



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

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

Programa: DOCTORAT EN ENGINYERIA TELEMÀTICA

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

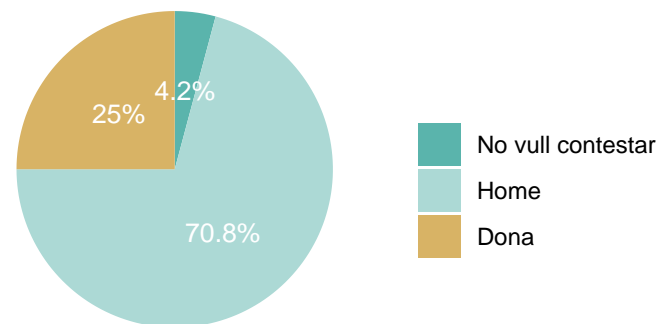
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	46
Percentatge de participació	52.2%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

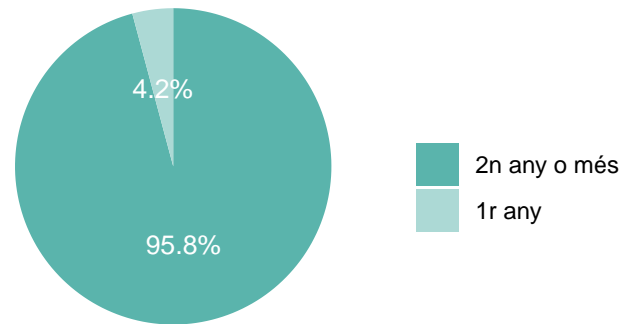
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
No vull contestar	1	4.2
Home	17	70.8
Dona	6	25.0
TOTAL	24	100.0



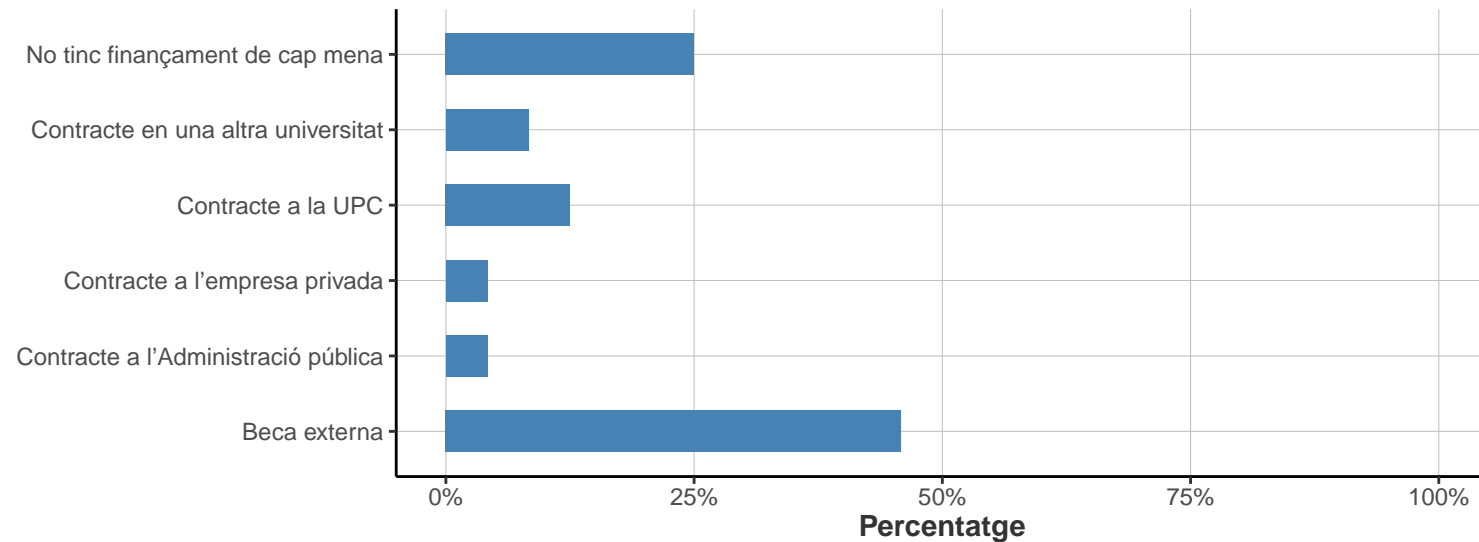
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	23	95.8
1r any	1	4.2
TOTAL	24	100.0



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	6	25.0
Contracte en una altra universitat	2	8.3
Contracte a la UPC	3	12.5
Contracte a l'empresa privada	1	4.2
Contracte a l'Administració pública	1	4.2
Beca externa	11	45.8
TOTAL	24	100.0

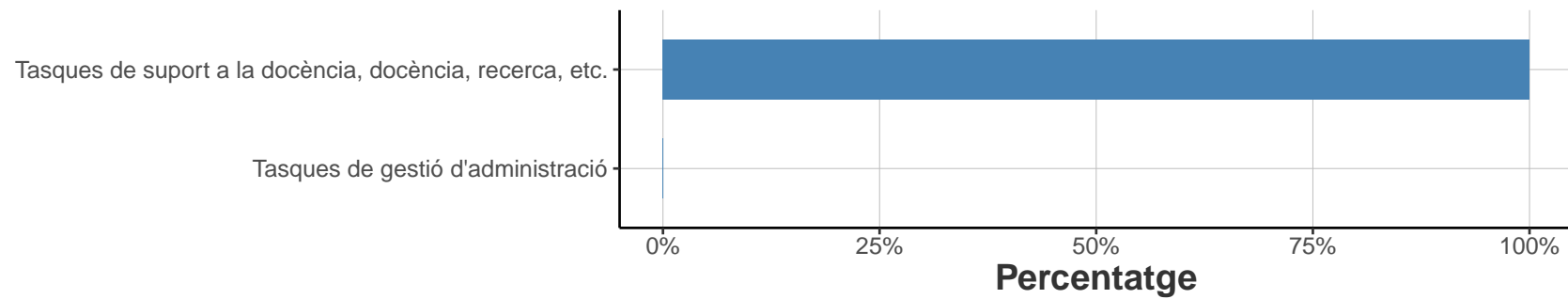


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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*

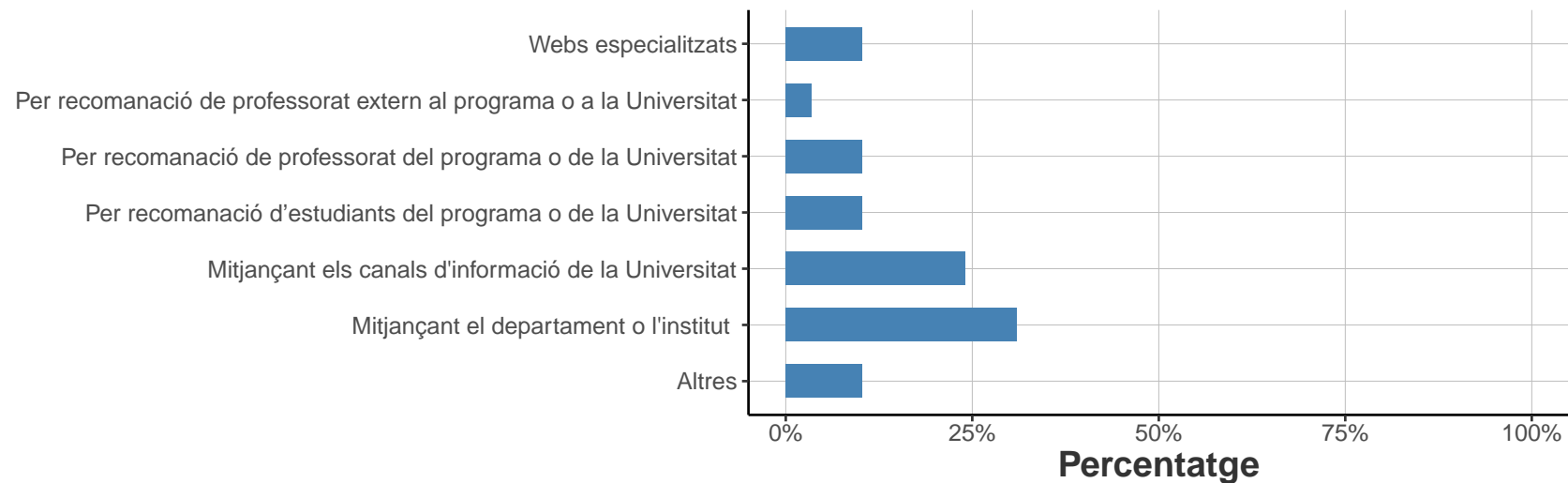
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	5	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

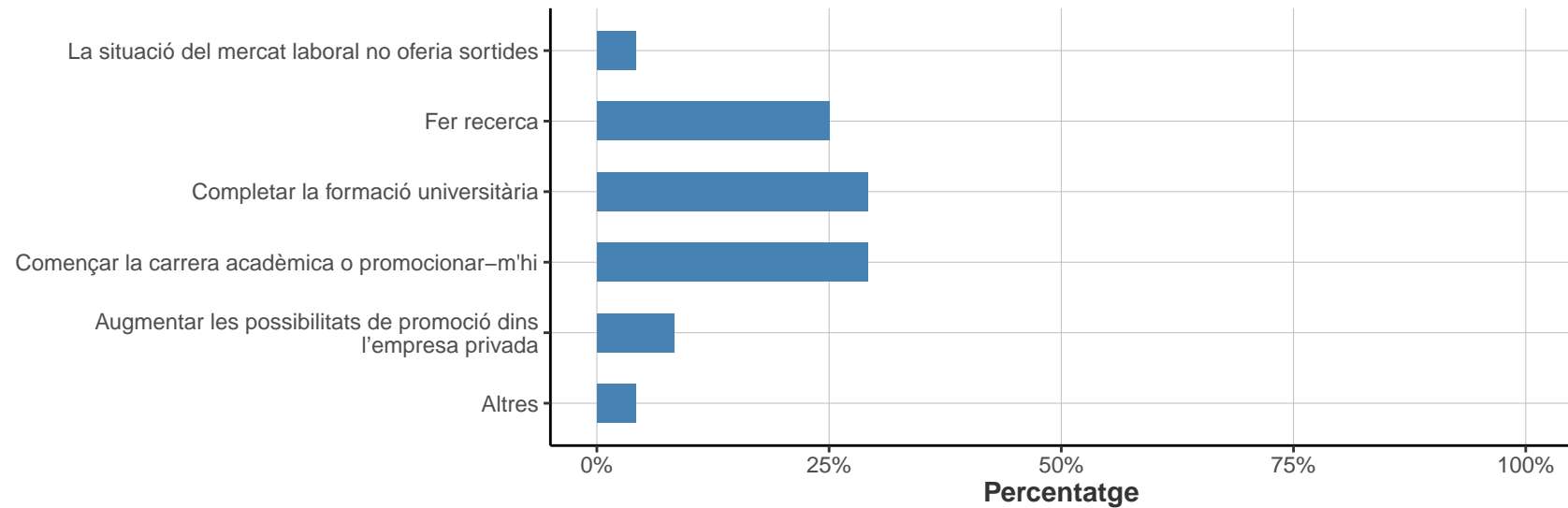
* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Webs especialitzats	3	10.3
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	1	3.4
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	3	10.3
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	3	10.3
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	7	24.1
Mitjançant el departament o l'institut	9	31
Altres	3	10.3



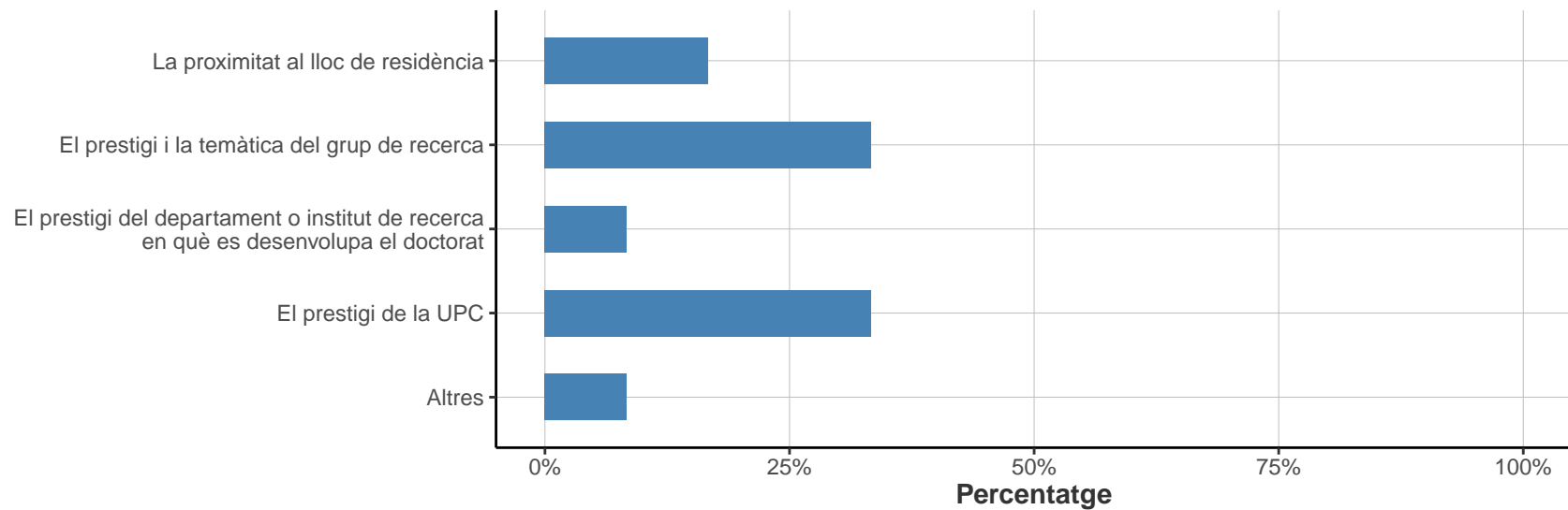
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
La situació del mercat laboral no oferia sortides	1	4.2
Fer recerca	6	25.0
Completar la formació universitària	7	29.2
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	7	29.2
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	2	8.3
Altres	1	4.2
TOTAL	24	100.0



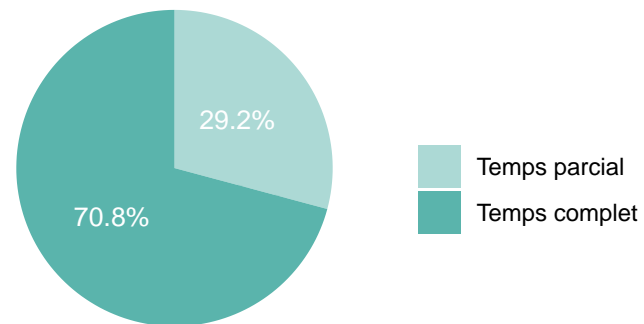
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
La proximitat al lloc de residència	4	16.7
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	8	33.3
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	2	8.3
El prestigi de la UPC	8	33.3
Altres	2	8.3
TOTAL	24	100.0



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

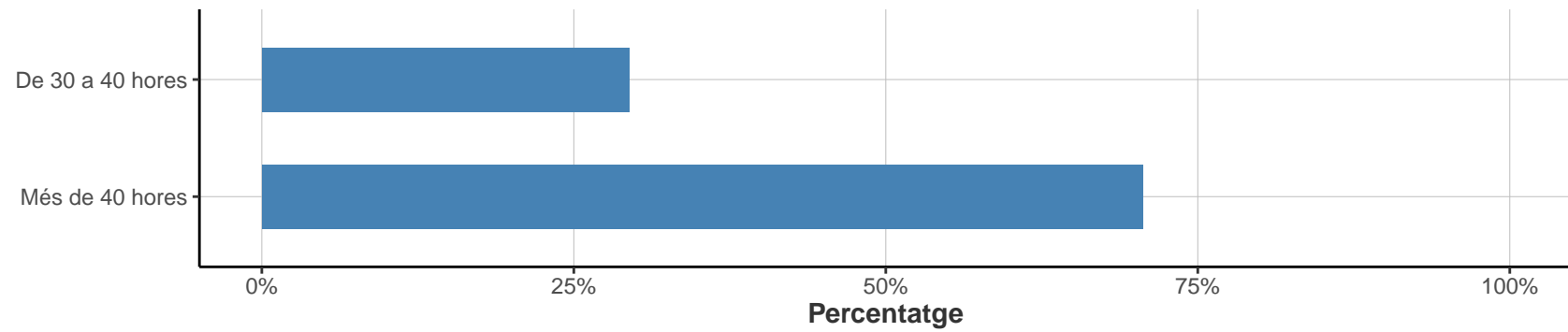
	Respostes	%
Temps parcial	7	29.2
Temps complet	17	70.8
TOTAL	24	100.0



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

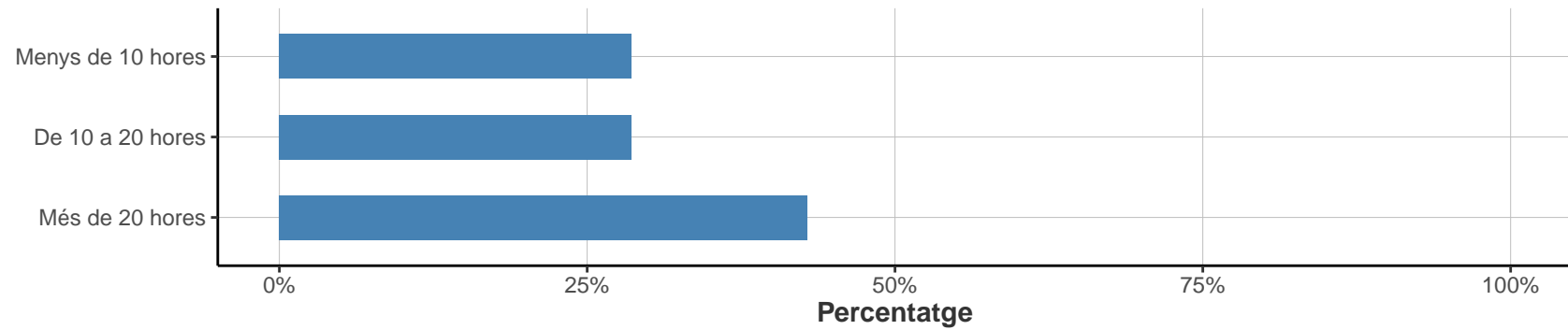
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	5	29.4
Més de 40 hores	12	70.6
TOTAL	17	100.0



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	28.6
De 10 a 20 hores	2	28.6
Més de 20 hores	3	42.9
TOTAL	7	100.0

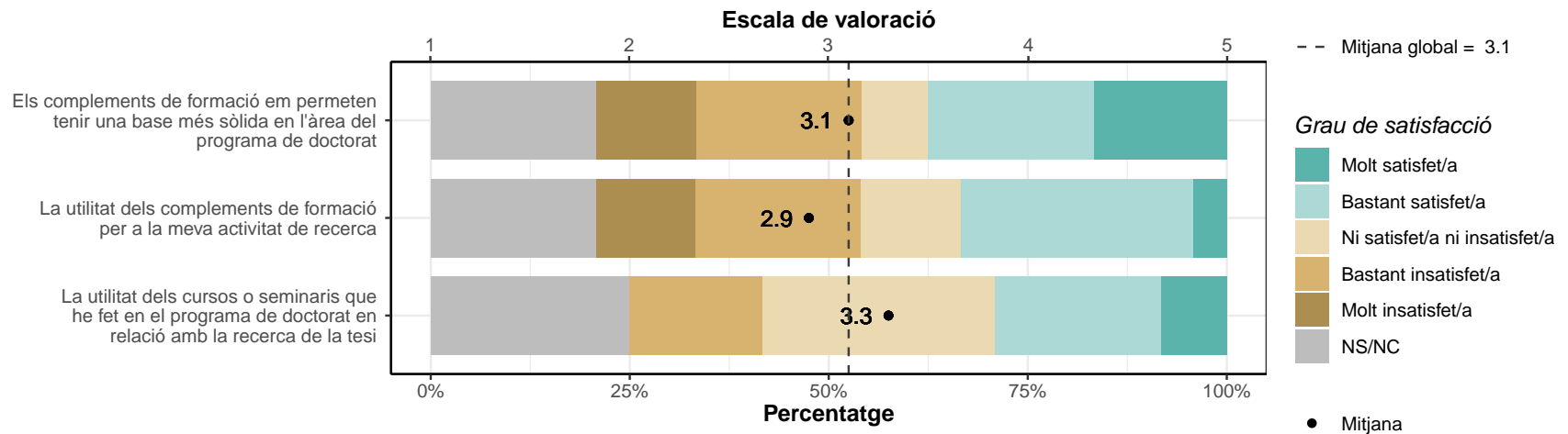


B: CURSOS DE FORMACIÓ

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	3	12.5	5	20.8	2	8.3	5	20.8	4	16.7	5	20.8	3.1	1.45
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	3	12.5	5	20.8	3	12.5	7	29.2	1	4.2	5	20.8	2.9	1.24
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	16.7	7	29.2	5	20.8	2	8.3	6	25	3.3	0.96
TOTAL	6	8.3	14	19.4	12	16.7	17	23.6	7	9.7	16	22.2	3.1	1.23

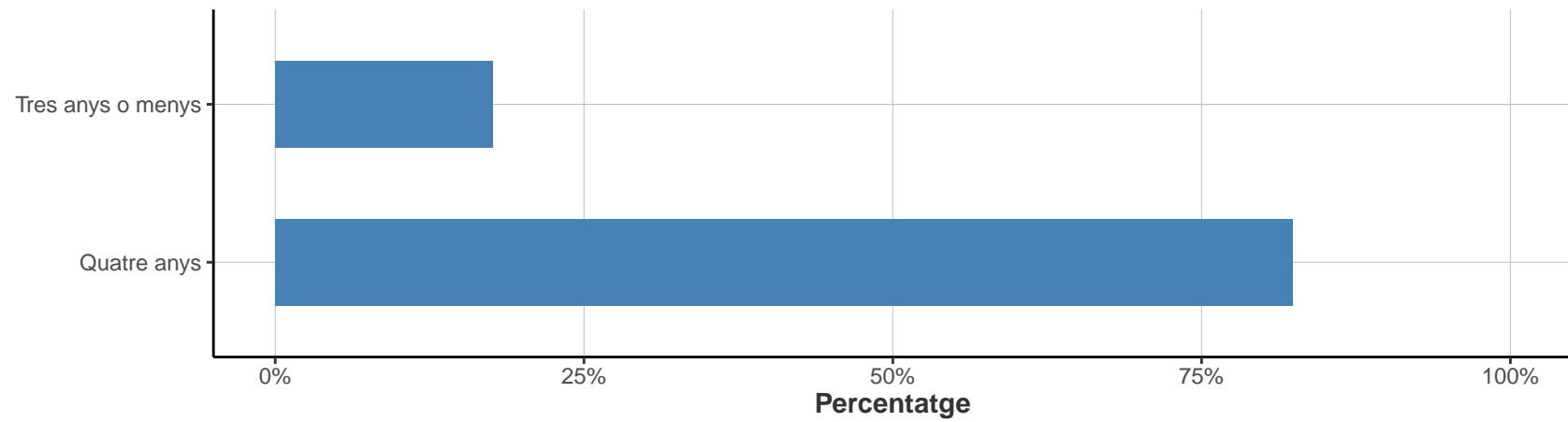


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

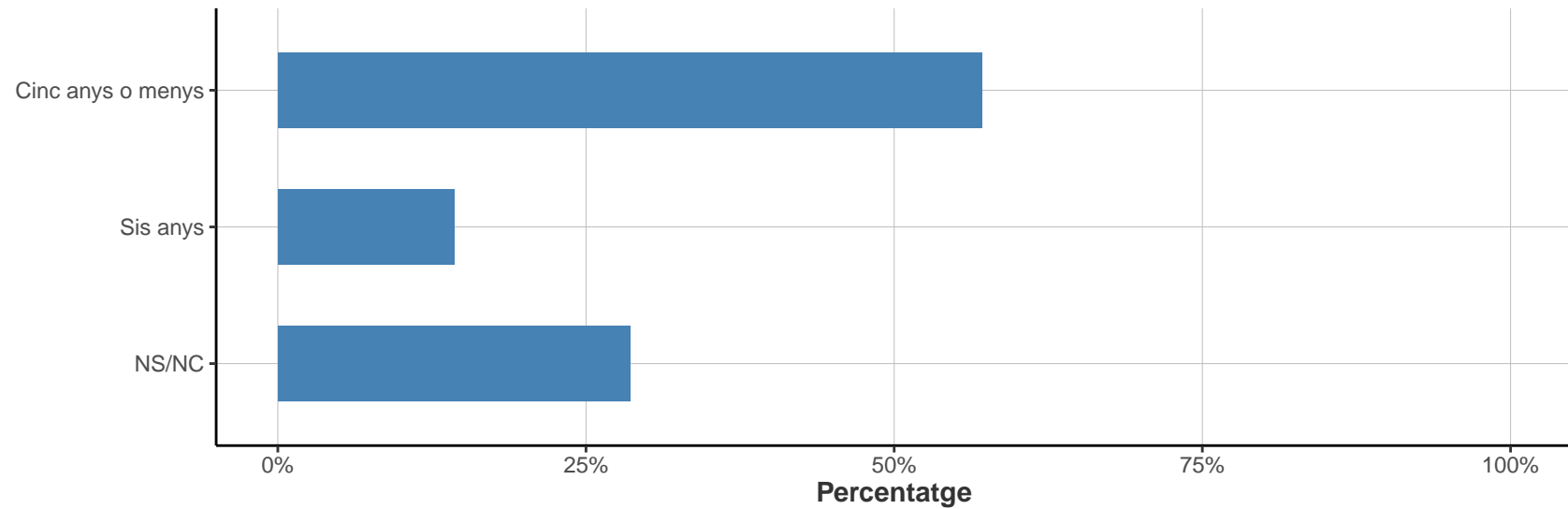
	Respostes	%
Tres anys o menys	3	17.6
Quatre anys	14	82.4
TOTAL	17	100.0



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

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

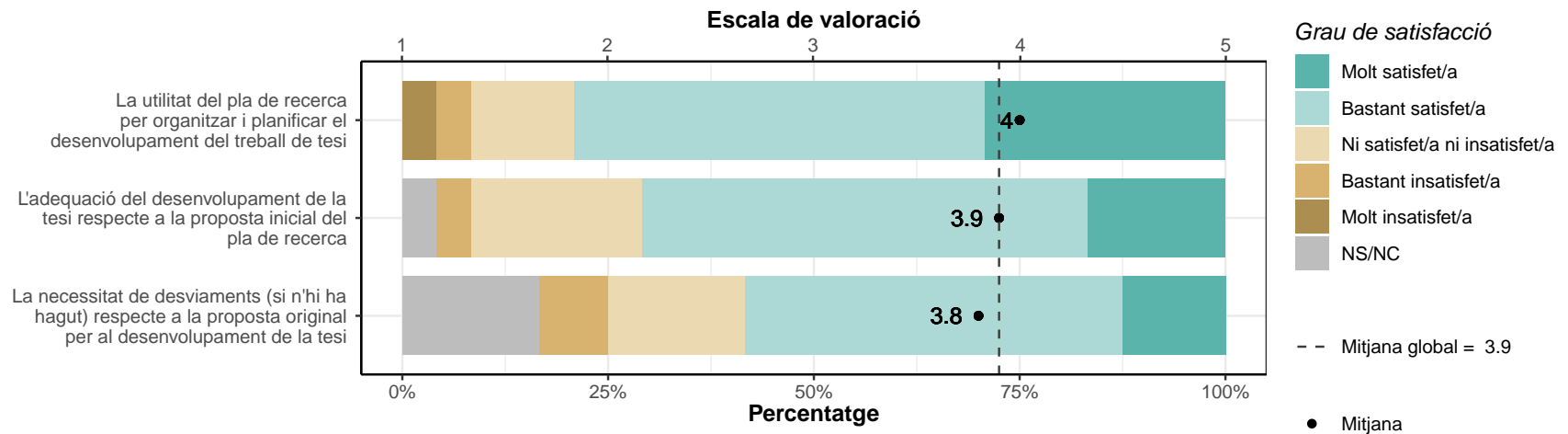
	Respostes	%
Cinc anys o menys	4	57.1
Sis anys	1	14.3
NS/NC	2	28.6
TOTAL	7	100.0



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

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

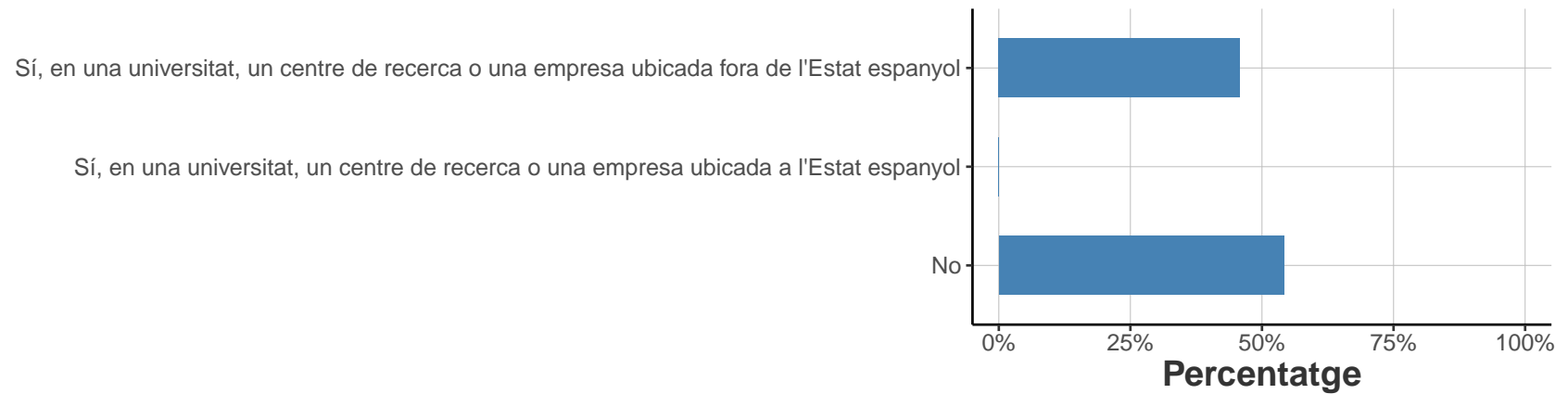
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	1	4.2	1	4.2	3	12.5	12	50	7	29.2	0	0	4	1
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	0	0	1	4.2	5	20.8	13	54.2	4	16.7	1	4.2	3.9	0.76
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	0	0	2	8.3	4	16.7	11	45.8	3	12.5	4	16.7	3.8	0.85
TOTAL	1	1.4	4	5.6	12	16.7	36	50	14	19.5	5	7	3.9	0.87



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	11	45.8
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	0	0
No	13	54.2

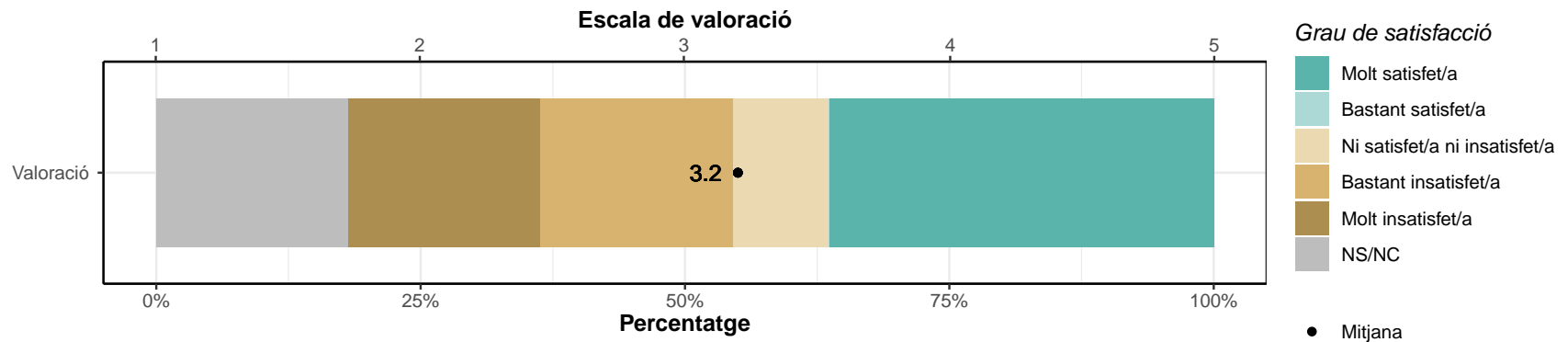


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* 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

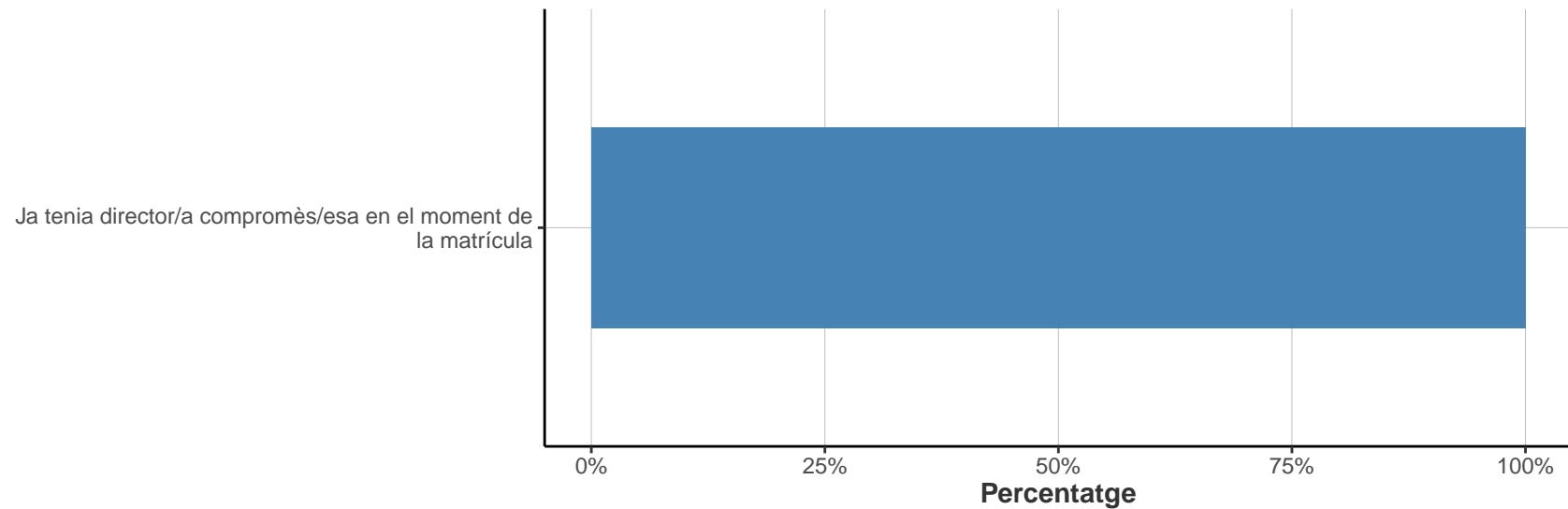
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	2	18.2	2	18.2	1	9.1	0	0	4	36.4	2	18.2	3.2	1.79
TOTAL	2	18.2	2	18.2	1	9.1	0	0	4	36.4	2	18.2	3.2	1.79



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

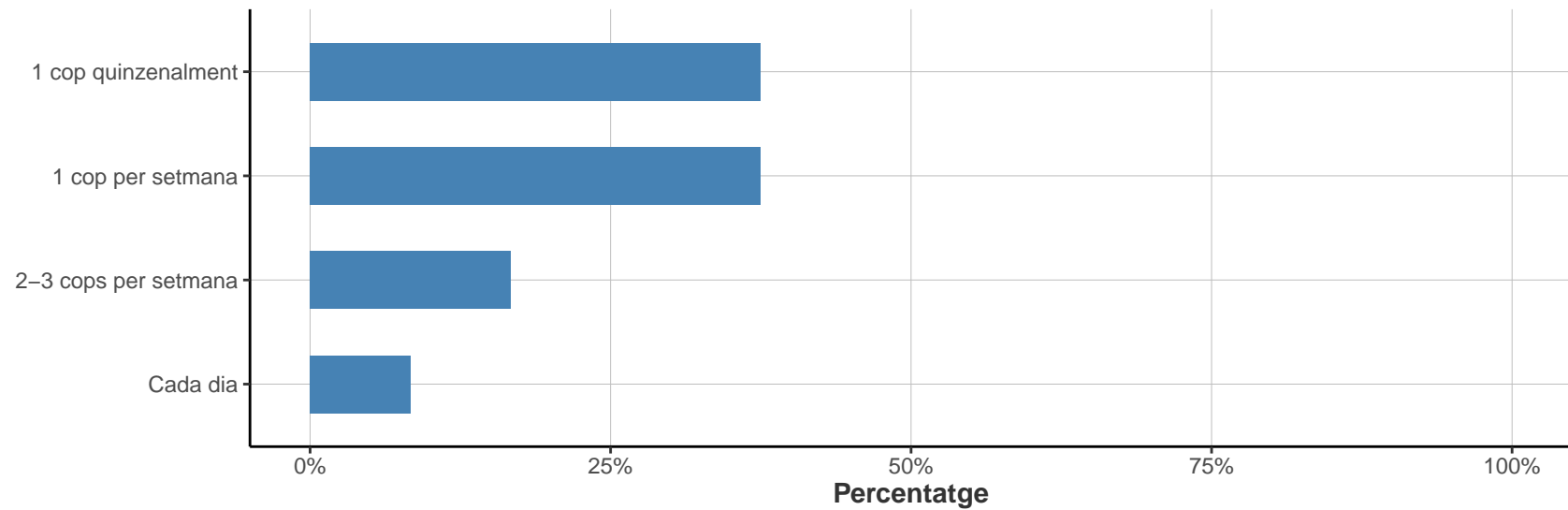
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	24	100
TOTAL	24	100



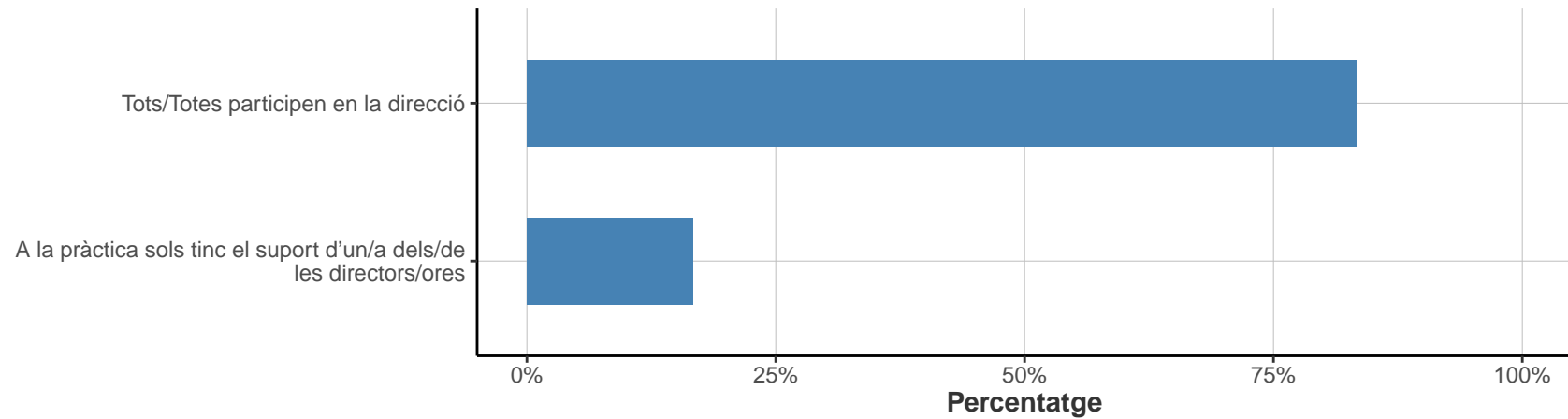
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
1 cop quinzenalment	9	37.5
1 cop per setmana	9	37.5
2-3 cops per setmana	4	16.7
Cada dia	2	8.3
TOTAL	24	100.0



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

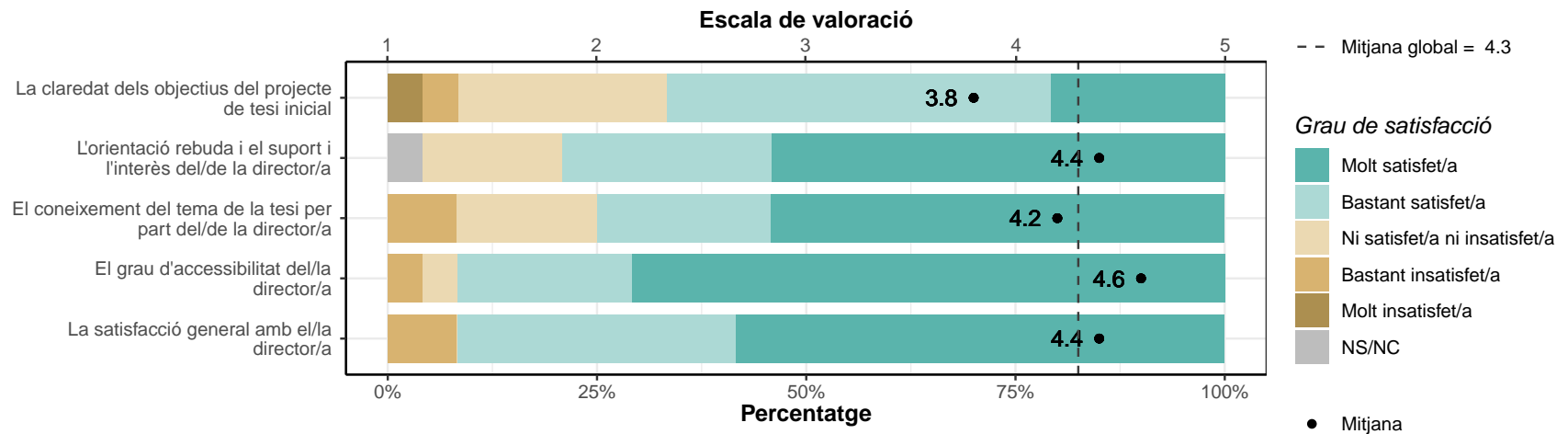
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	10	83.3
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	2	16.7
TOTAL	12	100.0



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

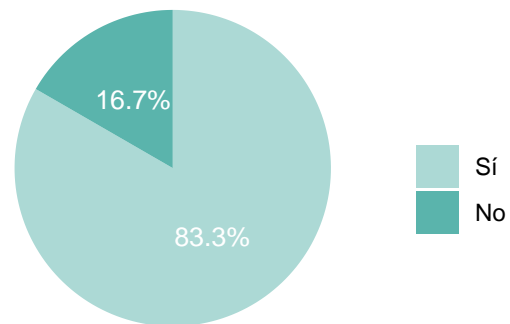
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	4.2	1	4.2	6	25	11	45.8	5	20.8	0	0	3.8	0.99
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	0	0	0	0	4	16.7	6	25	13	54.2	1	4.2	4.4	0.78
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	0	0	2	8.3	4	16.7	5	20.8	13	54.2	0	0	4.2	1.02
El grau d'accessibilitat del/la director/a	0	0	1	4.2	1	4.2	5	20.8	17	70.8	0	0	4.6	0.78
La satisfacció general amb el/la director/a	0	0	2	8.3	0	0	8	33.3	14	58.3	0	0	4.4	0.88
TOTAL	1	0.8	6	5	15	12.5	35	29.1	62	51.7	1	0.8	4.3	0.93



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

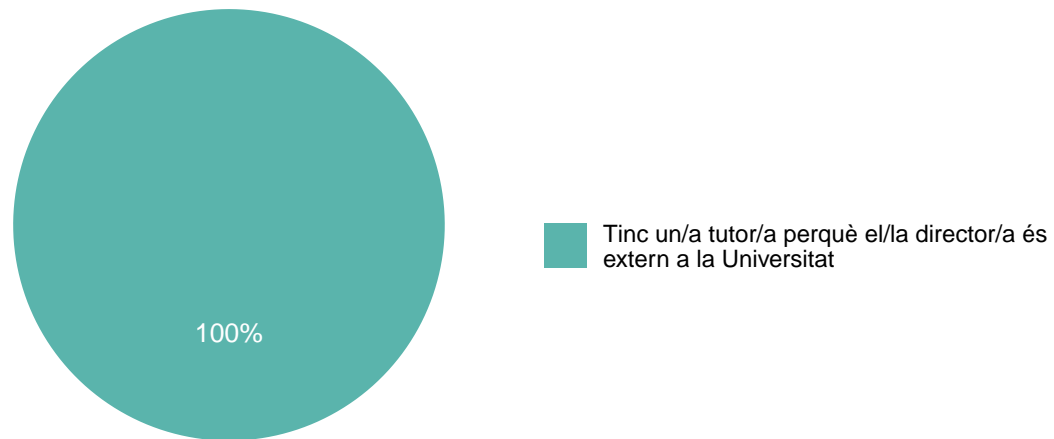
	Respostes	%
Sí	20	83.3
No	4	16.7
TOTAL	24	100.0



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	4	100
TOTAL	4	100

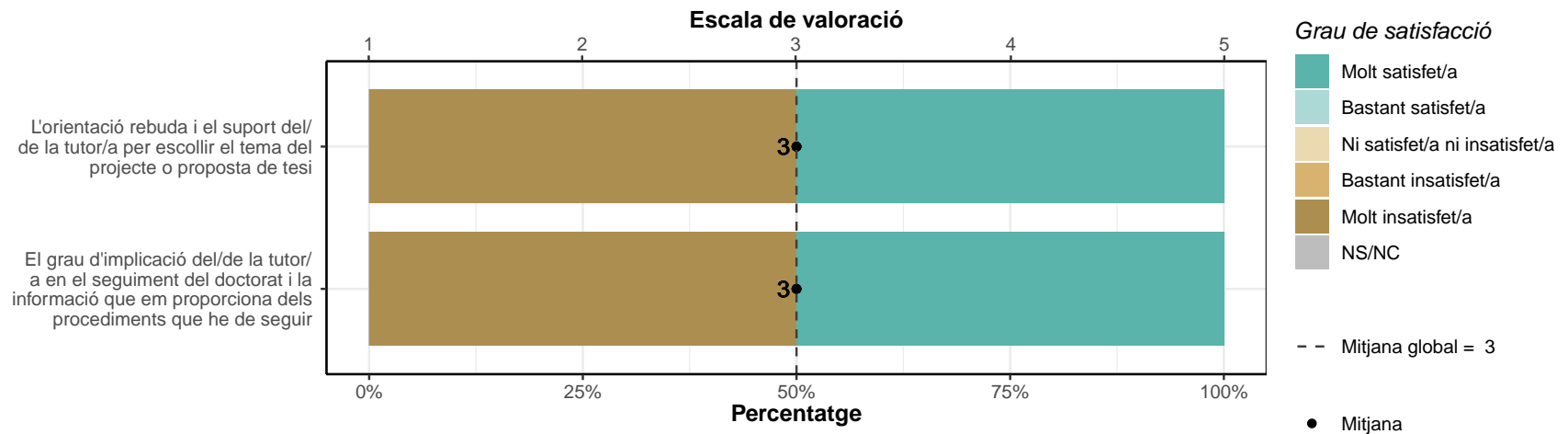


E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

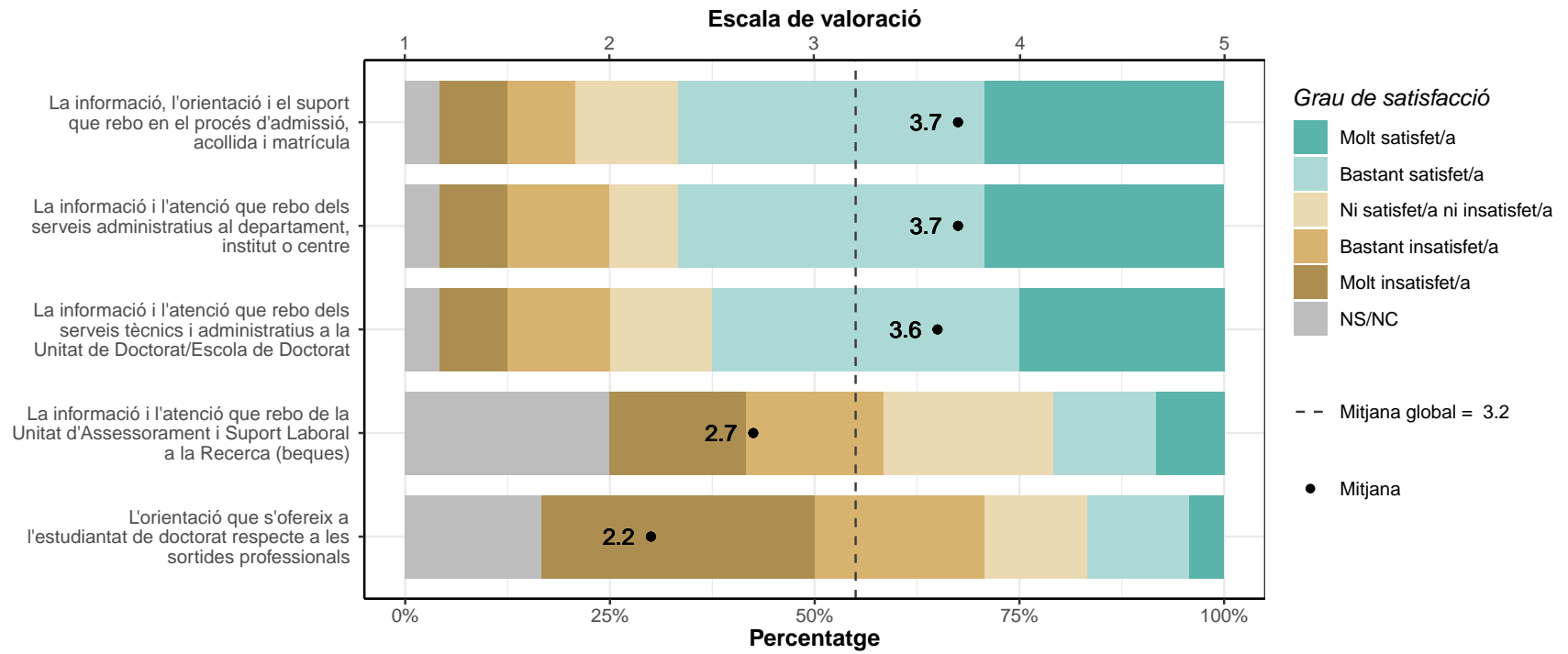
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	2	50	0	0	0	0	0	0	2	50	0	0	3	2.31
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	2	50	0	0	0	0	0	0	2	50	0	0	3	2.31
TOTAL	4	50	0	0	0	0	0	0	4	50	0	0	3	2.14



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

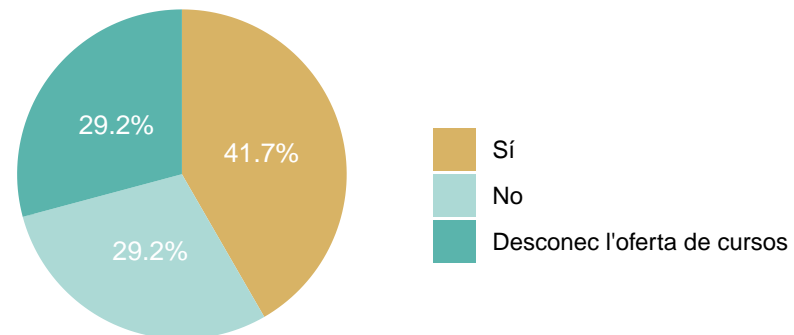
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	2	8.3	2	8.3	3	12.5	9	37.5	7	29.2	1	4.2	3.7	1.25
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	2	8.3	3	12.5	2	8.3	9	37.5	7	29.2	1	4.2	3.7	1.29
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	2	8.3	3	12.5	3	12.5	9	37.5	6	25	1	4.2	3.6	1.27
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	4	16.7	4	16.7	5	20.8	3	12.5	2	8.3	6	25	2.7	1.32
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	8	33.3	5	20.8	3	12.5	3	12.5	1	4.2	4	16.7	2.2	1.28
TOTAL	18	15	17	14.2	16	13.3	33	27.5	23	19.2	13	10.9	3.2	1.4



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	10	41.7
No	7	29.2
Desconec l'oferta de cursos	7	29.2
TOTAL	24	100.0

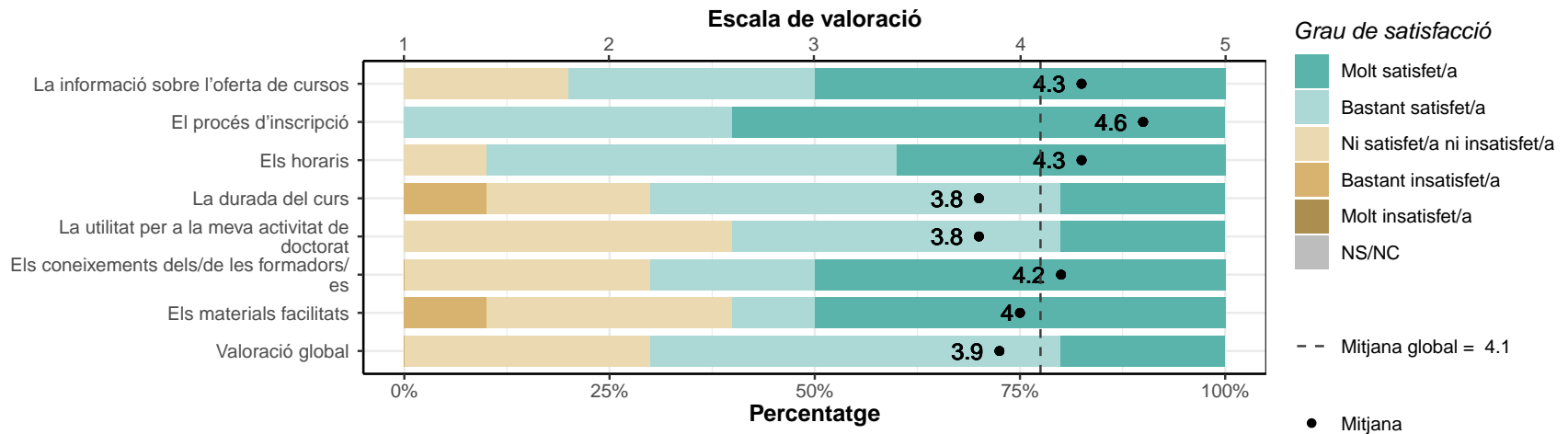


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

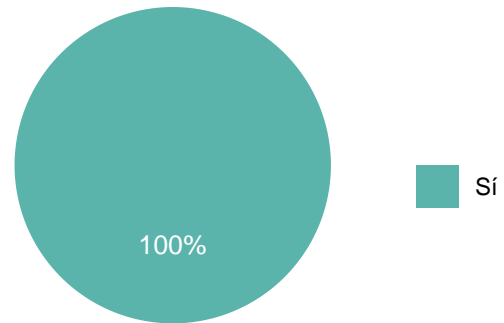
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	20	3	30	5	50	0	0	4.3	0.82
El procés d'inscripció	0	0	0	0	0	0	4	40	6	60	0	0	4.6	0.52
Els horaris	0	0	0	0	1	10	5	50	4	40	0	0	4.3	0.67
La durada del curs	0	0	1	10	2	20	5	50	2	20	0	0	3.8	0.92
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	0	0	0	0	4	40	4	40	2	20	0	0	3.8	0.79
Els coneixements dels/de les formadors/es	0	0	0	0	3	30	2	20	5	50	0	0	4.2	0.92
Els materials facilitats	0	0	1	10	3	30	1	10	5	50	0	0	4	1.15
Valoració global	0	0	0	0	3	30	5	50	2	20	0	0	3.9	0.74
TOTAL	0	0	2	2.5	18	22.5	29	36.2	31	38.8	0	0	4.1	0.84



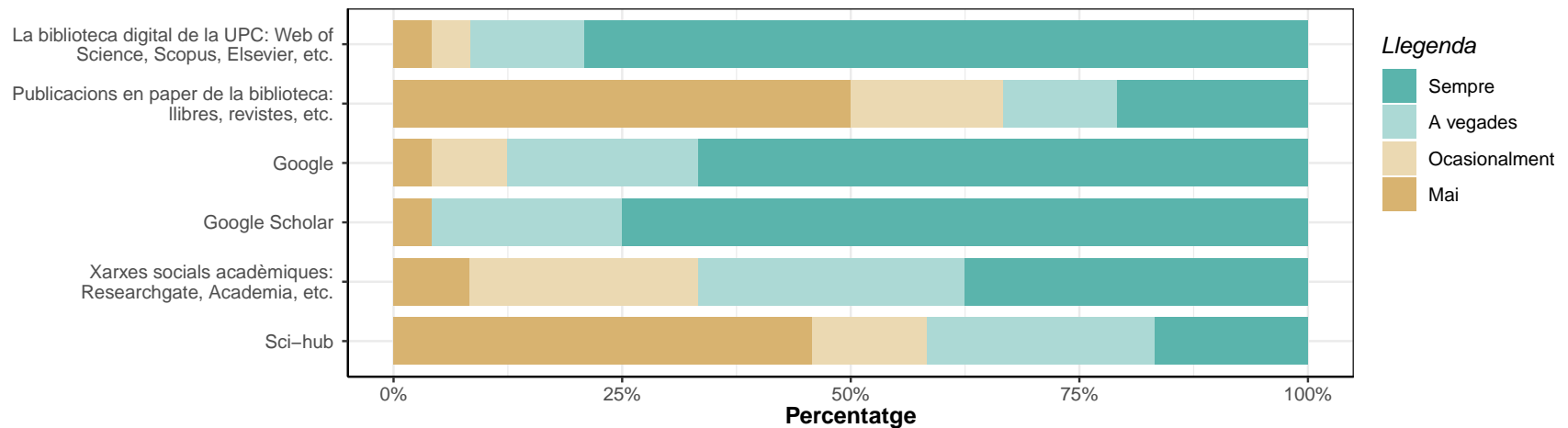
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	24	100
TOTAL	24	100



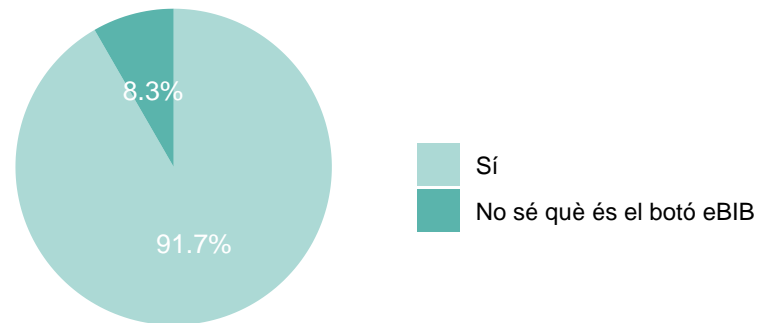
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	1	4.2	1	4.2	3	12.5	19	79.2
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	12	50	4	16.7	3	12.5	5	20.8
Google	1	4.2	2	8.3	5	20.8	16	66.7
Google Scholar	1	4.2	0	0	5	20.8	18	75
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	2	8.3	6	25	7	29.2	9	37.5
Sci-hub	11	45.8	3	12.5	6	25	4	16.7
TOTAL	28	19.4	16	11.1	29	20.1	71	49.3



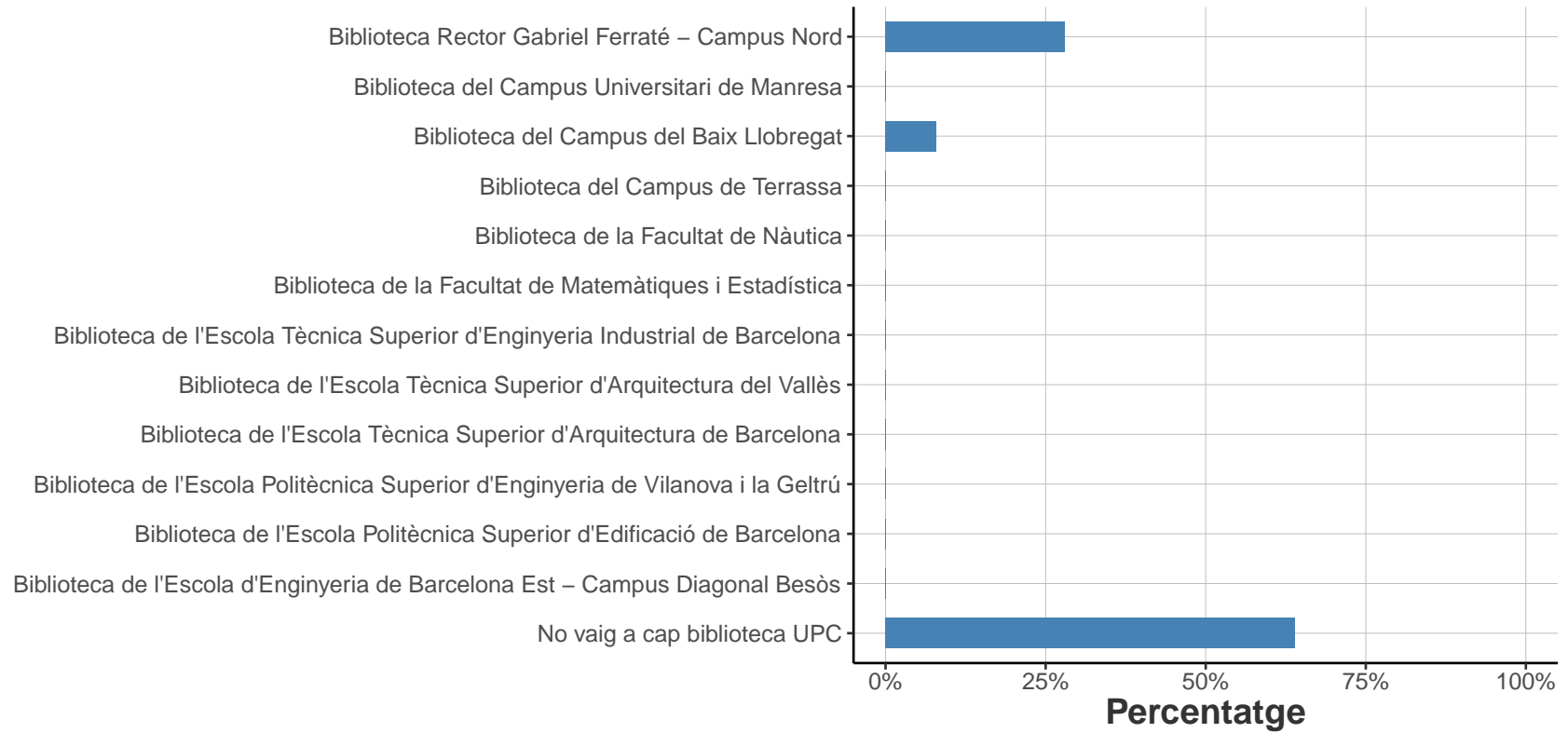
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	22	91.7
No sé què és el botó eBIB	2	8.3
TOTAL	24	100.0



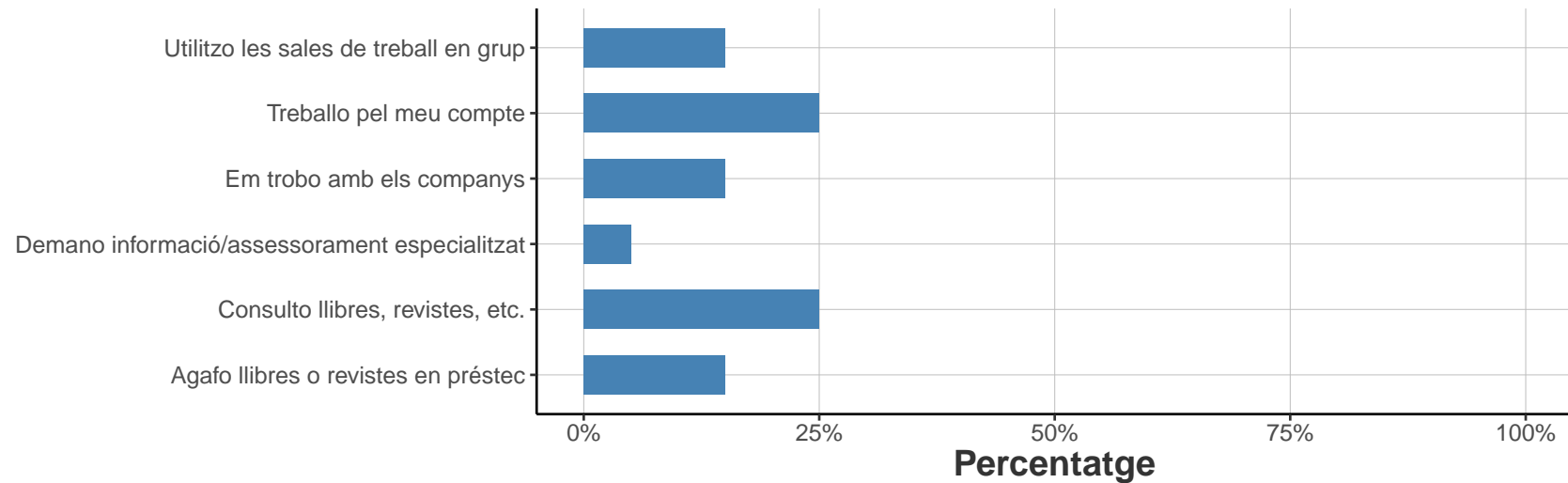
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	7	28
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	0	0
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	2	8
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	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	16	64



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

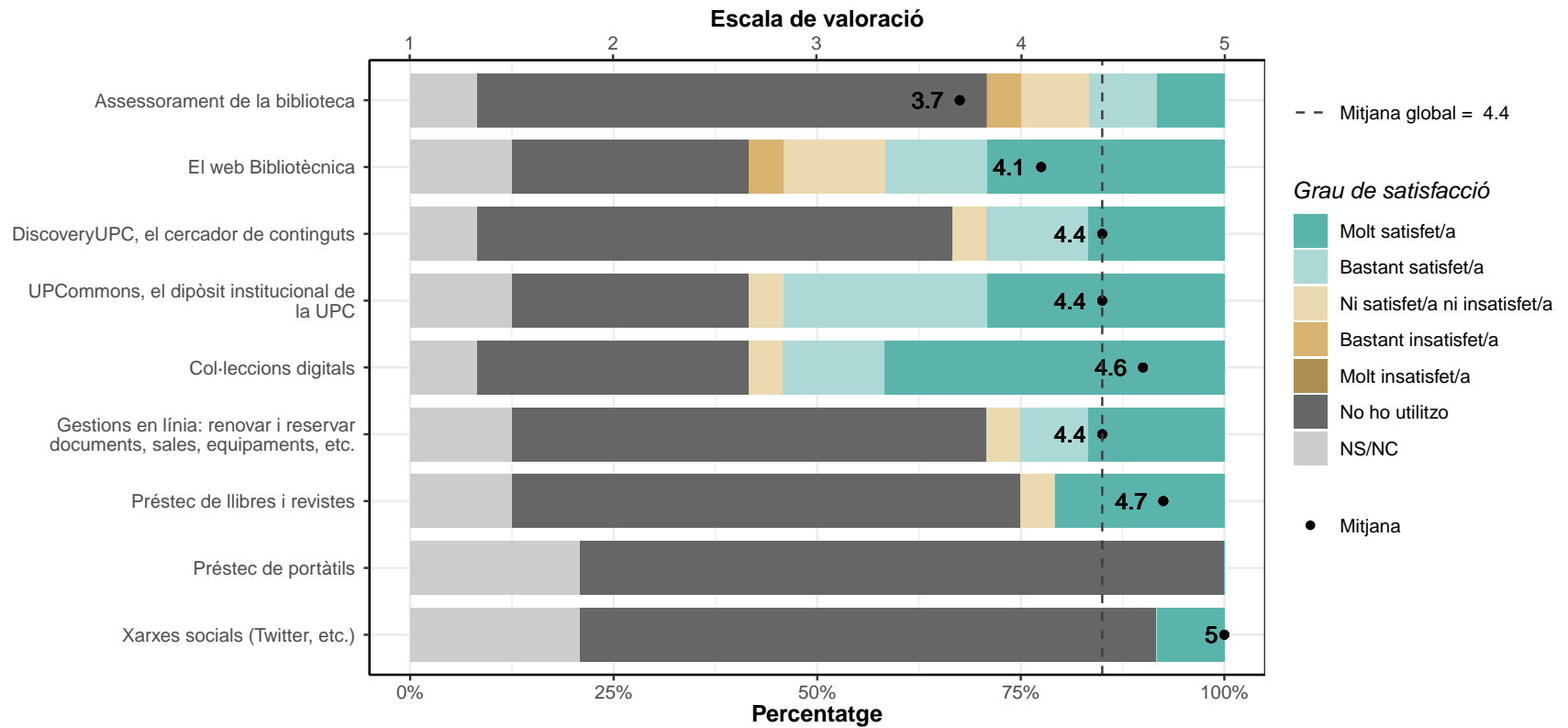
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	3	15
Treballo pel meu compte	5	25
Em trobo amb els companys	3	15
Demano informació/assessorament especialitzat	1	5
Consulto llibres, revistes, etc.	5	25
Agafa llibres o revistes en préstec	3	15



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

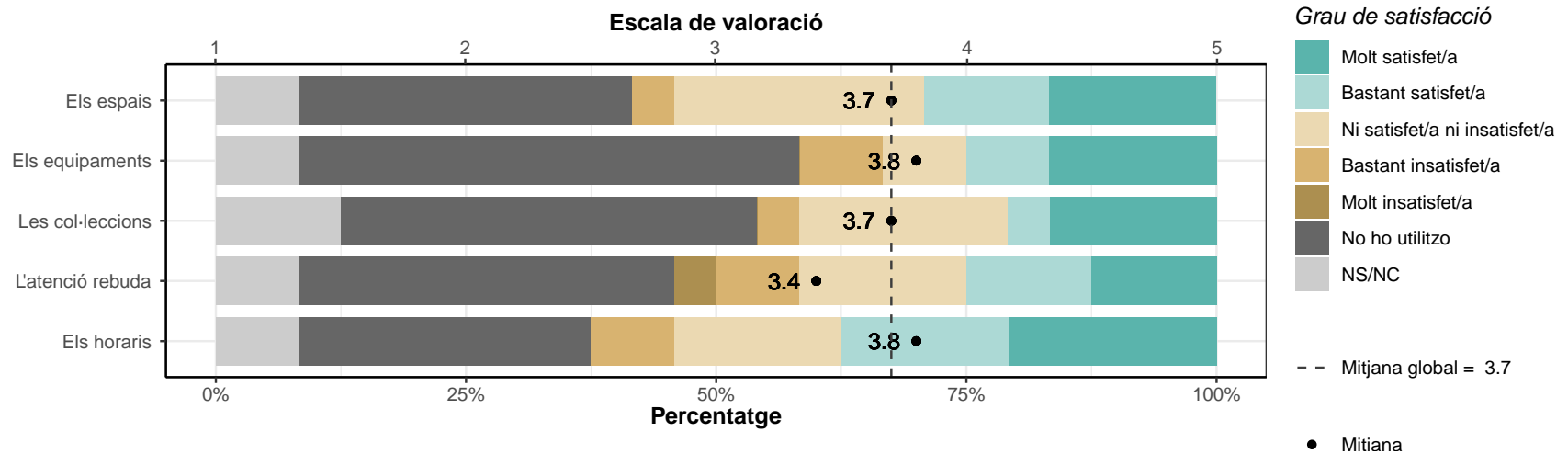
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	0	0	1	4.2	2	8.3	2	8.3	2	8.3	15	62.5	2	8.3	3.7	1.11
El web Bibliotècnica	0	0	1	4.2	3	12.5	3	12.5	7	29.2	7	29.2	3	12.5	4.1	1.03
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	0	0	0	0	1	4.2	3	12.5	4	16.7	14	58.3	2	8.3	4.4	0.74
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	0	0	1	4.2	6	25	7	29.2	7	29.2	3	12.5	4.4	0.65
Col·leccions digitals	0	0	0	0	1	4.2	3	12.5	10	41.7	8	33.3	2	8.3	4.6	0.63
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	0	0	0	0	1	4.2	2	8.3	4	16.7	14	58.3	3	12.5	4.4	0.79
Préstec de llibres i revistes	0	0	0	0	1	4.2	0	0	5	20.8	15	62.5	3	12.5	4.7	0.82
Préstec de portàtils	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	79.2	5	20.8	NaN	NA
Xarxes socials (Twitter, etc.)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8.3	17	70.8	5	20.8	5	0
TOTAL	0	0	2	0.9	10	4.6	19	8.8	41	19	116	53.7	28	12.9	4.4	0.83



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	4.2	6	25	3	12.5	4	16.7	8	33.3	2	8.3	3.7	0.99
Els equipaments	0	0	2	8.3	2	8.3	2	8.3	4	16.7	12	50	2	8.3	3.8	1.23
Les col·leccions	0	0	1	4.2	5	20.8	1	4.2	4	16.7	10	41.7	3	12.5	3.7	1.1
L'atenció rebuda	1	4.2	2	8.3	4	16.7	3	12.5	3	12.5	9	37.5	2	8.3	3.4	1.26
Els horaris	0	0	2	8.3	4	16.7	4	16.7	5	20.8	7	29.2	2	8.3	3.8	1.08
TOTAL	1	0.8	8	6.7	21	17.5	13	10.8	20	16.7	46	38.3	11	9.1	3.7	1.1

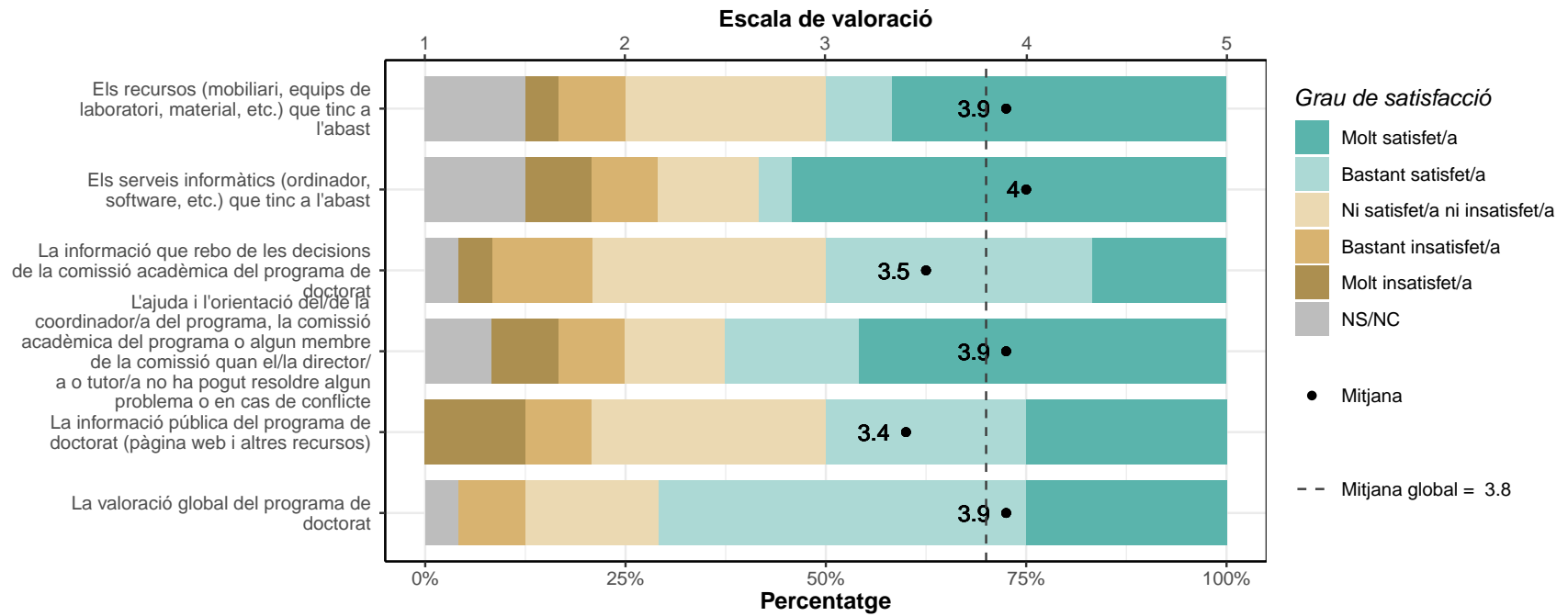


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	4.2	2	8.3	6	25	2	8.3	10	41.7	3	12.5	3.9	1.28
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	2	8.3	2	8.3	3	12.5	1	4.2	13	54.2	3	12.5	4	1.45
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	1	4.2	3	12.5	7	29.2	8	33.3	4	16.7	1	4.2	3.5	1.08
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	8.3	2	8.3	3	12.5	4	16.7	11	45.8	2	8.3	3.9	1.38
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	3	12.5	2	8.3	7	29.2	6	25	6	25	0	0	3.4	1.32
La valoració global del programa de doctorat	0	0	2	8.3	4	16.7	11	45.8	6	25	1	4.2	3.9	0.9
TOTAL	9	6.2	13	9	30	20.8	32	22.2	50	34.7	10	7	3.8	1.24



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	19	79.2
No	5	20.8
TOTAL	24	100.0

