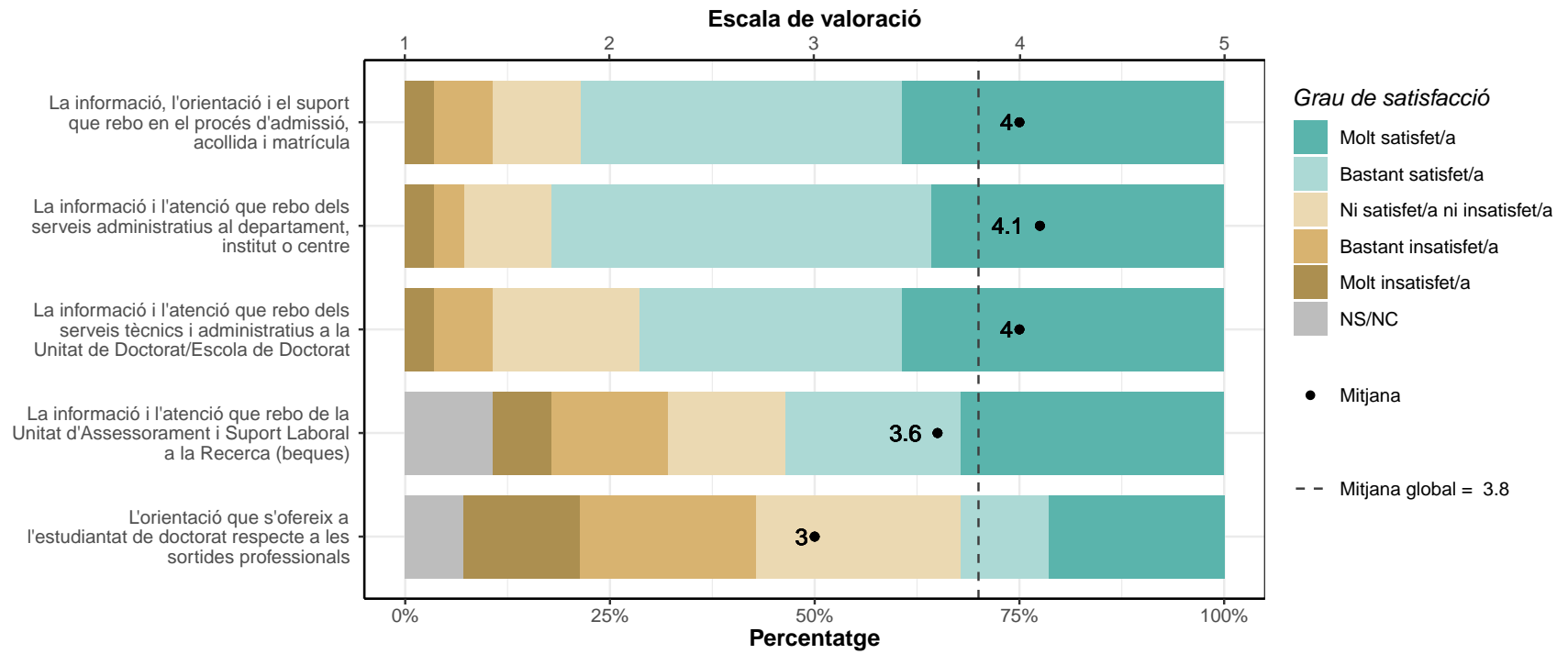
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	1	20	0	0	1	20	0	0	2	40	1	20	3.5	1.91
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	20	0	0	0	0	1	20	2	40	1	20	3.8	1.89
TOTAL	2	20	0	0	1	10	1	10	4	40	2	20	3.6	1.77



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

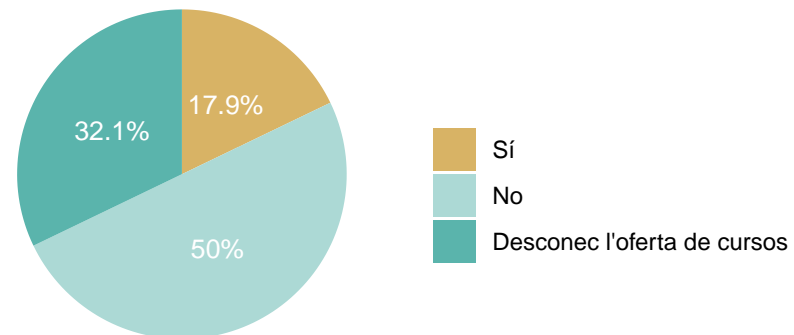
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	1	3.6	2	7.1	3	10.7	11	39.3	11	39.3	0	0	4	1.07
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	1	3.6	1	3.6	3	10.7	13	46.4	10	35.7	0	0	4.1	0.98
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	1	3.6	2	7.1	5	17.9	9	32.1	11	39.3	0	0	4	1.1
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	2	7.1	4	14.3	4	14.3	6	21.4	9	32.1	3	10.7	3.6	1.35
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	4	14.3	6	21.4	7	25	3	10.7	6	21.4	2	7.1	3	1.4
TOTAL	9	6.4	15	10.7	22	15.7	42	30	47	33.6	5	3.6	3.8	1.23



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	5	17.9
No	14	50.0
Desconec l'oferta de cursos	9	32.1
TOTAL	28	100.0

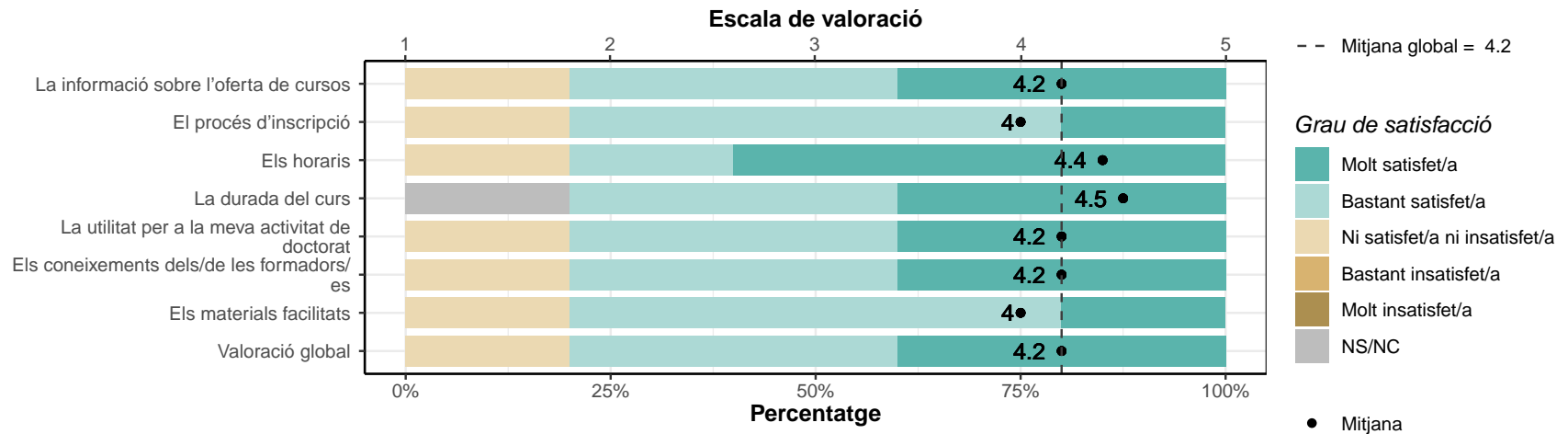


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

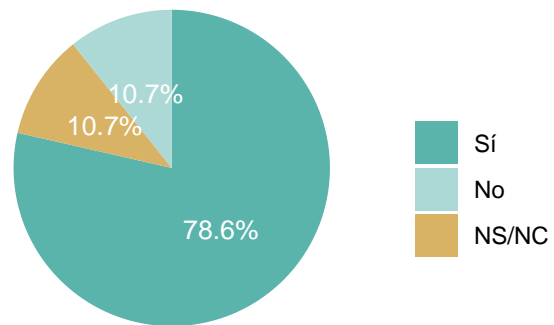
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	1	20	2	40	2	40	0	0	4.2	0.84
El procés d'inscripció	0	0	0	0	1	20	3	60	1	20	0	0	4	0.71
Els horaris	0	0	0	0	1	20	1	20	3	60	0	0	4.4	0.89
La durada del curs	0	0	0	0	0	0	2	40	2	40	1	20	4.5	0.58
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	0	0	0	0	1	20	2	40	2	40	0	0	4.2	0.84
Els coneixements dels/de les formadors/es	0	0	0	0	1	20	2	40	2	40	0	0	4.2	0.84
Els materials facilitats	0	0	0	0	1	20	3	60	1	20	0	0	4	0.71
Valoració global	0	0	0	0	1	20	2	40	2	40	0	0	4.2	0.84
TOTAL	0	0	0	0	7	17.5	17	42.5	15	37.5	1	2.5	4.2	0.73



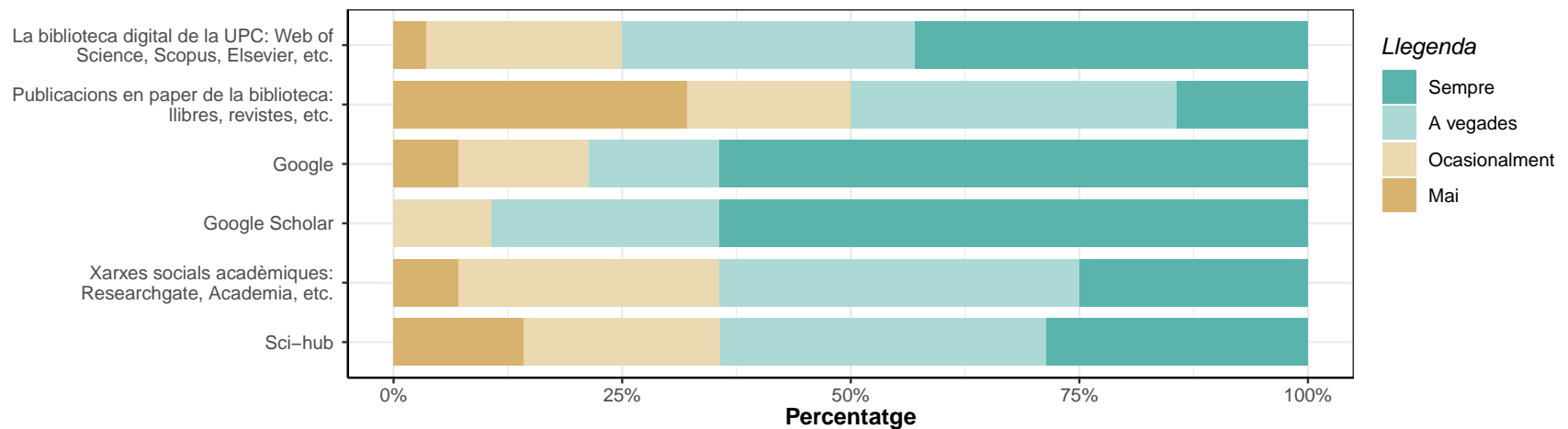
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	22	78.6
No	3	10.7
NS/NC	3	10.7
TOTAL	28	100.0



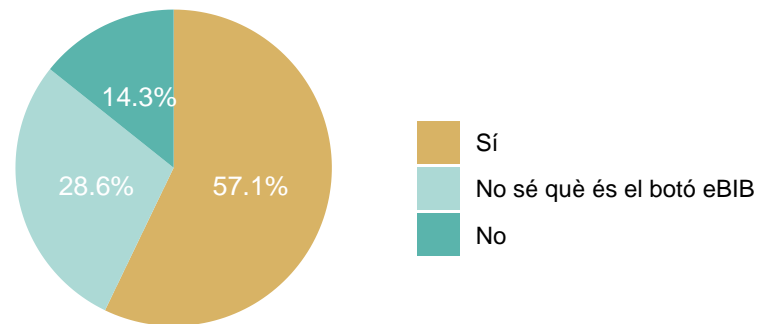
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	1	3.6	6	21.4	9	32.1	12	42.9
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	9	32.1	5	17.9	10	35.7	4	14.3
Google	2	7.1	4	14.3	4	14.3	18	64.3
Google Scholar	0	0	3	10.7	7	25	18	64.3
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	2	7.1	8	28.6	11	39.3	7	25
Sci-hub	4	14.3	6	21.4	10	35.7	8	28.6
TOTAL	18	10.7	32	19.1	51	30.3	67	39.9



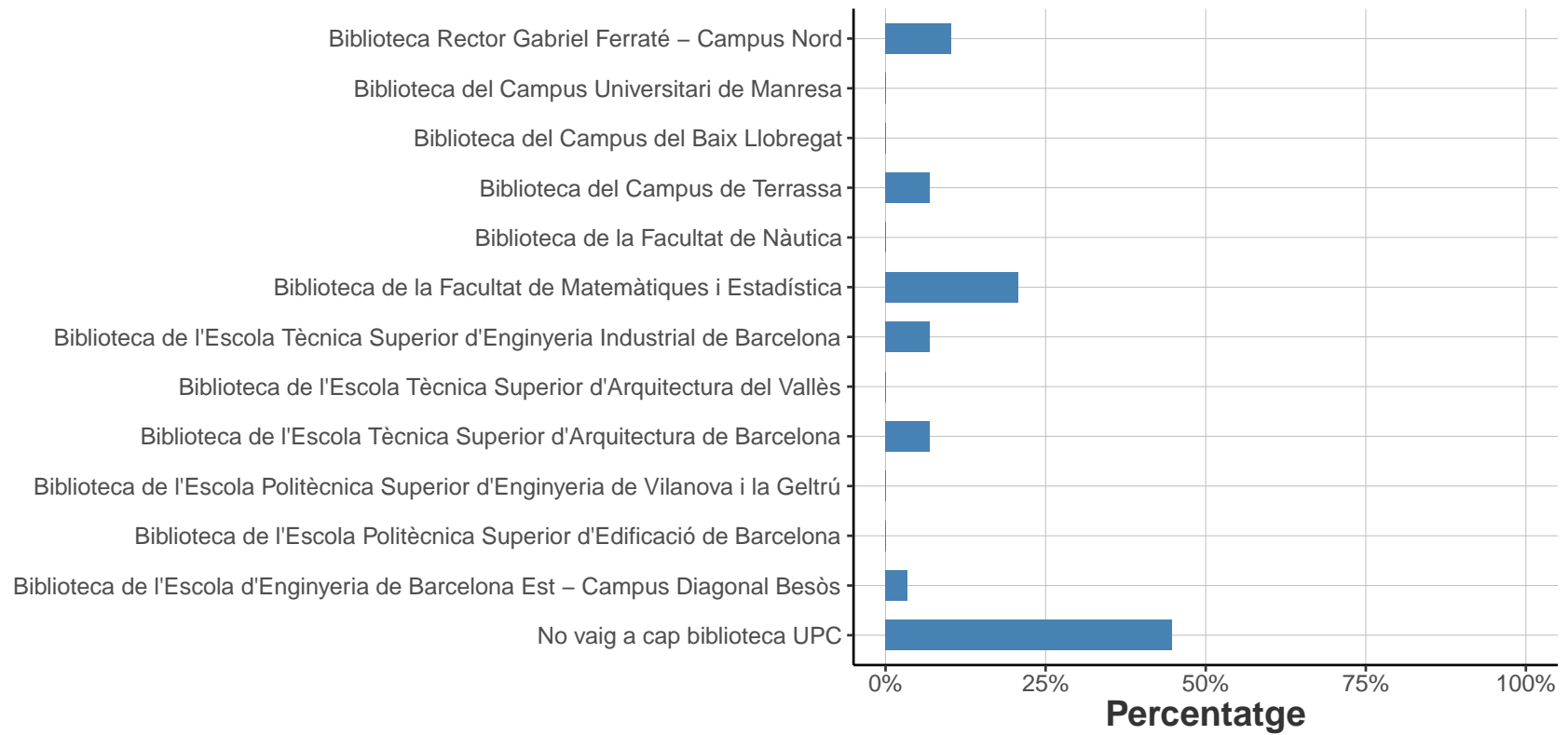
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	16	57.1
No sé què és el botó eBIB	8	28.6
No	4	14.3
TOTAL	28	100.0



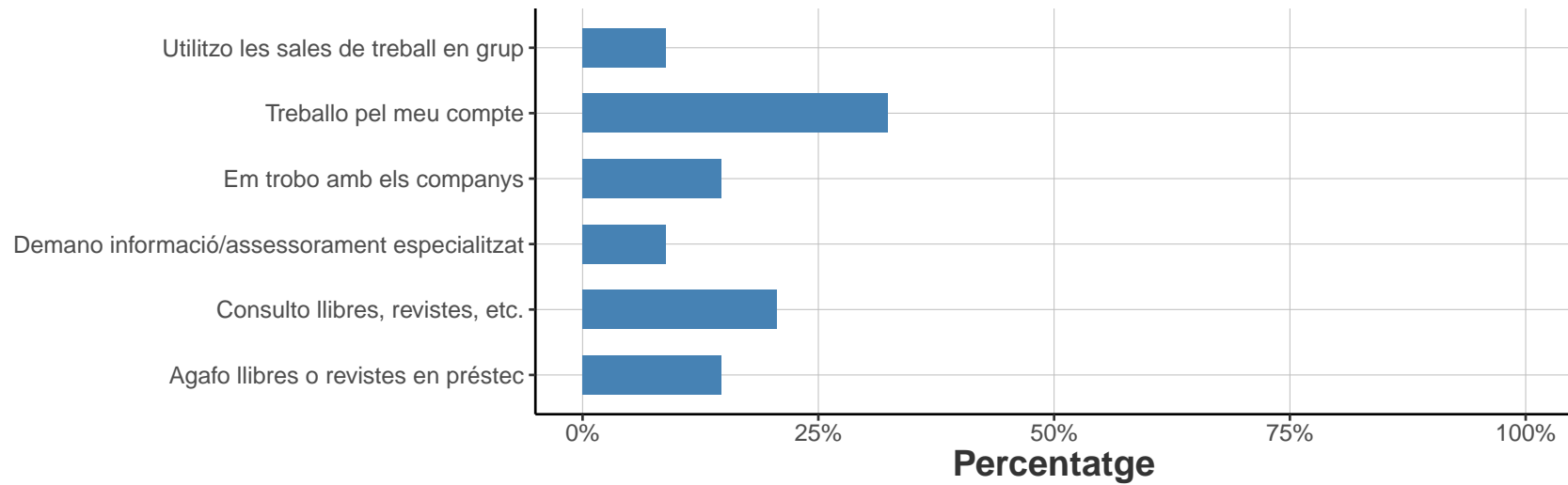
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?** Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	3	10.3
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	0	0
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	0	0
Biblioteca del Campus de Terrassa	2	6.9
Biblioteca de la Facultat de Nàutica	0	0
Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística	6	20.7
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	2	6.9
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	0	0
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	2	6.9
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	1	3.4
No vaig a cap biblioteca UPC	13	44.8



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

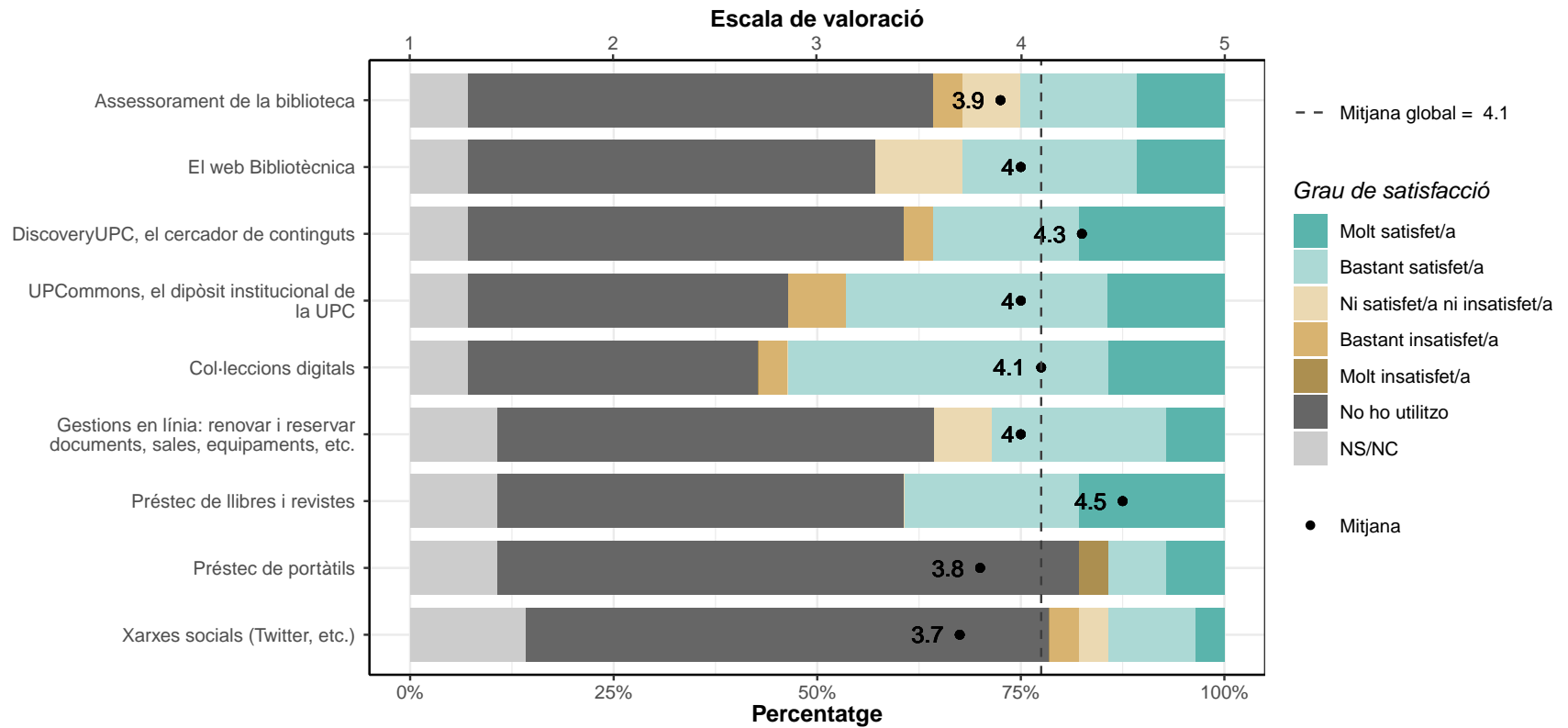
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	3	8.8
Treballo pel meu compte	11	32.4
Em trobo amb els companys	5	14.7
Demano informació/assessorament especialitzat	3	8.8
Consulto llibres, revistes, etc.	7	20.6
Agafa llibres o revistes en préstec	5	14.7



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

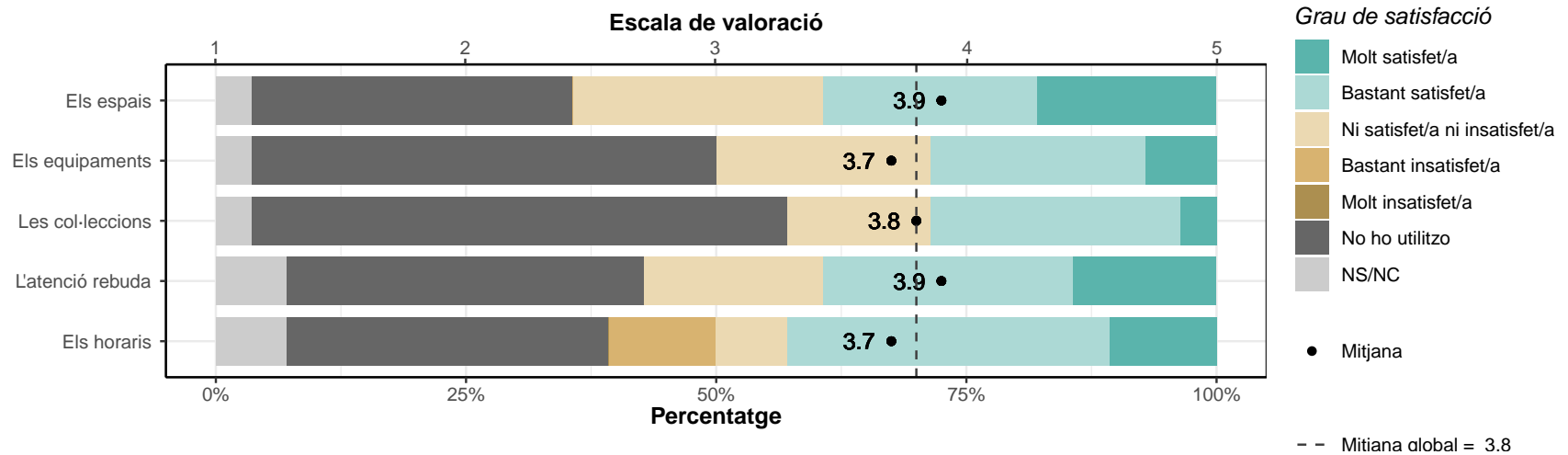
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	0	0	1	3.6	2	7.1	4	14.3	3	10.7	16	57.1	2	7.1	3.9	0.99
El web Bibliotècnica	0	0	0	0	3	10.7	6	21.4	3	10.7	14	50	2	7.1	4	0.74
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	0	0	1	3.6	0	0	5	17.9	5	17.9	15	53.6	2	7.1	4.3	0.9
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	2	7.1	0	0	9	32.1	4	14.3	11	39.3	2	7.1	4	0.93
Col·leccions digitals	0	0	1	3.6	0	0	11	39.3	4	14.3	10	35.7	2	7.1	4.1	0.72
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	0	0	0	0	2	7.1	6	21.4	2	7.1	15	53.6	3	10.7	4	0.67
Préstec de llibres i revistes	0	0	0	0	0	0	6	21.4	5	17.9	14	50	3	10.7	4.5	0.52
Préstec de portàtils	1	3.6	0	0	0	0	2	7.1	2	7.1	20	71.4	3	10.7	3.8	1.64
Xarxes socials (Twitter, etc.)	0	0	1	3.6	1	3.6	3	10.7	1	3.6	18	64.3	4	14.3	3.7	1.03
TOTAL	1	0.4	6	2.4	8	3.2	52	20.6	29	11.5	133	52.8	23	9.1	4.1	0.86



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	7	25	6	21.4	5	17.9	9	32.1	1	3.6	3.9	0.83
Els equipaments	0	0	0	0	6	21.4	6	21.4	2	7.1	13	46.4	1	3.6	3.7	0.73
Les col·leccions	0	0	0	0	4	14.3	7	25	1	3.6	15	53.6	1	3.6	3.8	0.62
L'atenció rebuda	0	0	0	0	5	17.9	7	25	4	14.3	10	35.7	2	7.1	3.9	0.77
Els horaris	0	0	3	10.7	2	7.1	9	32.1	3	10.7	9	32.1	2	7.1	3.7	0.99
TOTAL	0	0	3	2.1	24	17.1	35	25	15	10.7	56	40	7	5	3.8	0.8

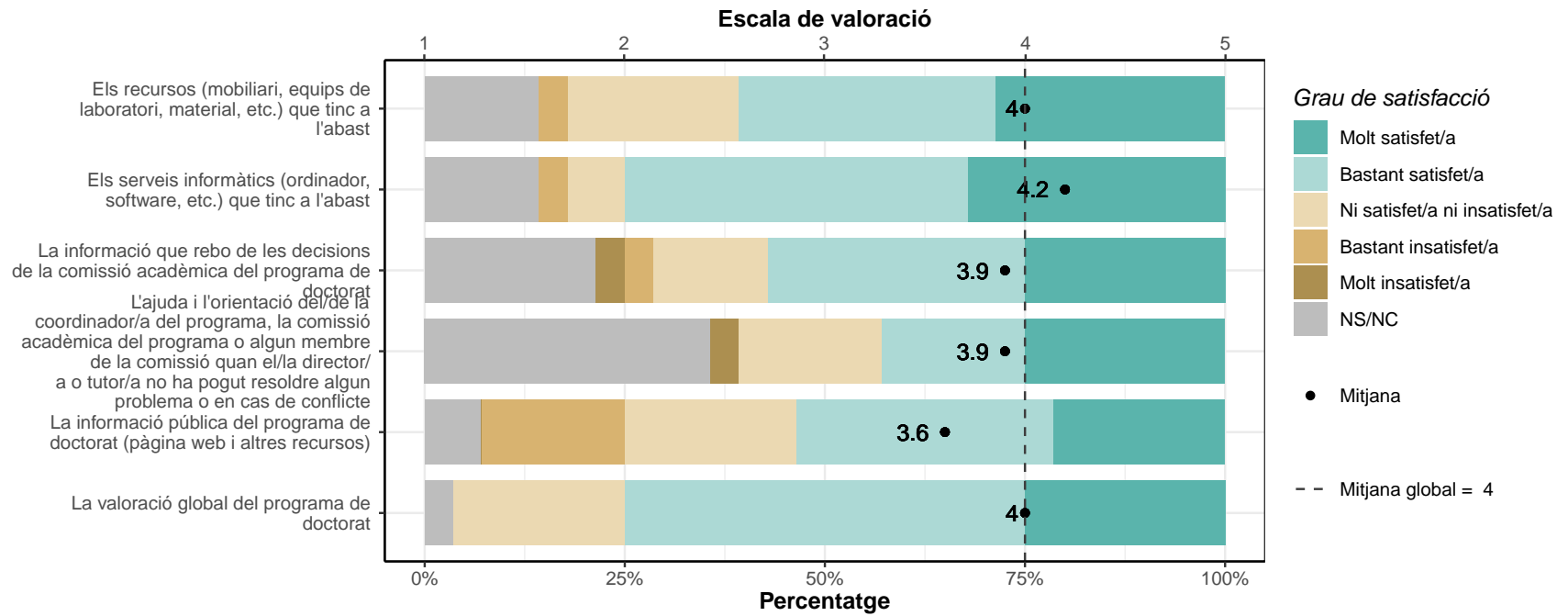


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	1	3.6	6	21.4	9	32.1	8	28.6	4	14.3	4	0.88
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	0	0	1	3.6	2	7.1	12	42.9	9	32.1	4	14.3	4.2	0.78
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	1	3.6	1	3.6	4	14.3	9	32.1	7	25	6	21.4	3.9	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	0	0	5	17.9	5	17.9	7	25	10	35.7	3.9	1.11
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	0	0	5	17.9	6	21.4	9	32.1	6	21.4	2	7.1	3.6	1.06
La valoració global del programa de doctorat	0	0	0	0	6	21.4	14	50	7	25	1	3.6	4	0.71
TOTAL	2	1.2	8	4.8	29	17.2	58	34.5	44	26.2	27	16.1	4	0.94



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	27	96.4
No	1	3.6
TOTAL	28	100.0

