



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

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

Programa: DOCTORAT EN FÍSICA COMPUTACIONAL I APLICADA

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

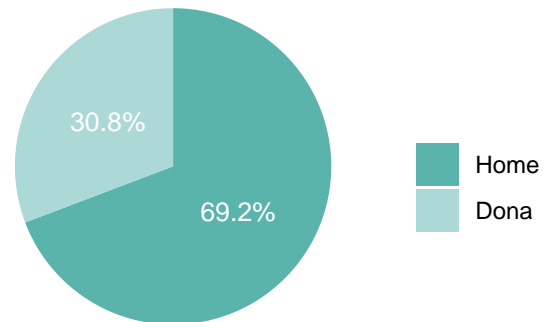
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	45
Percentatge de participació	28.9%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

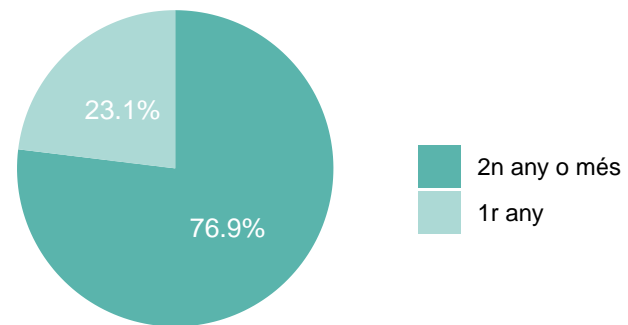
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
Home	9	69.2
Dona	4	30.8
TOTAL	13	100.0



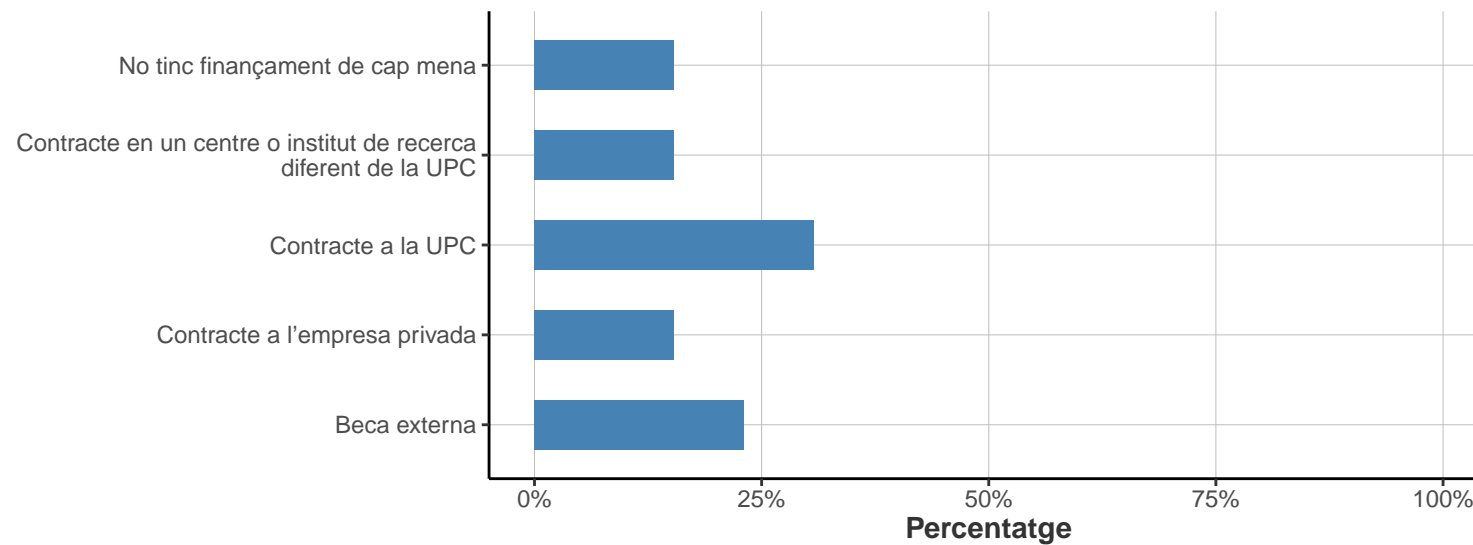
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	10	76.9
1r any	3	23.1
TOTAL	13	100.0



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	2	15.4
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	2	15.4
Contracte a la UPC	4	30.8
Contracte a l'empresa privada	2	15.4
Beca externa	3	23.1
TOTAL	13	100.0

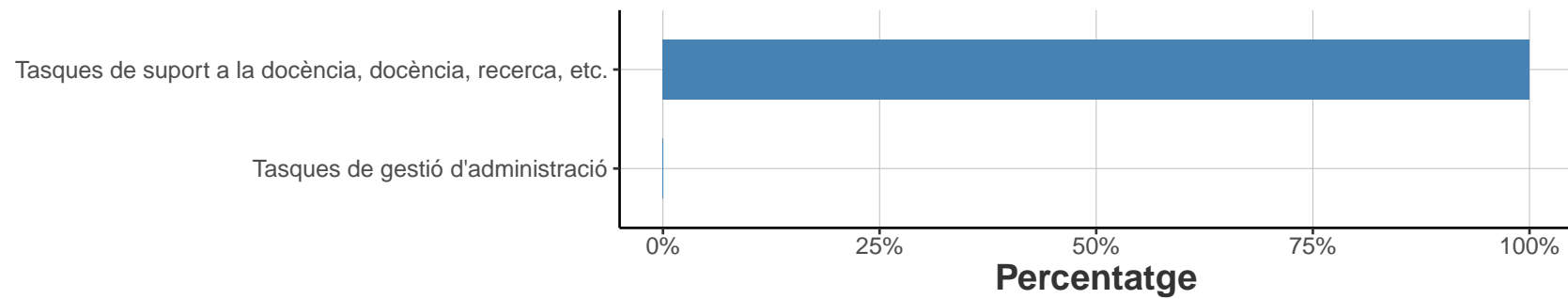


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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*

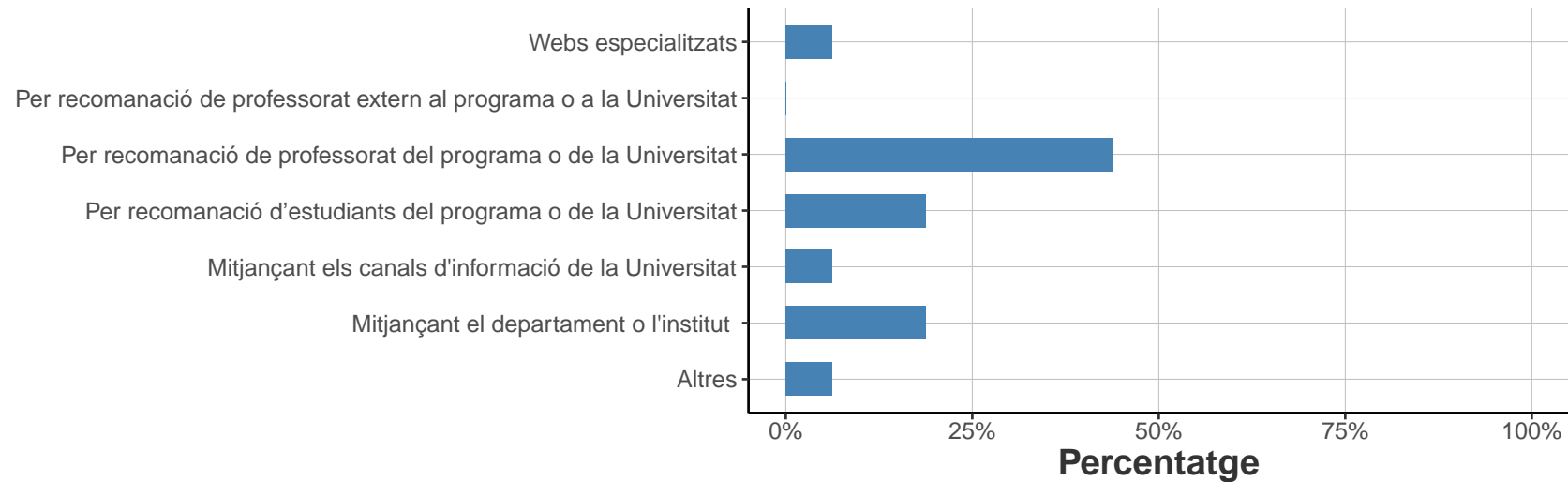
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	4	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

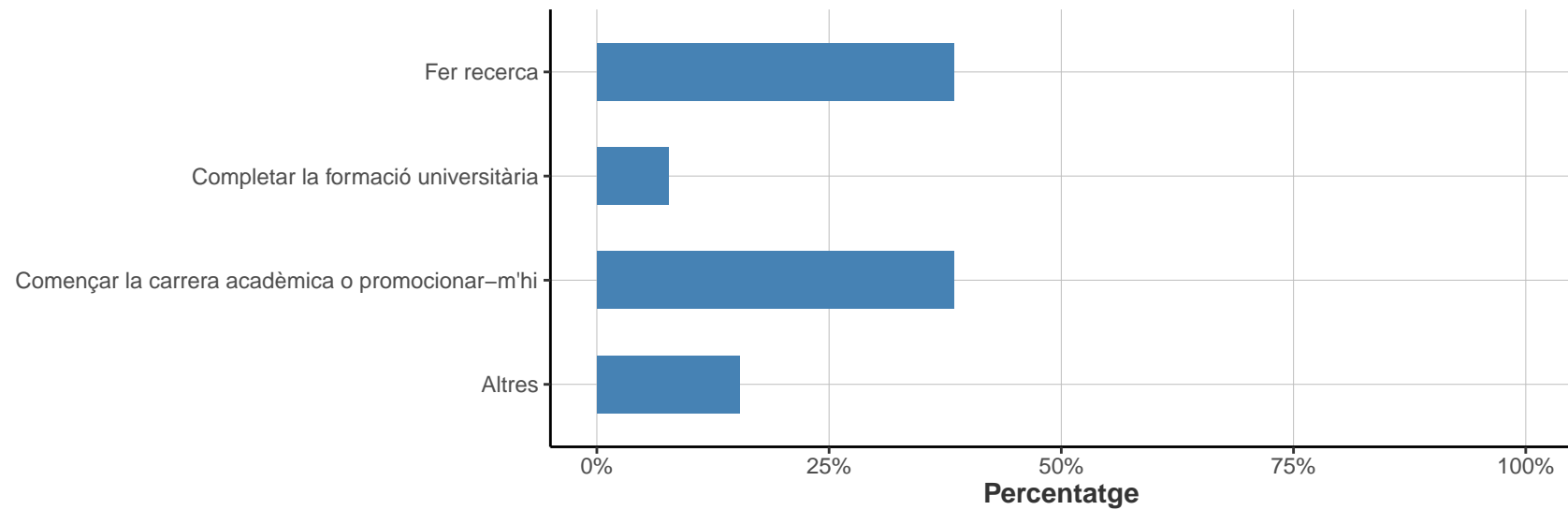
* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Webs especialitzats	1	6.2
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	0	0
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	7	43.8
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	3	18.8
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	1	6.2
Mitjançant el departament o l'institut	3	18.8
Altres	1	6.2



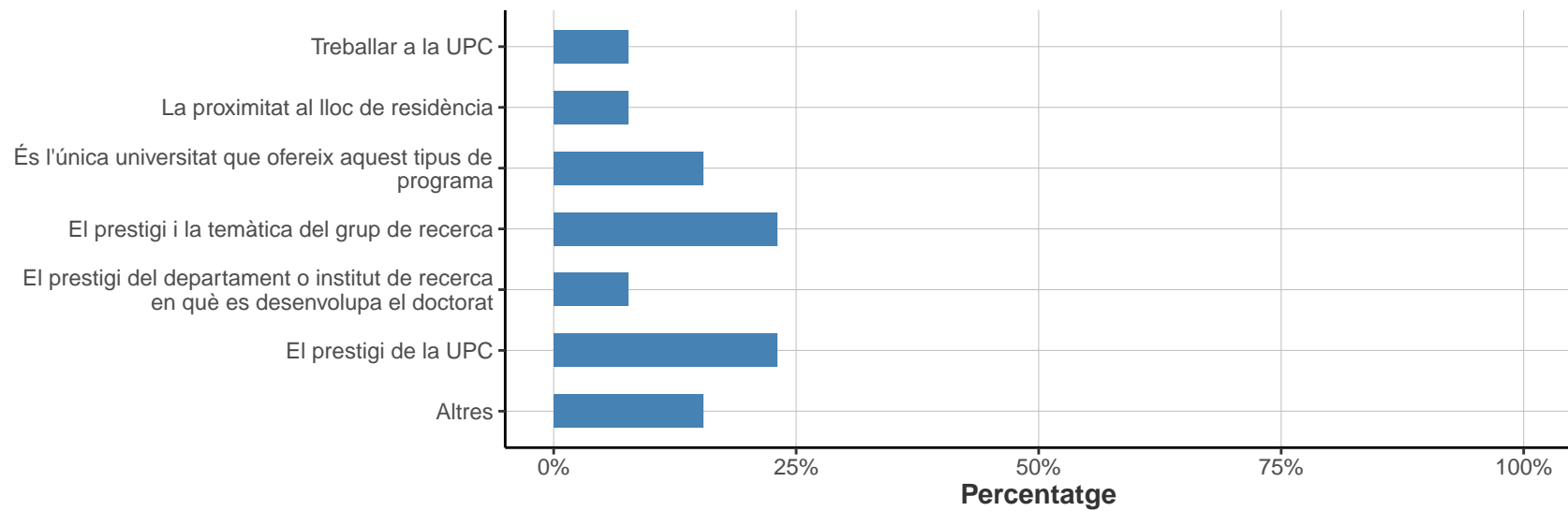
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
Fer recerca	5	38.5
Completar la formació universitària	1	7.7
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	5	38.5
Altres	2	15.4
TOTAL	13	100.0



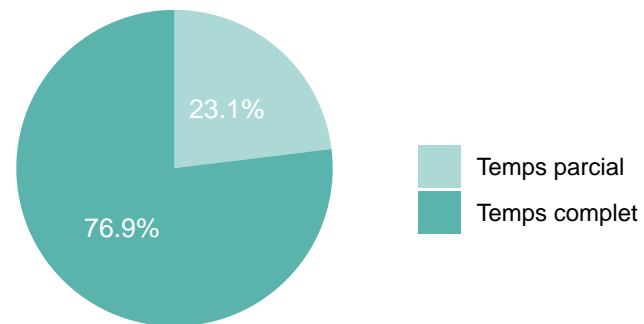
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Treballar a la UPC	1	7.7
La proximitat al lloc de residència	1	7.7
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	2	15.4
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	3	23.1
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	1	7.7
El prestigi de la UPC	3	23.1
Altres	2	15.4
TOTAL	13	100.0



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

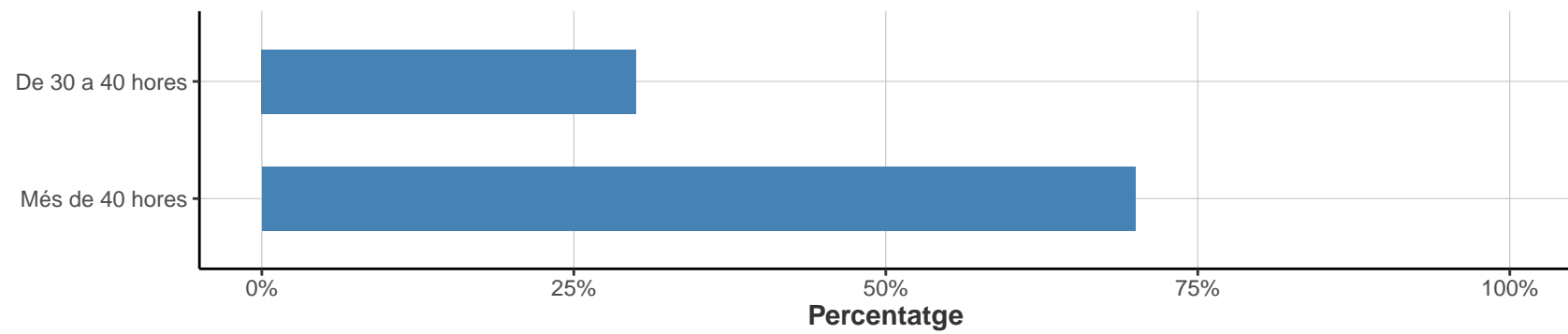
	Respostes	%
Temps parcial	3	23.1
Temps complet	10	76.9
TOTAL	13	100.0



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

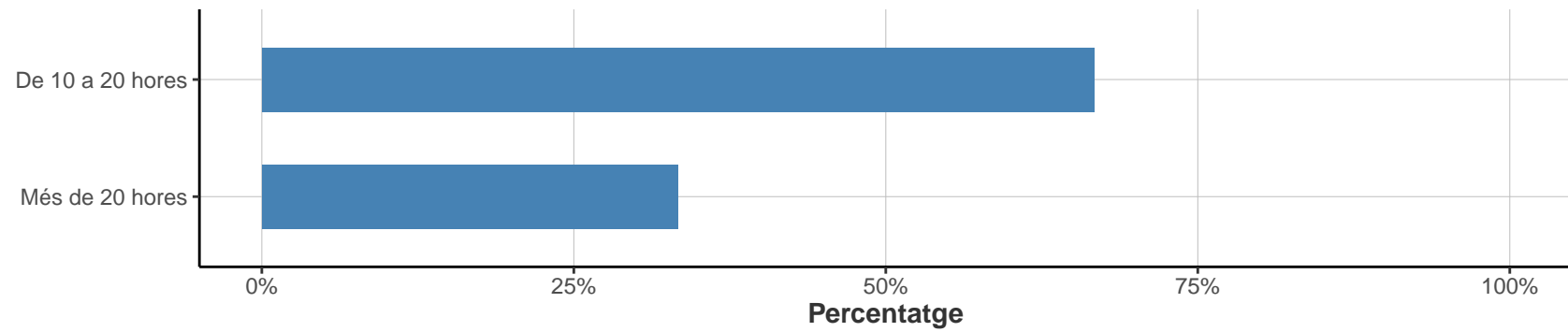
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	3	30
Més de 40 hores	7	70
TOTAL	10	100



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	2	66.7
Més de 20 hores	1	33.3
TOTAL	3	100.0

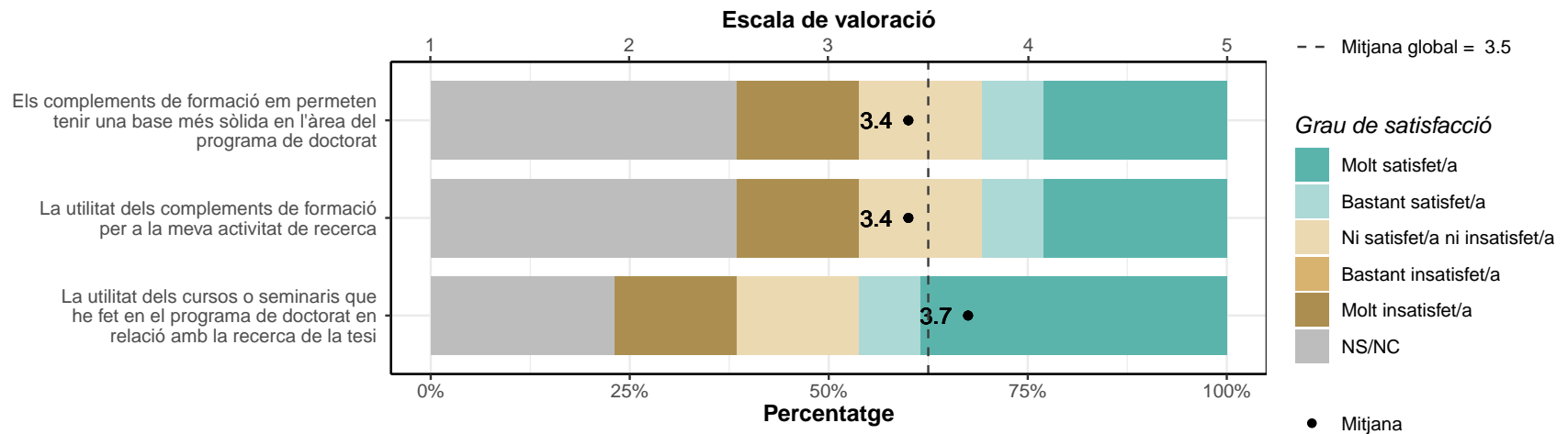


B: CURSOS DE FORMACIÓ

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	2	15.4	0	0	2	15.4	1	7.7	3	23.1	5	38.5	3.4	1.69
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	2	15.4	0	0	2	15.4	1	7.7	3	23.1	5	38.5	3.4	1.69
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	2	15.4	0	0	2	15.4	1	7.7	5	38.5	3	23.1	3.7	1.64
TOTAL	6	15.4	0	0	6	15.4	3	7.7	11	28.2	13	33.4	3.5	1.61

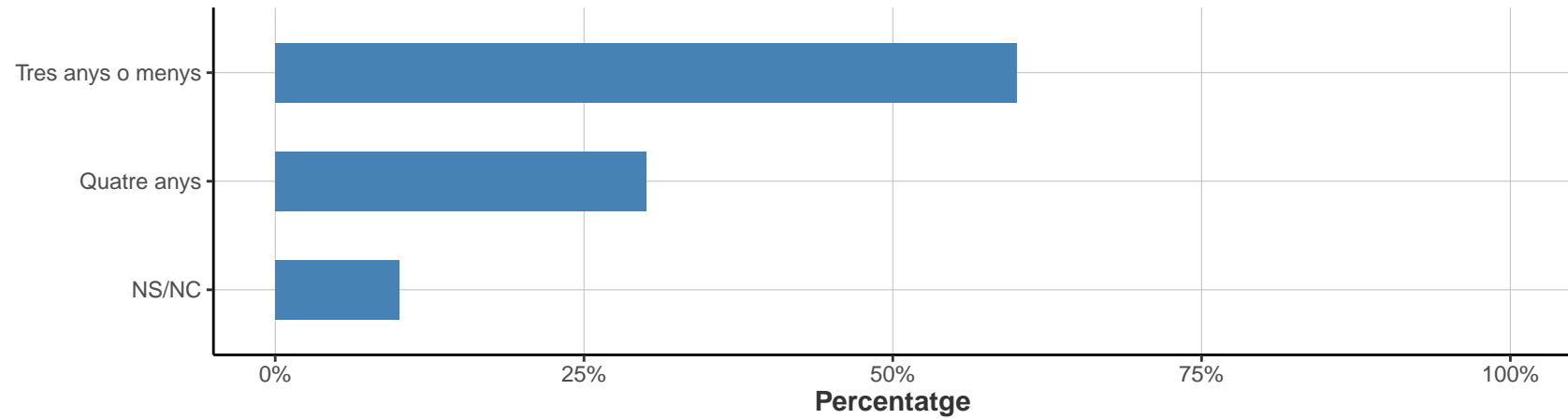


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

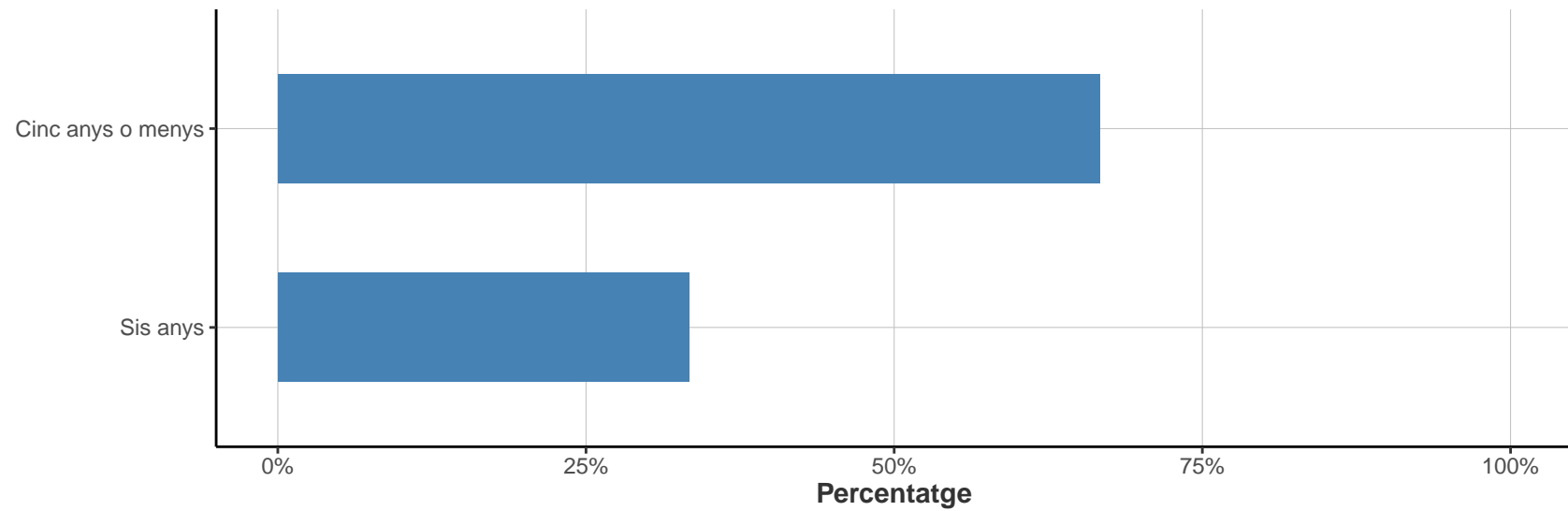
	Respostes	%
Tres anys o menys	6	60
Quatre anys	3	30
NS/NC	1	10
TOTAL	10	100



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

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

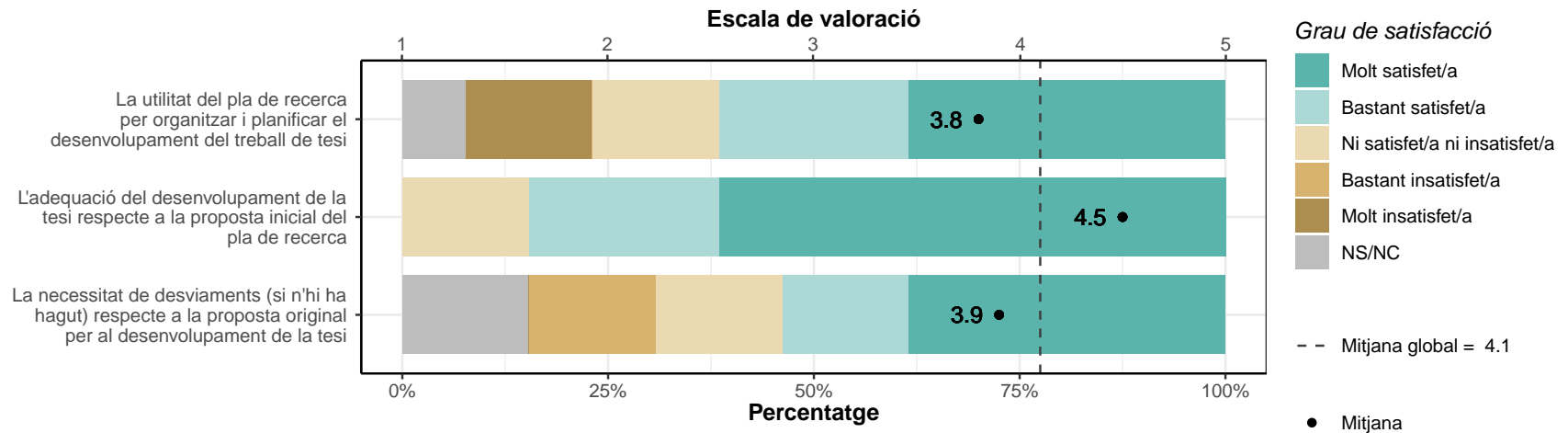
	Respostes	%
Cinc anys o menys	2	66.7
Sis anys	1	33.3
TOTAL	3	100.0



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

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

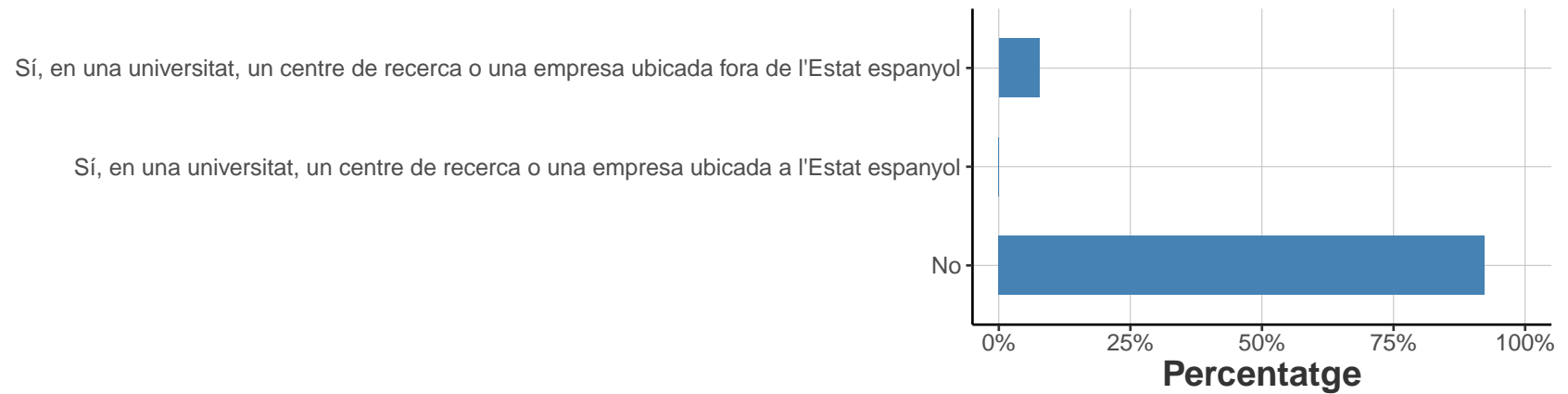
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	2	15.4	0	0	2	15.4	3	23.1	5	38.5	1	7.7	3.8	1.48
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	0	0	0	0	2	15.4	3	23.1	8	61.5	0	0	4.5	0.78
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	0	0	2	15.4	2	15.4	2	15.4	5	38.5	2	15.4	3.9	1.22
TOTAL	2	5.1	2	5.1	6	15.4	8	20.5	18	46.2	3	7.7	4.1	1.19



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	1	7.7
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	0	0
No	12	92.3

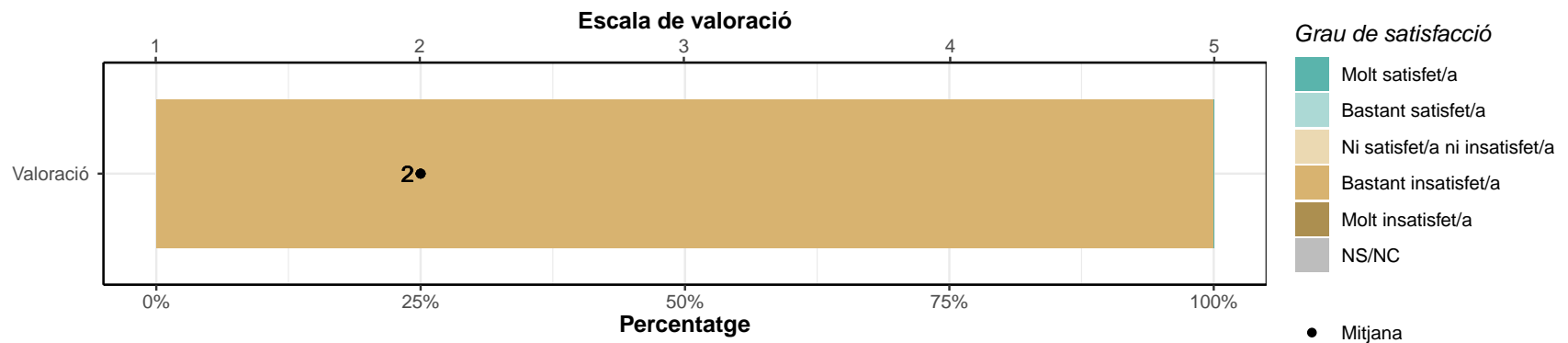


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* 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

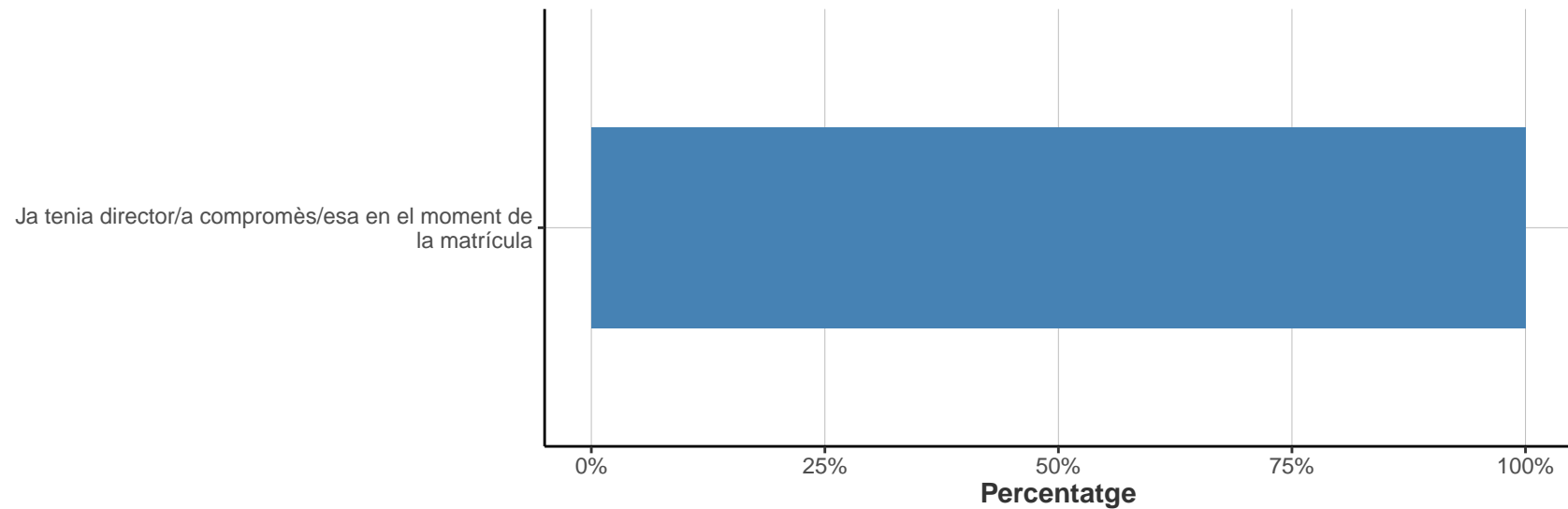
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	2	NA
TOTAL	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	2	NA



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

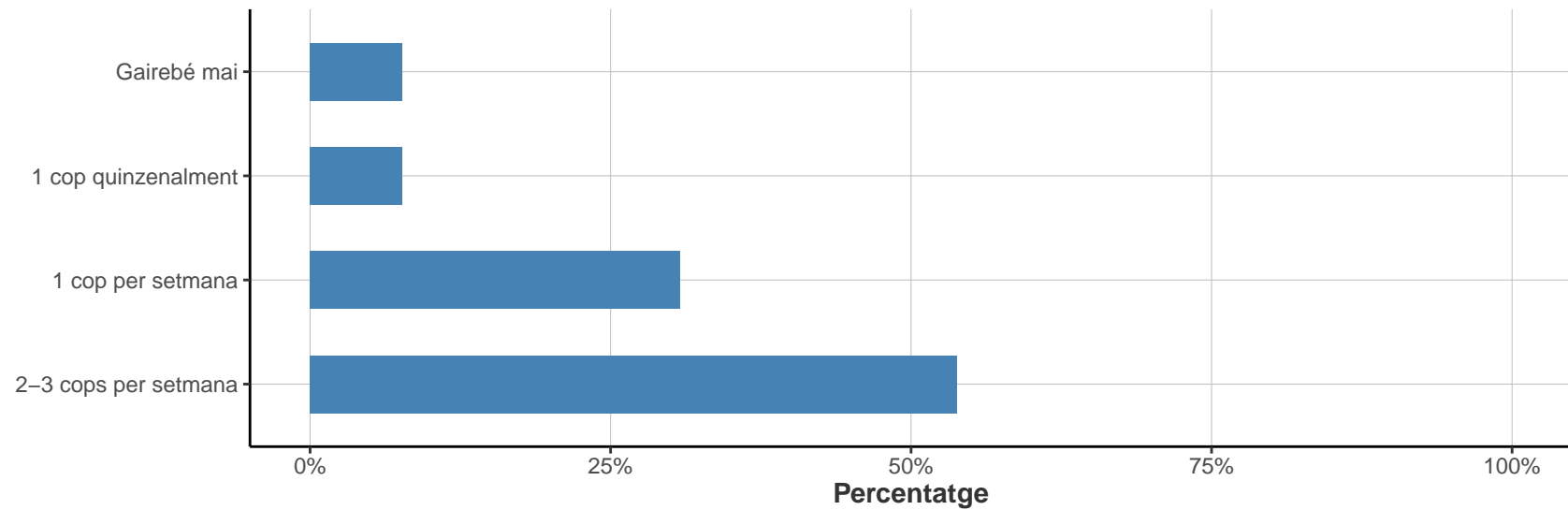
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	13	100
TOTAL	13	100



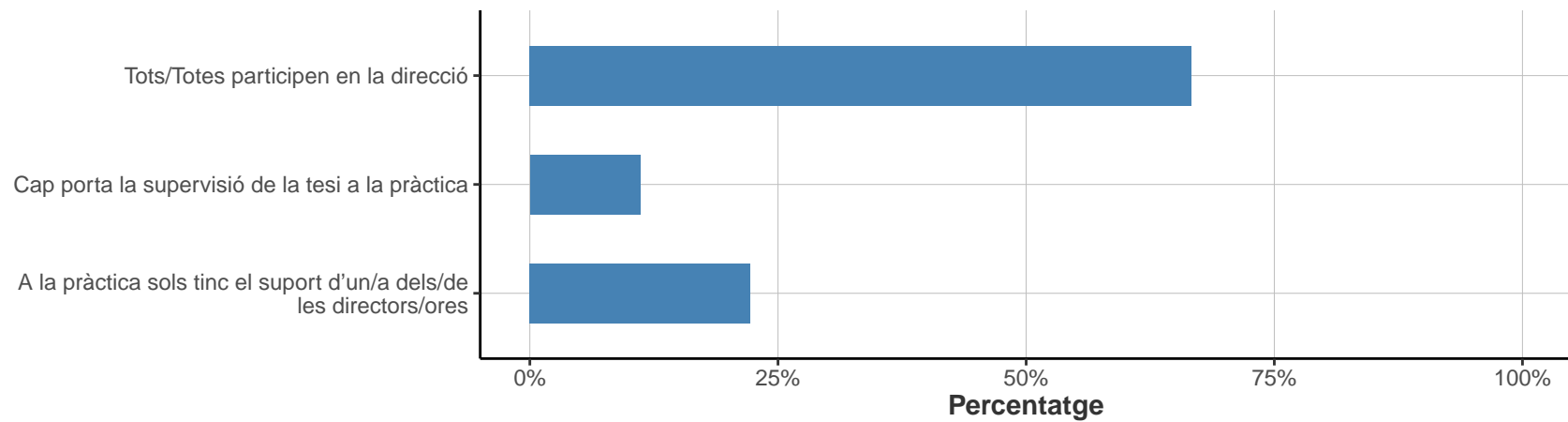
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Gairebé mai	1	7.7
1 cop quinzenalment	1	7.7
1 cop per setmana	4	30.8
2-3 cops per setmana	7	53.8
TOTAL	13	100.0



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

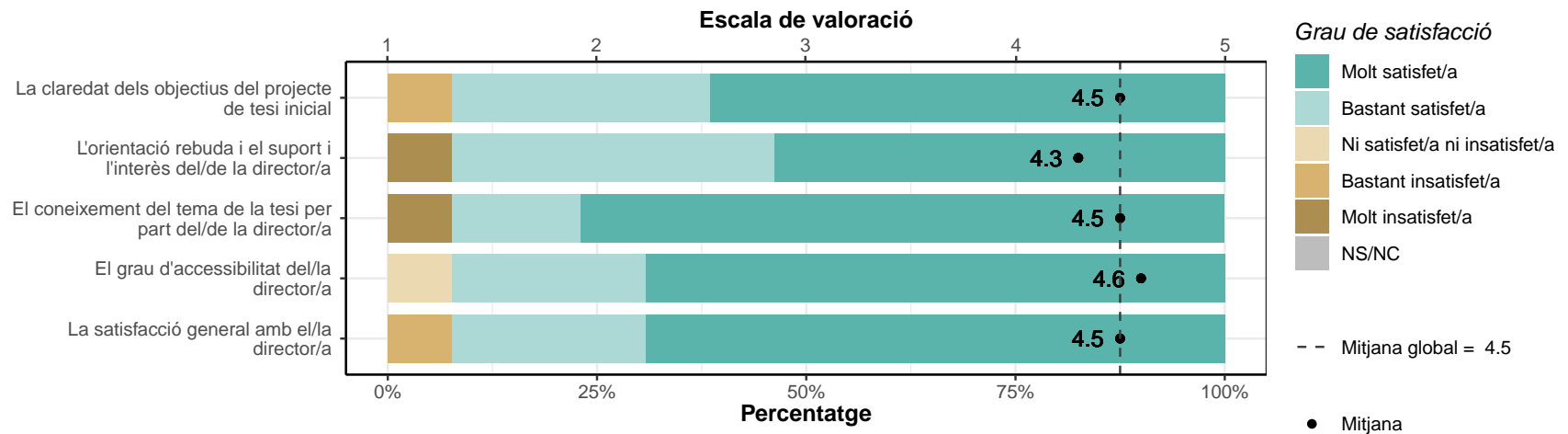
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	6	66.7
Cap porta la supervisió de la tesi a la pràctica	1	11.1
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	2	22.2
TOTAL	9	100.0



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

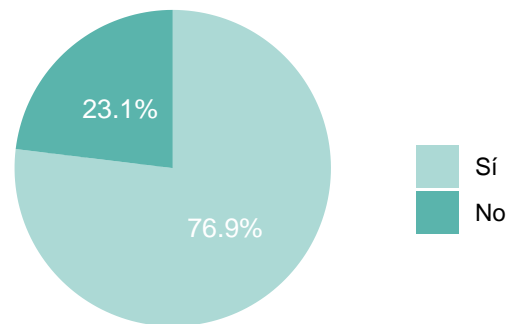
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	0	0	1	7.7	0	0	4	30.8	8	61.5	0	0	4.5	0.88
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	1	7.7	0	0	0	0	5	38.5	7	53.8	0	0	4.3	1.11
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	1	7.7	0	0	0	0	2	15.4	10	76.9	0	0	4.5	1.13
El grau d'accessibilitat del/la director/a	0	0	0	0	1	7.7	3	23.1	9	69.2	0	0	4.6	0.65
La satisfacció general amb el/la director/a	0	0	1	7.7	0	0	3	23.1	9	69.2	0	0	4.5	0.88
TOTAL	2	3.1	2	3.1	1	1.5	17	26.2	43	66.1	0	0	4.5	0.92



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

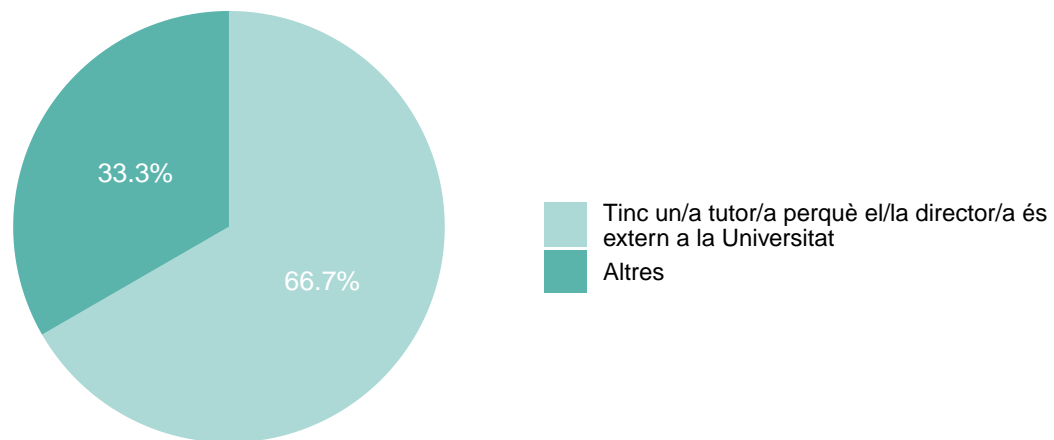
	Respostes	%
Sí	10	76.9
No	3	23.1
TOTAL	13	100.0



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	2	66.7
Altres	1	33.3
TOTAL	3	100.0

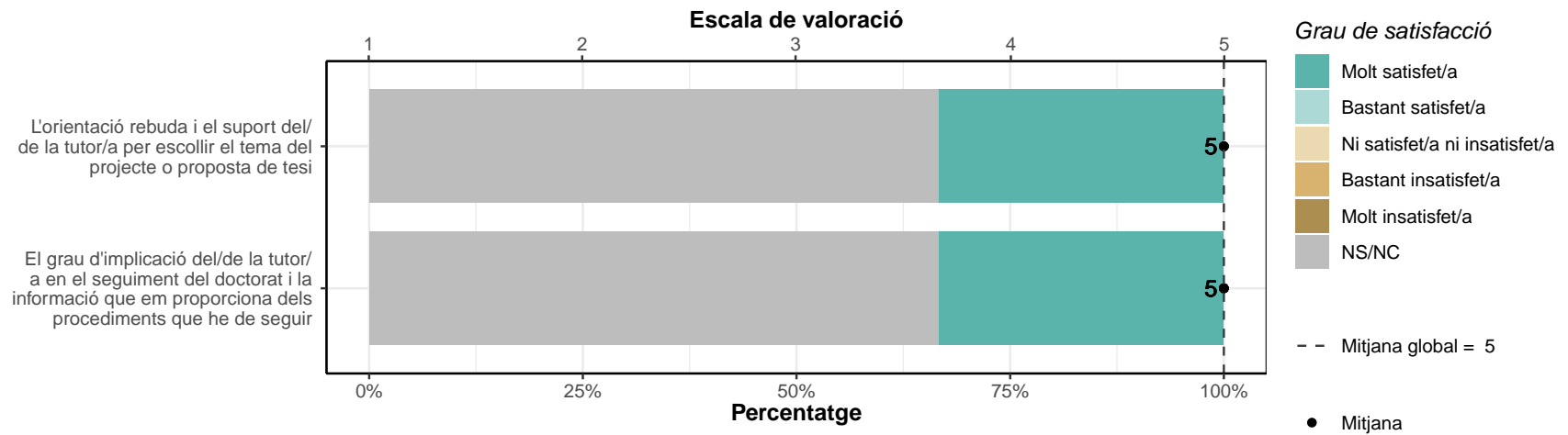


E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

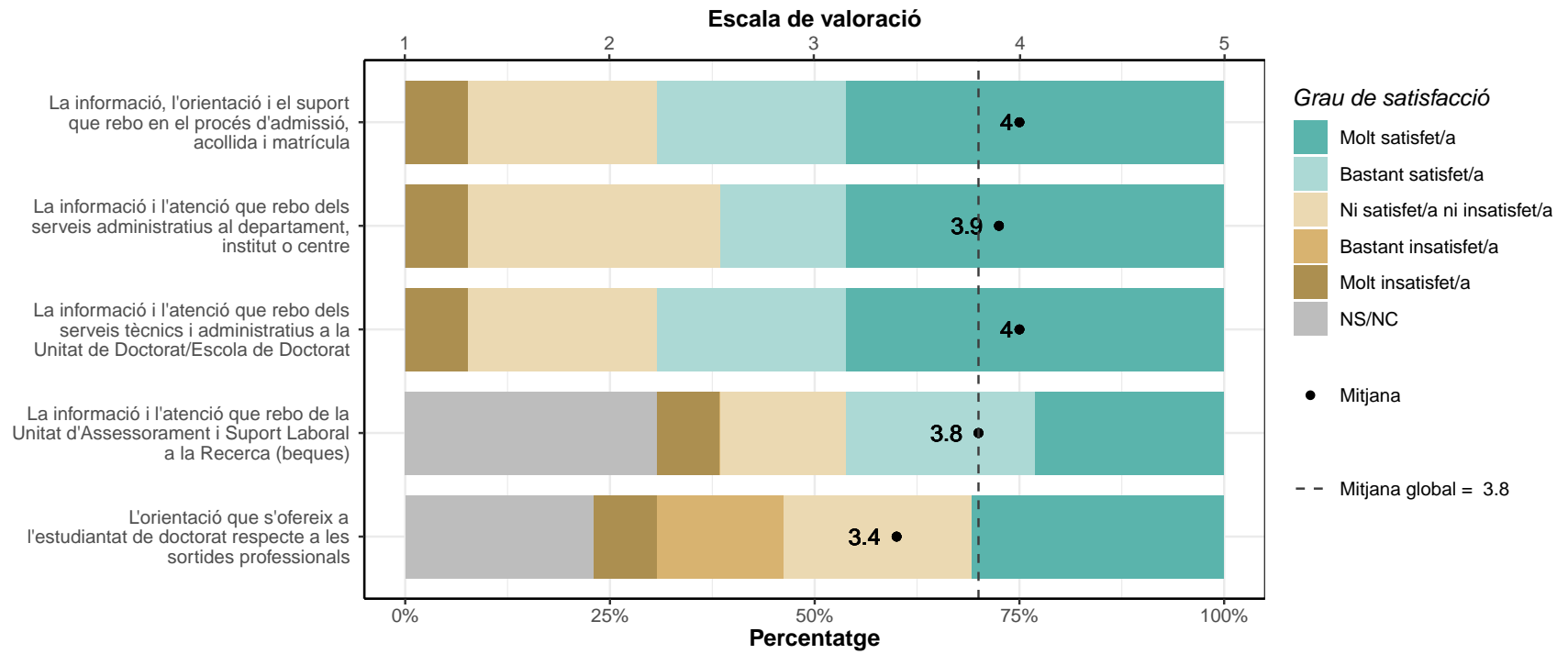
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	0	0	0	0	1	33.3	2	66.7	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	33.3	2	66.7	5	NA
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33.3	4	66.7	5	0



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

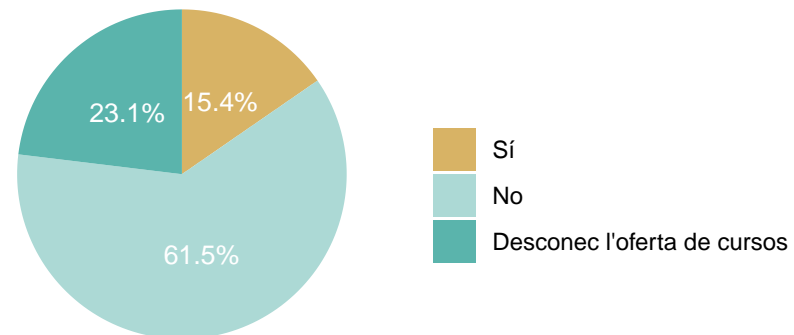
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	1	7.7	0	0	3	23.1	3	23.1	6	46.2	0	0	4	1.22
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	1	7.7	0	0	4	30.8	2	15.4	6	46.2	0	0	3.9	1.26
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	1	7.7	0	0	3	23.1	3	23.1	6	46.2	0	0	4	1.22
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	1	7.7	0	0	2	15.4	3	23.1	3	23.1	4	30.8	3.8	1.3
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	1	7.7	2	15.4	3	23.1	0	0	4	30.8	3	23.1	3.4	1.51
TOTAL	5	7.7	2	3.1	15	23.1	11	16.9	25	38.5	7	10.8	3.8	1.27



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	2	15.4
No	8	61.5
Desconec l'oferta de cursos	3	23.1
TOTAL	13	100.0

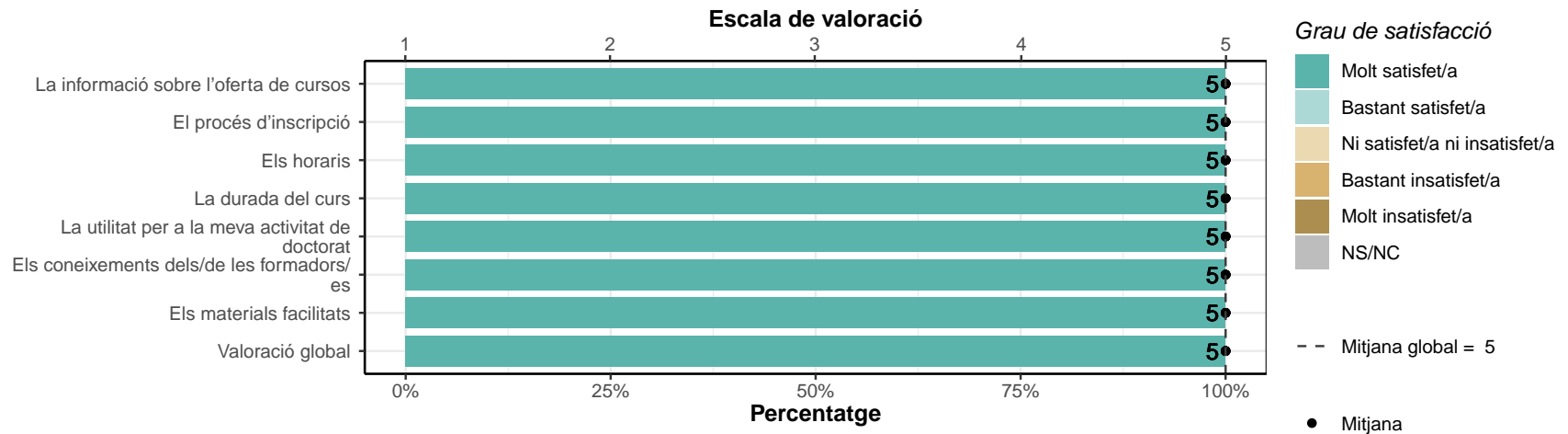


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

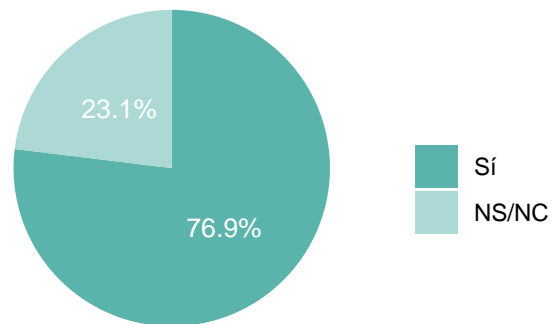
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	0	0	0	0	2	100	0	0	5	0
El procés d'inscripció	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	5	0
Els horaris	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	5	0
La durada del curs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	5	0
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	5	0
Els coneixements dels/de les formadors/es	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	5	0
Els materials facilitats	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	5	0
Valoració global	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	5	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	16	100	0	0	5	0



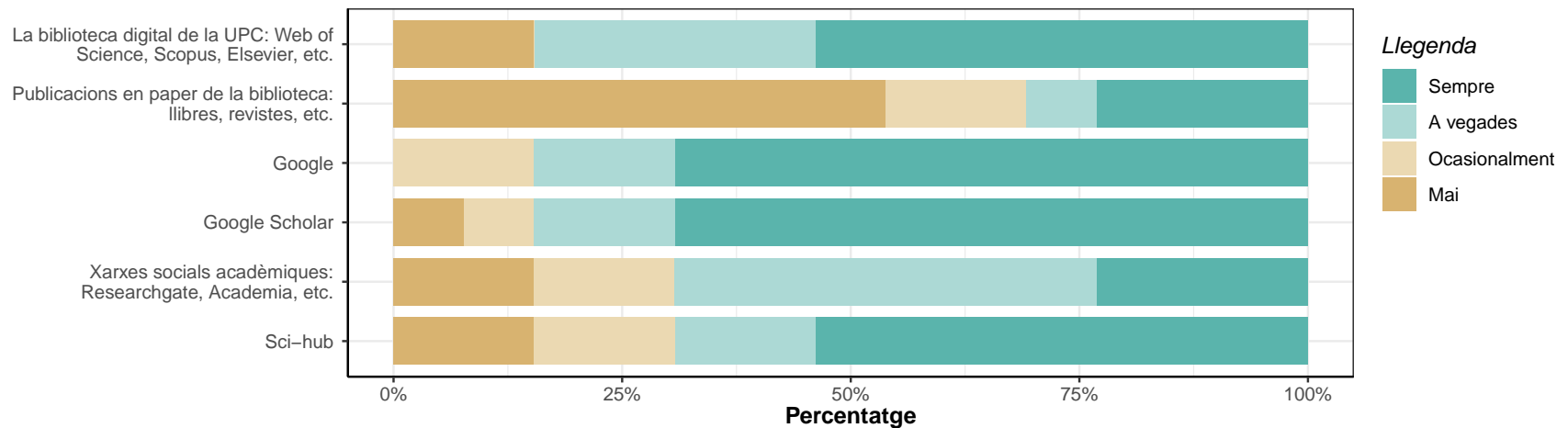
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	10	76.9
NS/NC	3	23.1
TOTAL	13	100.0



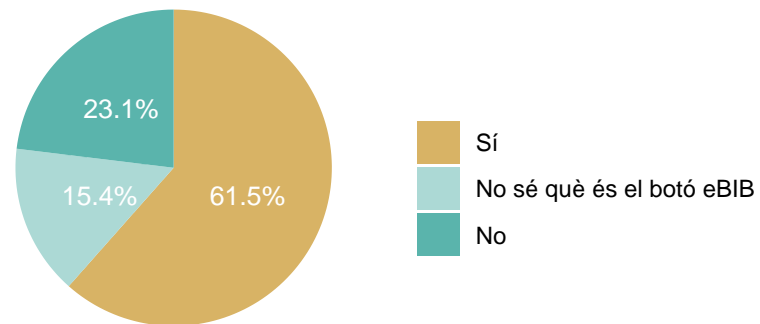
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	2	15.4	0	0	4	30.8	7	53.8
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	7	53.8	2	15.4	1	7.7	3	23.1
Google	0	0	2	15.4	2	15.4	9	69.2
Google Scholar	1	7.7	1	7.7	2	15.4	9	69.2
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	2	15.4	2	15.4	6	46.2	3	23.1
Sci-hub	2	15.4	2	15.4	2	15.4	7	53.8
TOTAL	14	17.9	9	11.5	17	21.8	38	48.7



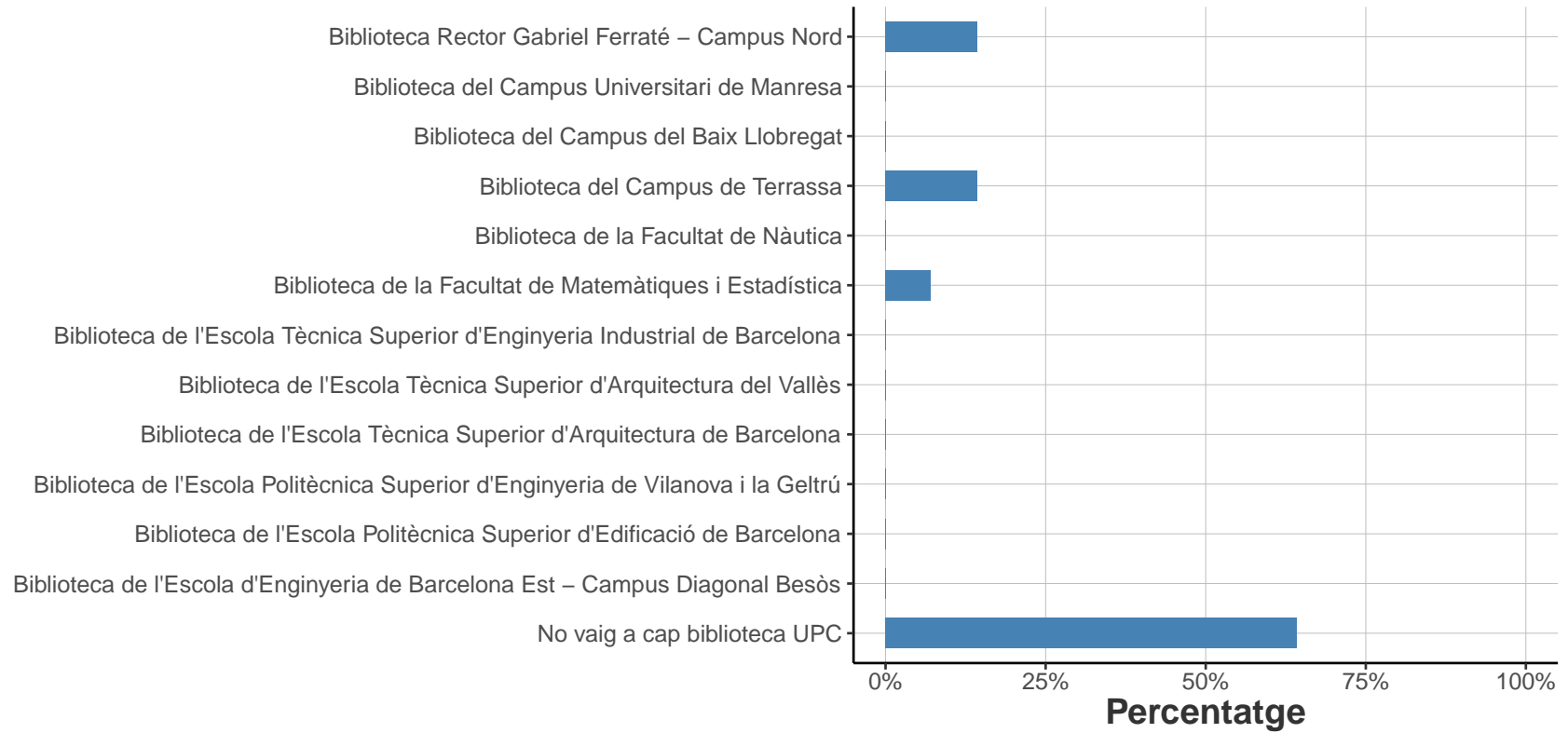
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	8	61.5
No sé què és el botó eBIB	2	15.4
No	3	23.1
TOTAL	13	100.0



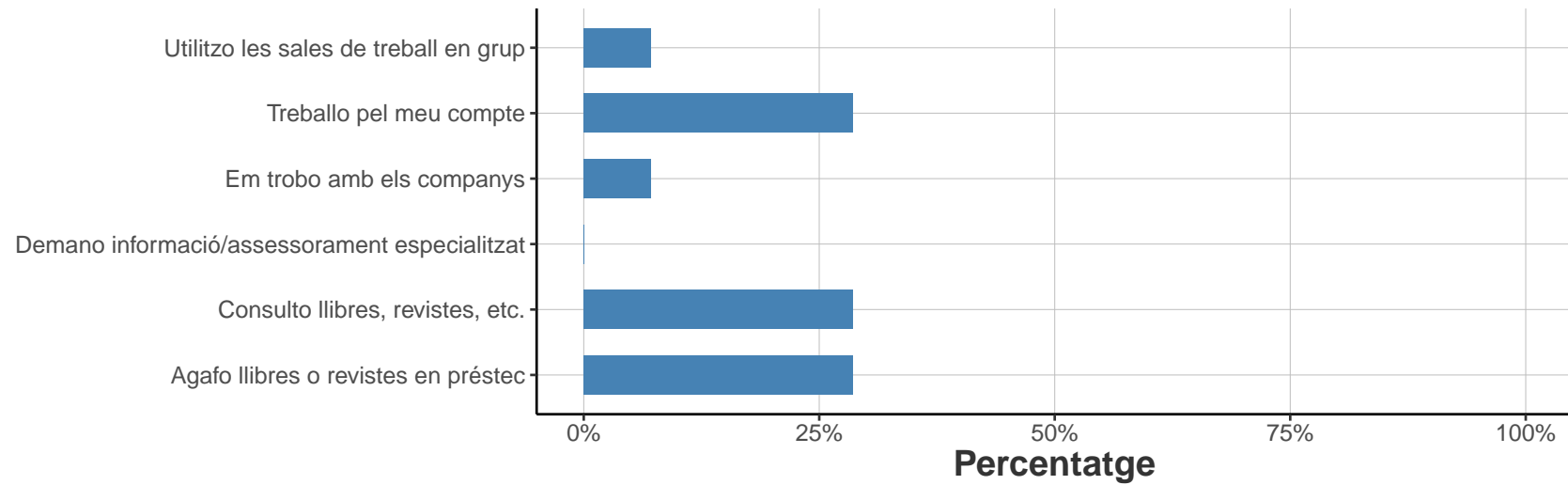
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	2	14.3
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	0	0
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	0	0
Biblioteca del Campus de Terrassa	2	14.3
Biblioteca de la Facultat de Nàutica	0	0
Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística	1	7.1
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	9	64.3



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

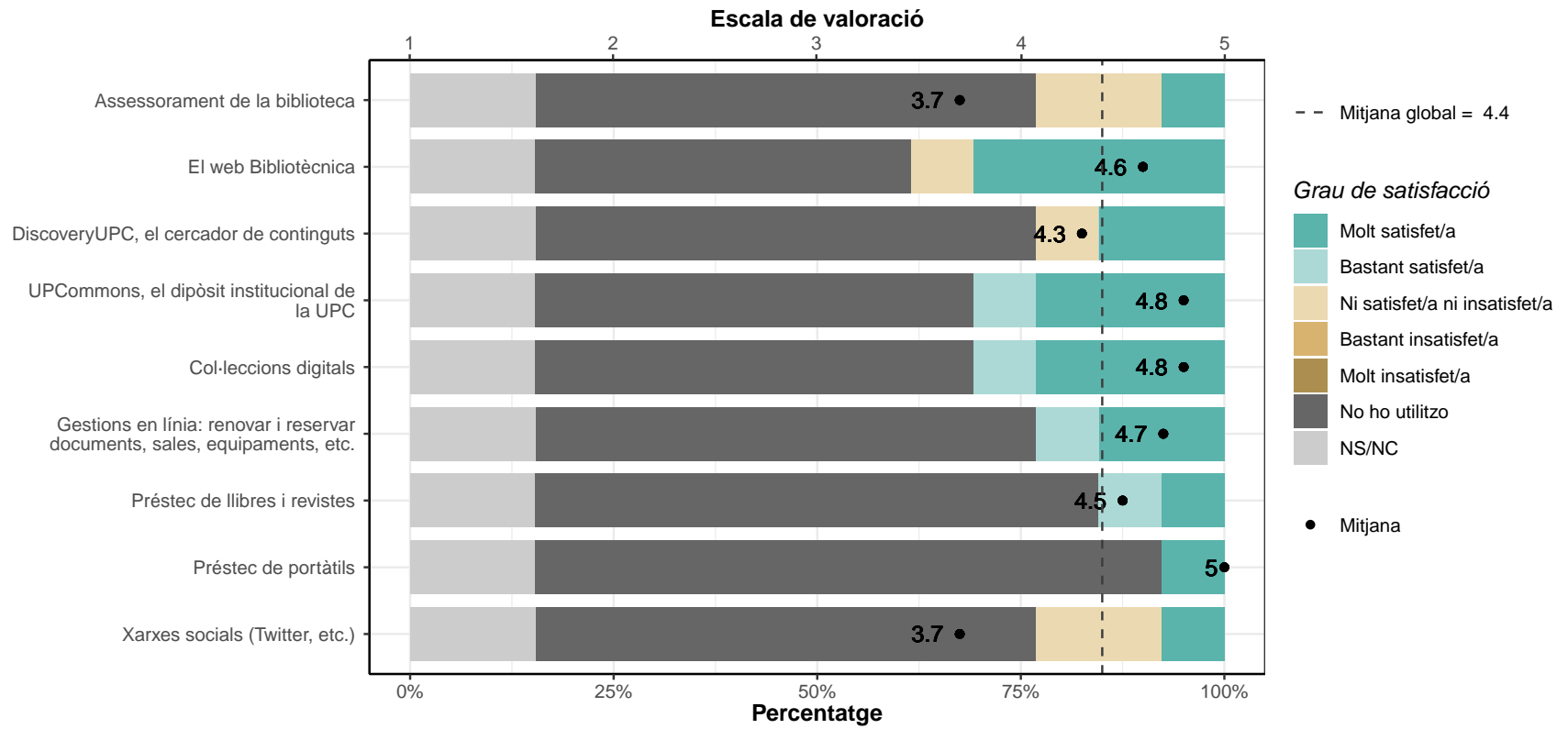
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	1	7.1
Treballo pel meu compte	4	28.6
Em trobo amb els companys	1	7.1
Demano informació/assessorament especialitzat	0	0
Consulto llibres, revistes, etc.	4	28.6
Agafó llibres o revistes en préstec	4	28.6



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

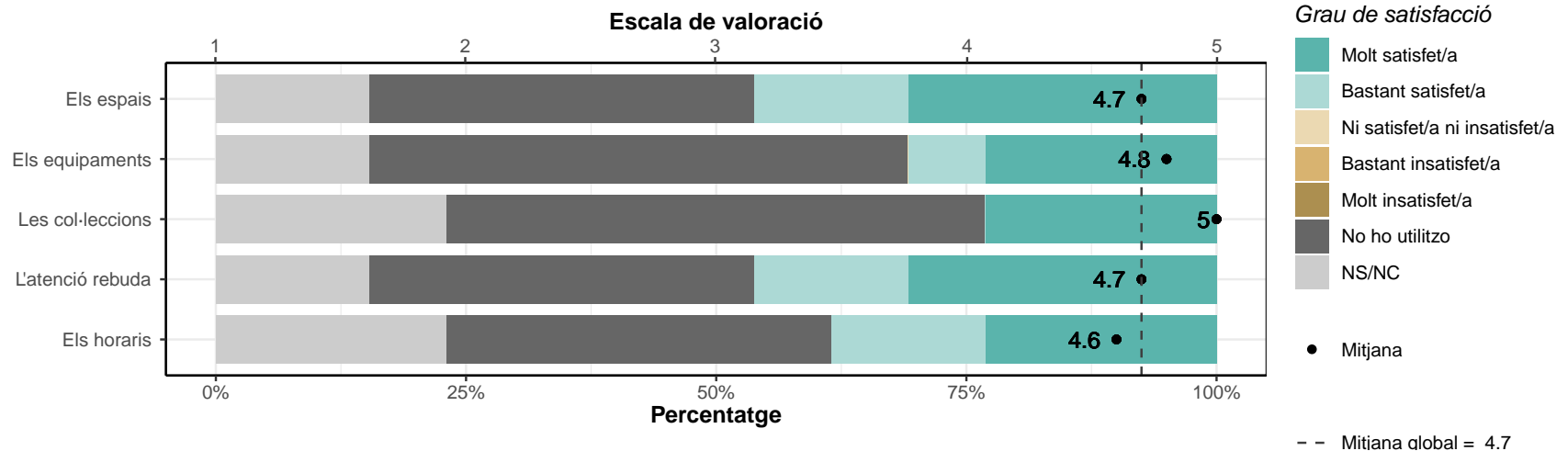
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	0	0	0	0	2	15.4	0	0	1	7.7	8	61.5	2	15.4	3.7	1.15
El web Bibliotècnica	0	0	0	0	1	7.7	0	0	4	30.8	6	46.2	2	15.4	4.6	0.89
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	0	0	0	0	1	7.7	0	0	2	15.4	8	61.5	2	15.4	4.3	1.15
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	0	0	0	0	1	7.7	3	23.1	7	53.8	2	15.4	4.8	0.5
Col·leccions digitals	0	0	0	0	0	0	1	7.7	3	23.1	7	53.8	2	15.4	4.8	0.5
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	0	0	0	0	0	0	1	7.7	2	15.4	8	61.5	2	15.4	4.7	0.58
Préstec de llibres i revistes	0	0	0	0	0	0	1	7.7	1	7.7	9	69.2	2	15.4	4.5	0.71
Préstec de portàtils	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.7	10	76.9	2	15.4	5	NA
Xarxes socials (Twitter, etc.)	0	0	0	0	2	15.4	0	0	1	7.7	8	61.5	2	15.4	3.7	1.15
TOTAL	0	0	0	0	6	5.1	4	3.4	18	15.4	71	60.7	18	15.4	4.4	0.84



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	0	0	2	15.4	4	30.8	5	38.5	2	15.4	4.7	0.52
Els equipaments	0	0	0	0	0	0	1	7.7	3	23.1	7	53.8	2	15.4	4.8	0.5
Les col·leccions	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23.1	7	53.8	3	23.1	5	0
L'atenció rebuda	0	0	0	0	0	0	2	15.4	4	30.8	5	38.5	2	15.4	4.7	0.52
Els horaris	0	0	0	0	0	0	2	15.4	3	23.1	5	38.5	3	23.1	4.6	0.55
TOTAL	0	0	0	0	0	0	7	10.8	17	26.2	29	44.6	12	18.5	4.7	0.46

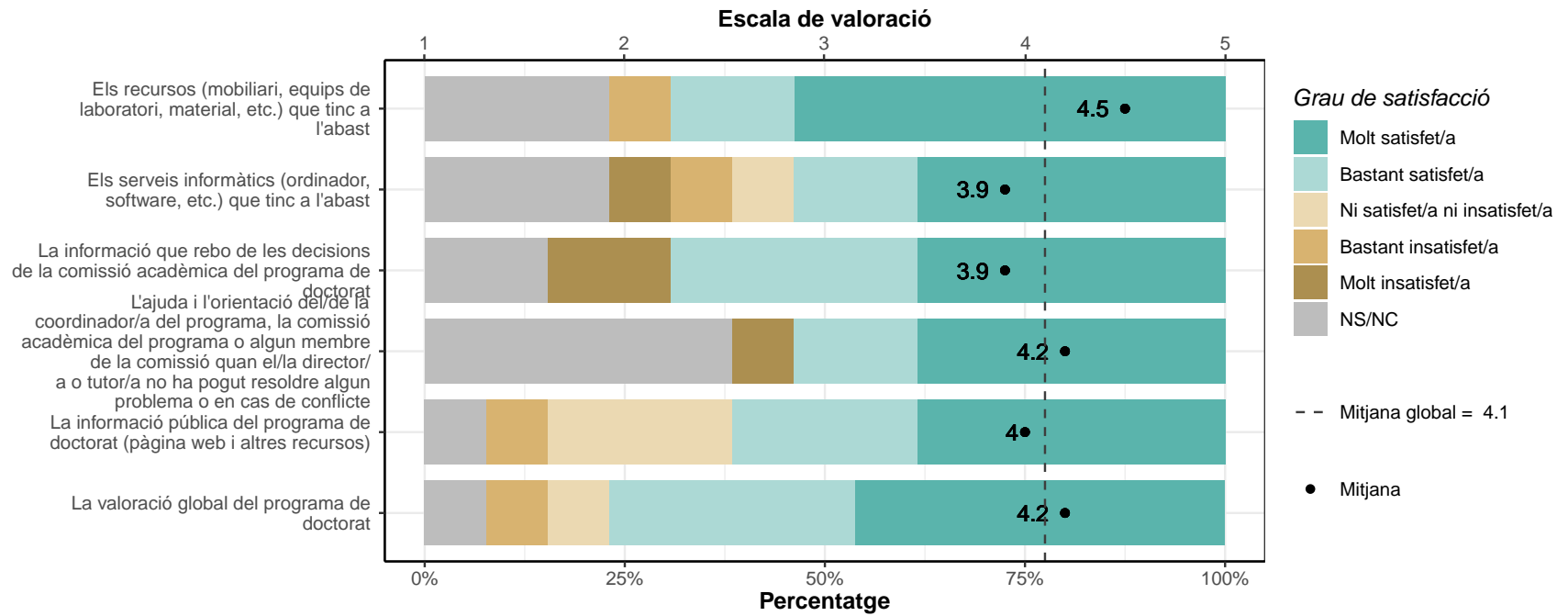


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	7.7	0	0	2	15.4	7	53.8	3	23.1	4.5	0.97
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	1	7.7	1	7.7	1	7.7	2	15.4	5	38.5	3	23.1	3.9	1.45
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	2	15.4	0	0	0	0	4	30.8	5	38.5	2	15.4	3.9	1.51
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	7.7	0	0	0	0	2	15.4	5	38.5	5	38.5	4.2	1.39
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	0	0	1	7.7	3	23.1	3	23.1	5	38.5	1	7.7	4	1.04
La valoració global del programa de doctorat	0	0	1	7.7	1	7.7	4	30.8	6	46.2	1	7.7	4.2	0.97
TOTAL	4	5.1	4	5.1	5	6.4	17	21.8	33	42.3	15	19.2	4.1	1.2



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	11	84.6
No	2	15.4
TOTAL	13	100.0

