

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

Programa: DOCTORAT EN ARQUITECTURA DE COMPUTADORS

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

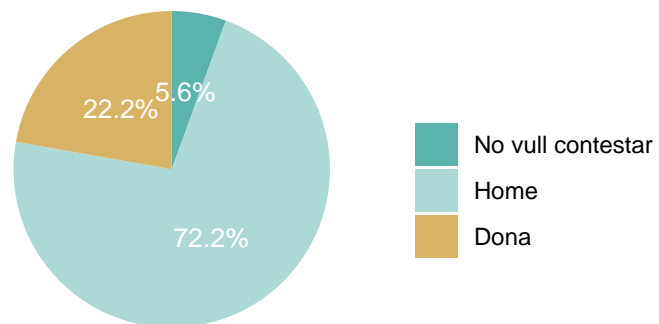
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	83
Percentatge de participació	21.7%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

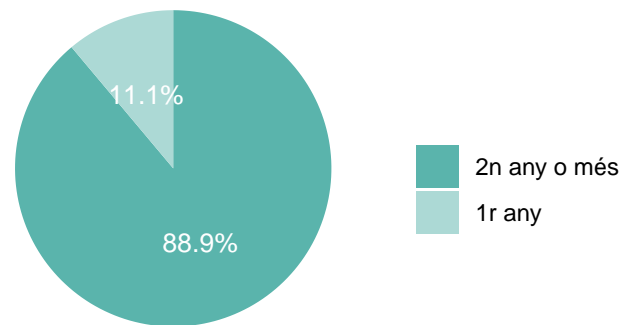
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
No vull contestar	1	5.6
Home	13	72.2
Dona	4	22.2
TOTAL	18	100.0



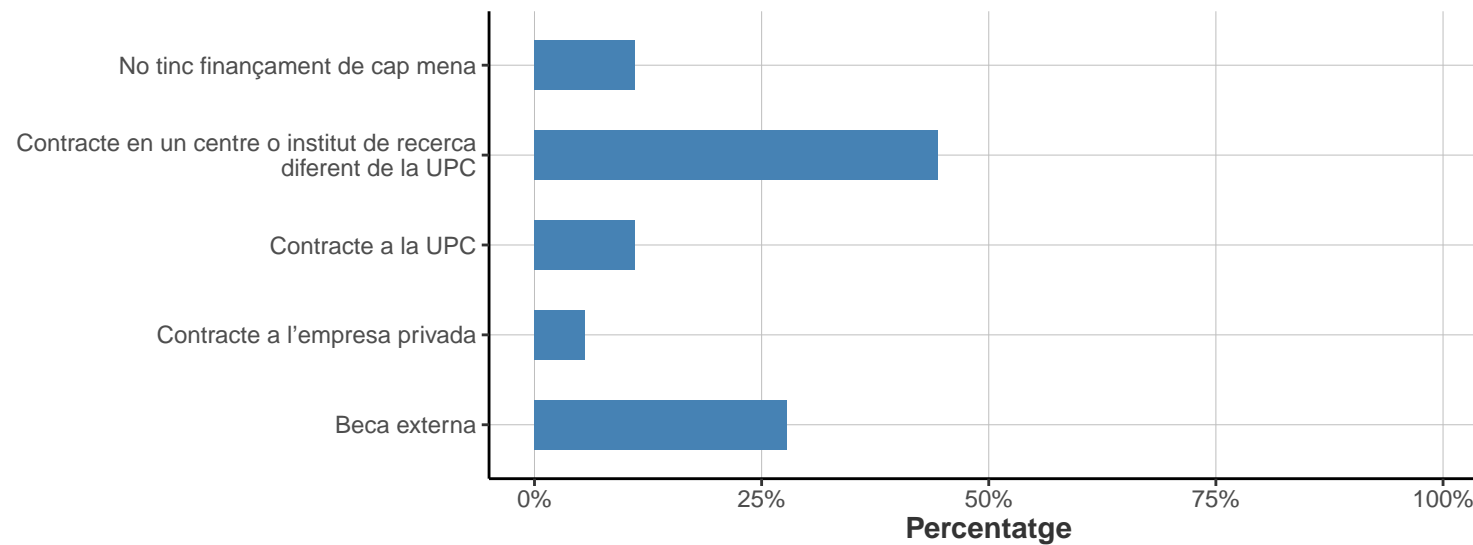
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	16	88.9
1r any	2	11.1
TOTAL	18	100.0



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	2	11.1
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	8	44.4
Contracte a la UPC	2	11.1
Contracte a l'empresa privada	1	5.6
Beca externa	5	27.8
TOTAL	18	100.0

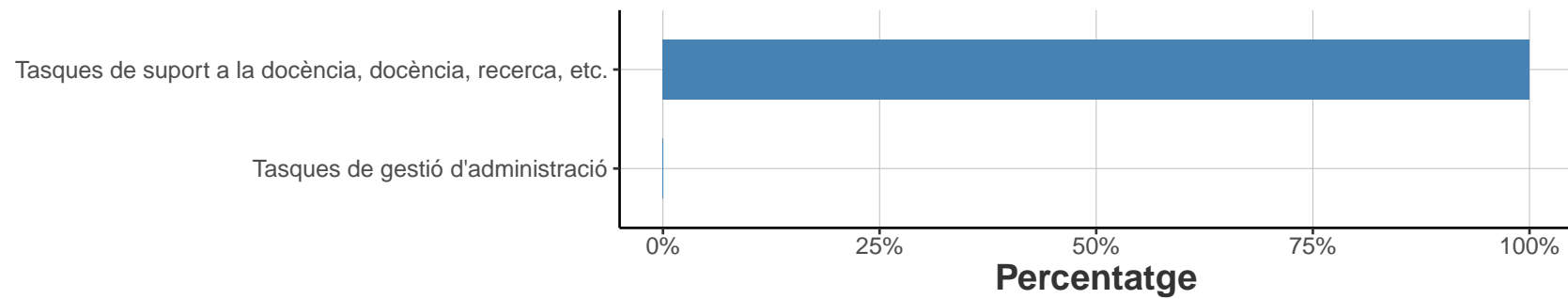


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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*

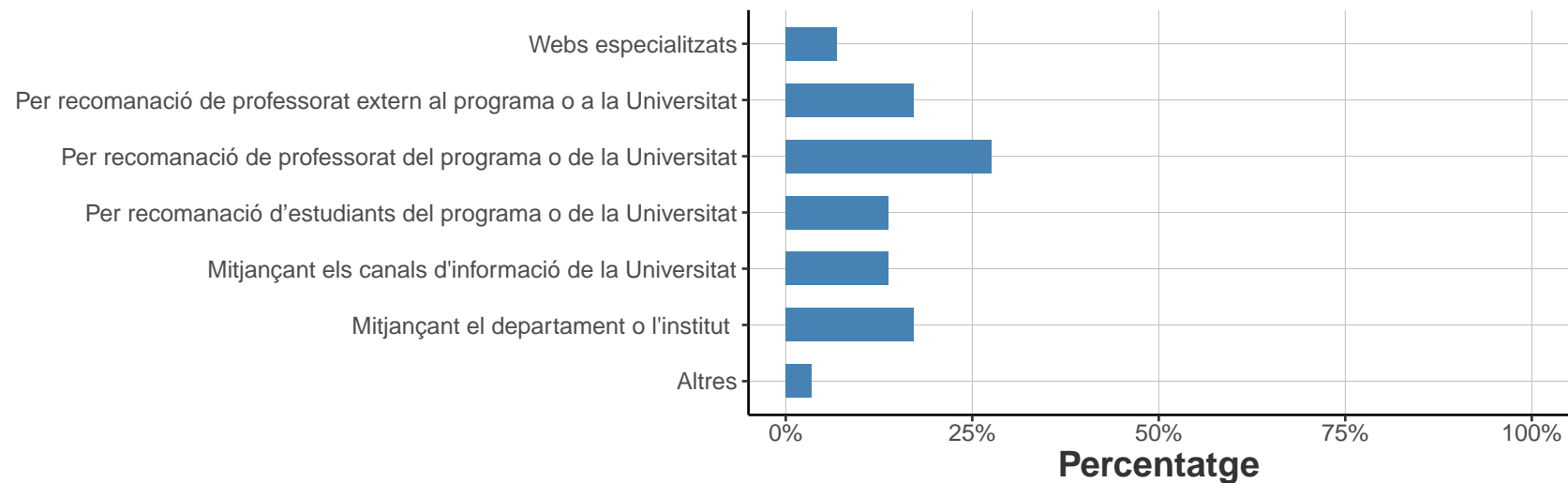
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	2	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

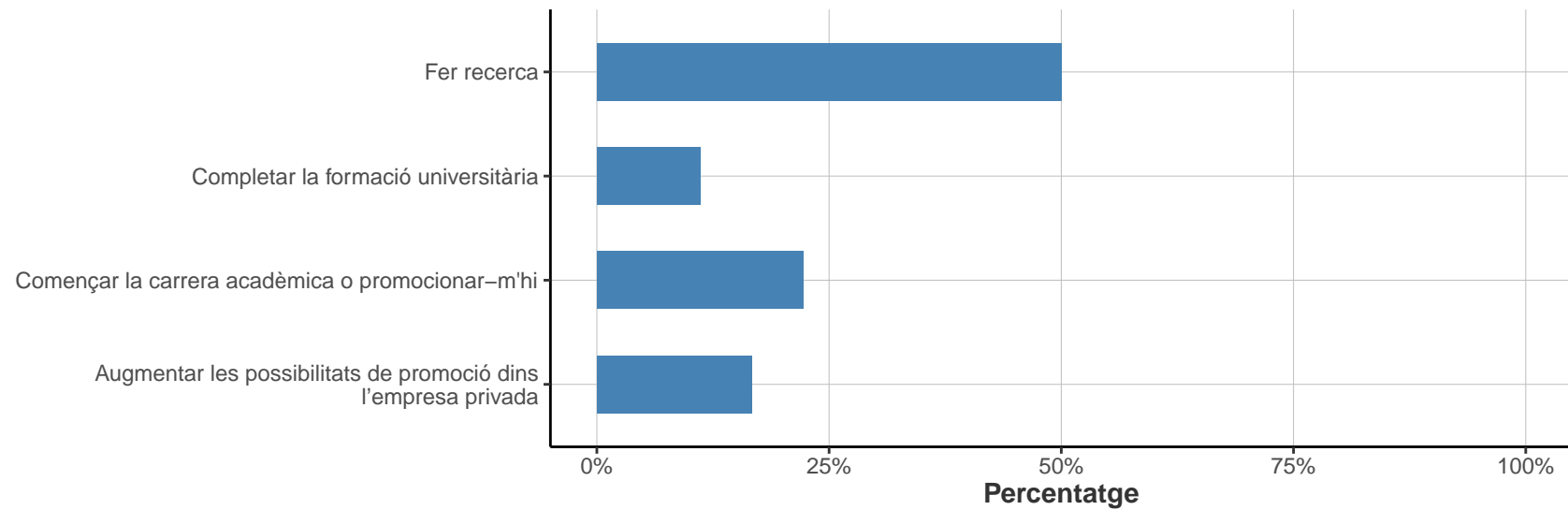
* Pregunta de resposta múltiple

	Respostes	%
Webs especialitzats	2	6.9
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	5	17.2
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	8	27.6
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	4	13.8
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	4	13.8
Mitjançant el departament o l'institut	5	17.2
Altres	1	3.4



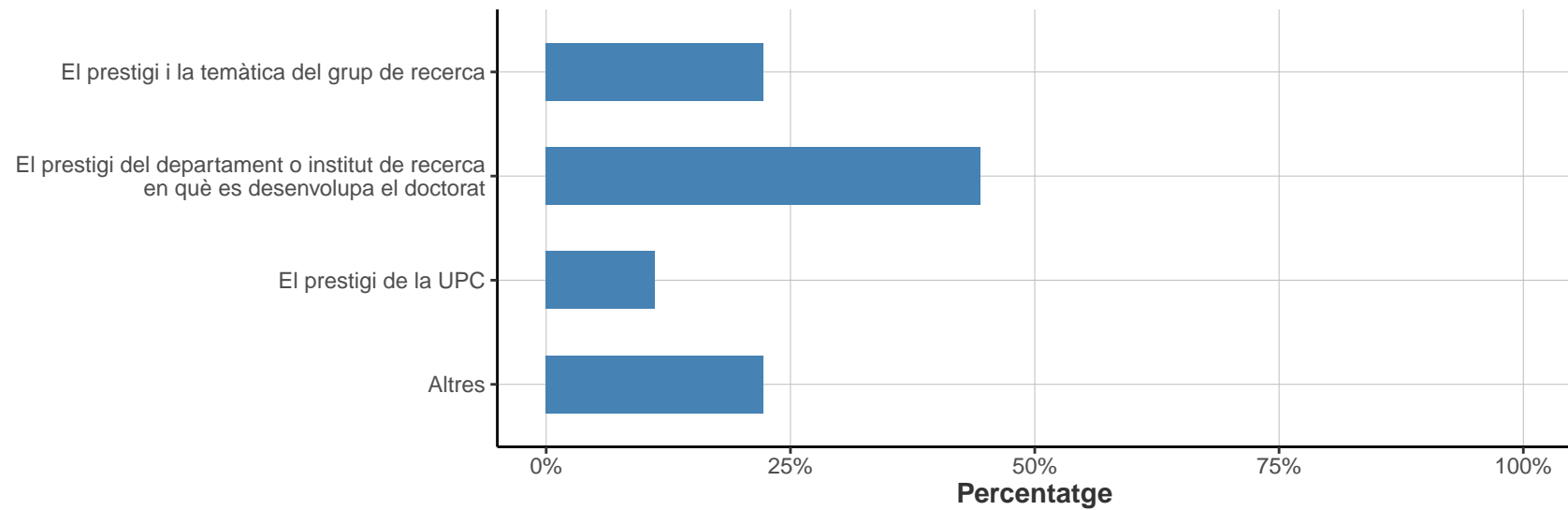
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
Fer recerca	9	50.0
Completar la formació universitària	2	11.1
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	4	22.2
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	3	16.7
TOTAL	18	100.0



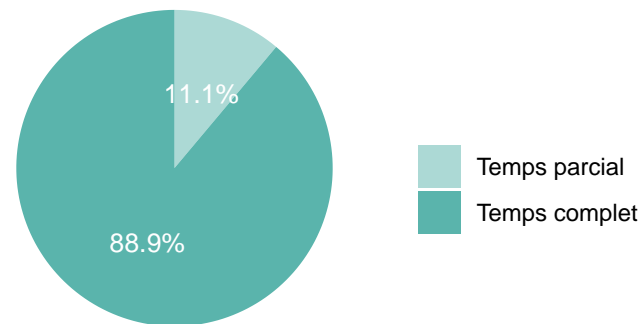
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	4	22.2
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	8	44.4
El prestigi de la UPC	2	11.1
Altres	4	22.2
TOTAL	18	100.0



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

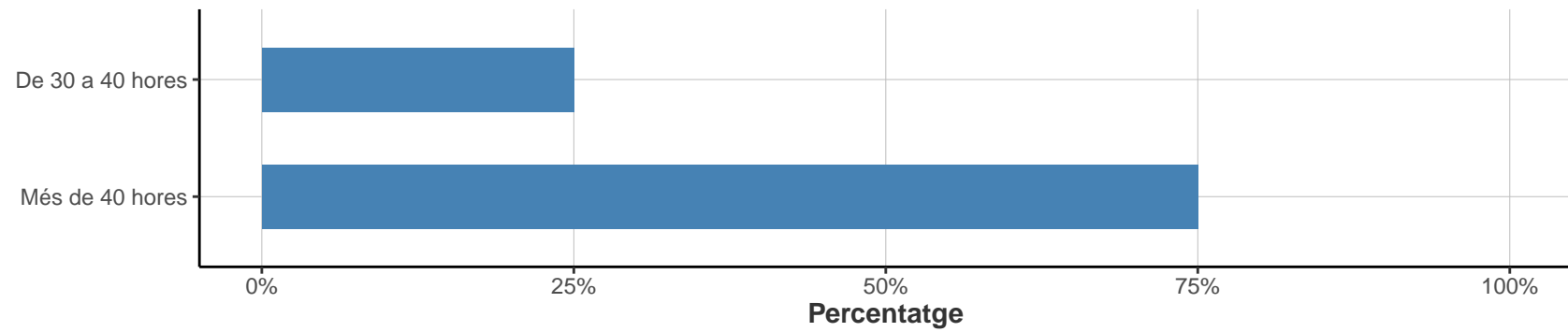
	Respostes	%
Temps parcial	2	11.1
Temps complet	16	88.9
TOTAL	18	100.0



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

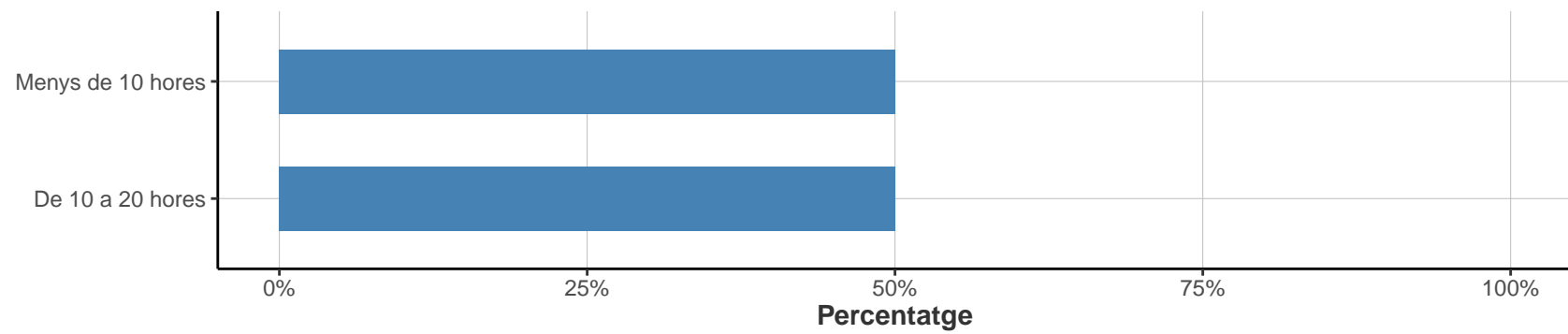
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	4	25
Més de 40 hores	12	75
TOTAL	16	100



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

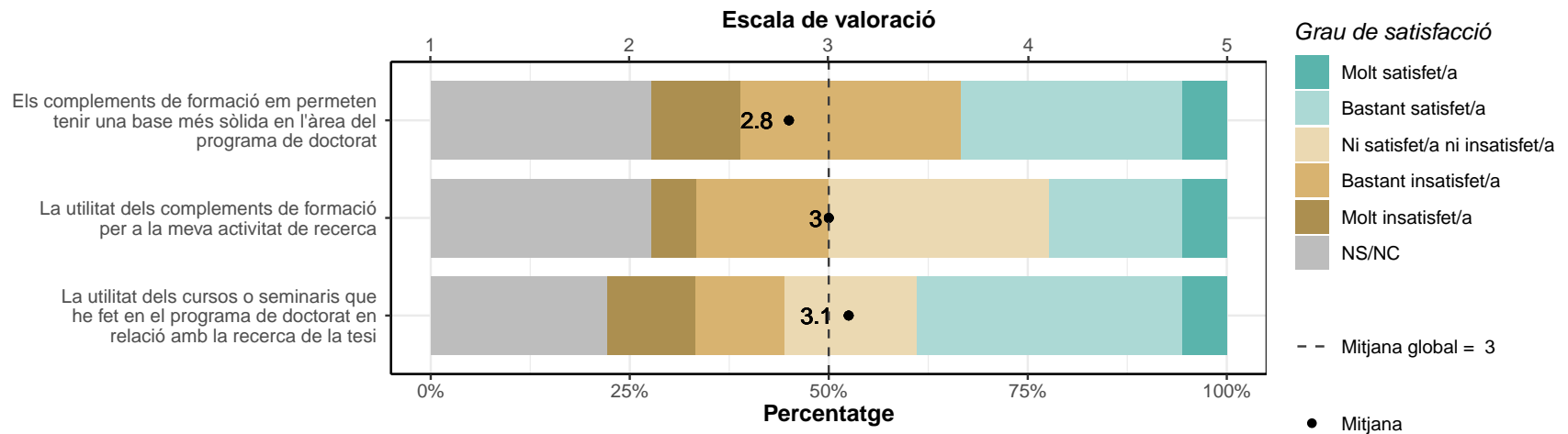


B: CURSOS DE FORMACIÓ

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	11.1	5	27.8	0	0	5	27.8	1	5.6	5	27.8	2.8	1.34
La utilitat dels complements de formació per a la meua activitat de recerca	1	5.6	3	16.7	5	27.8	3	16.7	1	5.6	5	27.8	3	1.08
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	2	11.1	2	11.1	3	16.7	6	33.3	1	5.6	4	22.2	3.1	1.23
TOTAL	5	9.3	10	18.5	8	14.8	14	25.9	3	5.6	14	25.9	3	1.2

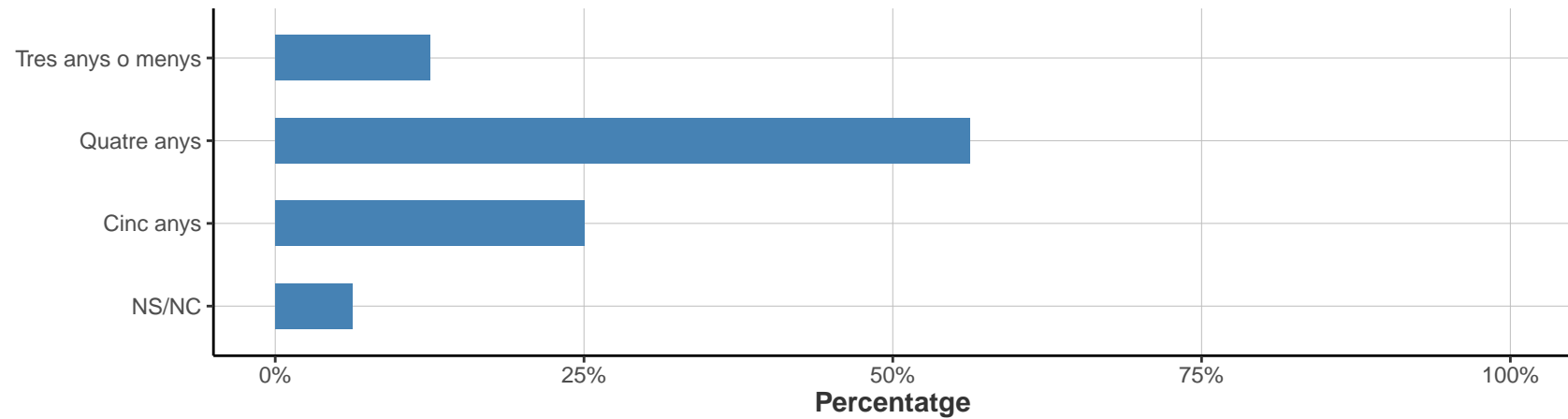


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

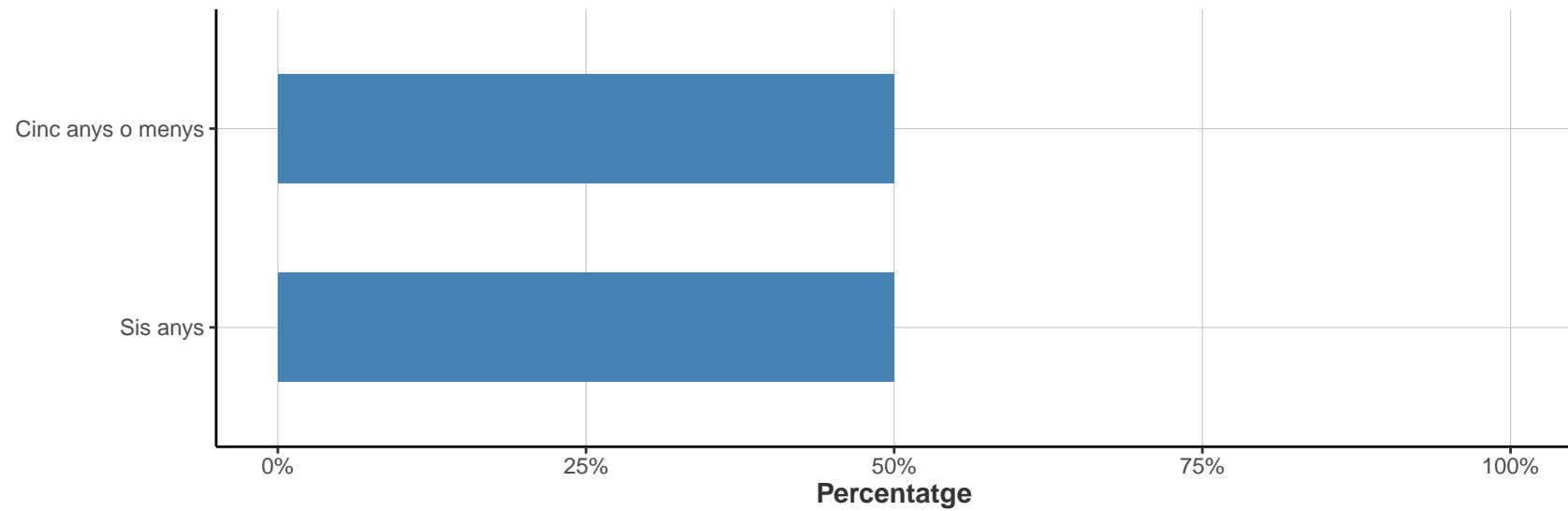
	Respostes	%
Tres anys o menys	2	12.5
Quatre anys	9	56.2
Cinc anys	4	25.0
NS/NC	1	6.2
TOTAL	16	100.0



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

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

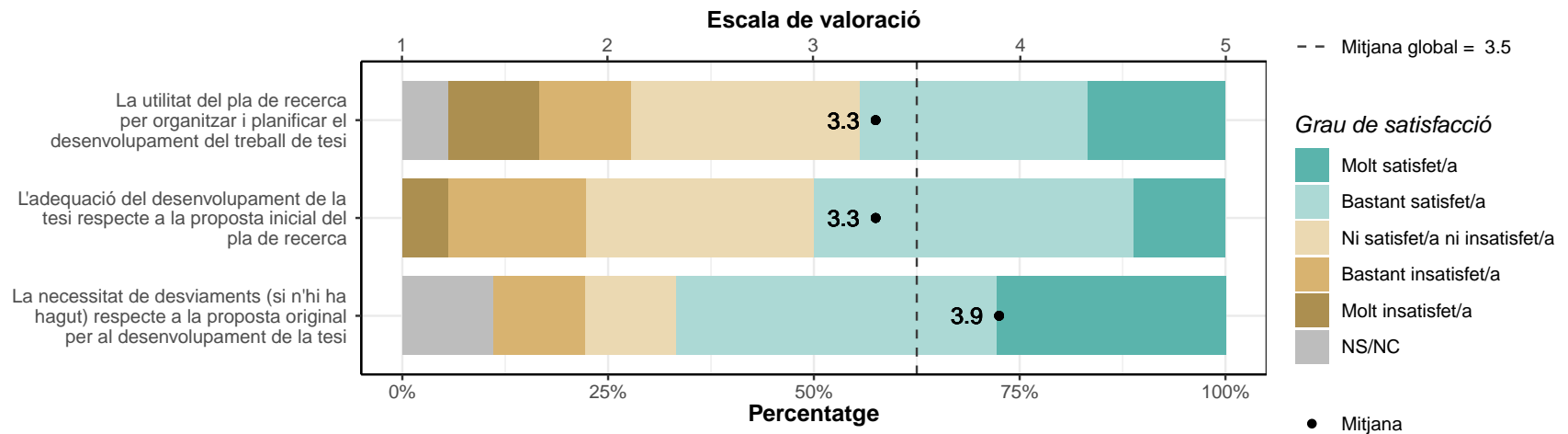
	Respostes	%
Cinc anys o menys	1	50
Sis anys	1	50
TOTAL	2	100



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

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

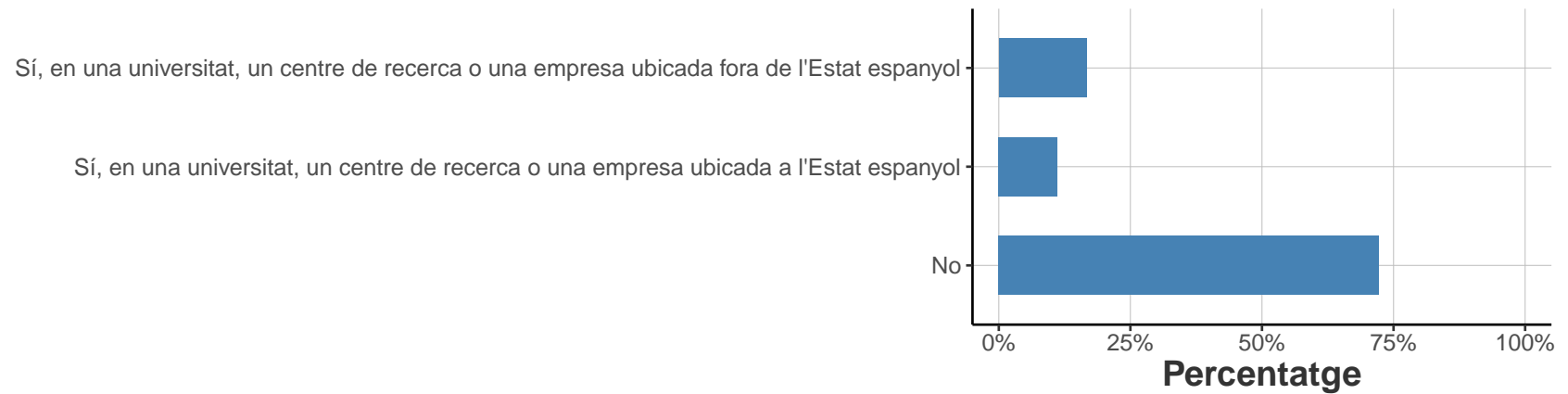
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	2	11.1	2	11.1	5	27.8	5	27.8	3	16.7	1	5.6	3.3	1.26
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	1	5.6	3	16.7	5	27.8	7	38.9	2	11.1	0	0	3.3	1.08
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	0	0	2	11.1	2	11.1	7	38.9	5	27.8	2	11.1	3.9	1
TOTAL	3	5.6	7	13	12	22.2	19	35.2	10	18.5	3	5.6	3.5	1.14



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	3	16.7
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	2	11.1
No	13	72.2

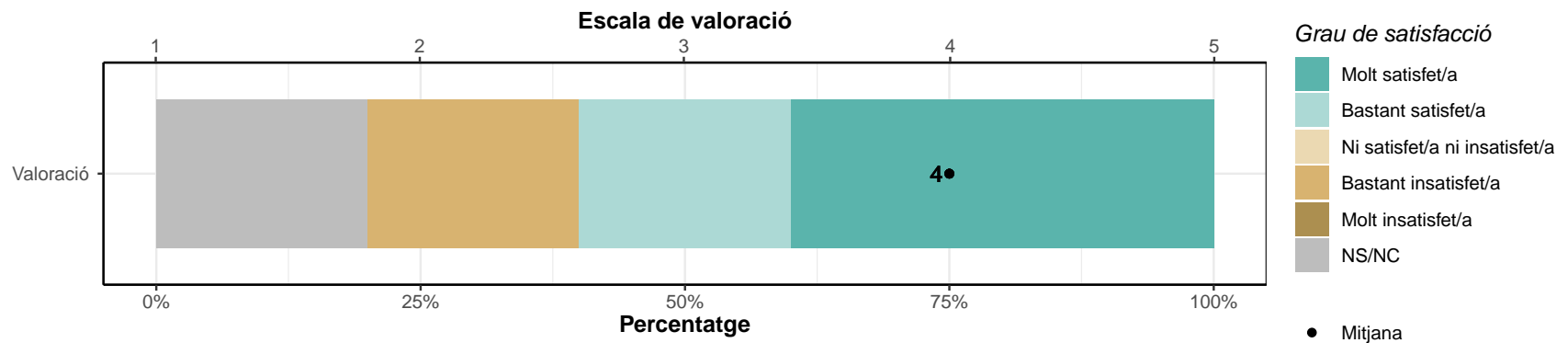


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* 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

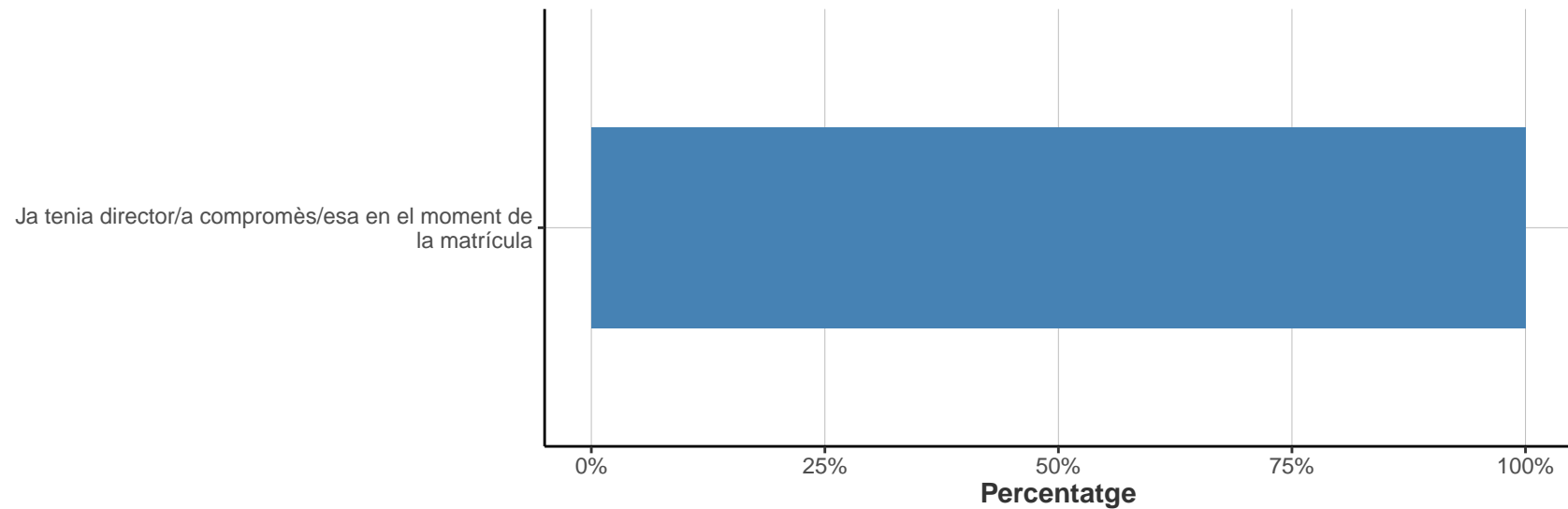
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	0	0	1	20	0	0	1	20	2	40	1	20	4	1.41
TOTAL	0	0	1	20	0	0	1	20	2	40	1	20	4	1.41



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

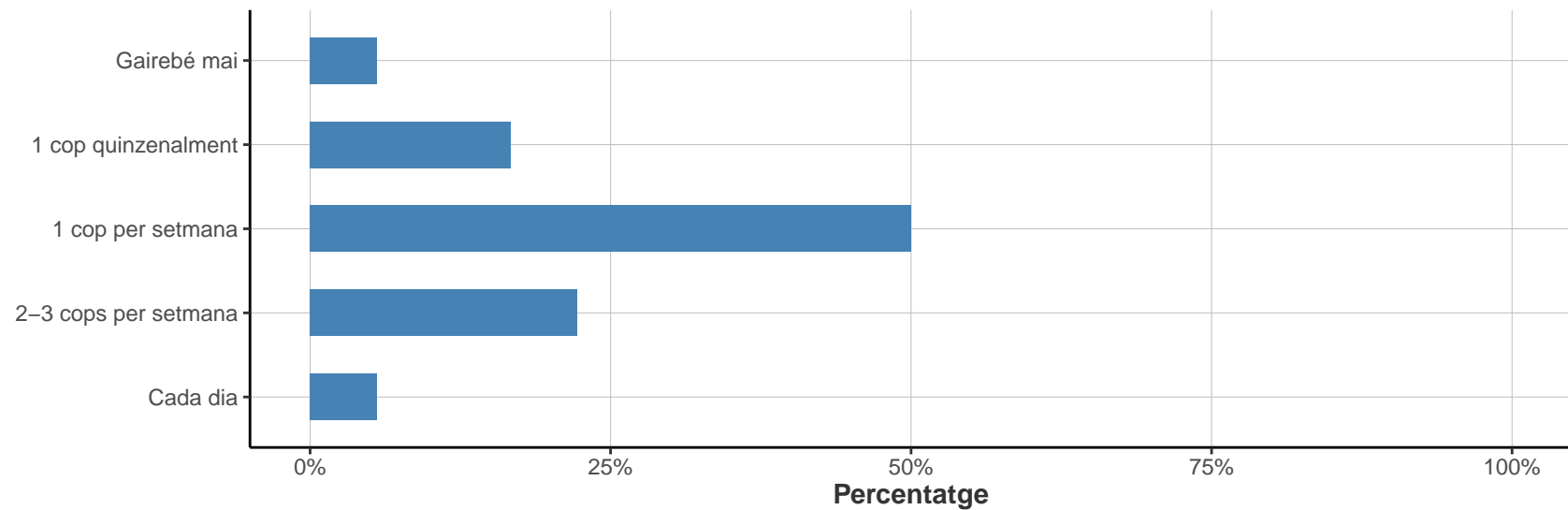
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	18	100
TOTAL	18	100



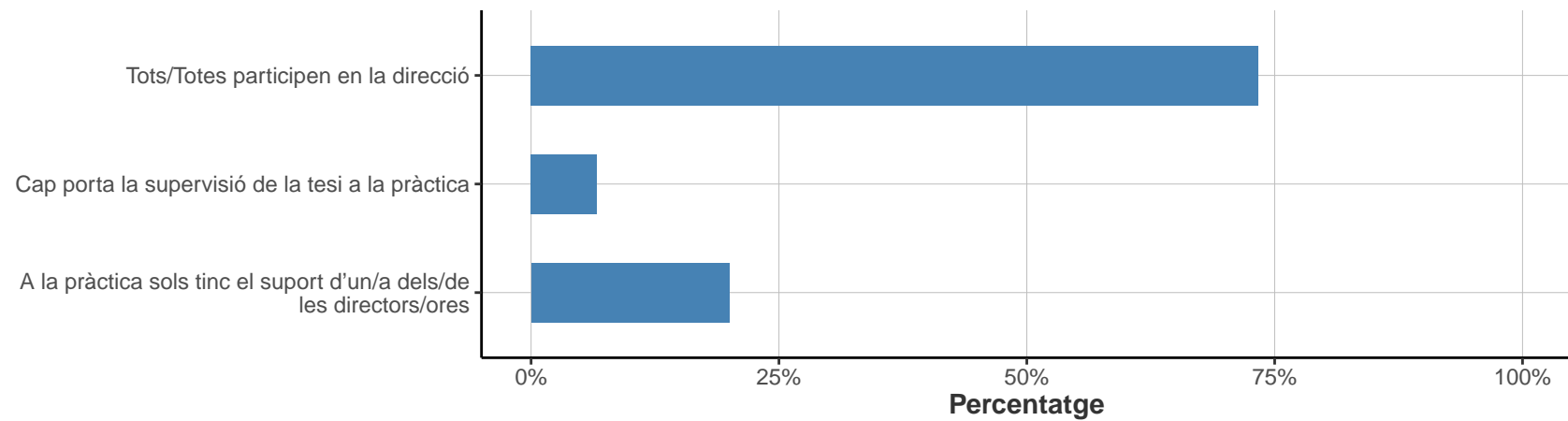
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Gairebé mai	1	5.6
1 cop quinzenalment	3	16.7
1 cop per setmana	9	50.0
2-3 cops per setmana	4	22.2
Cada dia	1	5.6
TOTAL	18	100.0



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

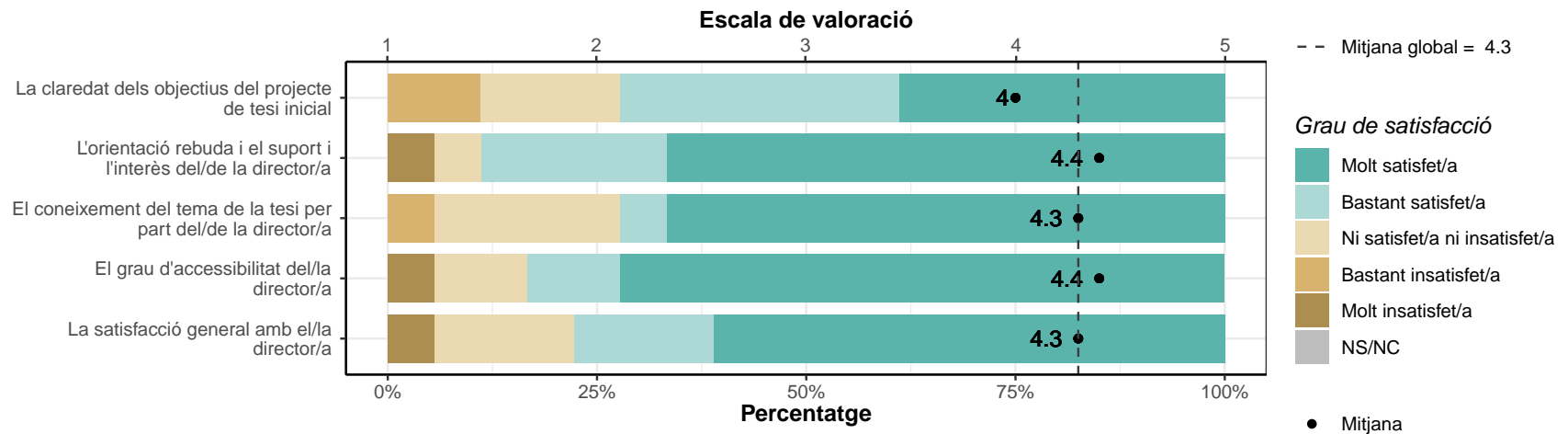
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	11	73.3
Cap porta la supervisió de la tesi a la pràctica	1	6.7
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	3	20.0
TOTAL	15	100.0



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

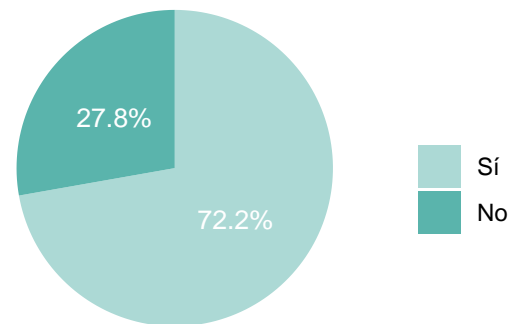
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	2	11.1	3	16.7	6	33.3	7	38.9	0	0	4	1.03
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	1	5.6	0	0	1	5.6	4	22.2	12	66.7	0	0	4.4	1.04
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	0	0	1	5.6	4	22.2	1	5.6	12	66.7	0	0	4.3	1.03
El grau d'accessibilitat del/la director/a	1	5.6	0	0	2	11.1	2	11.1	13	72.2	0	0	4.4	1.1
La satisfacció general amb el/la director/a	1	5.6	0	0	3	16.7	3	16.7	11	61.1	0	0	4.3	1.13
TOTAL	3	3.4	3	3.3	13	14.5	16	17.8	55	61.1	0	0	4.3	1.05



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

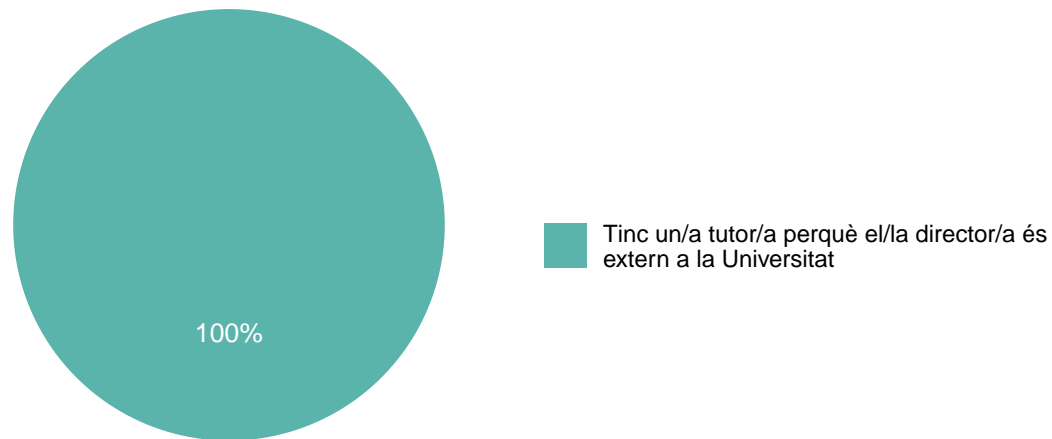
	Respostes	%
Sí	13	72.2
No	5	27.8
TOTAL	18	100.0



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	5	100
TOTAL	5	100

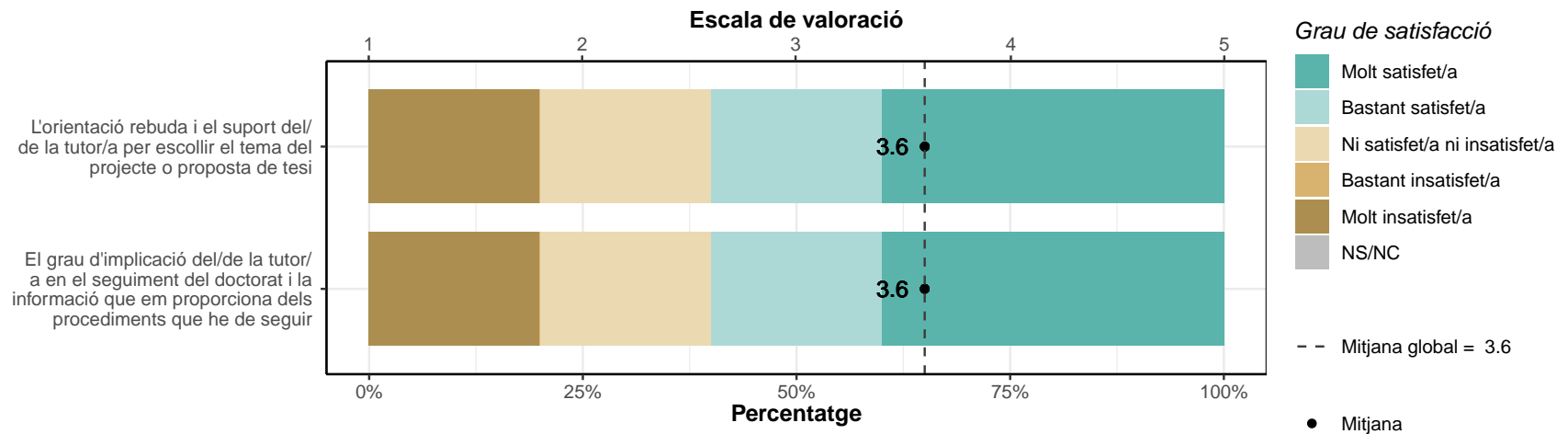


E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

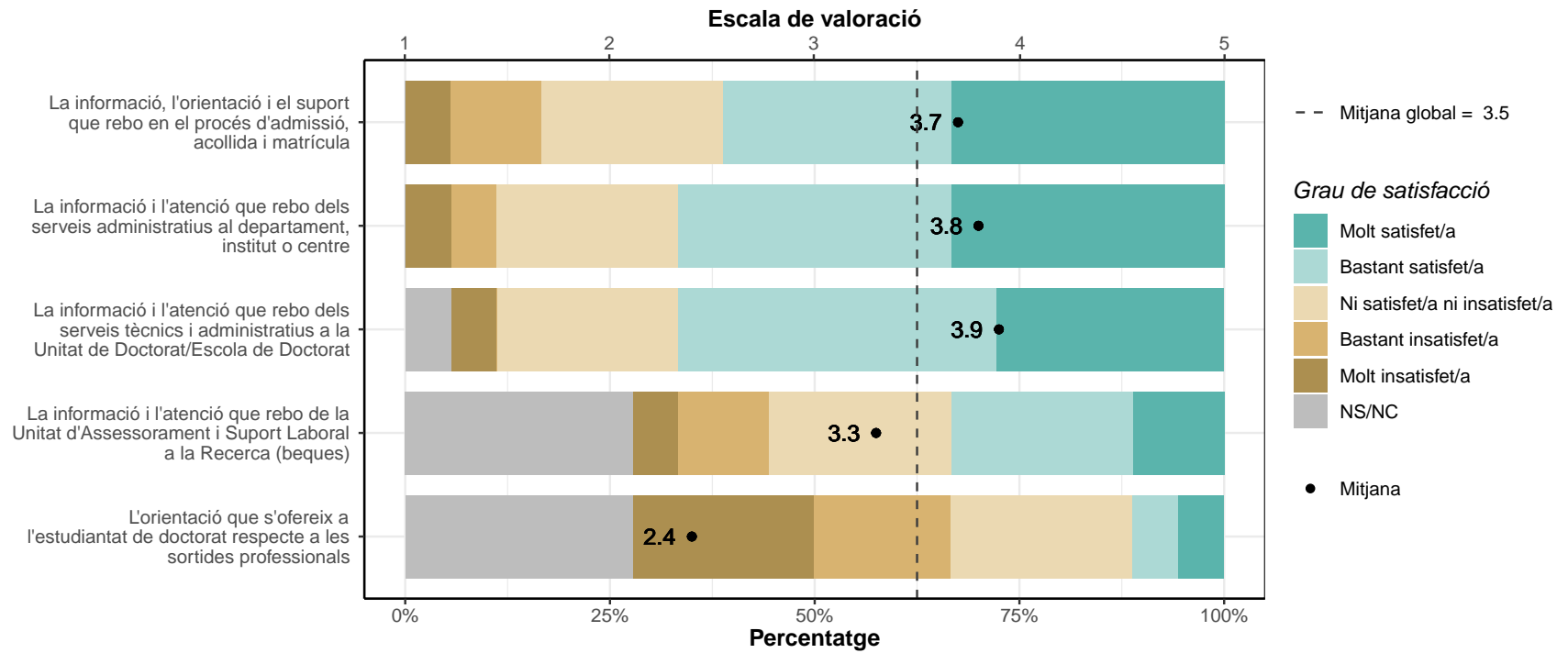
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	1	20	2	40	0	0	3.6	1.67
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	1	20	1	20	2	40	0	0	3.6	1.67
TOTAL	2	20	0	0	2	20	2	20	4	40	0	0	3.6	1.58



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

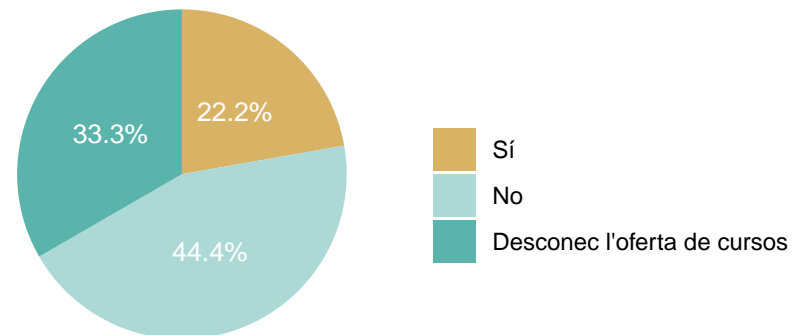
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	1	5.6	2	11.1	4	22.2	5	27.8	6	33.3	0	0	3.7	1.23
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	1	5.6	1	5.6	4	22.2	6	33.3	6	33.3	0	0	3.8	1.15
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	1	5.6	0	0	4	22.2	7	38.9	5	27.8	1	5.6	3.9	1.05
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	1	5.6	2	11.1	4	22.2	4	22.2	2	11.1	5	27.8	3.3	1.18
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	4	22.2	3	16.7	4	22.2	1	5.6	1	5.6	5	27.8	2.4	1.26
TOTAL	8	8.9	8	8.9	20	22.2	23	25.6	20	22.2	11	12.2	3.5	1.26



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	4	22.2
No	8	44.4
Desconec l'oferta de cursos	6	33.3
TOTAL	18	100.0

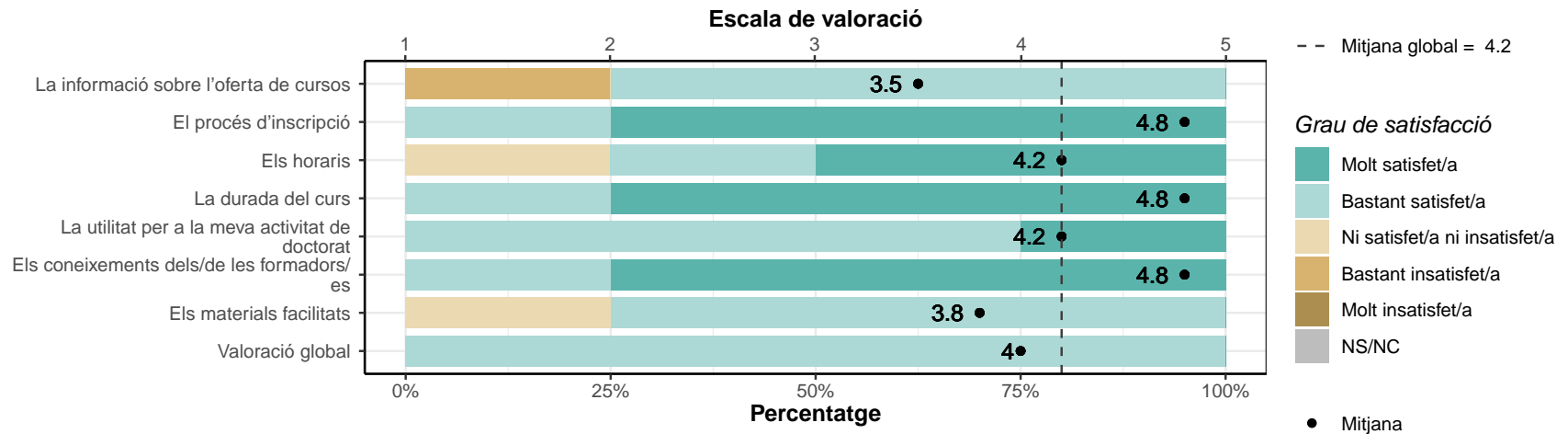


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

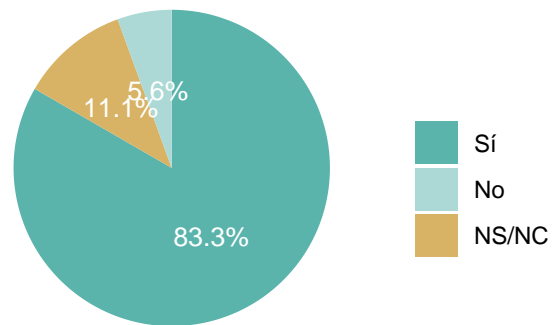
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	1	25	0	0	3	75	0	0	0	0	3.5	1
El procés d'inscripció	0	0	0	0	0	0	1	25	3	75	0	0	4.8	0.5
Els horaris	0	0	0	0	1	25	1	25	2	50	0	0	4.2	0.96
La durada del curs	0	0	0	0	0	0	1	25	3	75	0	0	4.8	0.5
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	0	0	0	0	0	0	3	75	1	25	0	0	4.2	0.5
Els coneixements dels/de les formadors/es	0	0	0	0	0	0	1	25	3	75	0	0	4.8	0.5
Els materials facilitats	0	0	0	0	1	25	3	75	0	0	0	0	3.8	0.5
Valoració global	0	0	0	0	0	0	4	100	0	0	0	0	4	0
TOTAL	0	0	1	3.1	2	6.2	17	53.1	12	37.5	0	0	4.2	0.72



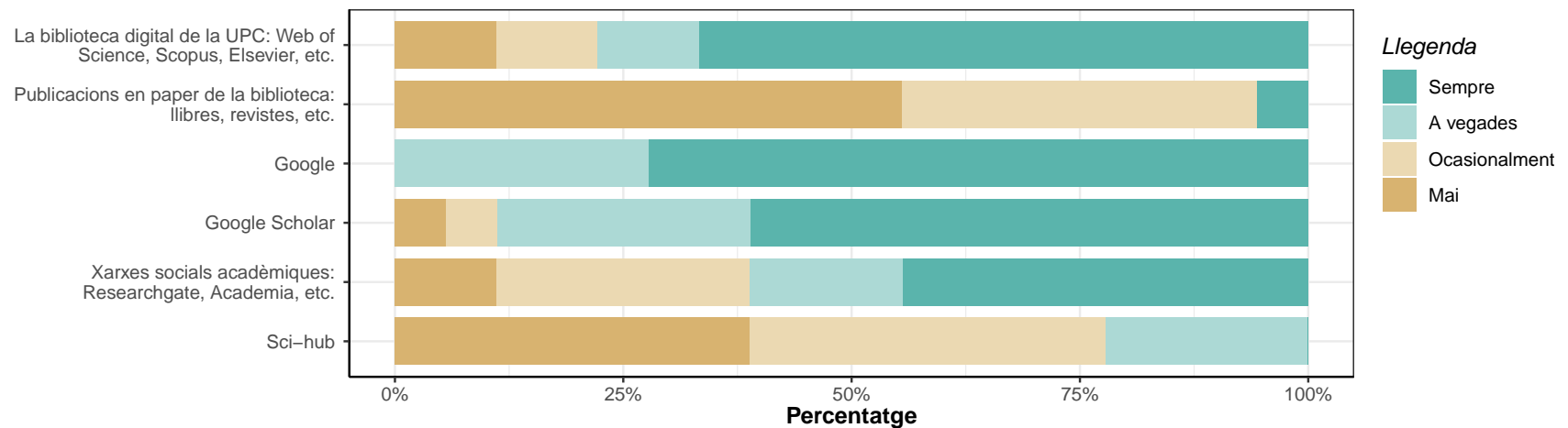
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	15	83.3
No	1	5.6
NS/NC	2	11.1
TOTAL	18	100.0



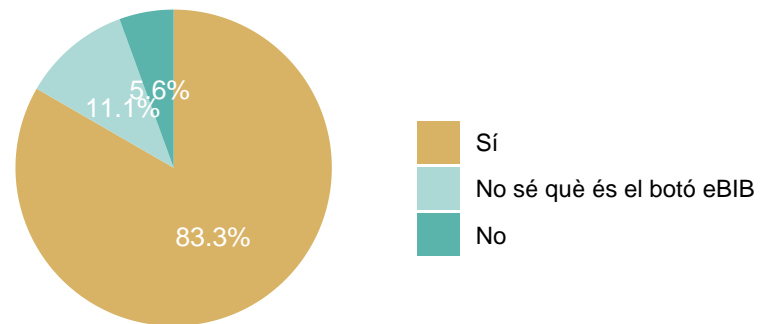
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	2	11.1	2	11.1	2	11.1	12	66.7
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	10	55.6	7	38.9	0	0	1	5.6
Google	0	0	0	0	5	27.8	13	72.2
Google Scholar	1	5.6	1	5.6	5	27.8	11	61.1
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	2	11.1	5	27.8	3	16.7	8	44.4
Sci-hub	7	38.9	7	38.9	4	22.2	0	0
TOTAL	22	20.4	22	20.4	19	17.6	45	41.7



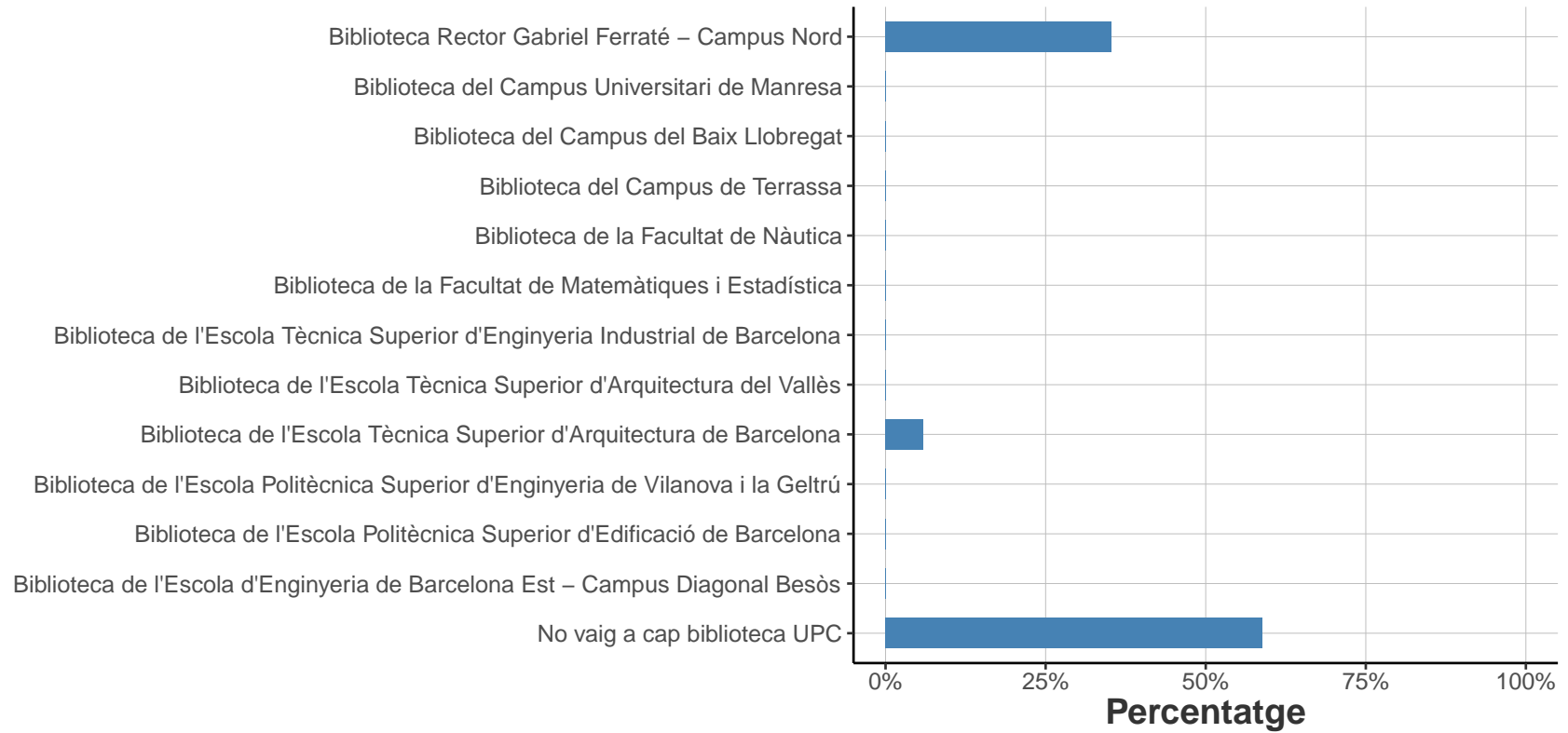
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	15	83.3
No sé què és el botó eBIB	2	11.1
No	1	5.6
TOTAL	18	100.0



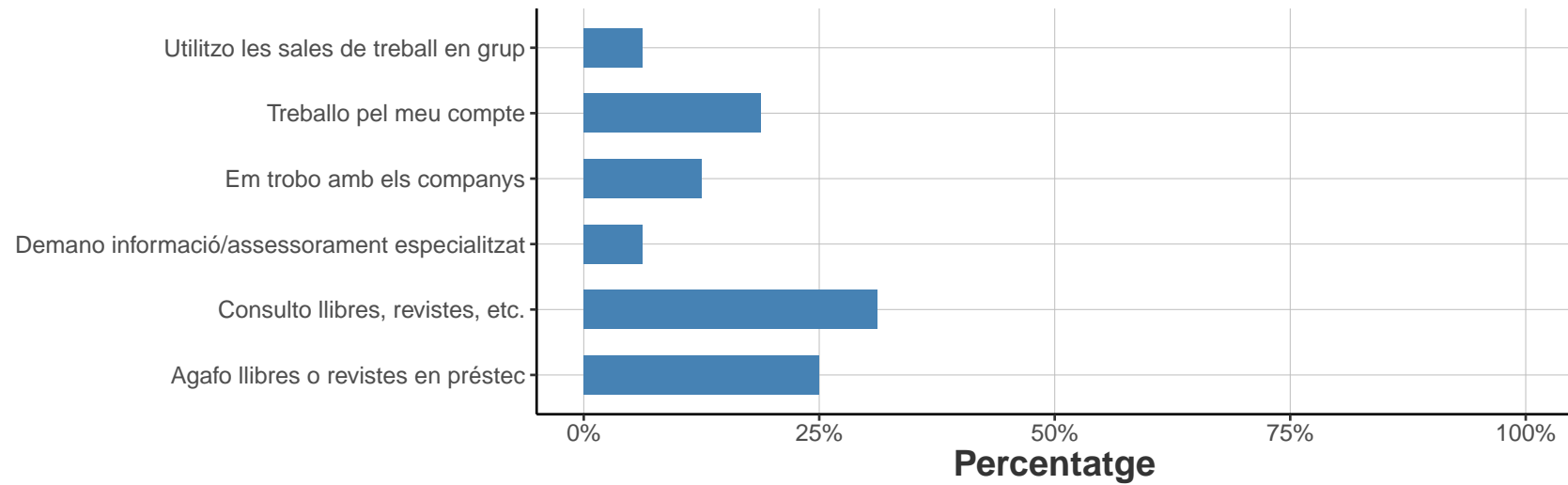
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	6	35.3
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	0	0
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	0	0
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	1	5.9
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	0	0
No vaig a cap biblioteca UPC	10	58.8



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

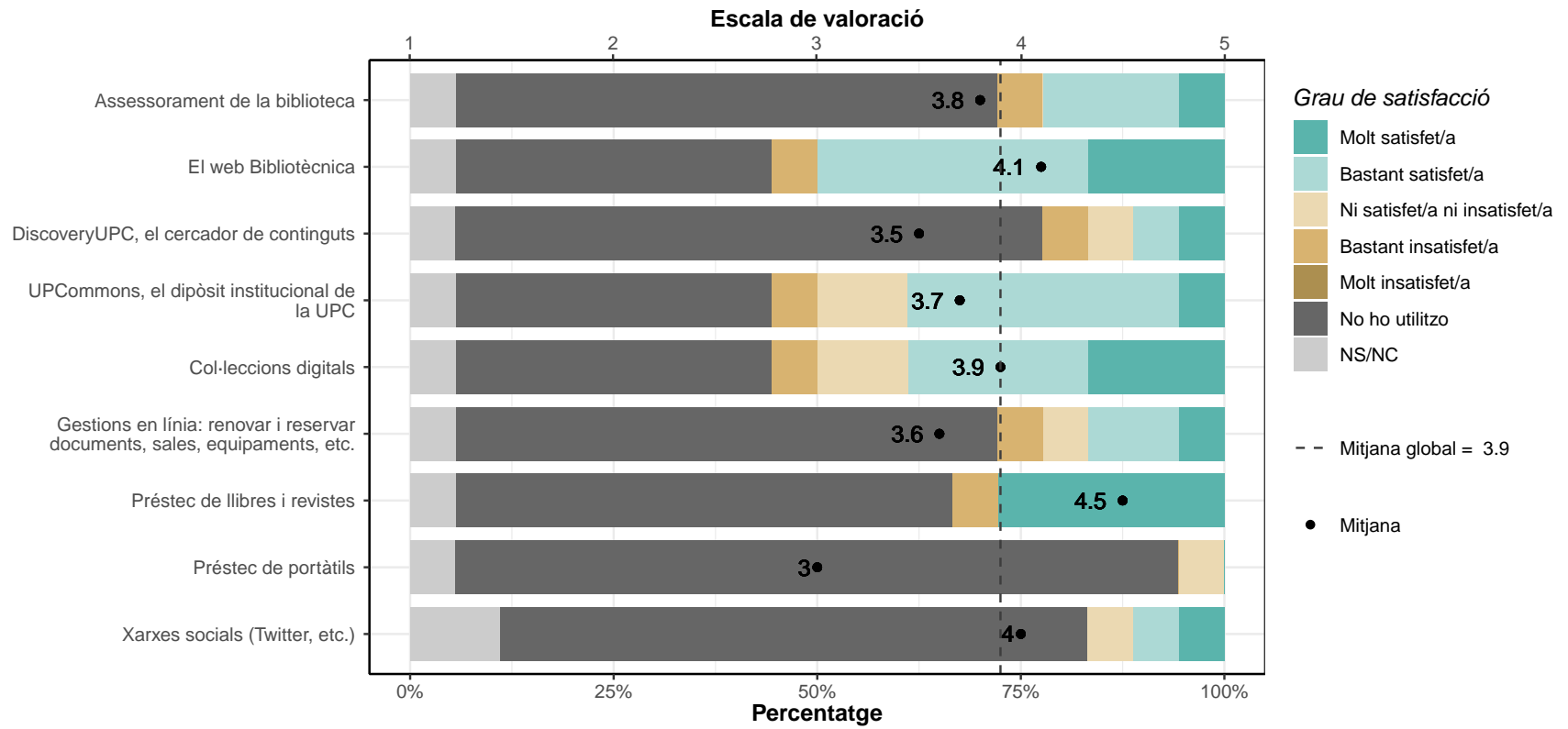
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	1	6.2
Treballo pel meu compte	3	18.8
Em trobo amb els companys	2	12.5
Demano informació/assessorament especialitzat	1	6.2
Consulto llibres, revistes, etc.	5	31.2
Agafó llibres o revistes en préstec	4	25



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

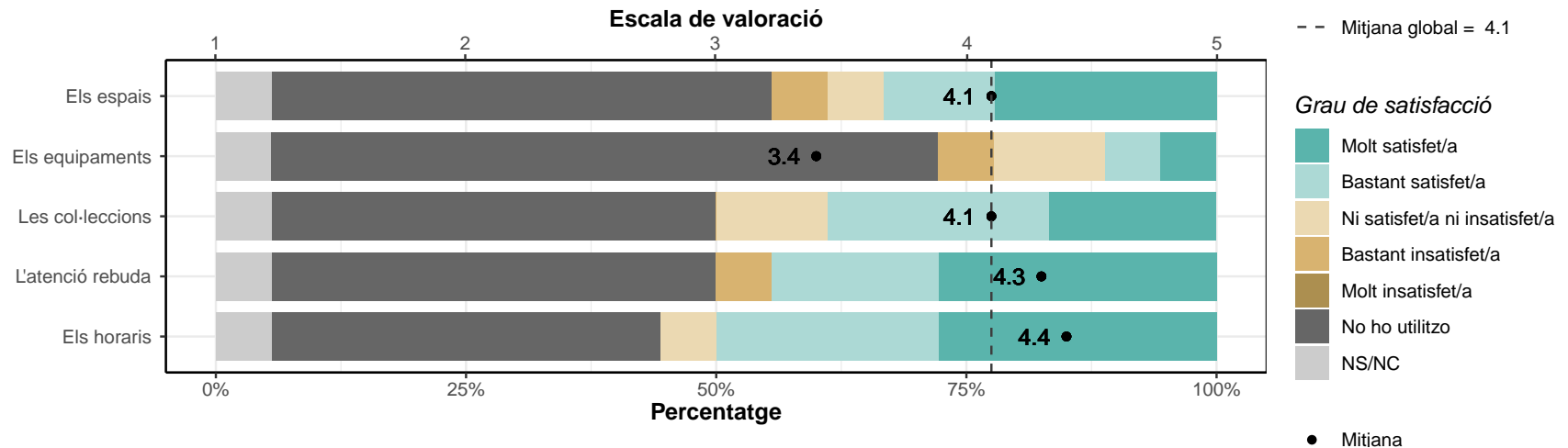
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	0	0	1	5.6	0	0	3	16.7	1	5.6	12	66.7	1	5.6	3.8	1.1
El web Bibliotècnica	0	0	1	5.6	0	0	6	33.3	3	16.7	7	38.9	1	5.6	4.1	0.88
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	0	0	1	5.6	1	5.6	1	5.6	1	5.6	13	72.2	1	5.6	3.5	1.29
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	1	5.6	2	11.1	6	33.3	1	5.6	7	38.9	1	5.6	3.7	0.82
Col·leccions digitals	0	0	1	5.6	2	11.1	4	22.2	3	16.7	7	38.9	1	5.6	3.9	0.99
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	0	0	1	5.6	1	5.6	2	11.1	1	5.6	12	66.7	1	5.6	3.6	1.14
Préstec de llibres i revistes	0	0	1	5.6	0	0	0	0	5	27.8	11	61.1	1	5.6	4.5	1.22
Préstec de portàtils	0	0	0	0	1	5.6	0	0	0	0	16	88.9	1	5.6	3	NA
Xarxes socials (Twitter, etc.)	0	0	0	0	1	5.6	1	5.6	1	5.6	13	72.2	2	11.1	4	1
TOTAL	0	0	7	4.4	8	5	23	14.2	16	9.9	98	60.5	10	6.2	3.9	0.98



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	1	5.6	1	5.6	2	11.1	4	22.2	9	50	1	5.6	4.1	1.13
Els equipaments	0	0	1	5.6	2	11.1	1	5.6	1	5.6	12	66.7	1	5.6	3.4	1.14
Les col·leccions	0	0	0	0	2	11.1	4	22.2	3	16.7	8	44.4	1	5.6	4.1	0.78
L'atenció rebuda	0	0	1	5.6	0	0	3	16.7	5	27.8	8	44.4	1	5.6	4.3	1
Els horaris	0	0	0	0	1	5.6	4	22.2	5	27.8	7	38.9	1	5.6	4.4	0.7
TOTAL	0	0	3	3.4	6	6.7	14	15.6	18	20	44	48.9	5	5.6	4.1	0.94

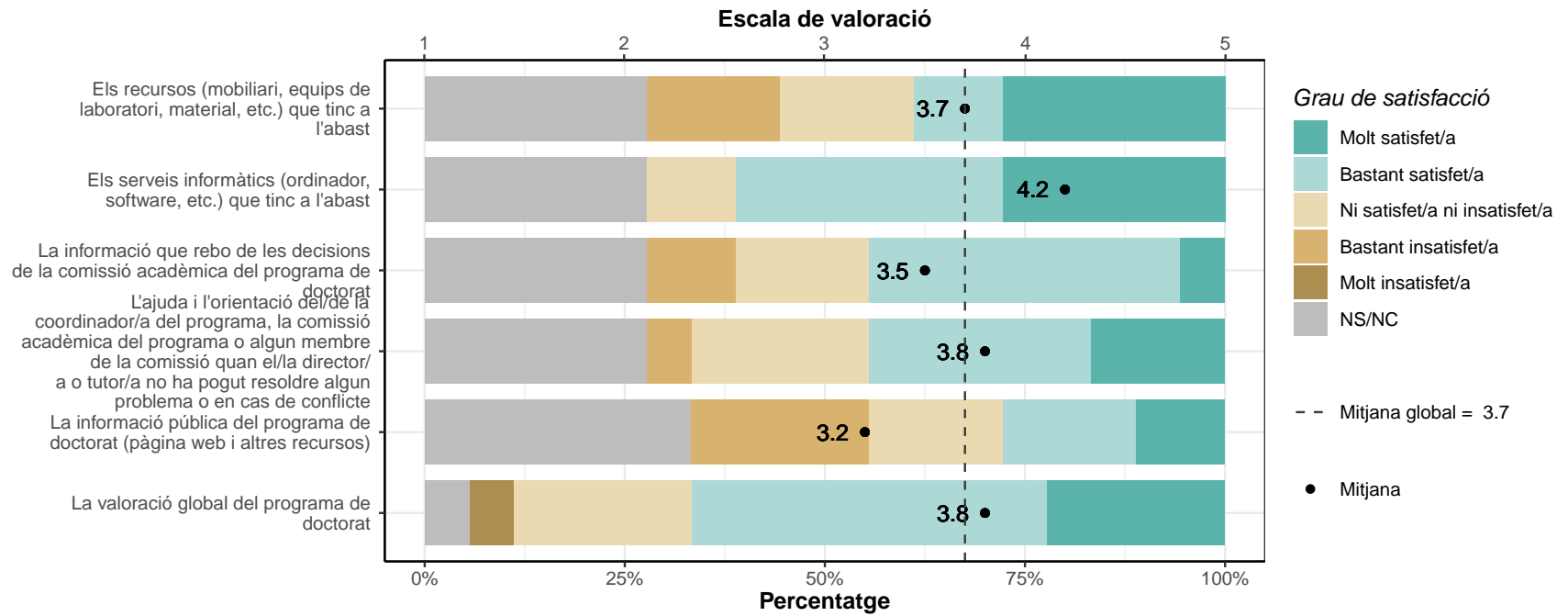


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	3	16.7	3	16.7	2	11.1	5	27.8	5	27.8	3.7	1.25
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	0	0	0	0	2	11.1	6	33.3	5	27.8	5	27.8	4.2	0.73
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	0	0	2	11.1	3	16.7	7	38.9	1	5.6	5	27.8	3.5	0.88
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	0	0	1	5.6	4	22.2	5	27.8	3	16.7	5	27.8	3.8	0.93
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	0	0	4	22.2	3	16.7	3	16.7	2	11.1	6	33.3	3.2	1.14
La valoració global del programa de doctorat	1	5.6	0	0	4	22.2	8	44.4	4	22.2	1	5.6	3.8	1.01
TOTAL	1	0.9	10	9.3	19	17.6	31	28.7	20	18.5	27	25	3.7	1.01



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	16	88.9
No	2	11.1
TOTAL	18	100.0

