



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

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

Programa: DOCTORAT EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA

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

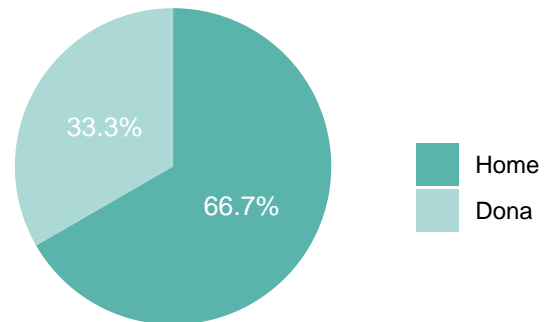
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	36
Percentatge de participació	33.3%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

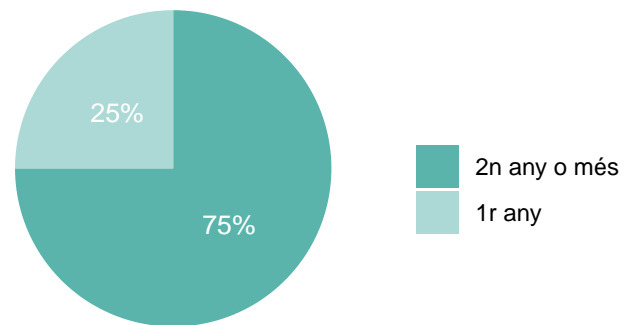
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
Home	8	66.7
Dona	4	33.3
TOTAL	12	100.0



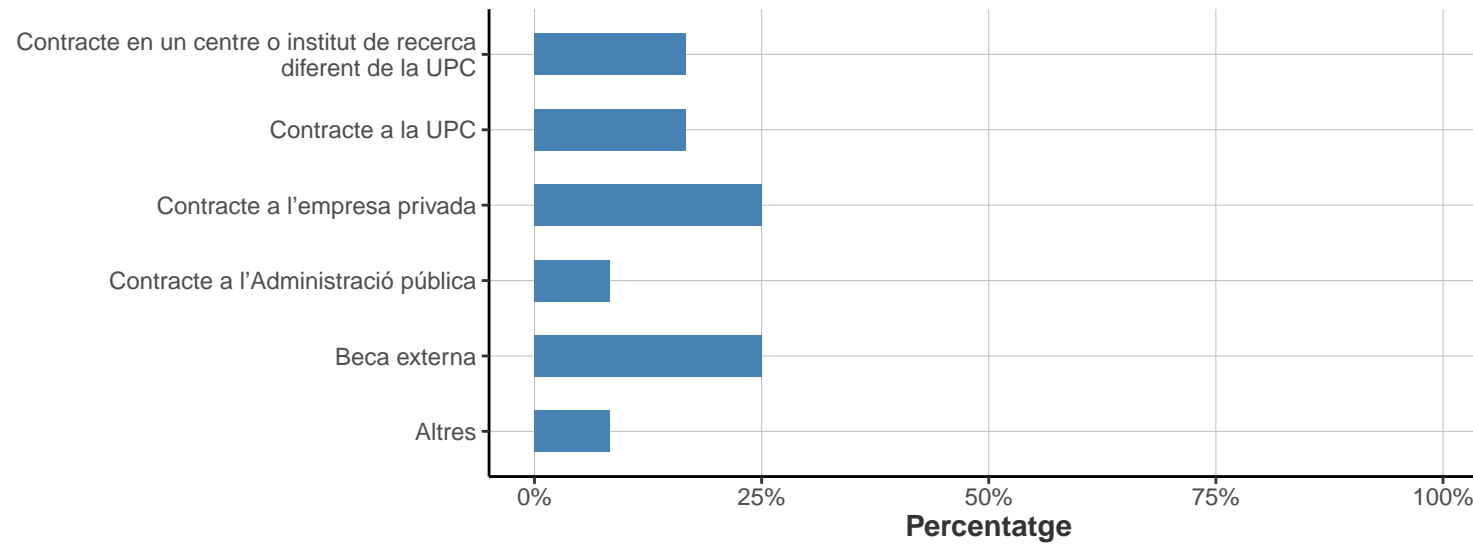
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	9	75
1r any	3	25
TOTAL	12	100



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	2	16.7
Contracte a la UPC	2	16.7
Contracte a l'empresa privada	3	25.0
Contracte a l'Administració pública	1	8.3
Beca externa	3	25.0
Altres	1	8.3
TOTAL	12	100.0

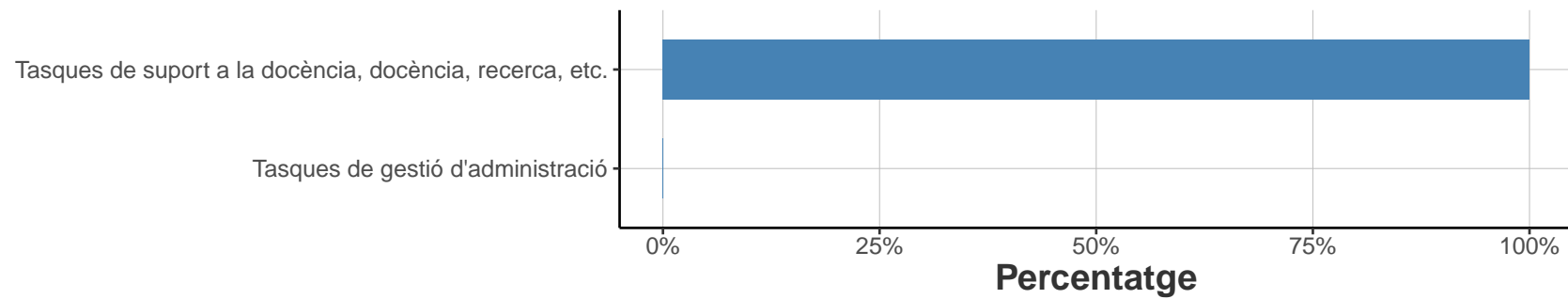


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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*

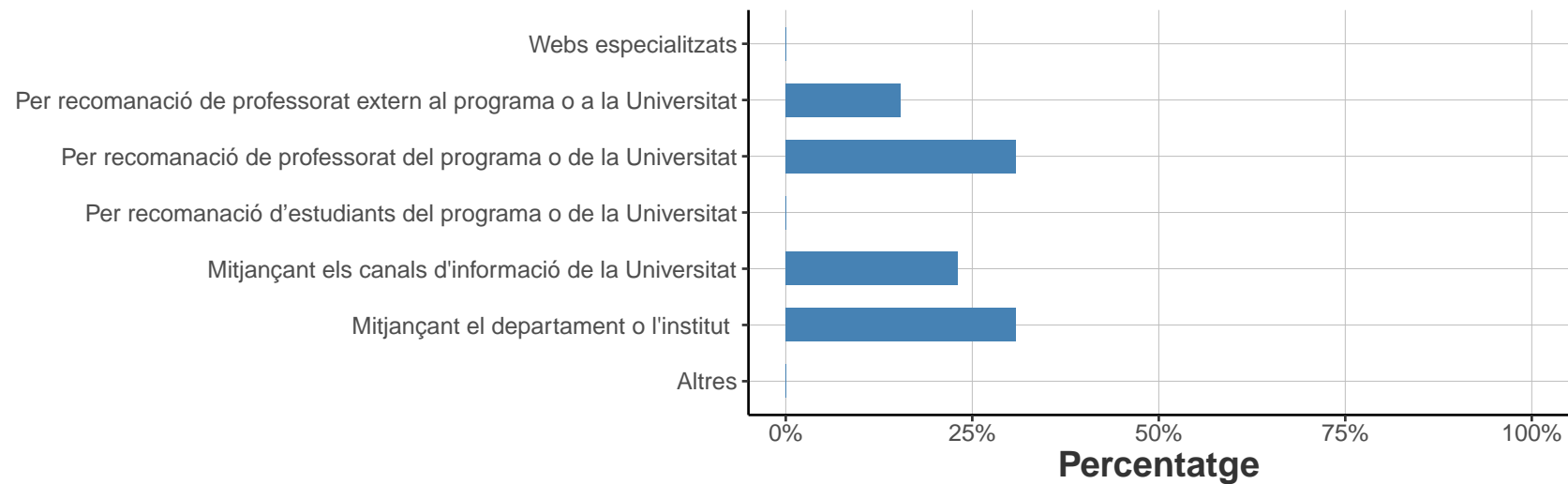
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	1	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

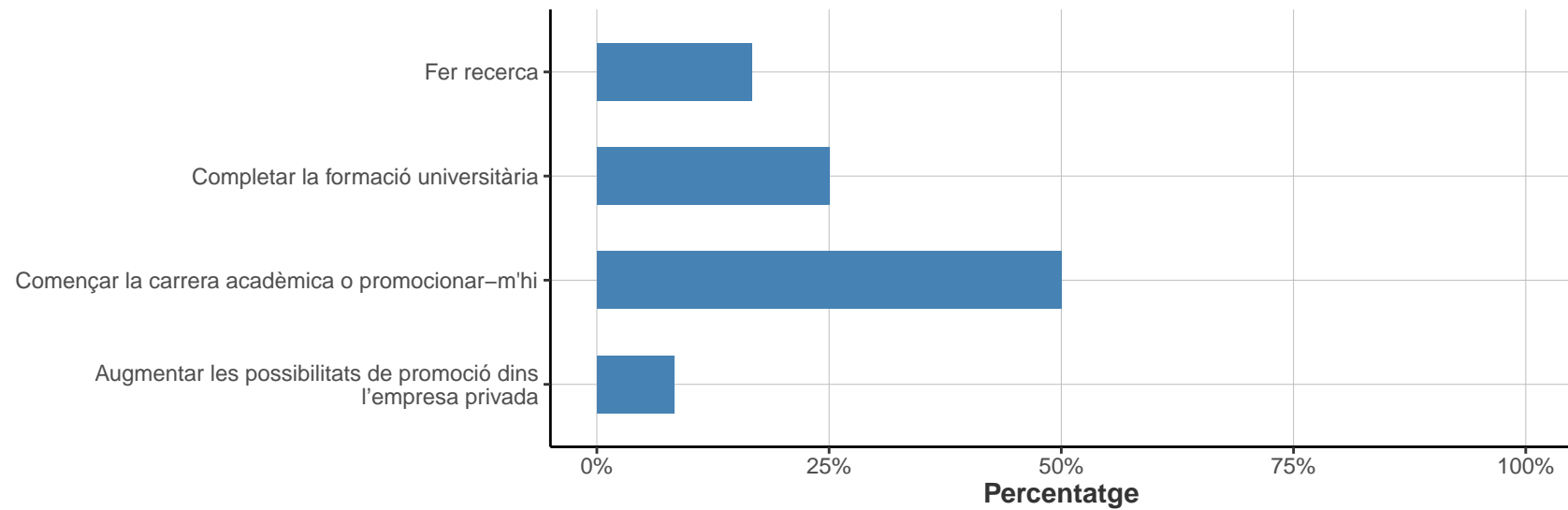
* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Webs especialitzats	0	0
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	2	15.4
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	4	30.8
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	0	0
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	3	23.1
Mitjançant el departament o l'institut	4	30.8
Altres	0	0



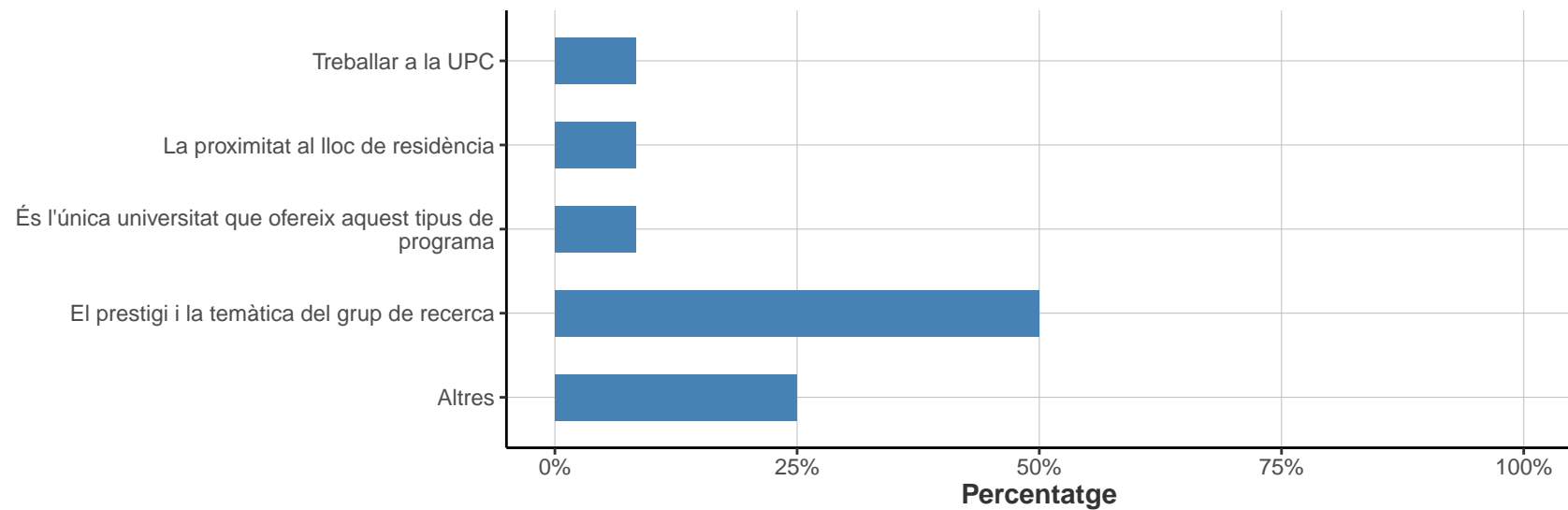
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
Fer recerca	2	16.7
Completar la formació universitària	3	25.0
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	6	50.0
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	1	8.3
TOTAL	12	100.0



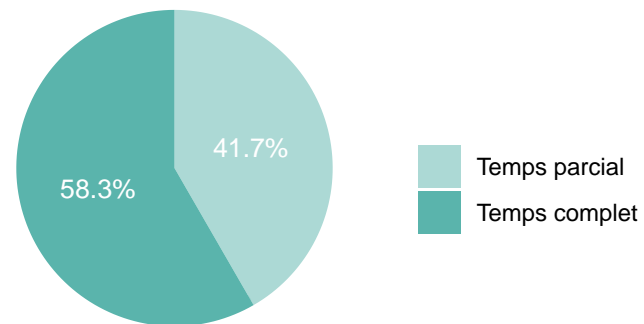
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Treballar a la UPC	1	8.3
La proximitat al lloc de residència	1	8.3
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	1	8.3
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	6	50.0
Altres	3	25.0
TOTAL	12	100.0



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

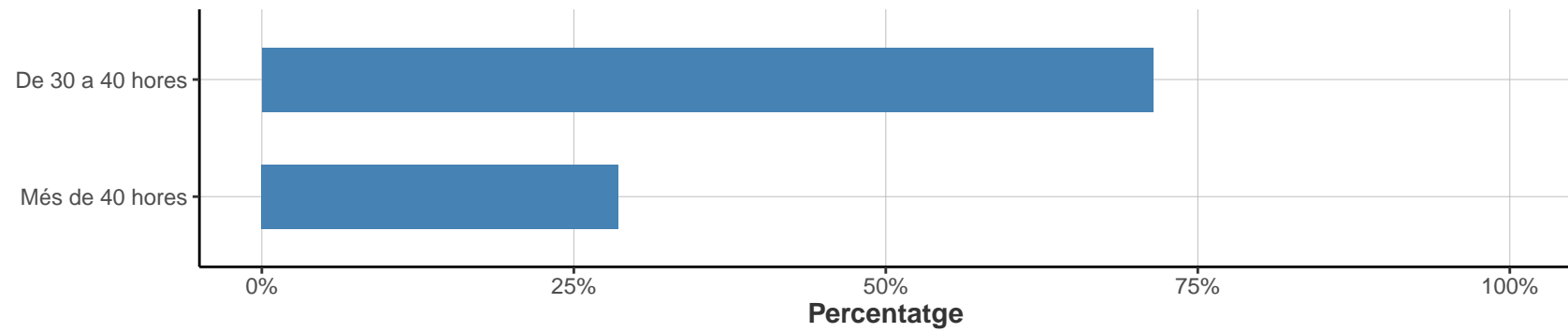
	Respostes	%
Temps parcial	5	41.7
Temps complet	7	58.3
TOTAL	12	100.0



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

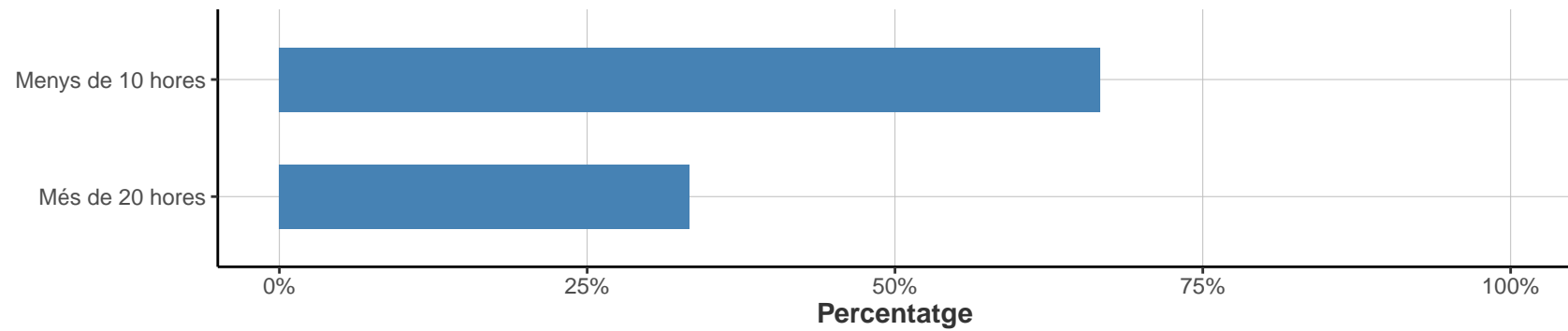
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	5	71.4
Més de 40 hores	2	28.6
TOTAL	7	100.0



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	2	66.7
Més de 20 hores	1	33.3
TOTAL	3	100.0

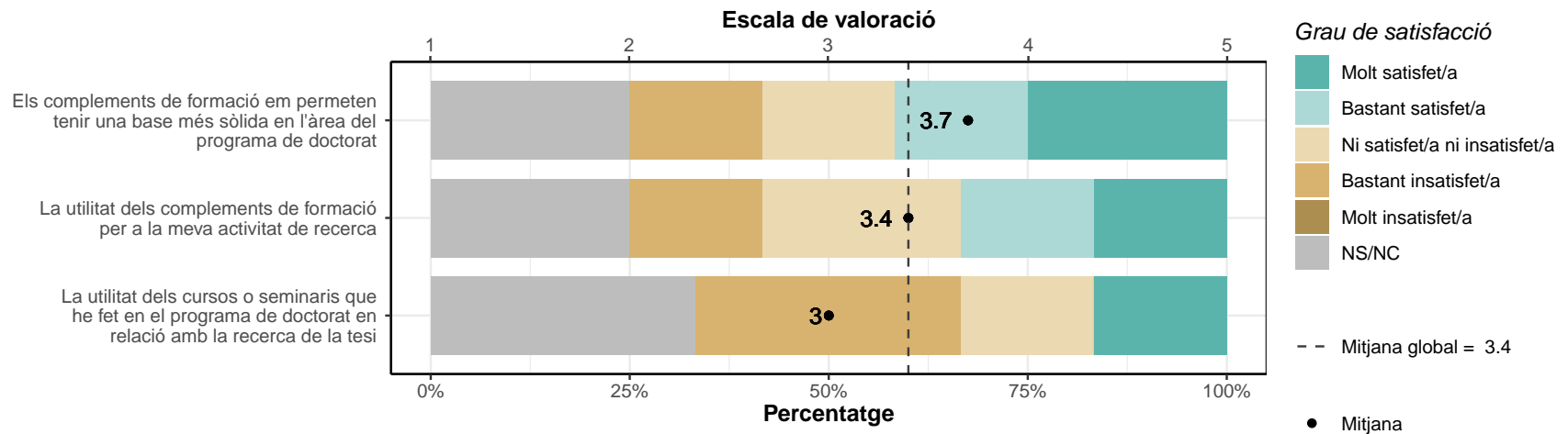


B: CURSOS DE FORMACIÓ

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	0	0	2	16.7	2	16.7	2	16.7	3	25	3	25	3.7	1.22
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	0	0	2	16.7	3	25	2	16.7	2	16.7	3	25	3.4	1.13
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	0	0	4	33.3	2	16.7	0	0	2	16.7	4	33.3	3	1.31
TOTAL	0	0	8	22.2	7	19.5	4	11.1	7	19.5	10	27.8	3.4	1.2

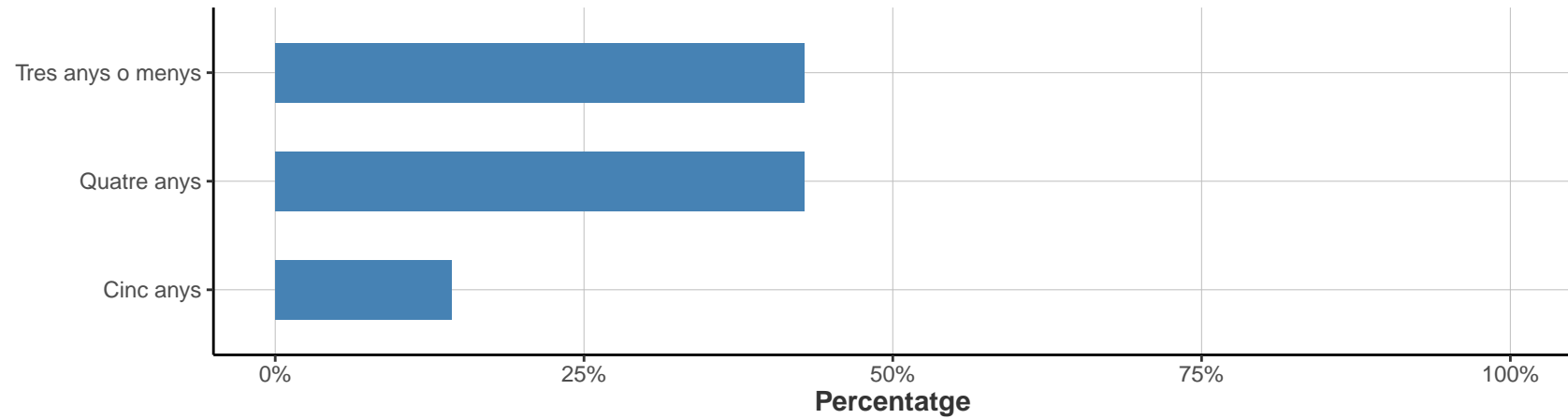


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

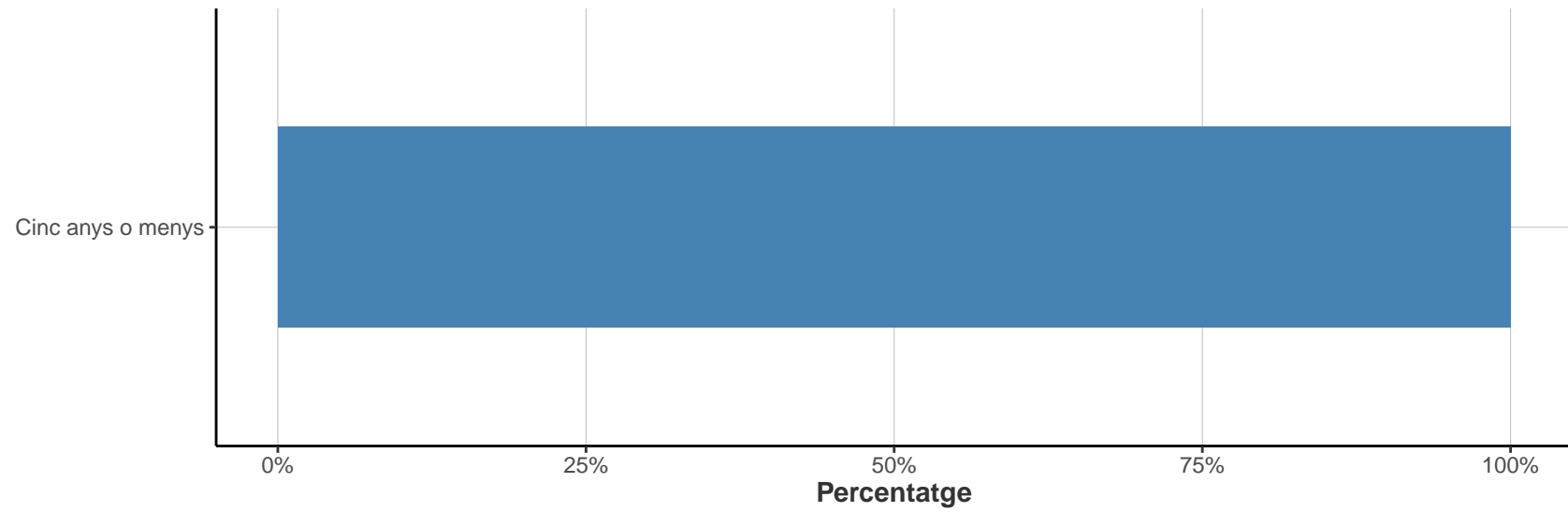
	Respostes	%
Tres anys o menys	3	42.9
Quatre anys	3	42.9
Cinc anys	1	14.3
TOTAL	7	100.0



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

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

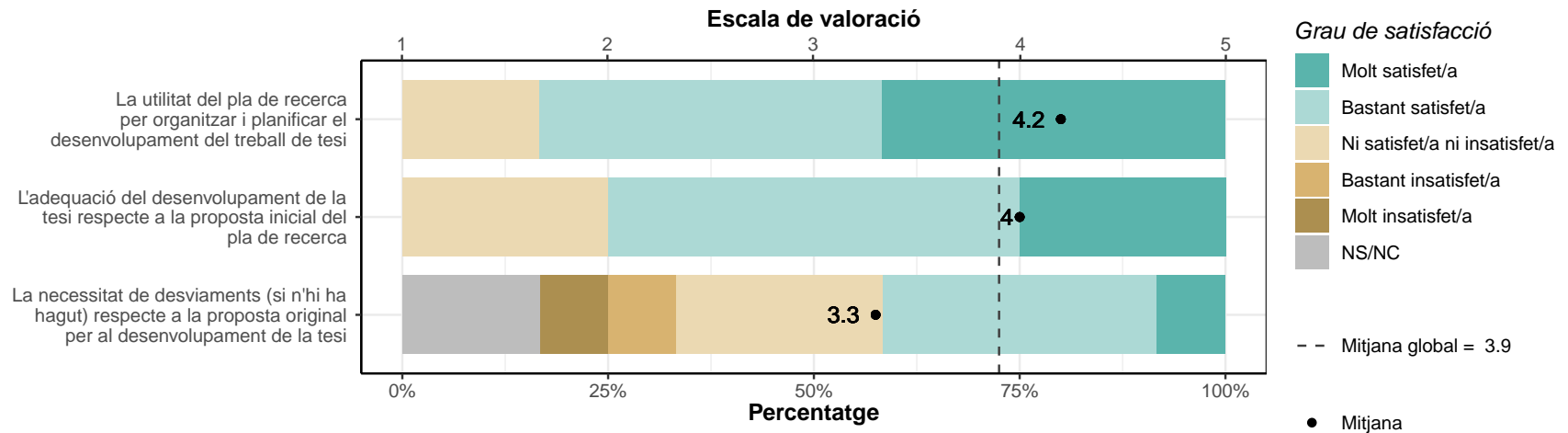
	Respostes	%
Cinc anys o menys	5	100
TOTAL	5	100



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

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

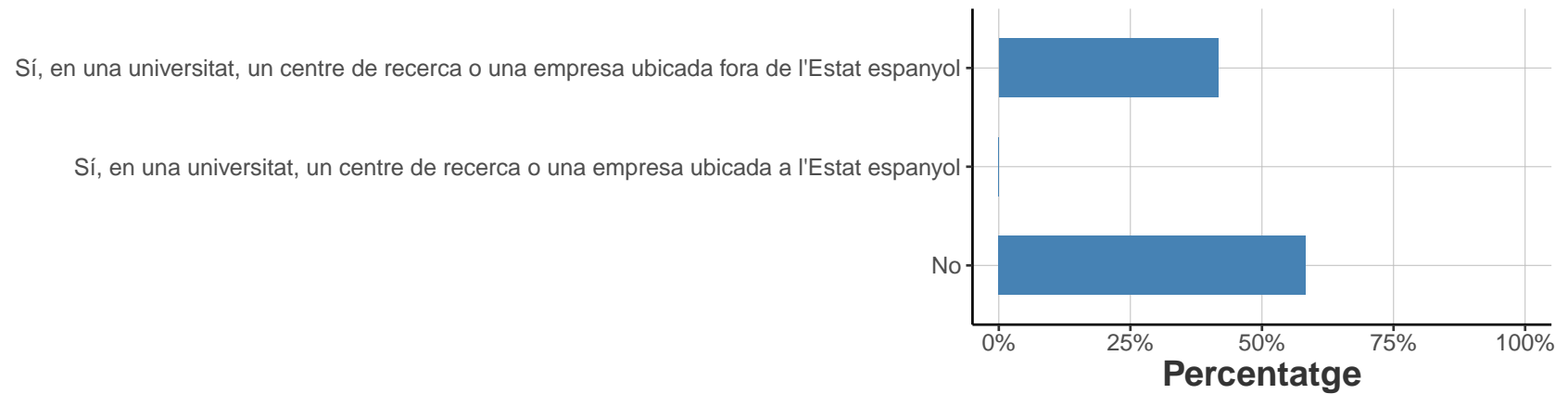
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	0	0	0	0	2	16.7	5	41.7	5	41.7	0	0	4.2	0.75
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	0	0	0	0	3	25	6	50	3	25	0	0	4	0.74
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	1	8.3	1	8.3	3	25	4	33.3	1	8.3	2	16.7	3.3	1.16
TOTAL	1	2.8	1	2.8	8	22.2	15	41.7	9	25	2	5.6	3.9	0.95



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	41.7
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	0	0
No	7	58.3

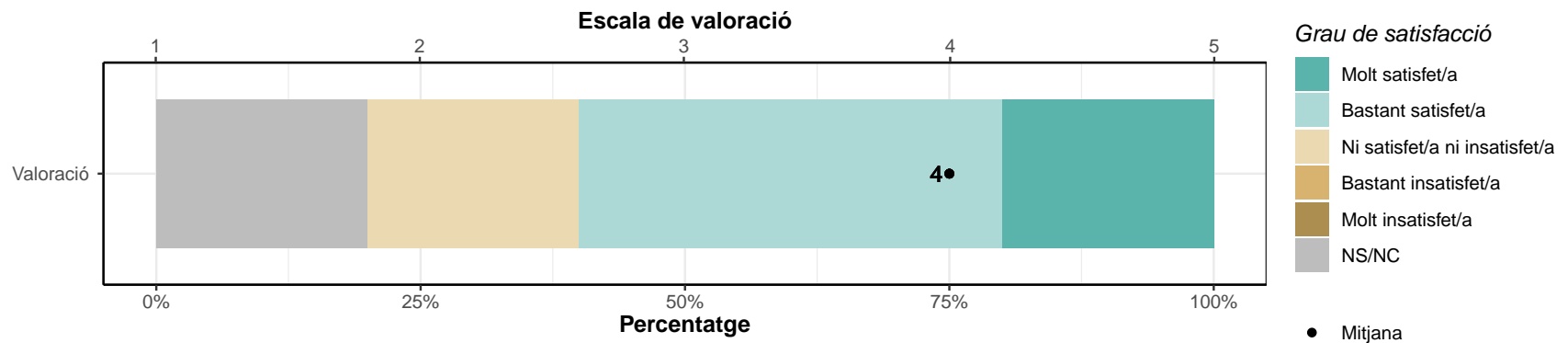


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* 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

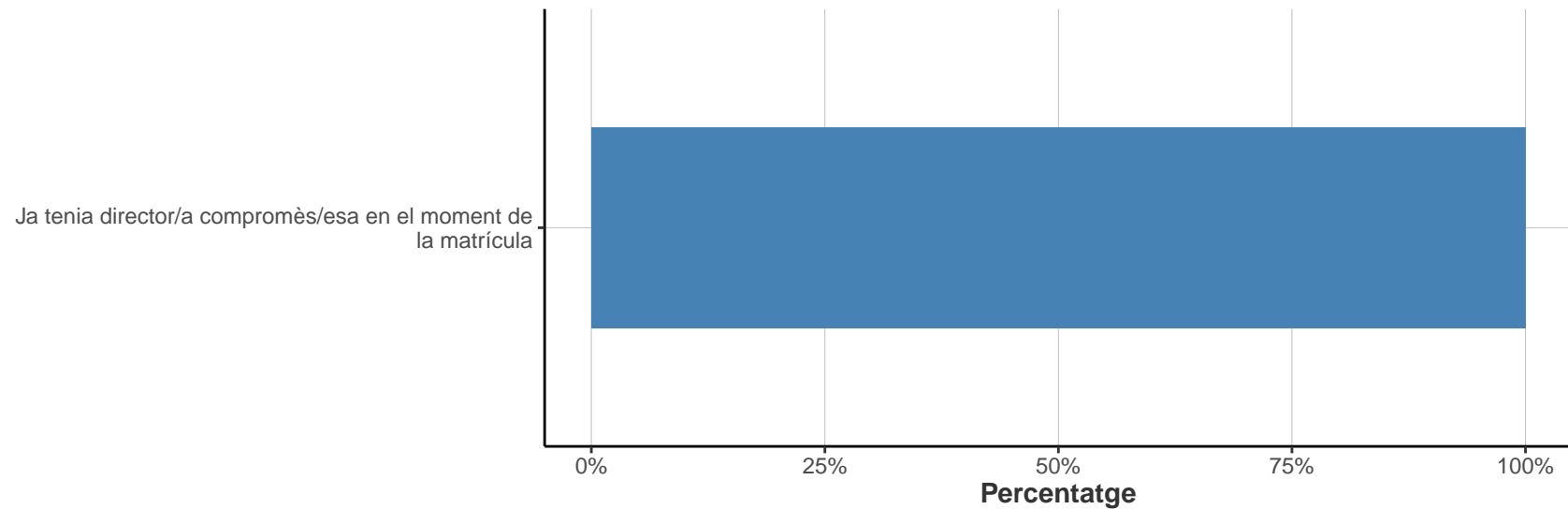
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	0	0	0	0	1	20	2	40	1	20	1	20	4	0.82
TOTAL	0	0	0	0	1	20	2	40	1	20	1	20	4	0.82



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

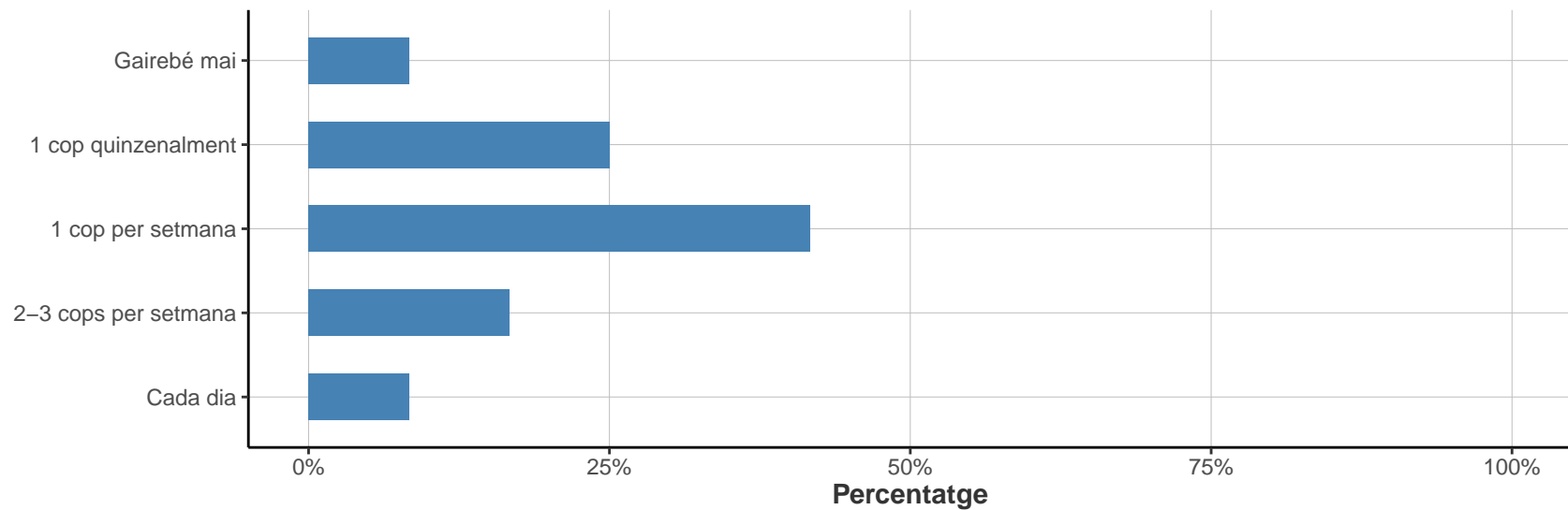
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	12	100
TOTAL	12	100



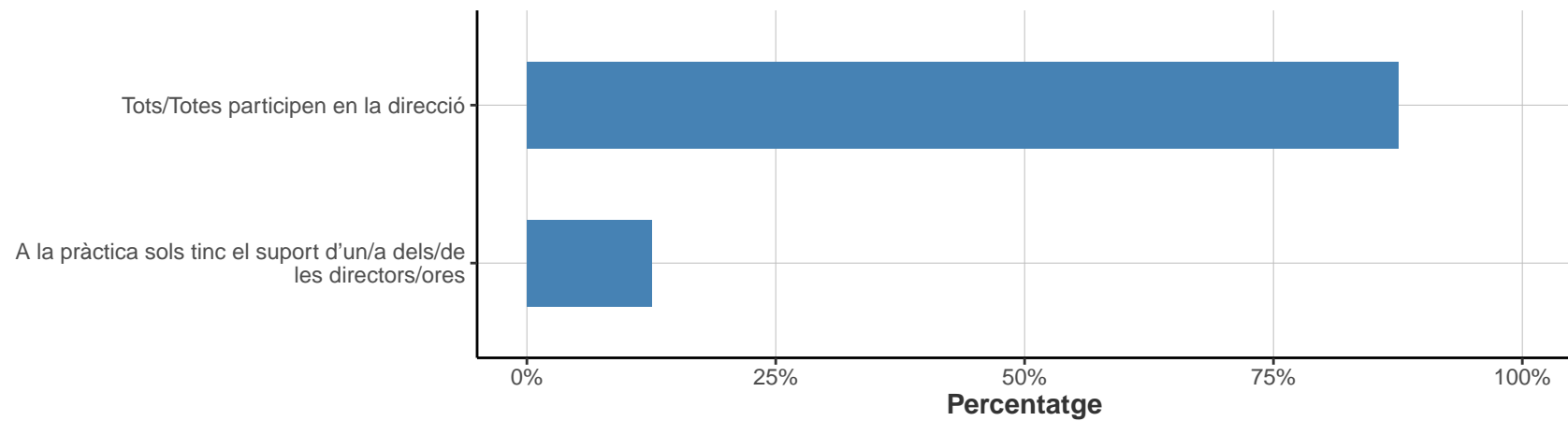
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Gairebé mai	1	8.3
1 cop quinzenalment	3	25.0
1 cop per setmana	5	41.7
2-3 cops per setmana	2	16.7
Cada dia	1	8.3
TOTAL	12	100.0



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

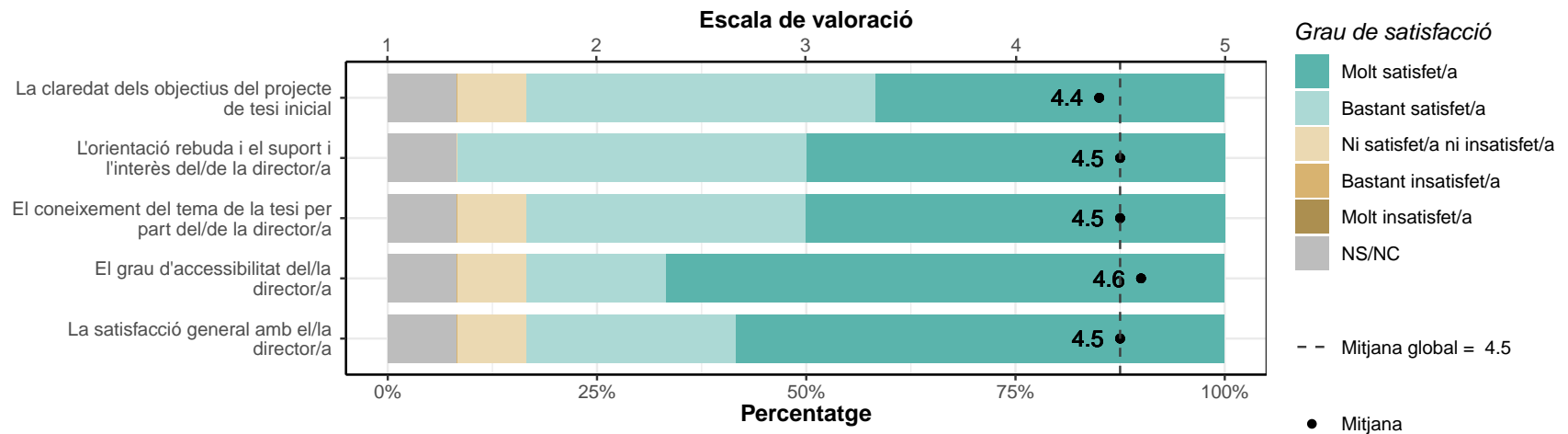
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	7	87.5
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	1	12.5
TOTAL	8	100.0



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

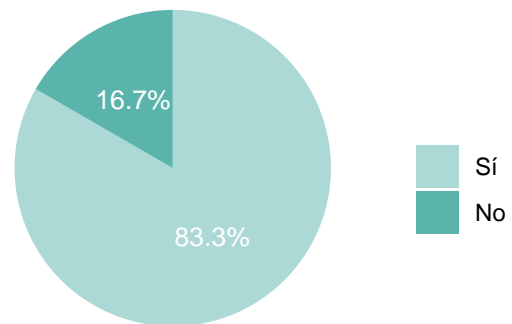
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	0	0	1	8.3	5	41.7	5	41.7	1	8.3	4.4	0.67
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	0	0	0	0	0	0	5	41.7	6	50	1	8.3	4.5	0.52
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	0	0	0	0	1	8.3	4	33.3	6	50	1	8.3	4.5	0.69
El grau d'accessibilitat del/la director/a	0	0	0	0	1	8.3	2	16.7	8	66.7	1	8.3	4.6	0.67
La satisfacció general amb el/la director/a	0	0	0	0	1	8.3	3	25	7	58.3	1	8.3	4.5	0.69
TOTAL	0	0	0	0	4	6.6	19	31.7	32	53.3	5	8.3	4.5	0.63



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

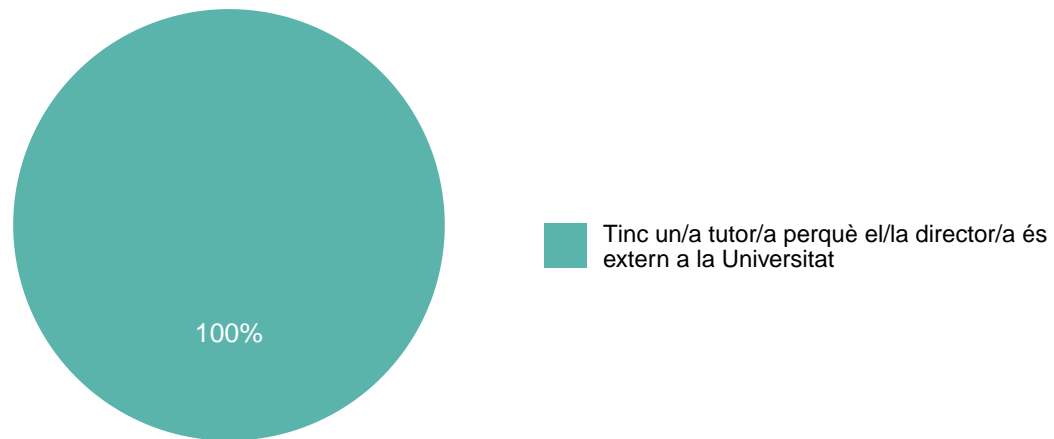
	Respostes	%
Sí	10	83.3
No	2	16.7
TOTAL	12	100.0



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	100
TOTAL	2	100

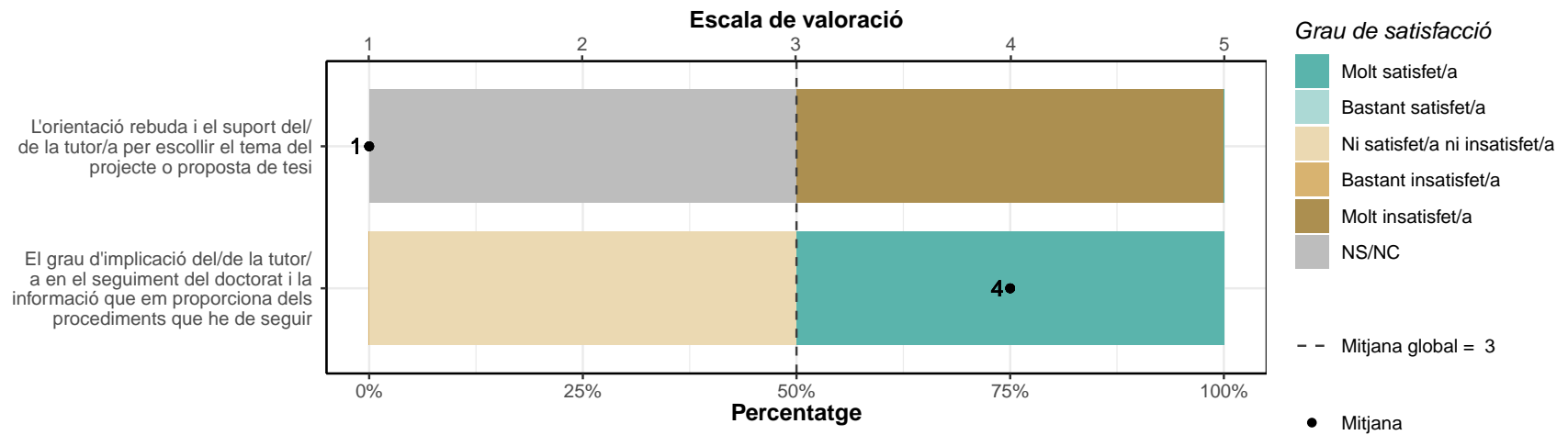


E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

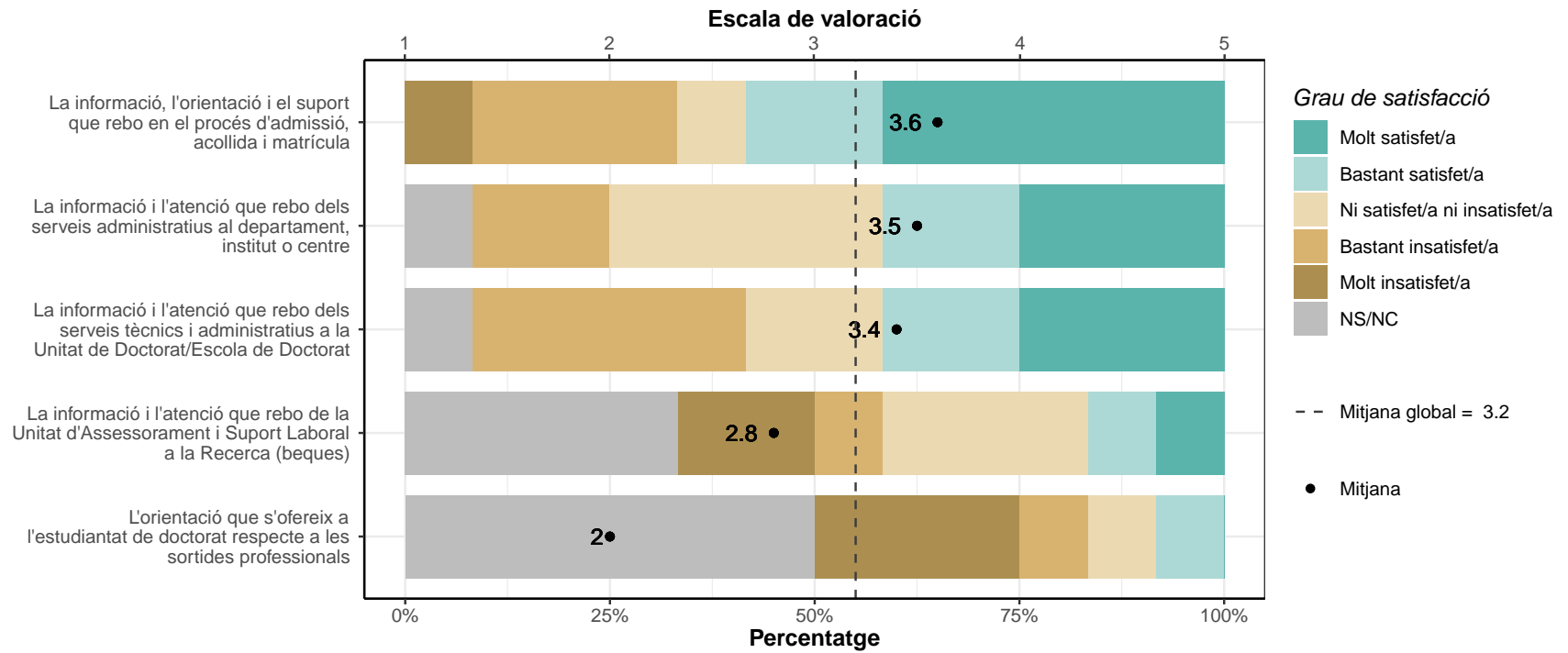
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50	1	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	1	50	0	0	1	50	0	0	4	1.41
TOTAL	1	25	0	0	1	25	0	0	1	25	1	25	3	2



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

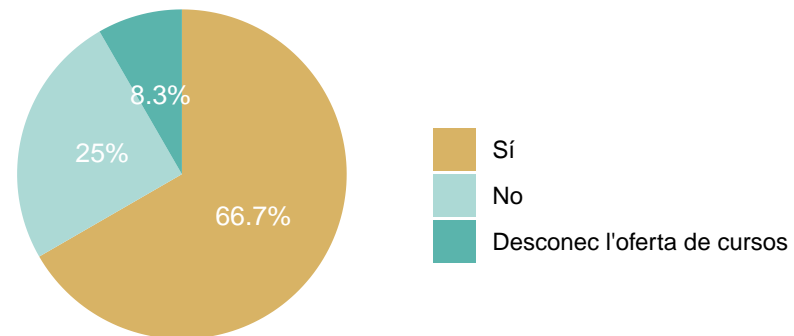
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	1	8.3	3	25	1	8.3	2	16.7	5	41.7	0	0	3.6	1.51
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	0	0	2	16.7	4	33.3	2	16.7	3	25	1	8.3	3.5	1.13
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	0	0	4	33.3	2	16.7	2	16.7	3	25	1	8.3	3.4	1.29
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	2	16.7	1	8.3	3	25	1	8.3	1	8.3	4	33.3	2.8	1.39
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	3	25	1	8.3	1	8.3	1	8.3	0	0	6	50	2	1.26
TOTAL	6	10	11	18.3	11	18.3	8	13.3	12	20	12	20	3.2	1.38



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	8	66.7
No	3	25.0
Desconec l'oferta de cursos	1	8.3
TOTAL	12	100.0

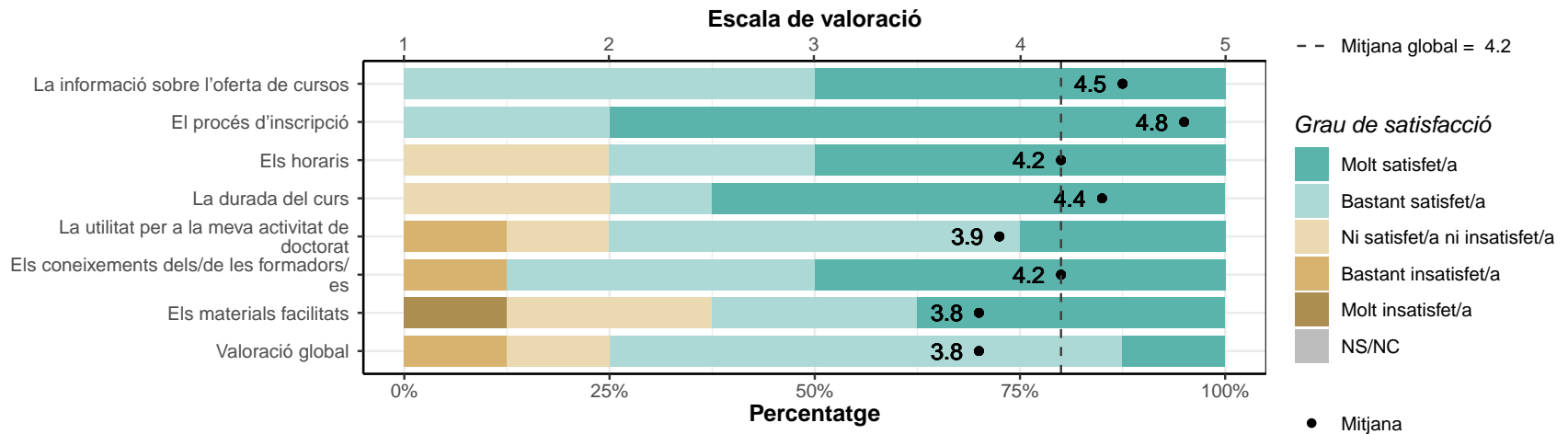


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

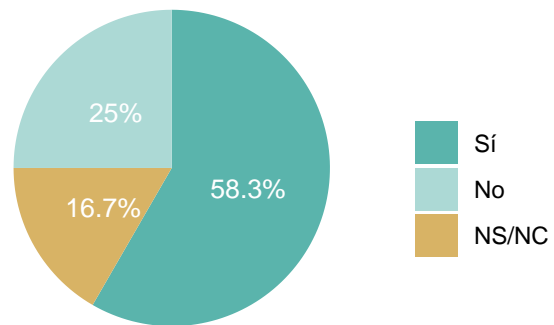
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	4	50	4	50	0	0	4.5	0.53
El procés d'inscripció	0	0	0	0	0	0	2	25	6	75	0	0	4.8	0.46
Els horaris	0	0	0	0	2	25	2	25	4	50	0	0	4.2	0.89
La durada del curs	0	0	0	0	2	25	1	12.5	5	62.5	0	0	4.4	0.92
La utilitat per a la meva activitat de doctorat	0	0	1	12.5	1	12.5	4	50	2	25	0	0	3.9	0.99
Els coneixements dels/de les formadors/es	0	0	1	12.5	0	0	3	37.5	4	50	0	0	4.2	1.04
Els materials facilitats	1	12.5	0	0	2	25	2	25	3	37.5	0	0	3.8	1.39
Valoració global	0	0	1	12.5	1	12.5	5	62.5	1	12.5	0	0	3.8	0.89
TOTAL	1	1.6	3	4.7	8	12.5	23	35.9	29	45.3	0	0	4.2	0.94



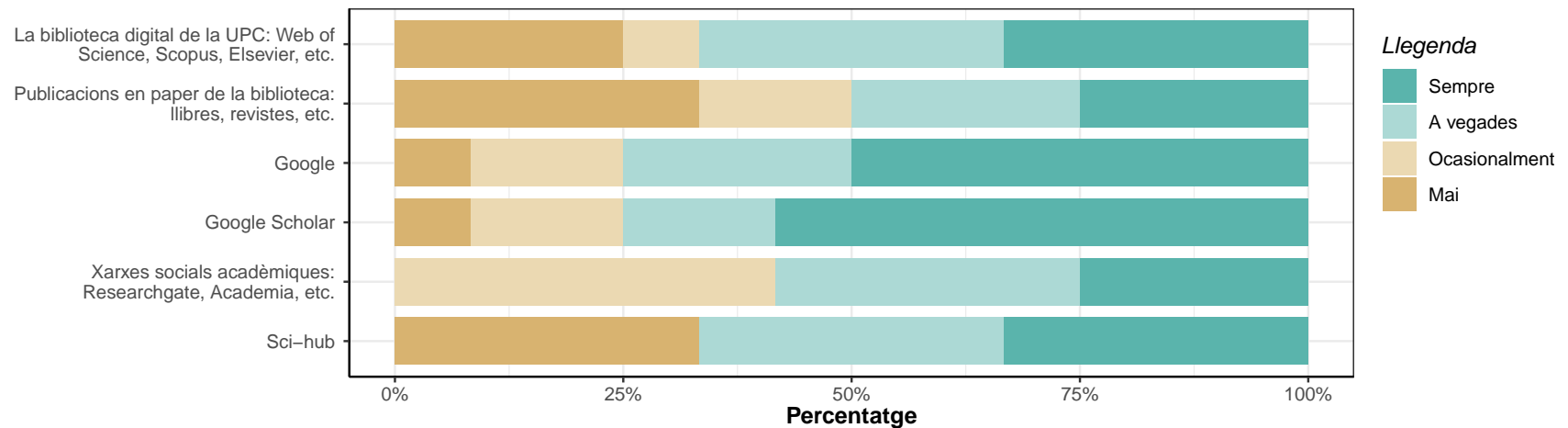
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	7	58.3
No	3	25.0
NS/NC	2	16.7
TOTAL	12	100.0



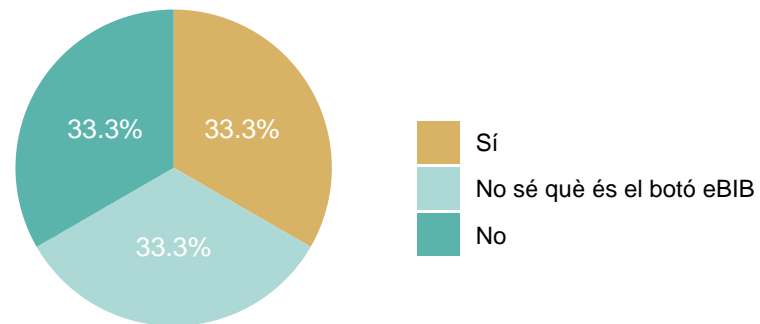
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	3	25	1	8.3	4	33.3	4	33.3
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	4	33.3	2	16.7	3	25	3	25
Google	1	8.3	2	16.7	3	25	6	50
Google Scholar	1	8.3	2	16.7	2	16.7	7	58.3
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	0	0	5	41.7	4	33.3	3	25
Sci-hub	4	33.3	0	0	4	33.3	4	33.3
TOTAL	13	18	12	16.7	20	27.8	27	37.5



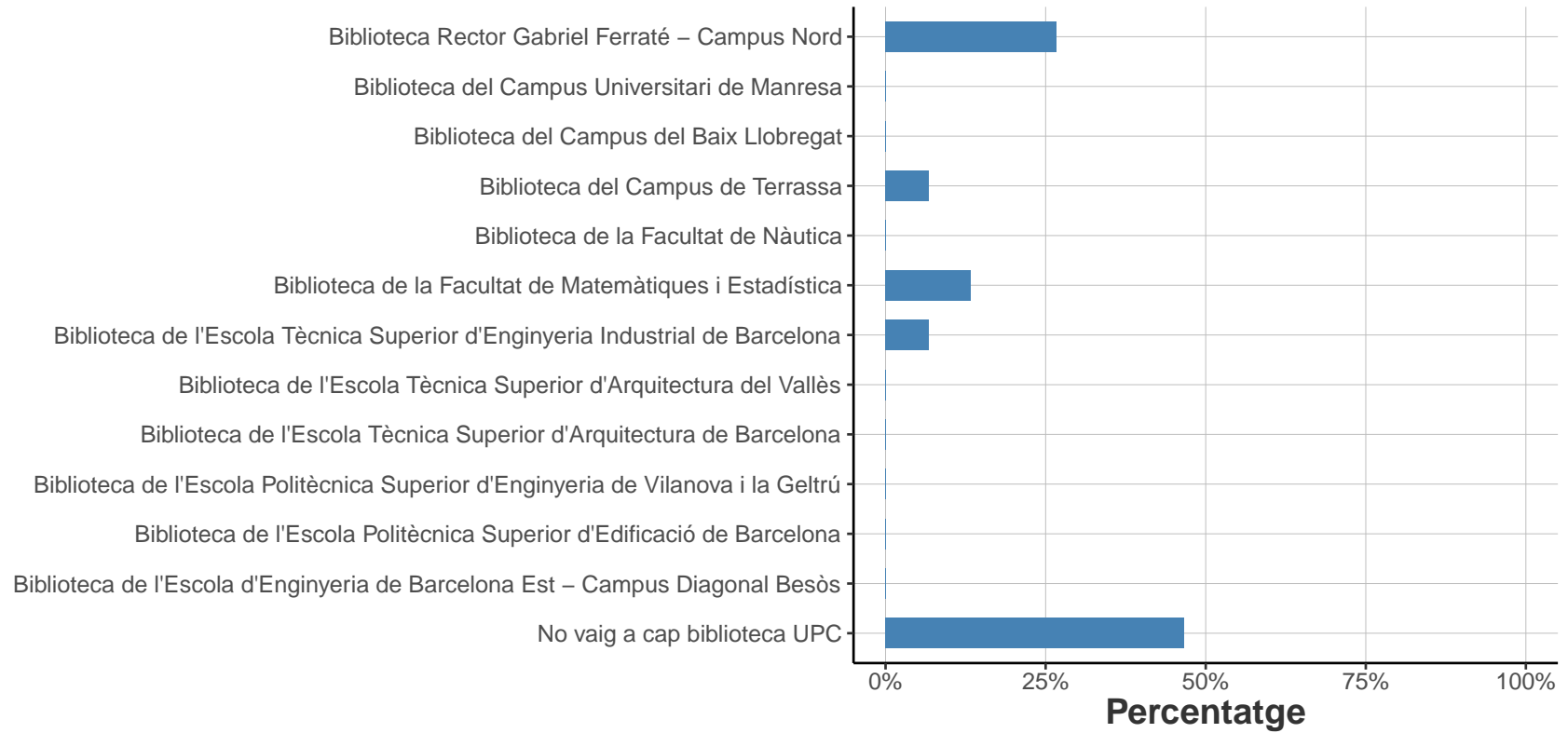
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	4	33.3
No sé què és el botó eBIB	4	33.3
No	4	33.3
TOTAL	12	100.0



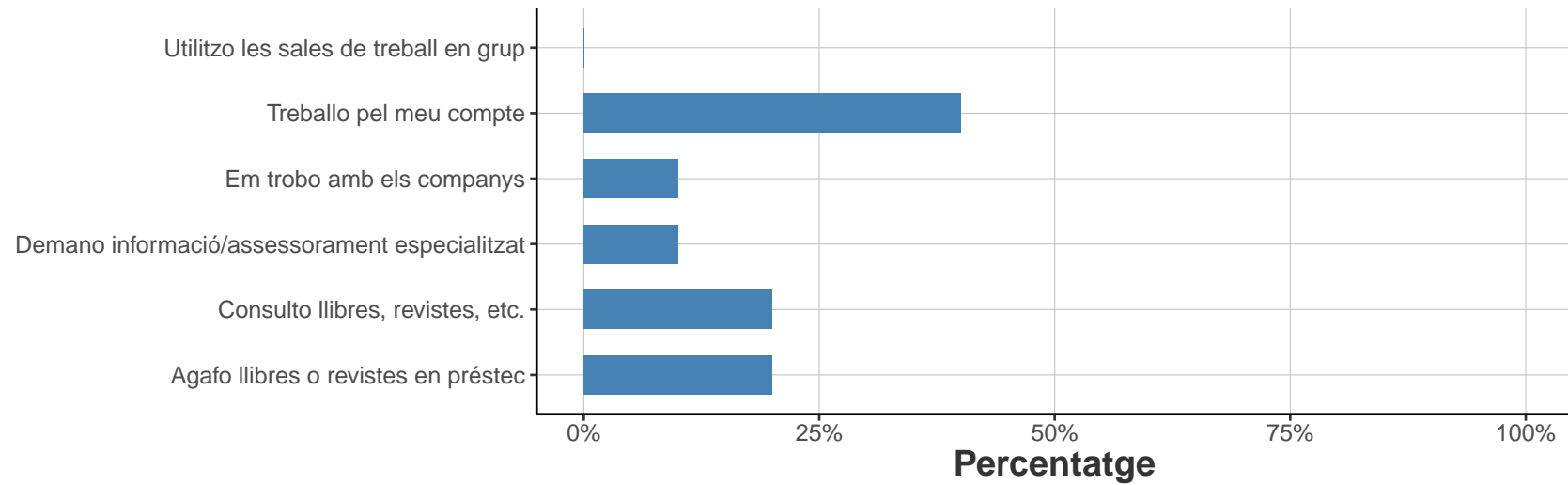
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	4	26.7
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	0	0
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	0	0
Biblioteca del Campus de Terrassa	1	6.7
Biblioteca de la Facultat de Nàutica	0	0
Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística	2	13.3
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	1	6.7
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	7	46.7



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

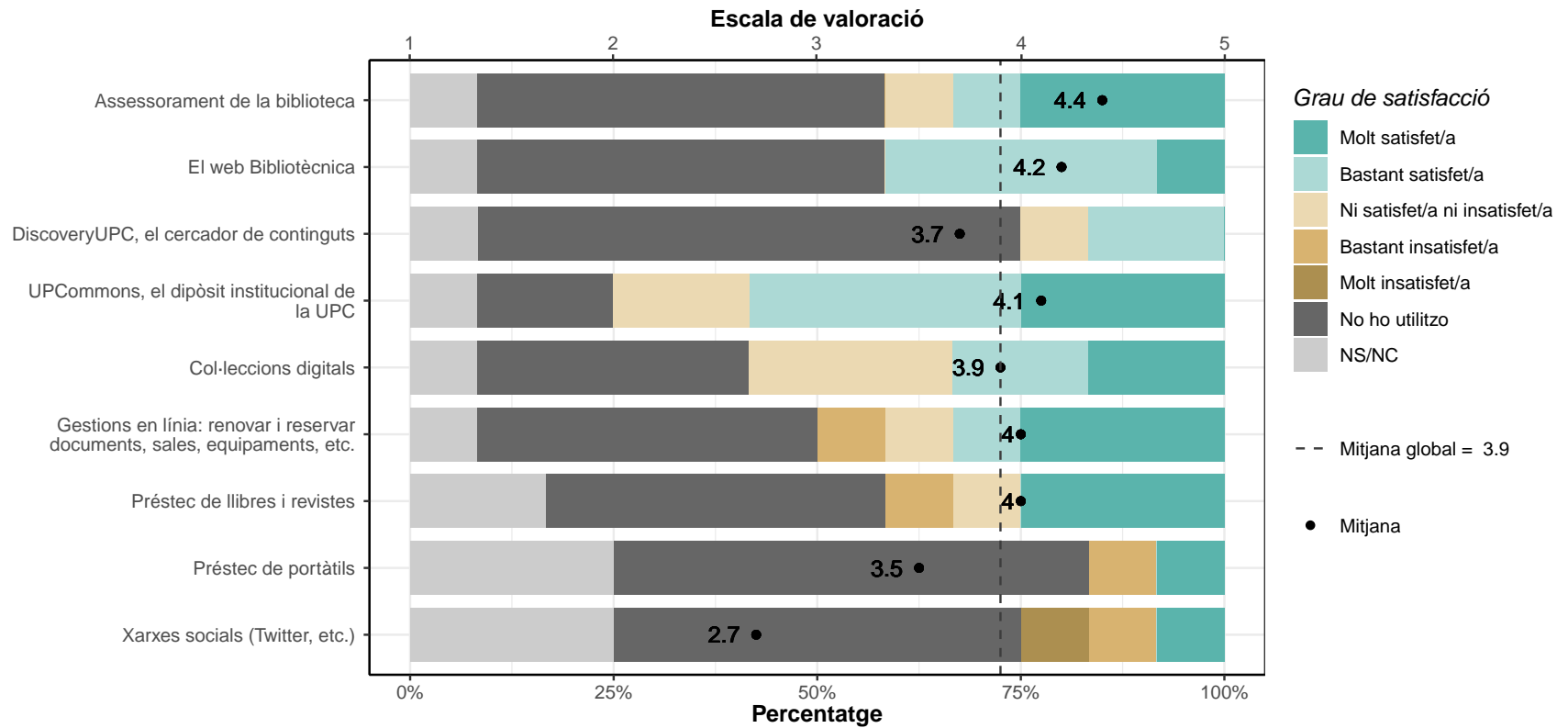
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	0	0
Treballo pel meu compte	4	40
Em trobo amb els companys	1	10
Demano informació/assessorament especialitzat	1	10
Consulto llibres, revistes, etc.	2	20
Agafa llibres o revistes en préstec	2	20



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

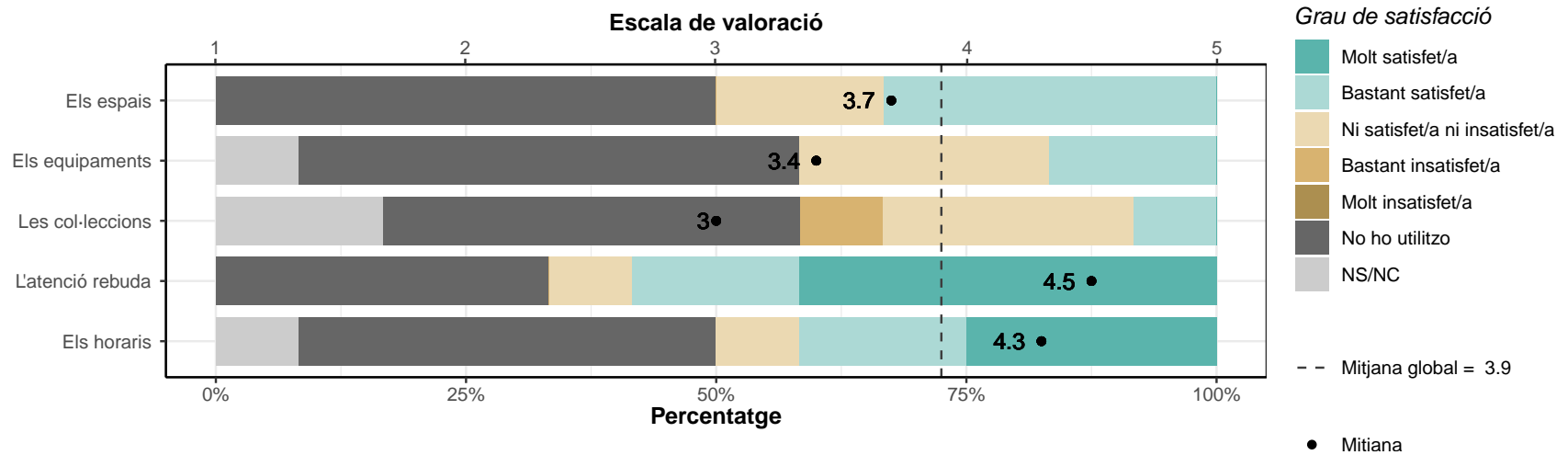
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	0	0	0	0	1	8.3	1	8.3	3	25	6	50	1	8.3	4.4	0.89
El web Bibliotècnica	0	0	0	0	0	0	4	33.3	1	8.3	6	50	1	8.3	4.2	0.45
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	0	0	0	0	1	8.3	2	16.7	0	0	8	66.7	1	8.3	3.7	0.58
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	0	0	2	16.7	4	33.3	3	25	2	16.7	1	8.3	4.1	0.78
Col·leccions digitals	0	0	0	0	3	25	2	16.7	2	16.7	4	33.3	1	8.3	3.9	0.9
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	0	0	1	8.3	1	8.3	1	8.3	3	25	5	41.7	1	8.3	4	1.26
Préstec de llibres i revistes	0	0	1	8.3	1	8.3	0	0	3	25	5	41.7	2	16.7	4	1.41
Préstec de portàtils	0	0	1	8.3	0	0	0	0	1	8.3	7	58.3	3	25	3.5	2.12
Xarxes socials (Twitter, etc.)	1	8.3	1	8.3	0	0	0	0	1	8.3	6	50	3	25	2.7	2.08
TOTAL	1	0.9	4	3.7	9	8.3	14	13	17	15.7	49	45.4	14	12.9	3.9	1.07



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	2	16.7	4	33.3	0	0	6	50	0	0	3.7	0.52
Els equipaments	0	0	0	0	3	25	2	16.7	0	0	6	50	1	8.3	3.4	0.55
Les col·leccions	0	0	1	8.3	3	25	1	8.3	0	0	5	41.7	2	16.7	3	0.71
L'atenció rebuda	0	0	0	0	1	8.3	2	16.7	5	41.7	4	33.3	0	0	4.5	0.76
Els horaris	0	0	0	0	1	8.3	2	16.7	3	25	5	41.7	1	8.3	4.3	0.82
TOTAL	0	0	1	1.7	10	16.7	11	18.3	8	13.3	26	43.3	4	6.7	3.9	0.86

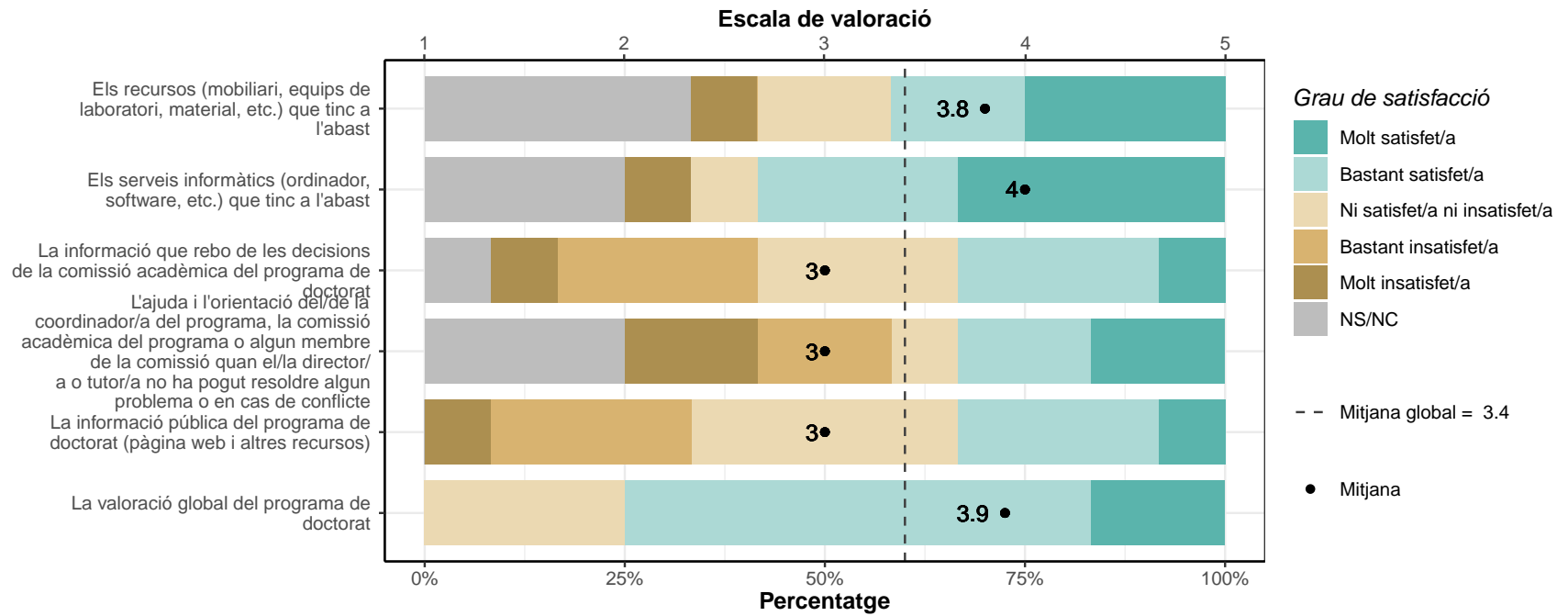


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	8.3	0	0	2	16.7	2	16.7	3	25	4	33.3	3.8	1.39
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	1	8.3	0	0	1	8.3	3	25	4	33.3	3	25	4	1.32
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	1	8.3	3	25	3	25	3	25	1	8.3	1	8.3	3	1.18
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	2	16.7	2	16.7	1	8.3	2	16.7	2	16.7	3	25	3	1.58
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	1	8.3	3	25	4	33.3	3	25	1	8.3	0	0	3	1.13
La valoració global del programa de doctorat	0	0	0	0	3	25	7	58.3	2	16.7	0	0	3.9	0.67
TOTAL	6	8.3	8	11.1	14	19.4	20	27.8	13	18.1	11	15.3	3.4	1.24



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	12	100
TOTAL	12	100

