

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

Programa: DOCTORAT EN ENGINYERIA BIOMÈDICA

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

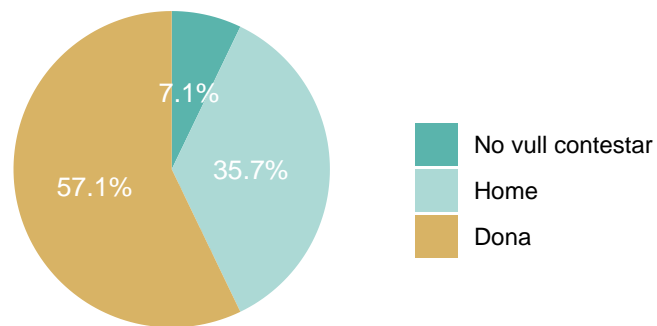
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	34
Percentatge de participació	41.2%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

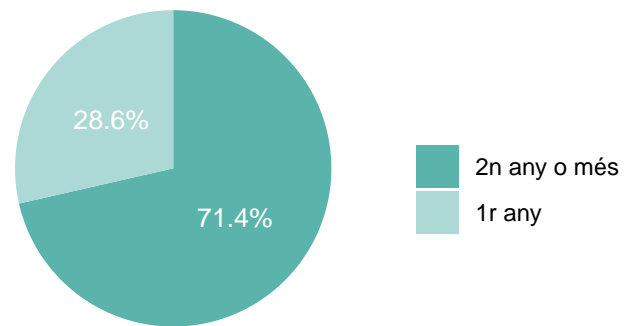
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
No vull contestar	1	7.1
Home	5	35.7
Dona	8	57.1
TOTAL	14	100.0



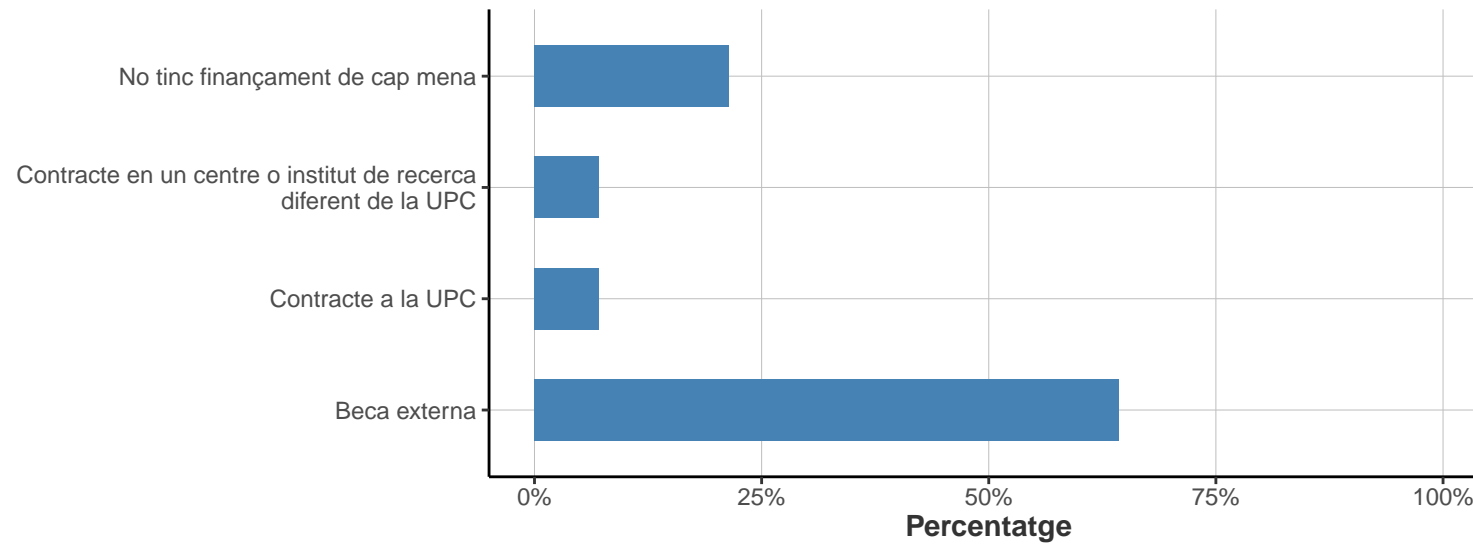
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	10	71.4
1r any	4	28.6
TOTAL	14	100.0



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	3	21.4
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	1	7.1
Contracte a la UPC	1	7.1
Beca externa	9	64.3
TOTAL	14	100.0

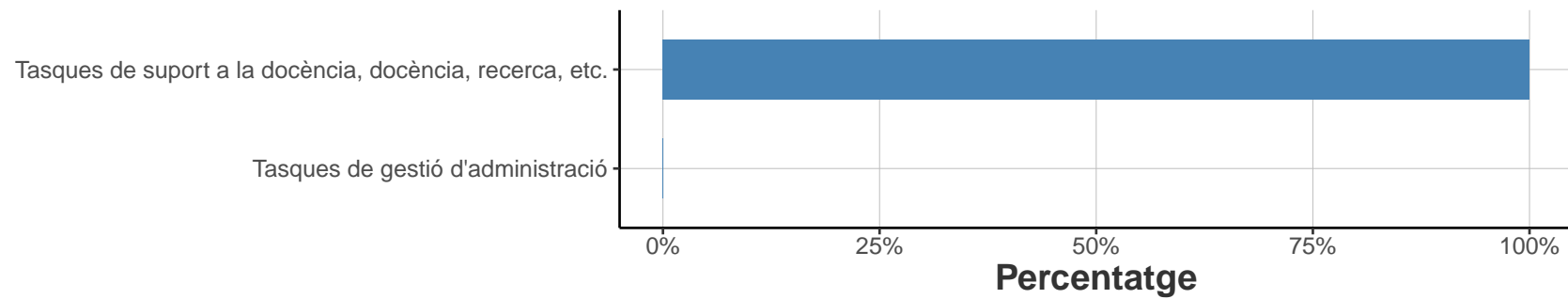


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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*

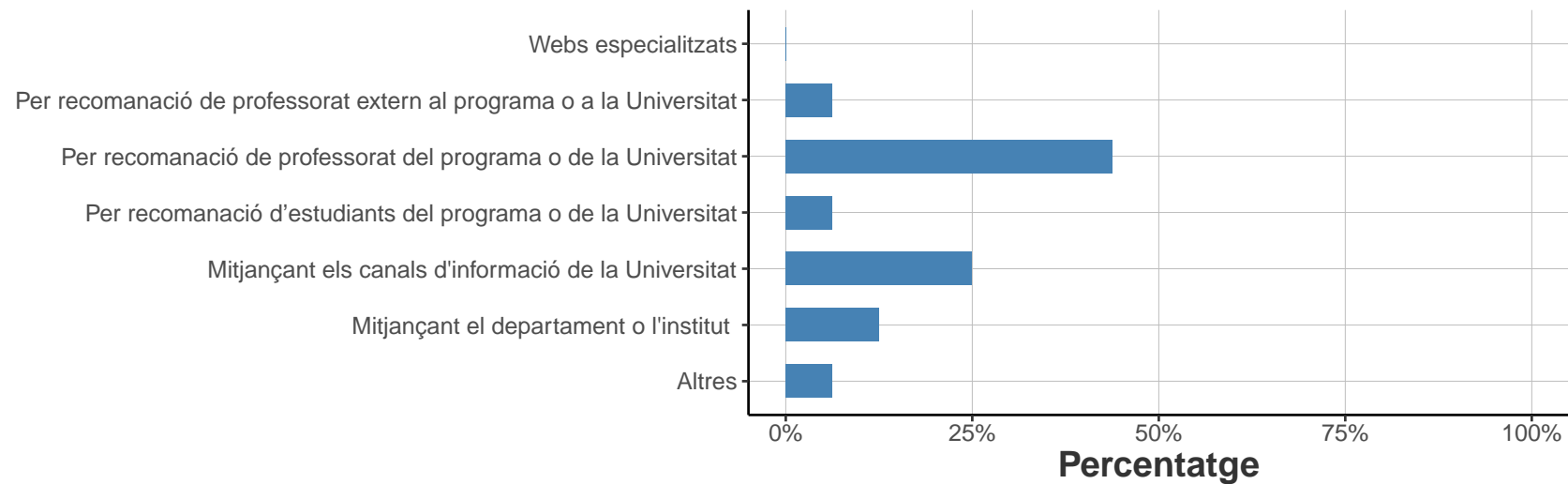
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	1	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

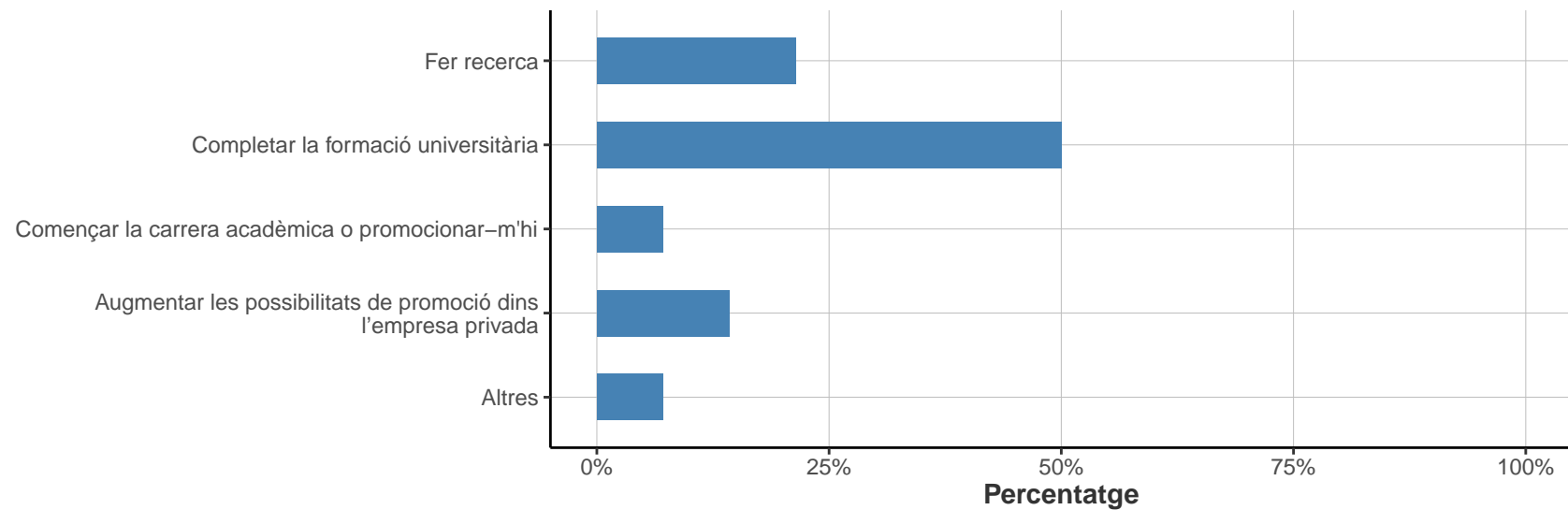
* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Webs especialitzats	0	0
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	1	6.2
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	7	43.8
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	1	6.2
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	4	25
Mitjançant el departament o l'institut	2	12.5
Altres	1	6.2



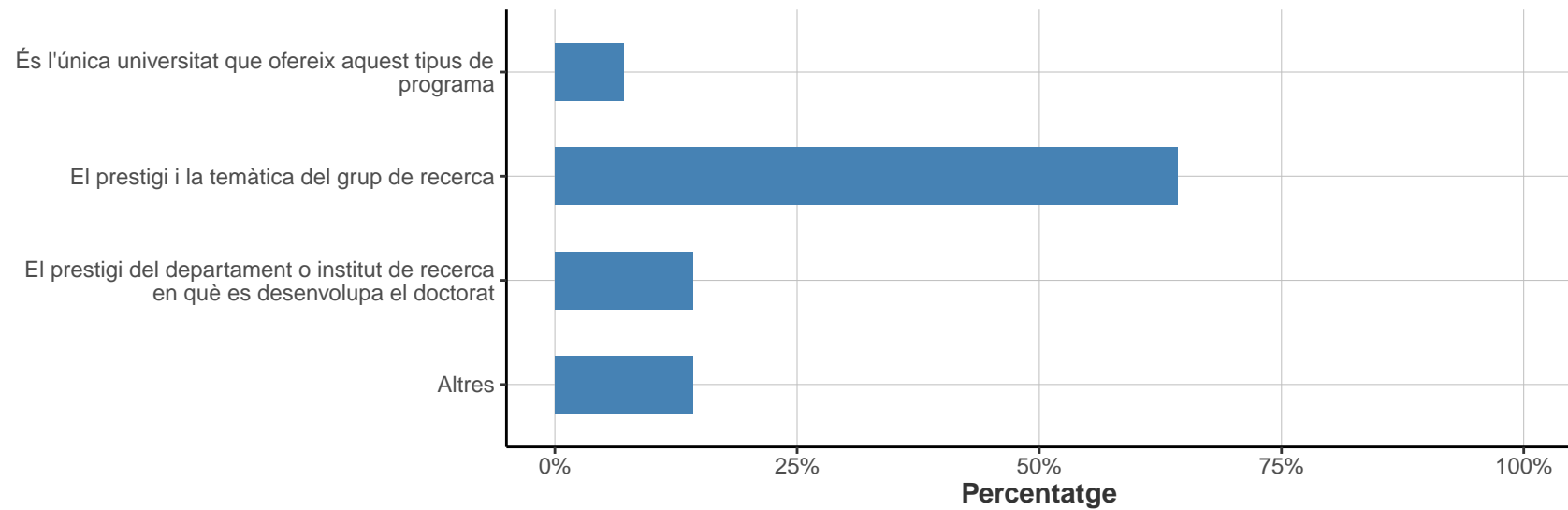
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
Fer recerca	3	21.4
Completar la formació universitària	7	50.0
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	1	7.1
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	2	14.3
Altres	1	7.1
TOTAL	14	100.0



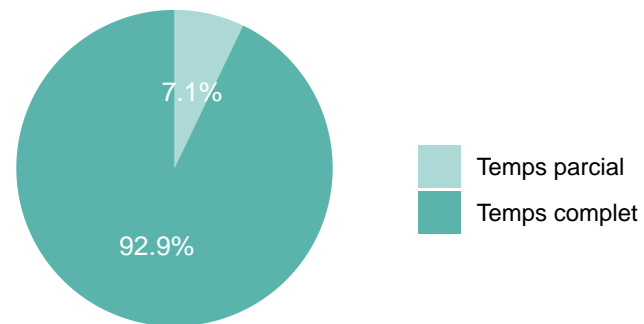
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	1	7.1
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	9	64.3
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	2	14.3
Altres	2	14.3
TOTAL	14	100.0



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

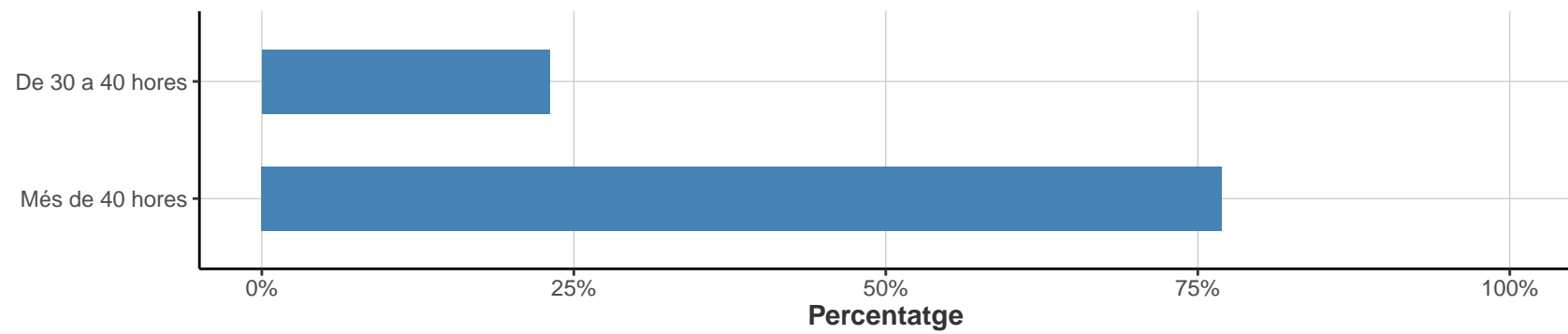
	Respostes	%
Temps parcial	1	7.1
Temps complet	13	92.9
TOTAL	14	100.0



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

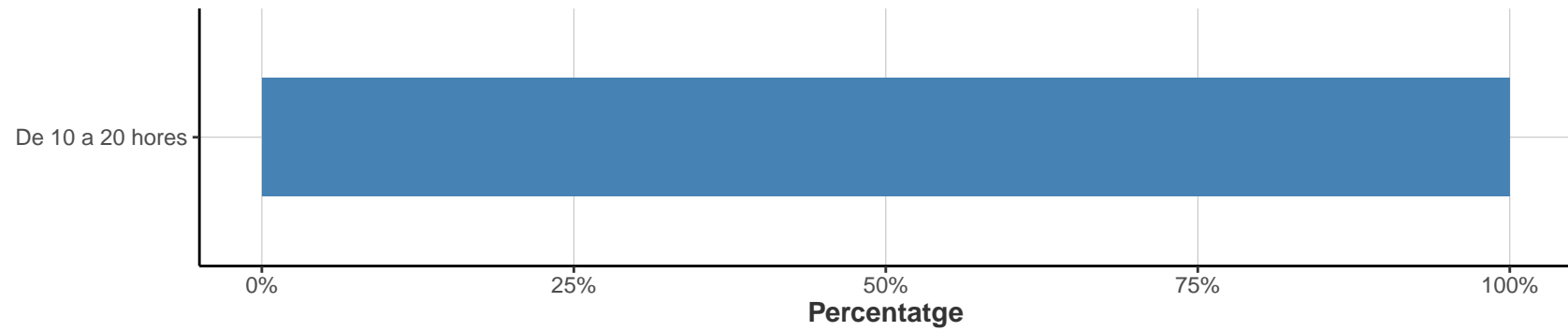
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	3	23.1
Més de 40 hores	10	76.9
TOTAL	13	100.0



A10. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

	Respostes	%
De 10 a 20 hores	1	100
TOTAL	1	100

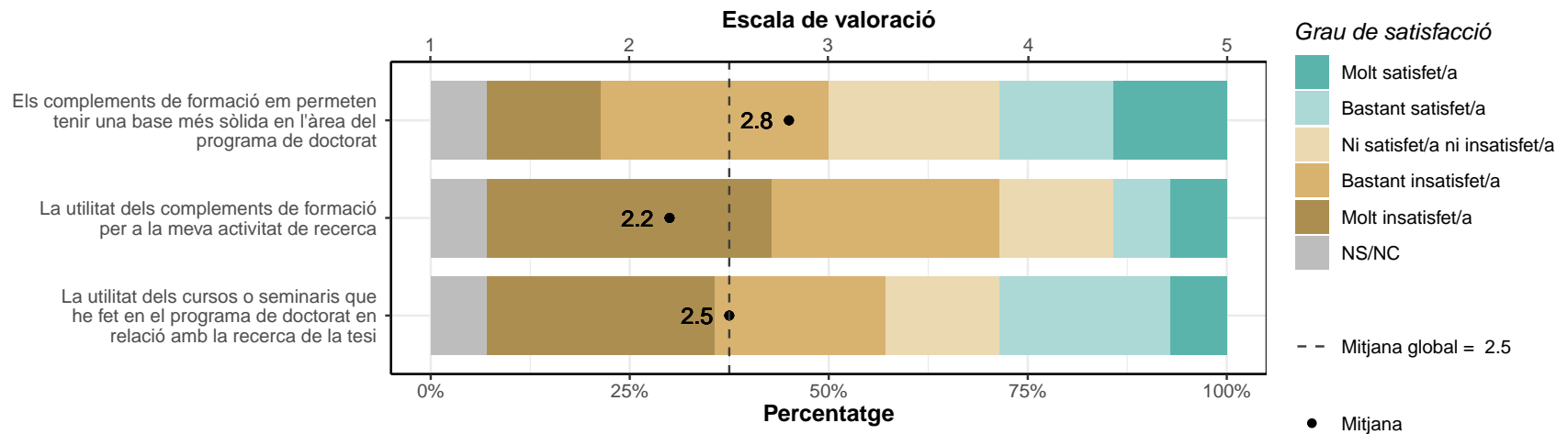


B: CURSOS DE FORMACIÓ

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	2	14.3	4	28.6	3	21.4	2	14.3	2	14.3	1	7.1	2.8	1.34
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	5	35.7	4	28.6	2	14.3	1	7.1	1	7.1	1	7.1	2.2	1.28
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	4	28.6	3	21.4	2	14.3	3	21.4	1	7.1	1	7.1	2.5	1.39
TOTAL	11	26.2	11	26.2	7	16.7	6	14.3	4	9.5	3	7.1	2.5	1.34

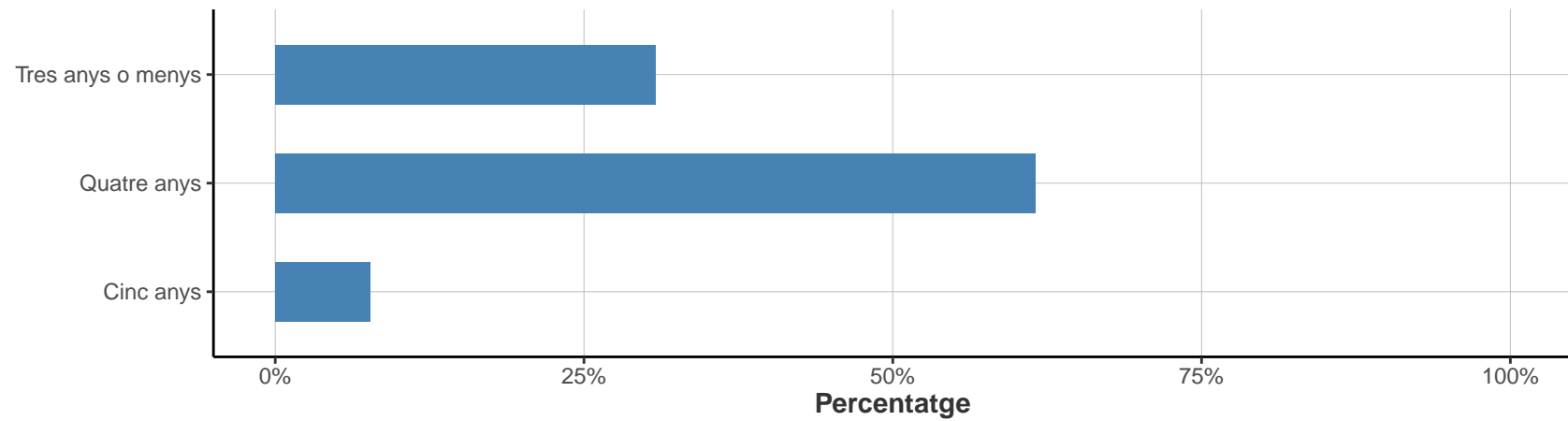


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

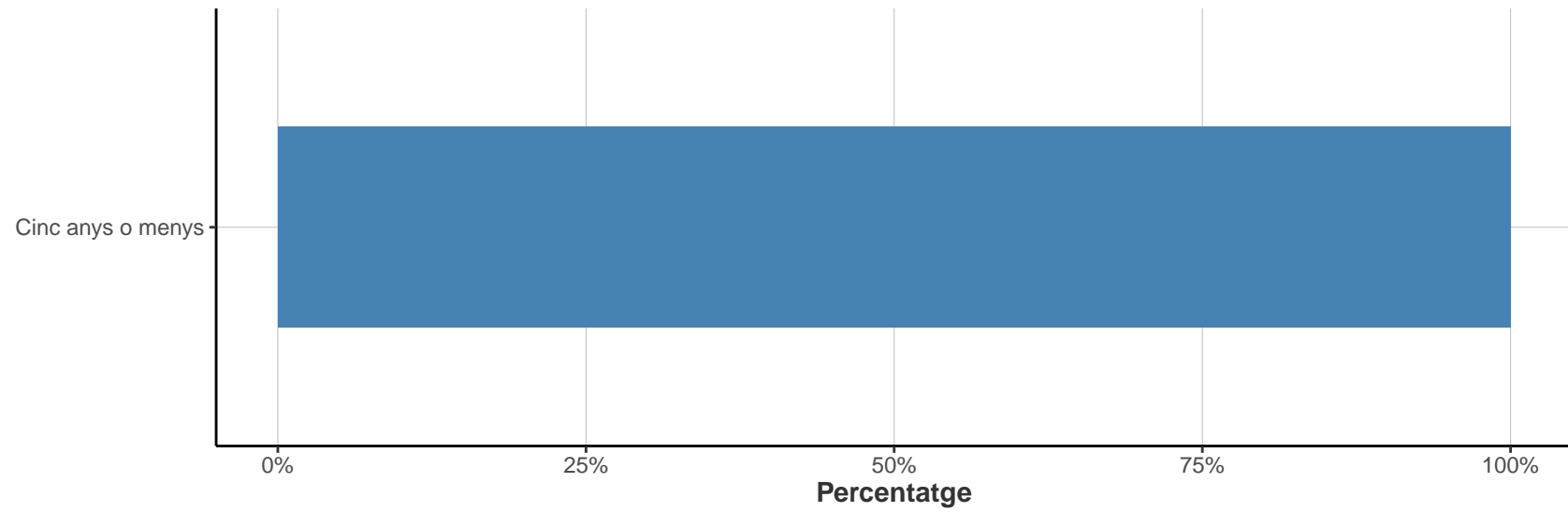
	Respostes	%
Tres anys o menys	4	30.8
Quatre anys	8	61.5
Cinc anys	1	7.7
TOTAL	13	100.0



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

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

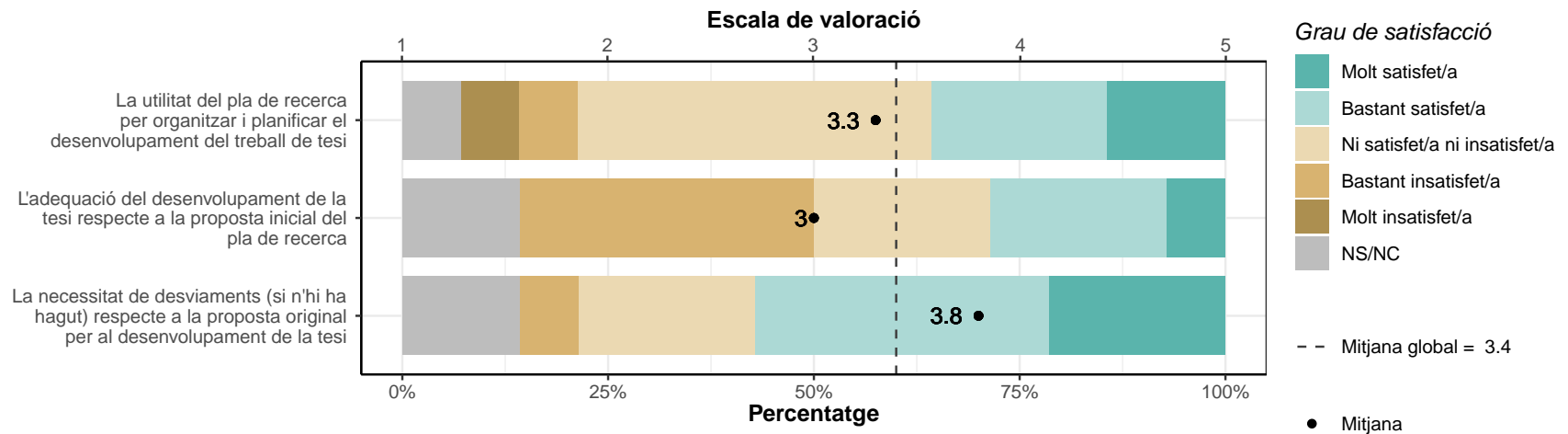
	Respostes	%
Cinc anys o menys	1	100
TOTAL	1	100



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

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

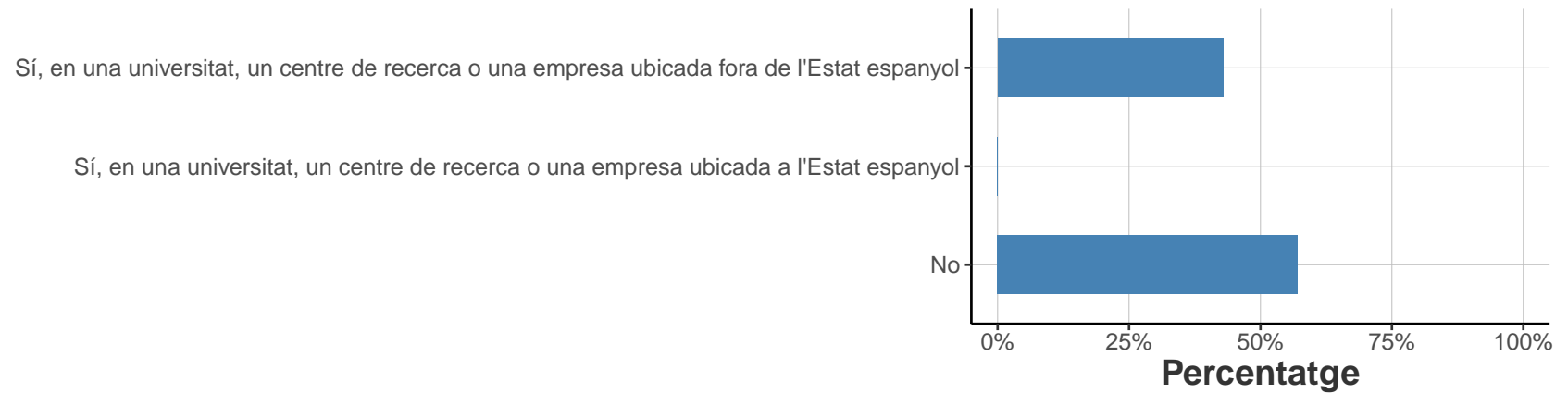
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	1	7.1	1	7.1	6	42.9	3	21.4	2	14.3	1	7.1	3.3	1.11
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	0	0	5	35.7	3	21.4	3	21.4	1	7.1	2	14.3	3	1.04
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	0	0	1	7.1	3	21.4	5	35.7	3	21.4	2	14.3	3.8	0.94
TOTAL	1	2.4	7	16.6	12	28.6	11	26.2	6	14.3	5	11.9	3.4	1.06



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	42.9
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	0	0
No	8	57.1

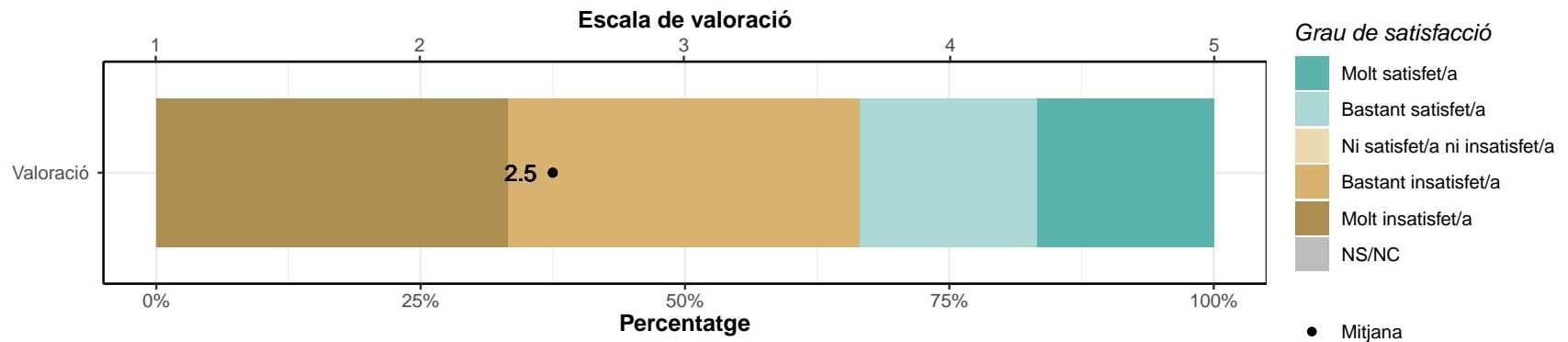


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* 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

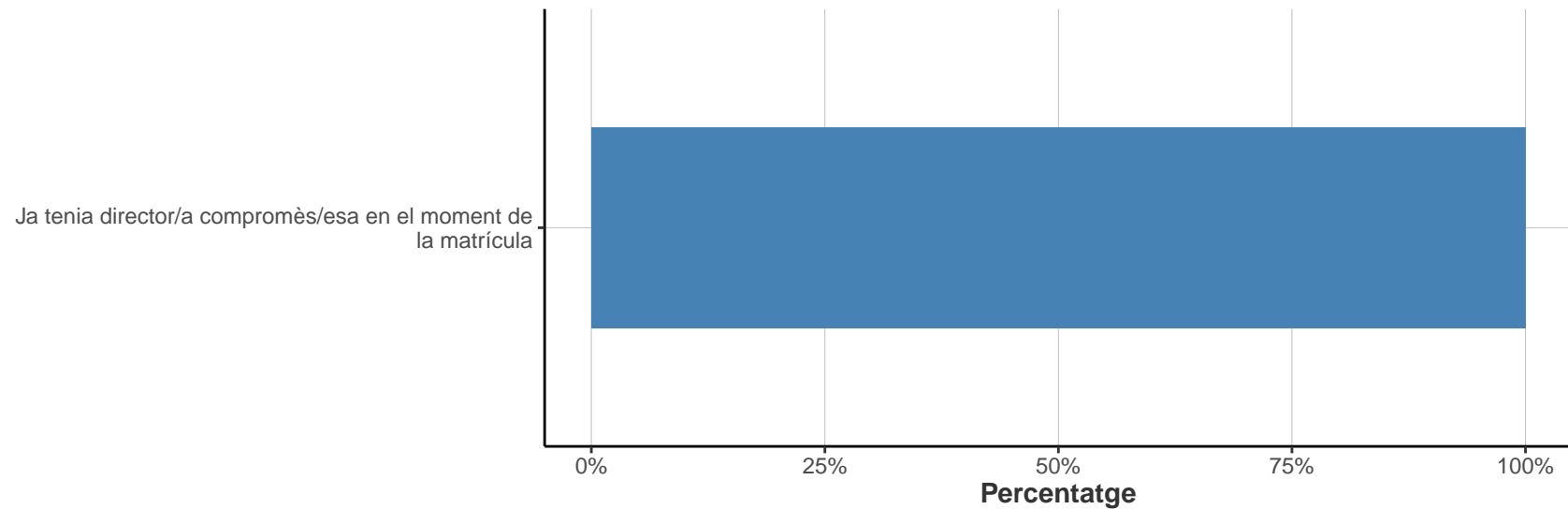
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	2	33.3	2	33.3	0	0	1	16.7	1	16.7	0	0	2.5	1.64
TOTAL	2	33.3	2	33.3	0	0	1	16.7	1	16.7	0	0	2.5	1.64



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

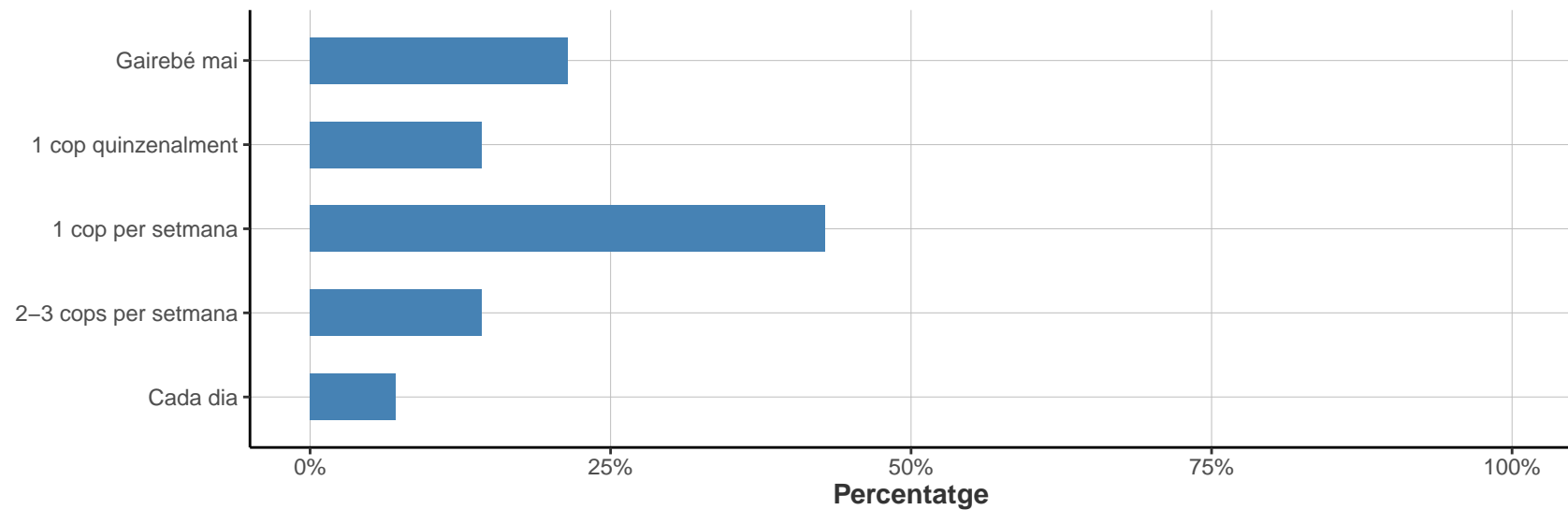
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	14	100
TOTAL	14	100



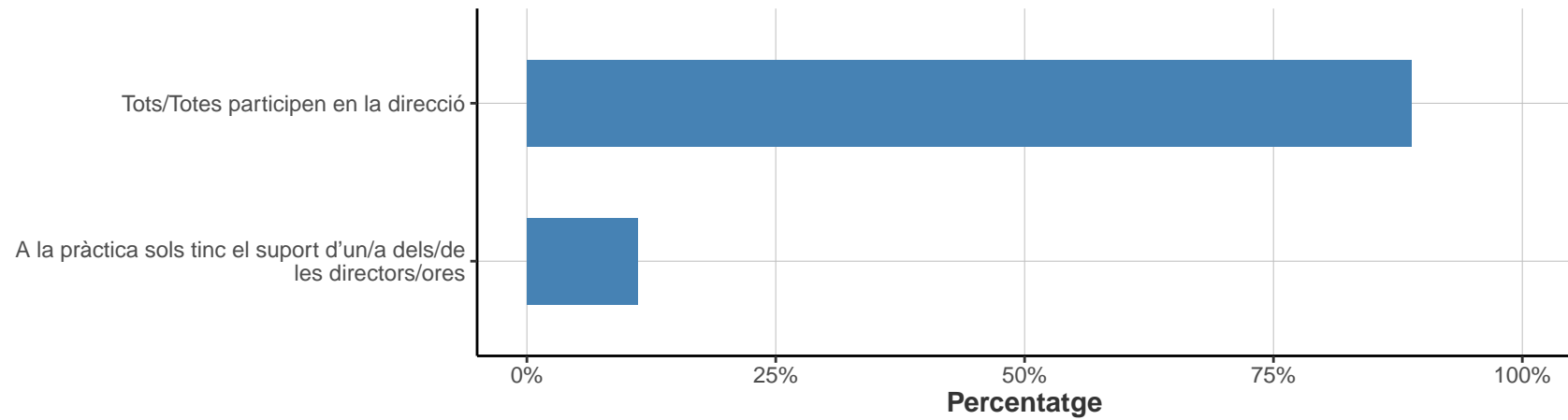
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Gairebé mai	3	21.4
1 cop quinzenalment	2	14.3
1 cop per setmana	6	42.9
2-3 cops per setmana	2	14.3
Cada dia	1	7.1
TOTAL	14	100.0



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

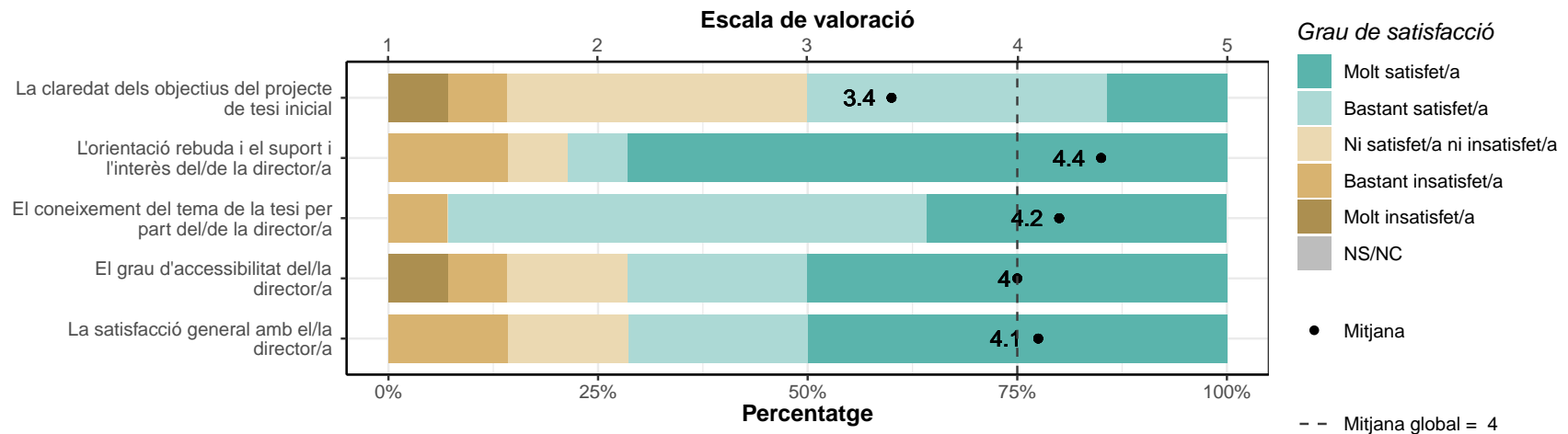
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	8	88.9
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	1	11.1
TOTAL	9	100.0



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

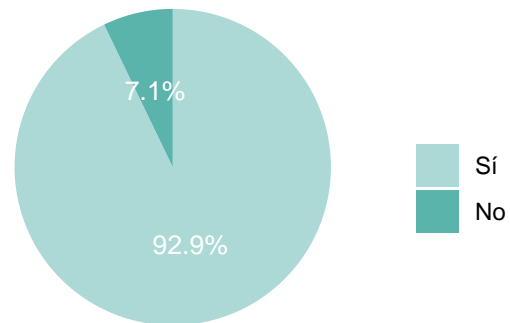
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	1	7.1	1	7.1	5	35.7	5	35.7	2	14.3	0	0	3.4	1.09
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	0	0	2	14.3	1	7.1	1	7.1	10	71.4	0	0	4.4	1.15
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	0	0	1	7.1	0	0	8	57.1	5	35.7	0	0	4.2	0.8
El grau d'accessibilitat del/la director/a	1	7.1	1	7.1	2	14.3	3	21.4	7	50	0	0	4	1.3
La satisfacció general amb el/la director/a	0	0	2	14.3	2	14.3	3	21.4	7	50	0	0	4.1	1.14
TOTAL	2	2.8	7	10	10	14.3	20	28.5	31	44.3	0	0	4	1.12



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

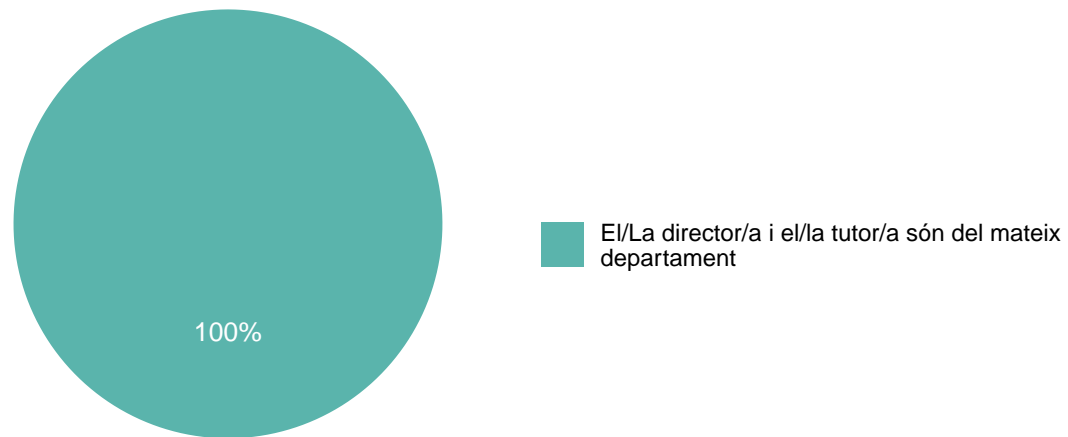
	Respostes	%
Sí	13	92.9
No	1	7.1
TOTAL	14	100.0



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	100
TOTAL	1	100

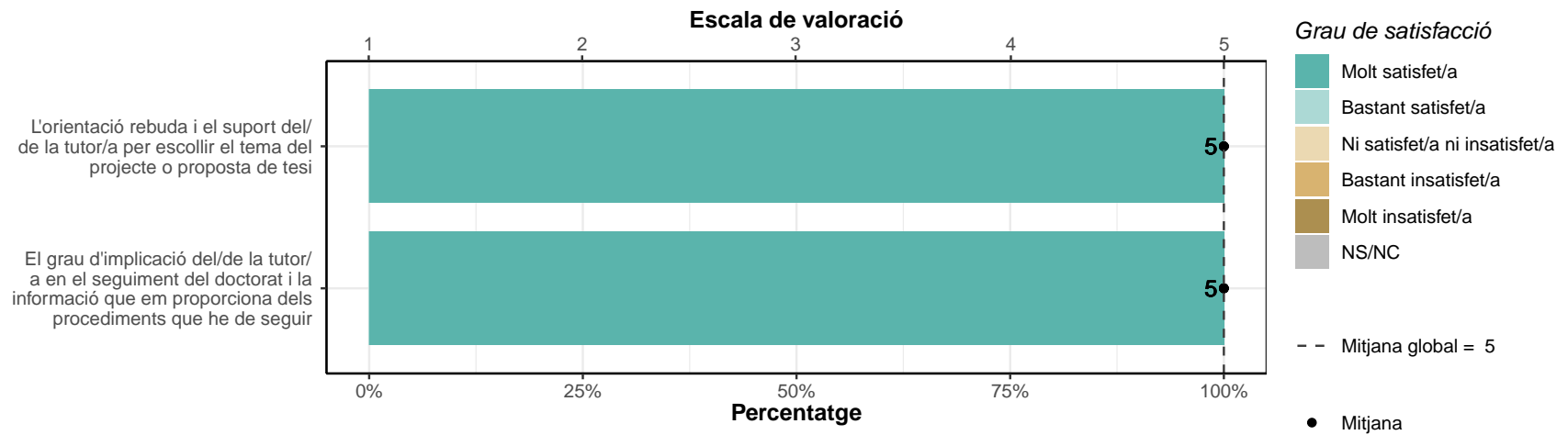


E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

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

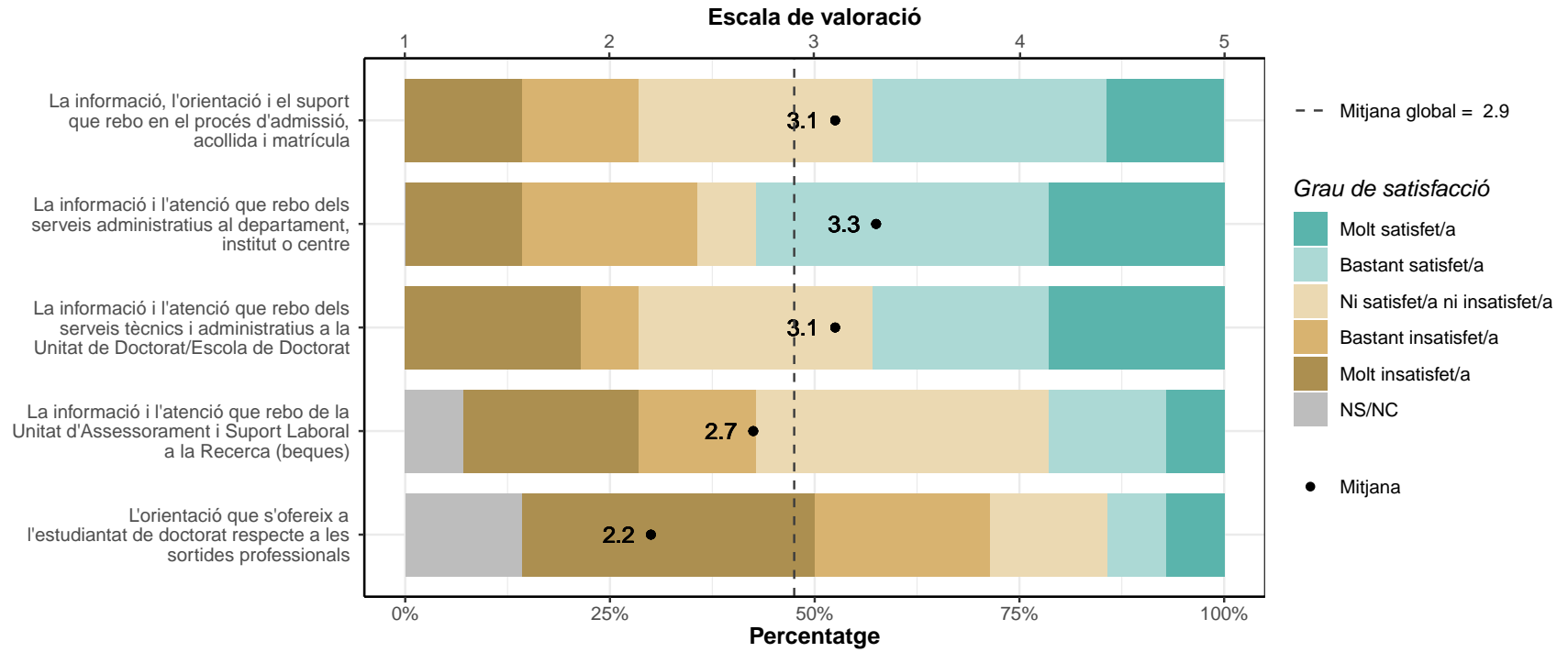
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
L'orientació rebuda i el suport del/de la tutor/a per escollir el tema del projecte o proposta de tesi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	5	NA
El grau d'implicació del/de la tutor/a en el seguiment del doctorat i la informació que em proporciona dels procediments que he de seguir	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	5	NA
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	5	0



F: ORGANITZACIÓ I SUPORT ADMINISTRATIU

F1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

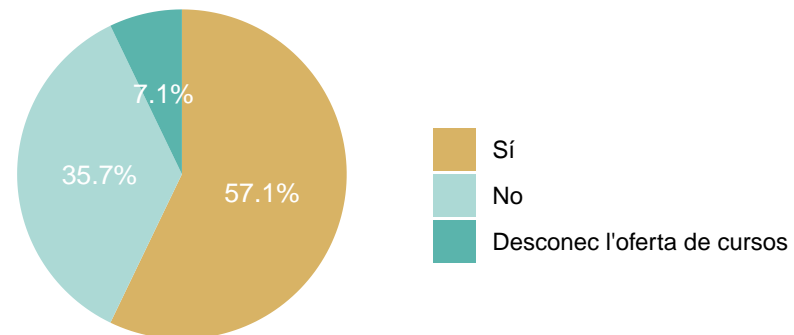
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	2	14.3	2	14.3	4	28.6	4	28.6	2	14.3	0	0	3.1	1.29
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	2	14.3	3	21.4	1	7.1	5	35.7	3	21.4	0	0	3.3	1.44
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	3	21.4	1	7.1	4	28.6	3	21.4	3	21.4	0	0	3.1	1.46
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	3	21.4	2	14.3	5	35.7	2	14.3	1	7.1	1	7.1	2.7	1.25
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	5	35.7	3	21.4	2	14.3	1	7.1	1	7.1	2	14.3	2.2	1.34
TOTAL	15	21.4	11	15.7	16	22.9	15	21.4	10	14.3	3	4.3	2.9	1.38



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	8	57.1
No	5	35.7
Desconec l'oferta de cursos	1	7.1
TOTAL	14	100.0

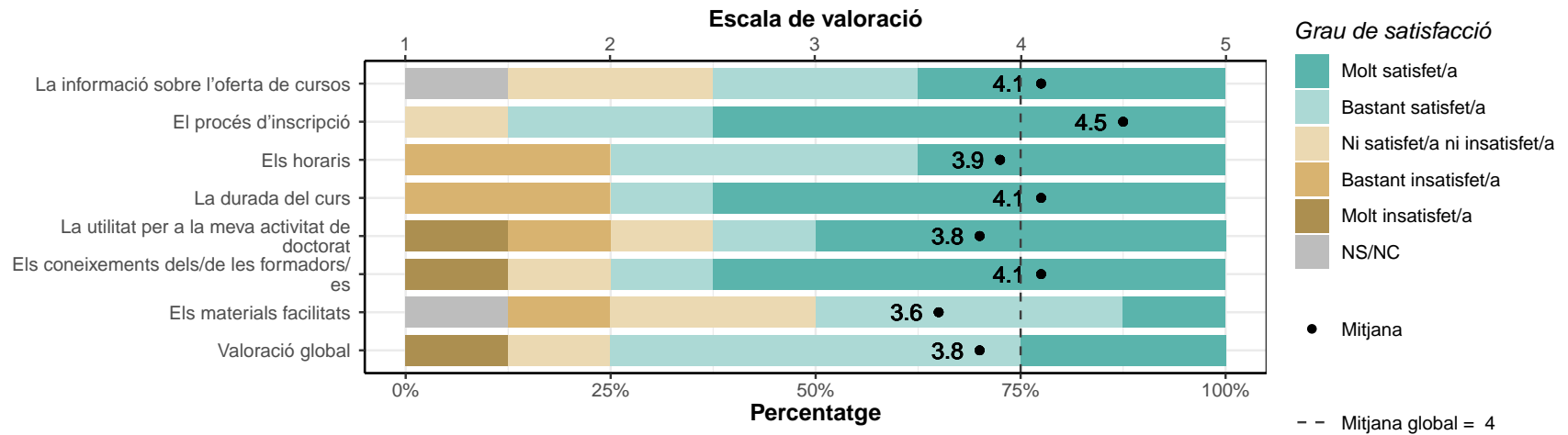


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

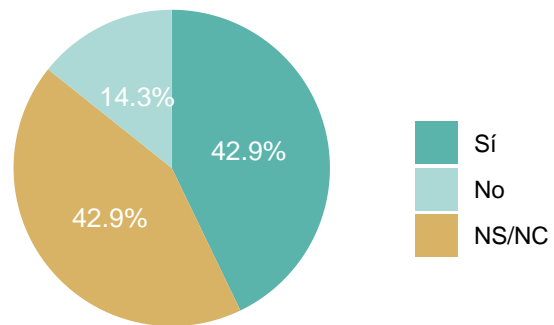
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	2	25	2	25	3	37.5	1	12.5	4.1	0.9
El procés d'inscripció	0	0	0	0	1	12.5	2	25	5	62.5	0	0	4.5	0.76
Els horaris	0	0	2	25	0	0	3	37.5	3	37.5	0	0	3.9	1.25
La durada del curs	0	0	2	25	0	0	1	12.5	5	62.5	0	0	4.1	1.36
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	1	12.5	1	12.5	1	12.5	1	12.5	4	50	0	0	3.8	1.58
Els coneixements dels/de les formadors/es	1	12.5	0	0	1	12.5	1	12.5	5	62.5	0	0	4.1	1.46
Els materials facilitats	0	0	1	12.5	2	25	3	37.5	1	12.5	1	12.5	3.6	0.98
Valoració global	1	12.5	0	0	1	12.5	4	50	2	25	0	0	3.8	1.28
TOTAL	3	4.7	6	9.4	8	12.5	17	26.6	28	43.8	2	3.1	4	1.19



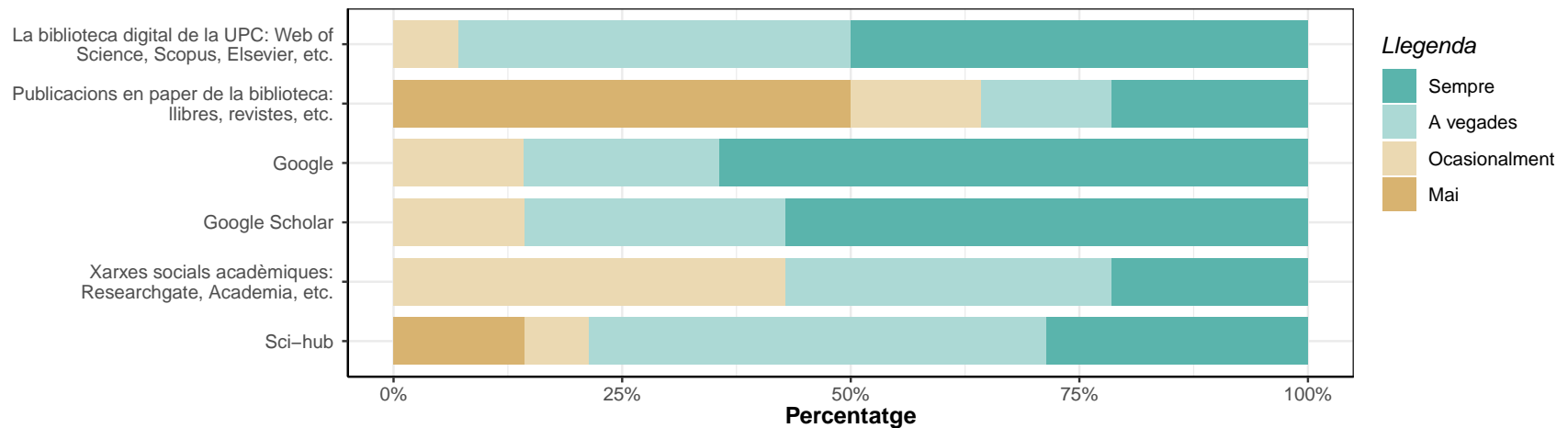
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	6	42.9
No	2	14.3
NS/NC	6	42.9
TOTAL	14	100.0



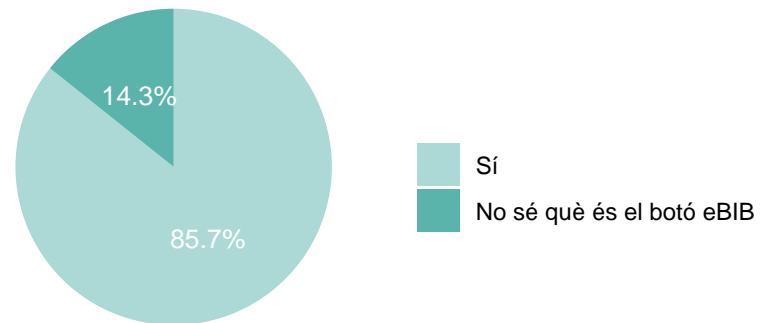
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	0	0	1	7.1	6	42.9	7	50
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	7	50	2	14.3	2	14.3	3	21.4
Google	0	0	2	14.3	3	21.4	9	64.3
Google Scholar	0	0	2	14.3	4	28.6	8	57.1
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	0	0	6	42.9	5	35.7	3	21.4
Sci-hub	2	14.3	1	7.1	7	50	4	28.6
TOTAL	9	10.7	14	16.7	27	32.1	34	40.5



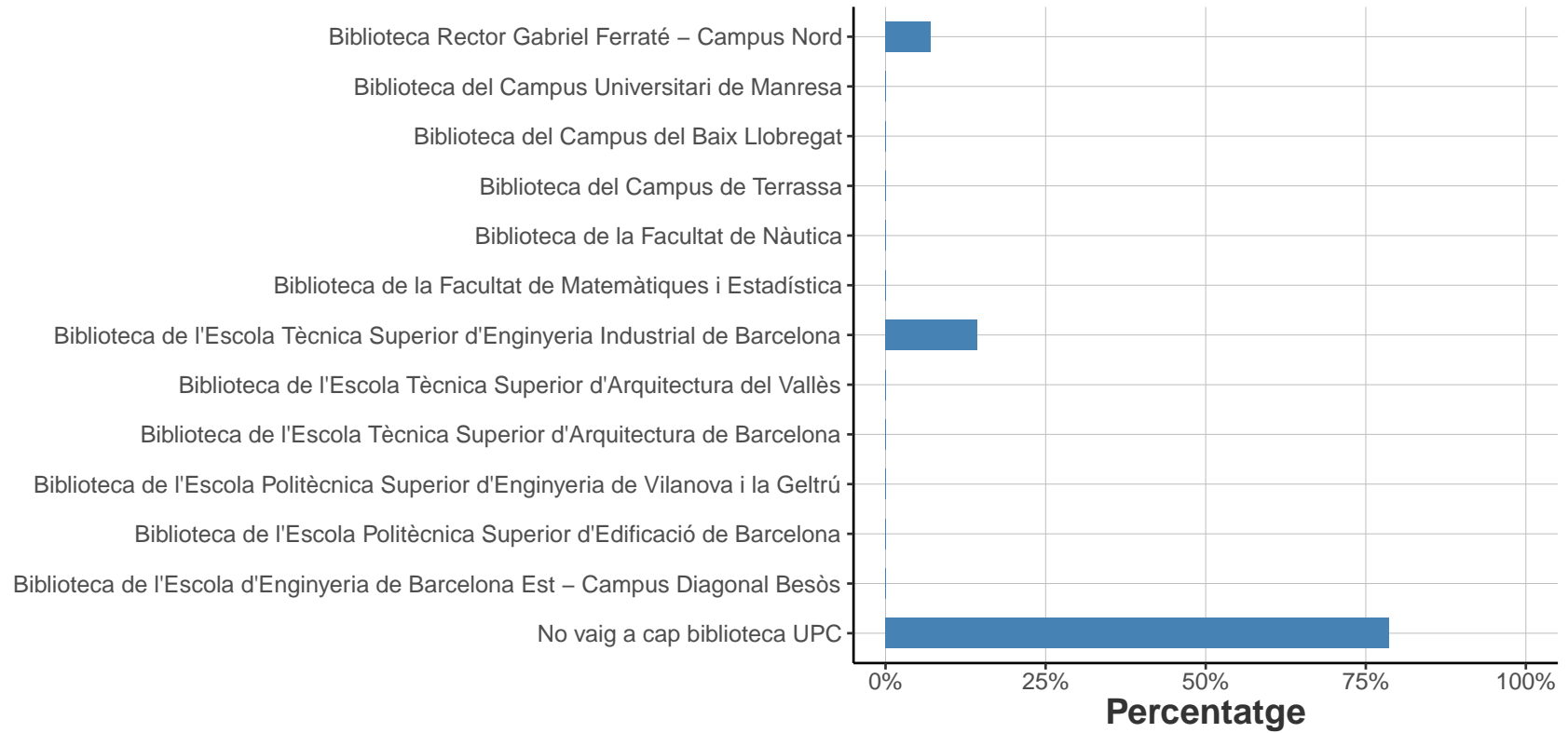
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	12	85.7
No sé què és el botó eBIB	2	14.3
TOTAL	14	100.0



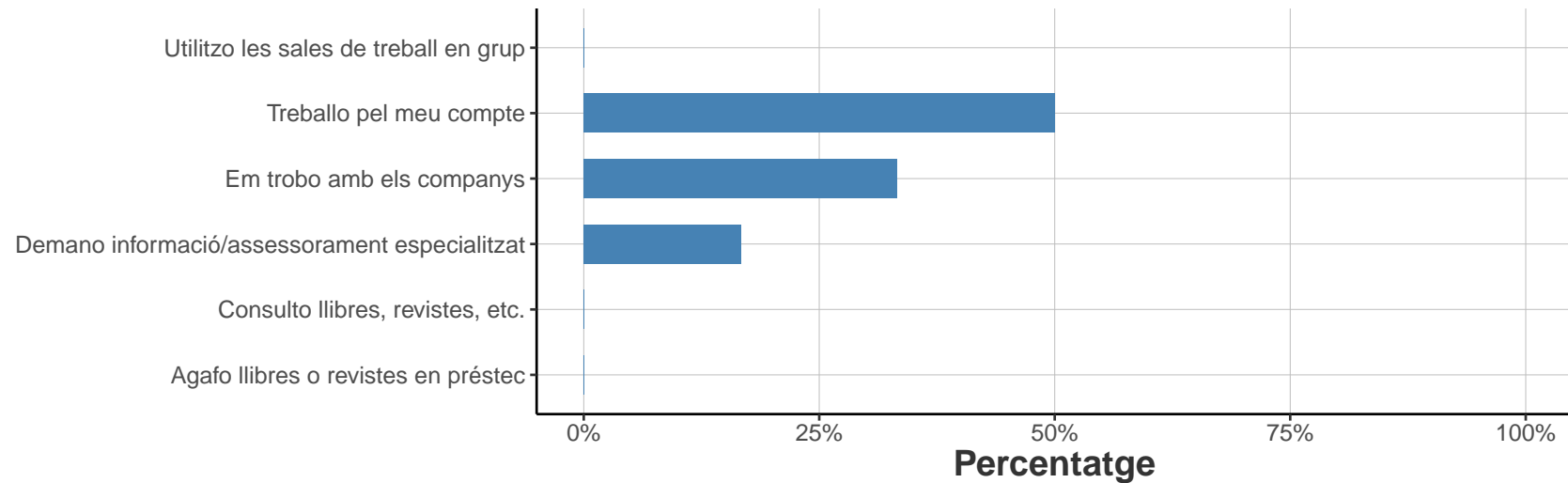
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	1	7.1
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	0	0
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	0	0
Biblioteca del Campus de Terrassa	0	0
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	2	14.3
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	11	78.6



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

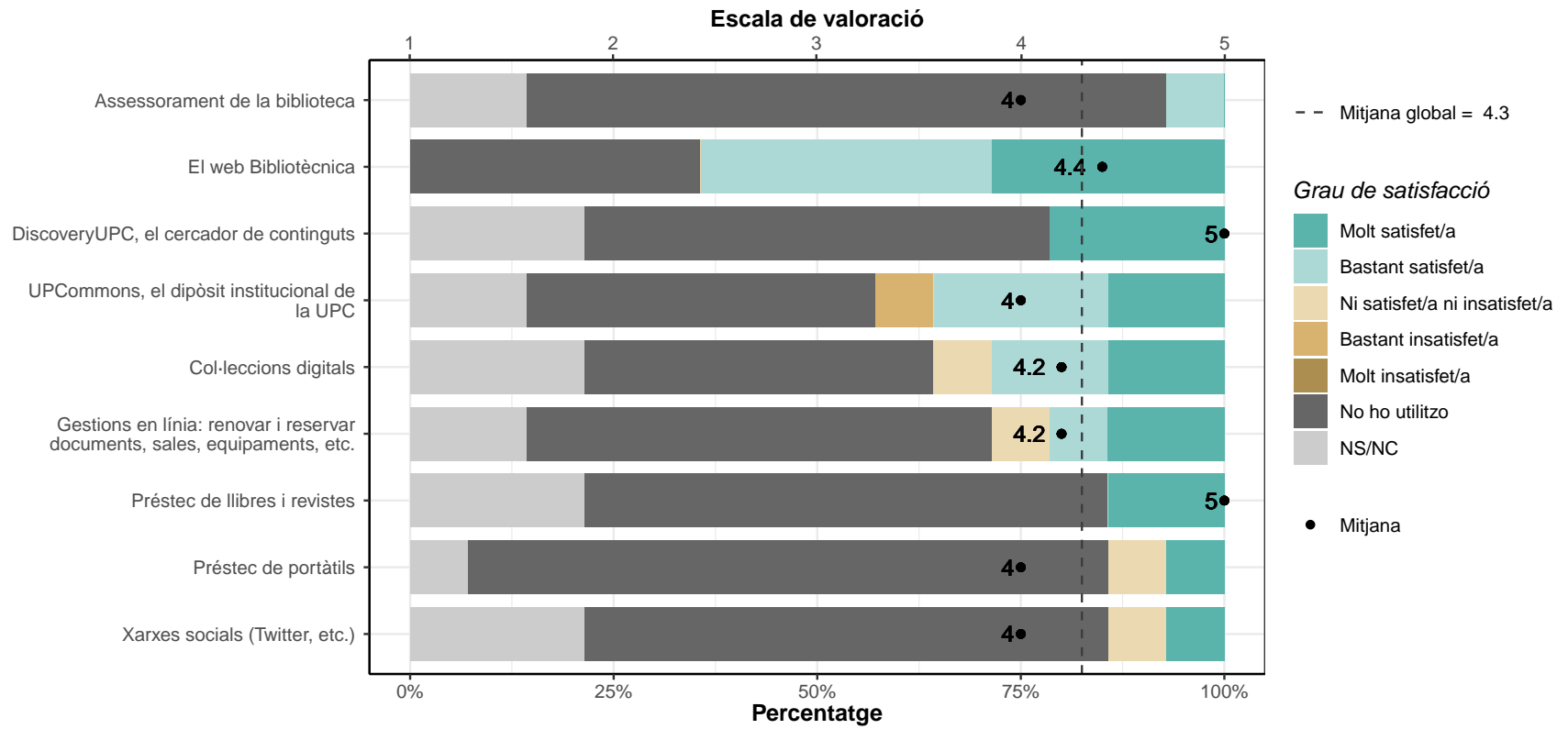
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	0	0
Treballo pel meu compte	3	50
Em trobo amb els companys	2	33.3
Demano informació/assessorament especialitzat	1	16.7
Consulto llibres, revistes, etc.	0	0
Agafó llibres o revistes en préstec	0	0



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

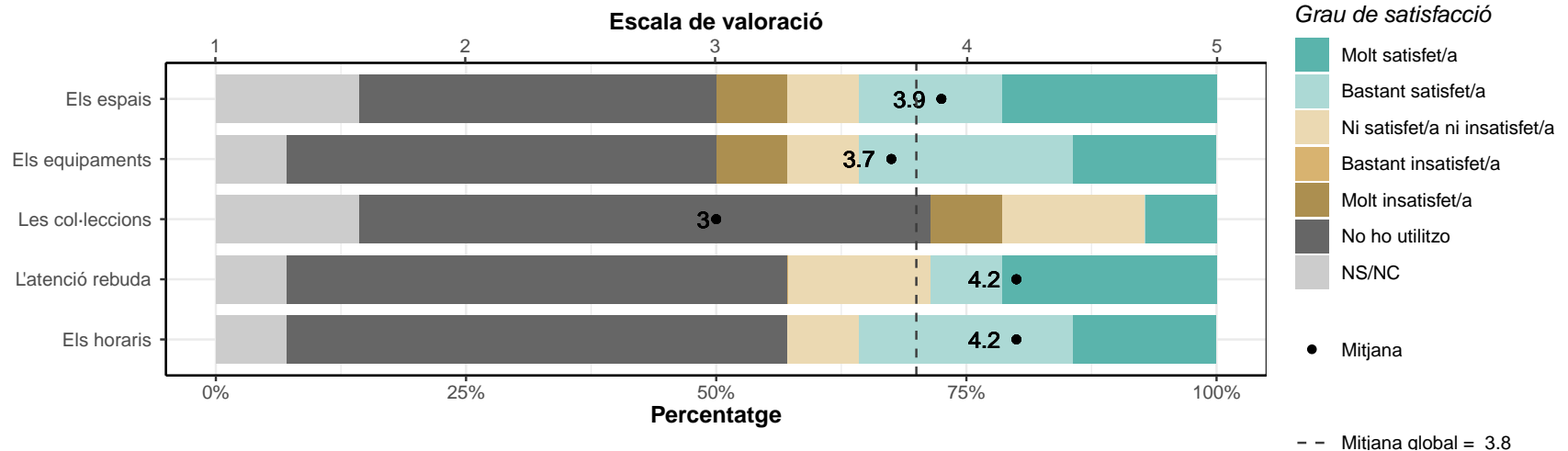
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	0	0	0	0	0	0	1	7.1	0	0	11	78.6	2	14.3	4	NA
El web Bibliotècnica	0	0	0	0	0	0	5	35.7	4	28.6	5	35.7	0	0	4.4	0.53
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21.4	8	57.1	3	21.4	5	0
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	1	7.1	0	0	3	21.4	2	14.3	6	42.9	2	14.3	4	1.1
Col·leccions digitals	0	0	0	0	1	7.1	2	14.3	2	14.3	6	42.9	3	21.4	4.2	0.84
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	0	0	0	0	1	7.1	1	7.1	2	14.3	8	57.1	2	14.3	4.2	0.96
Préstec de llibres i revistes	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14.3	9	64.3	3	21.4	5	0
Préstec de portàtils	0	0	0	0	1	7.1	0	0	1	7.1	11	78.6	1	7.1	4	1.41
Xarxes socials (Twitter, etc.)	0	0	0	0	1	7.1	0	0	1	7.1	9	64.3	3	21.4	4	1.41
TOTAL	0	0	1	0.8	4	3.2	12	9.5	17	13.5	73	57.9	19	15.1	4.3	0.81



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	7.1	0	0	1	7.1	2	14.3	3	21.4	5	35.7	2	14.3	3.9	1.46
Els equipaments	1	7.1	0	0	1	7.1	3	21.4	2	14.3	6	42.9	1	7.1	3.7	1.38
Les col·leccions	1	7.1	0	0	2	14.3	0	0	1	7.1	8	57.1	2	14.3	3	1.63
L'atenció rebuda	0	0	0	0	2	14.3	1	7.1	3	21.4	7	50	1	7.1	4.2	0.98
Els horaris	0	0	0	0	1	7.1	3	21.4	2	14.3	7	50	1	7.1	4.2	0.75
TOTAL	3	4.3	0	0	7	10	9	12.8	11	15.7	33	47.1	7	10	3.8	1.23

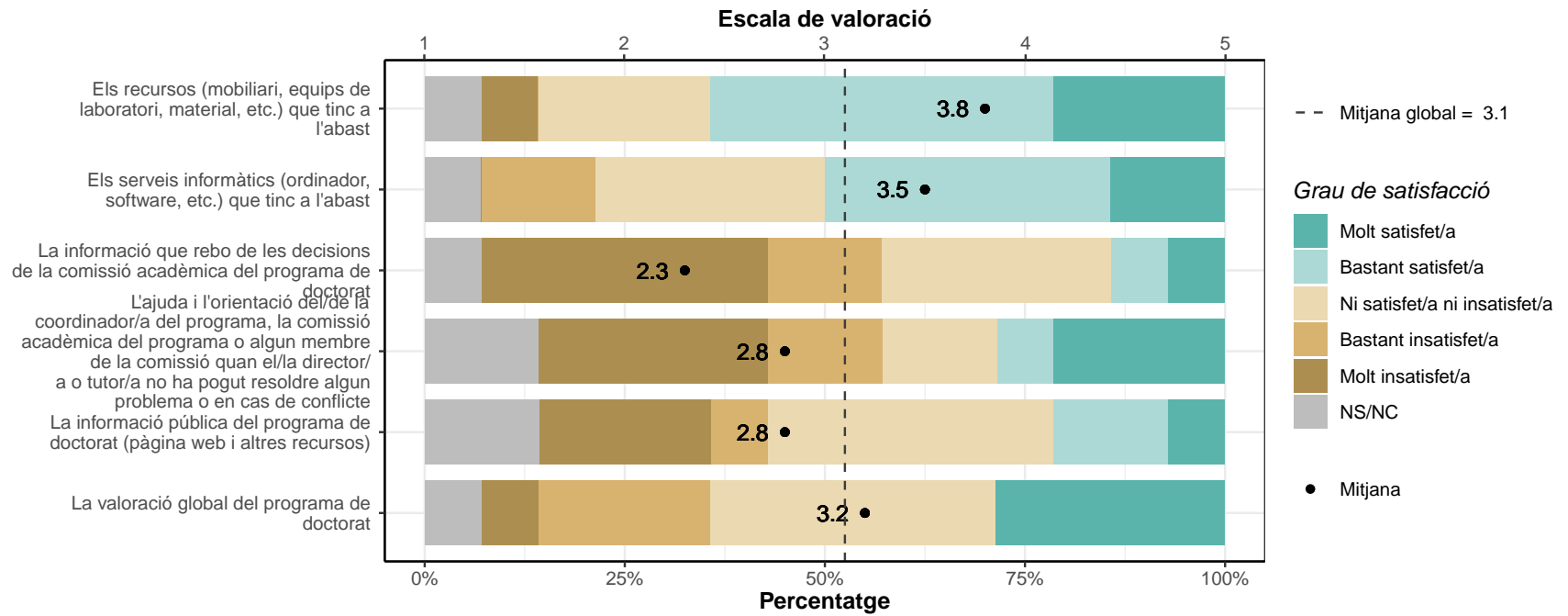


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	7.1	0	0	3	21.4	6	42.9	3	21.4	1	7.1	3.8	1.09
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	0	0	2	14.3	4	28.6	5	35.7	2	14.3	1	7.1	3.5	0.97
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	5	35.7	2	14.3	4	28.6	1	7.1	1	7.1	1	7.1	2.3	1.32
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	4	28.6	2	14.3	2	14.3	1	7.1	3	21.4	2	14.3	2.8	1.66
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	3	21.4	1	7.1	5	35.7	2	14.3	1	7.1	2	14.3	2.8	1.29
La valoració global del programa de doctorat	1	7.1	3	21.4	5	35.7	0	0	4	28.6	1	7.1	3.2	1.36
TOTAL	14	16.7	10	11.9	23	27.4	15	17.8	14	16.7	8	9.5	3.1	1.35



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	10	71.4
No	4	28.6
TOTAL	14	100.0

