



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

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

Programa: DOCTORAT EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROESPACIAL

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

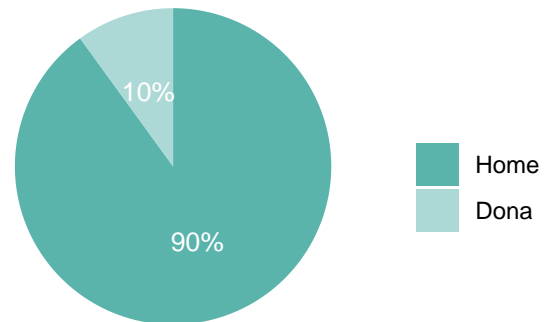
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	37
Percentatge de participació	27%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

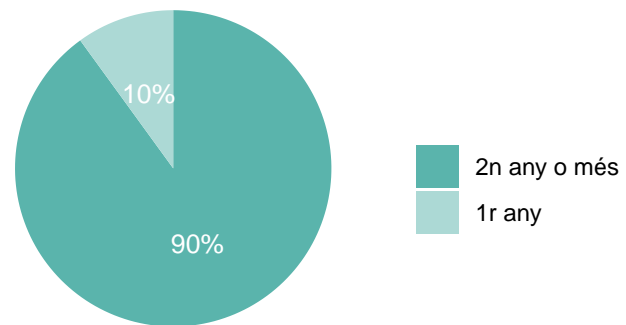
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
Home	9	90
Dona	1	10
TOTAL	10	100



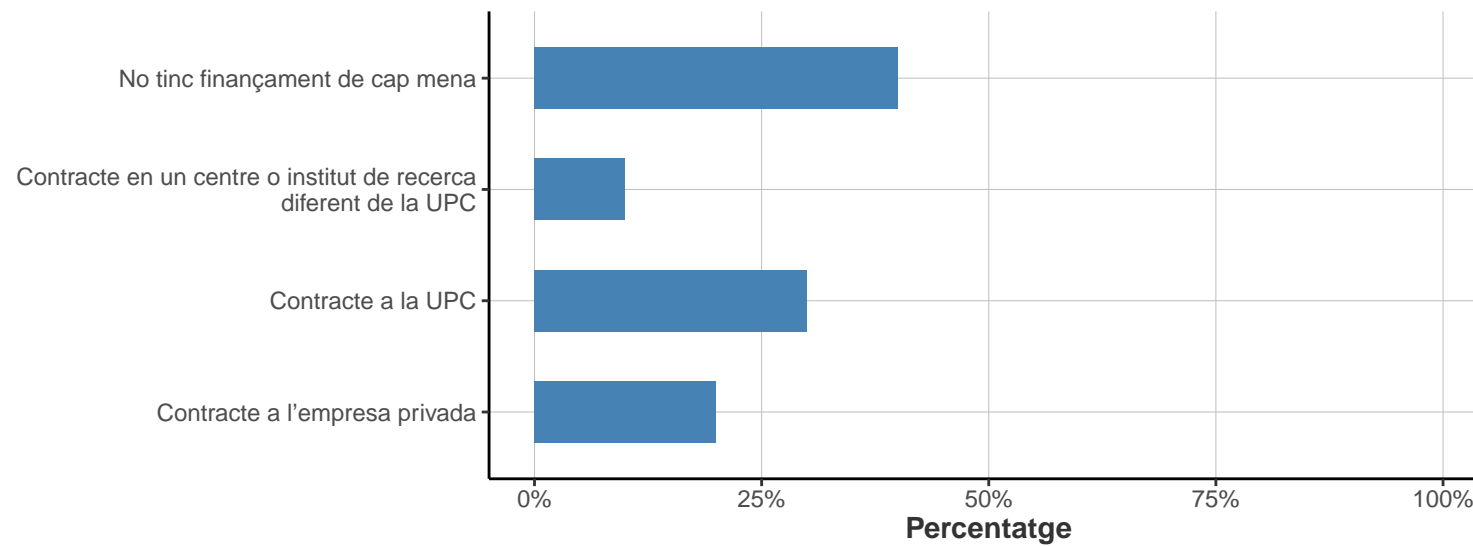
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	9	90
1r any	1	10
TOTAL	10	100



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	4	40
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	1	10
Contracte a la UPC	3	30
Contracte a l'empresa privada	2	20
TOTAL	10	100

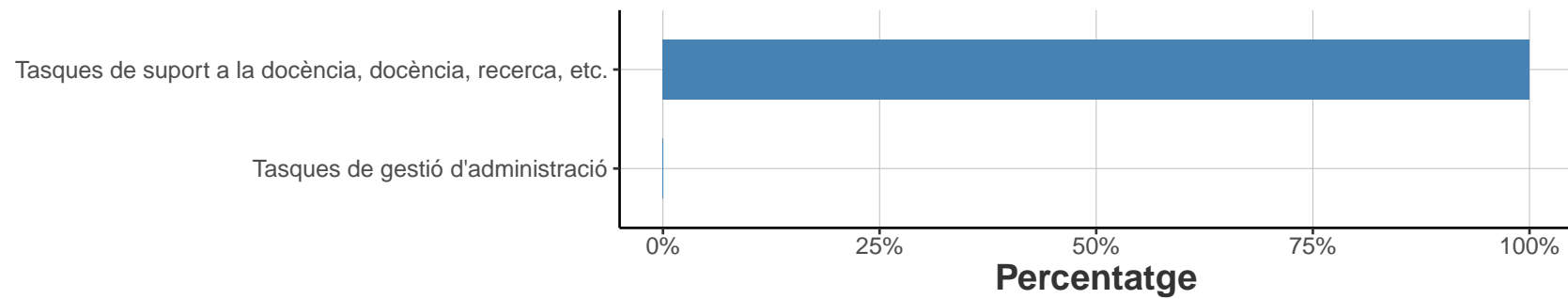


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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*

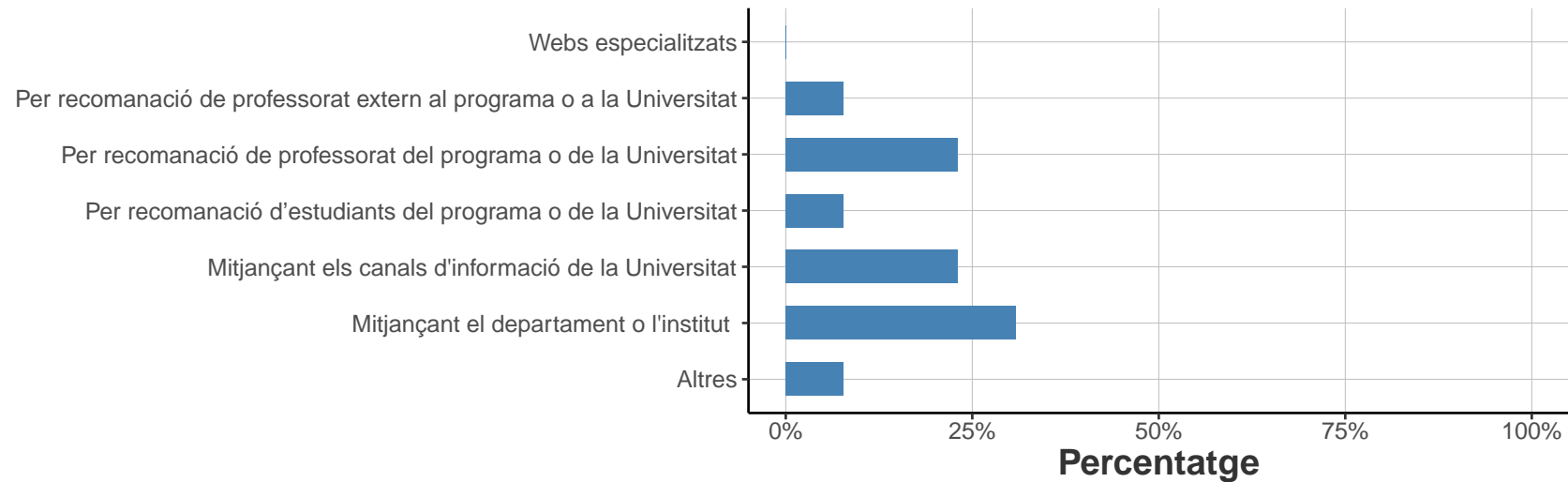
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	2	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

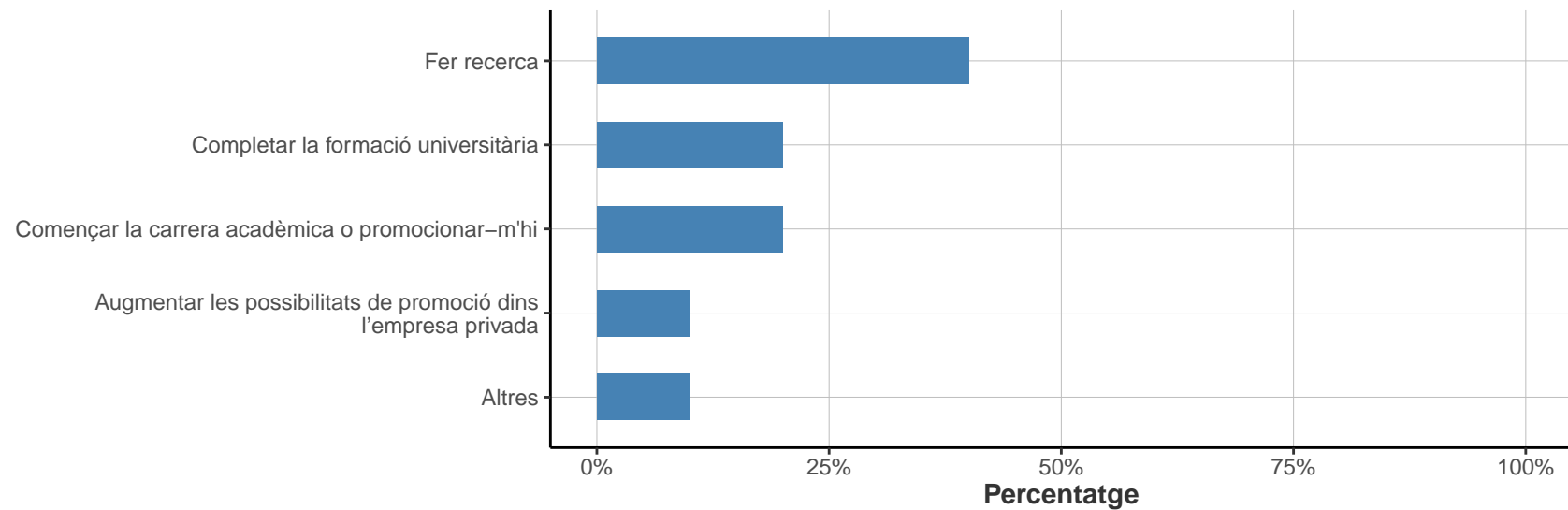
* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Webs especialitzats	0	0
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	1	7.7
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	3	23.1
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	1	7.7
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	3	23.1
Mitjançant el departament o l'institut	4	30.8
Altres	1	7.7



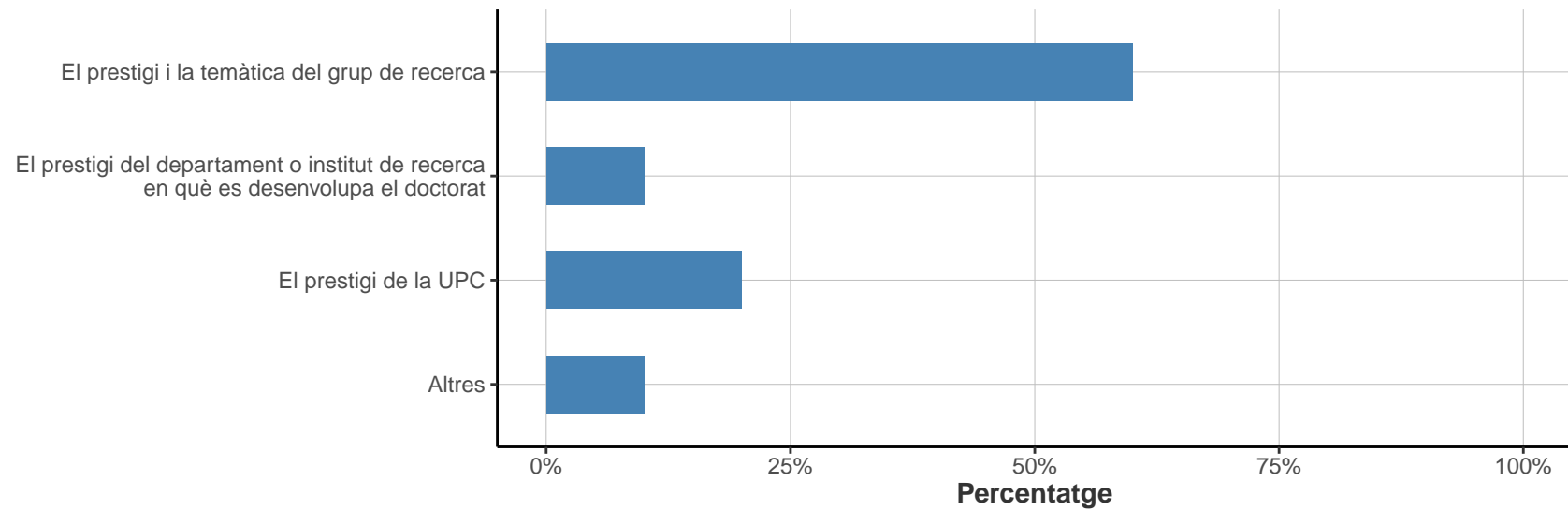
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
Fer recerca	4	40
Completar la formació universitària	2	20
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	2	20
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	1	10
Altres	1	10
TOTAL	10	100



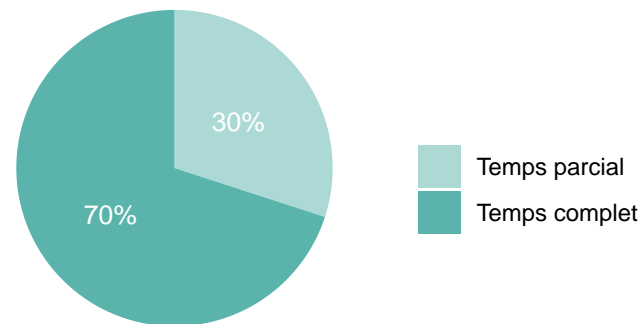
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	6	60
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	1	10
El prestigi de la UPC	2	20
Altres	1	10
TOTAL	10	100



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

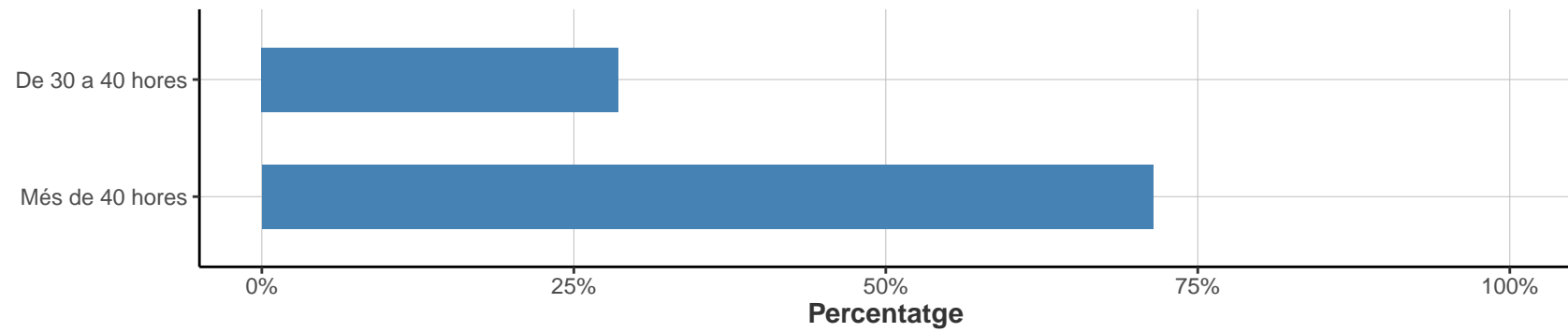
	Respostes	%
Temps parcial	3	30
Temps complet	7	70
TOTAL	10	100



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

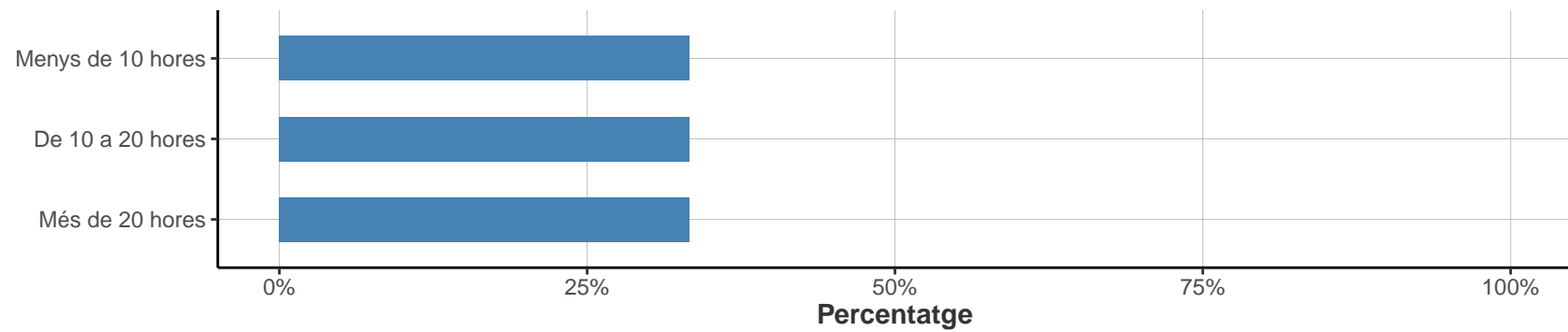
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	2	28.6
Més de 40 hores	5	71.4
TOTAL	7	100.0



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	1	33.3
De 10 a 20 hores	1	33.3
Més de 20 hores	1	33.3
TOTAL	3	100.0

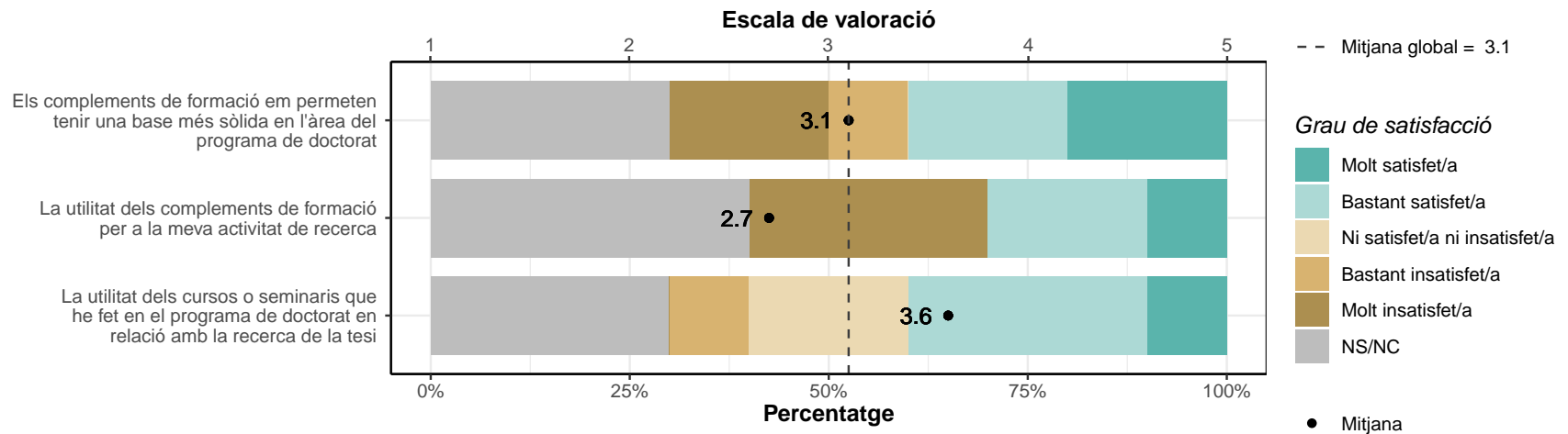


B: CURSOS DE FORMACIÓ

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	20	1	10	0	0	2	20	2	20	3	30	3.1	1.77
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	3	30	0	0	0	0	2	20	1	10	4	40	2.7	1.86
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	0	0	1	10	2	20	3	30	1	10	3	30	3.6	0.98
TOTAL	5	16.7	2	6.7	2	6.7	7	23.3	4	13.3	10	33.3	3.1	1.53

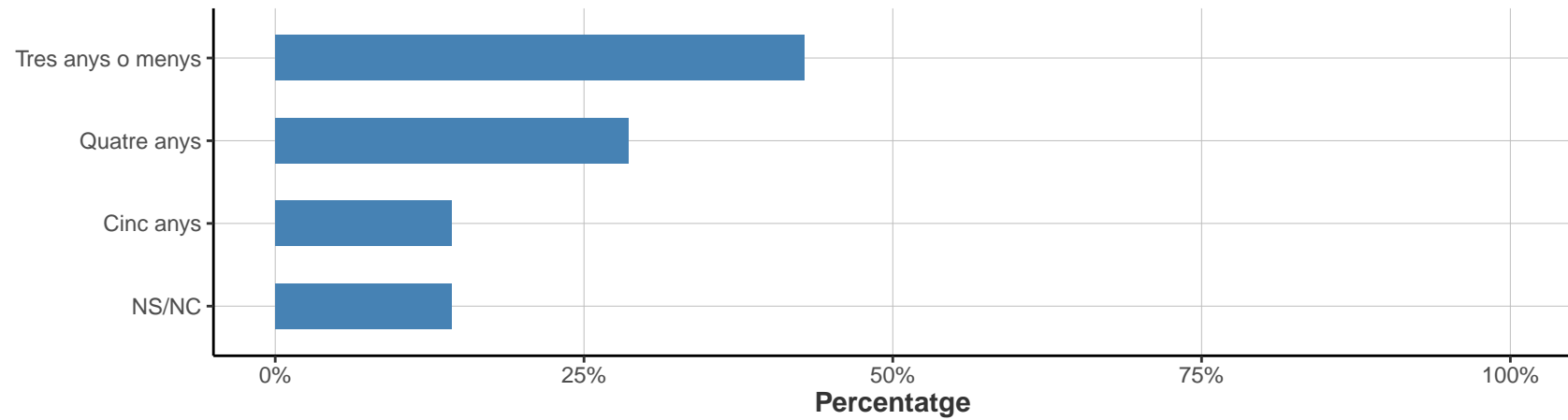


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

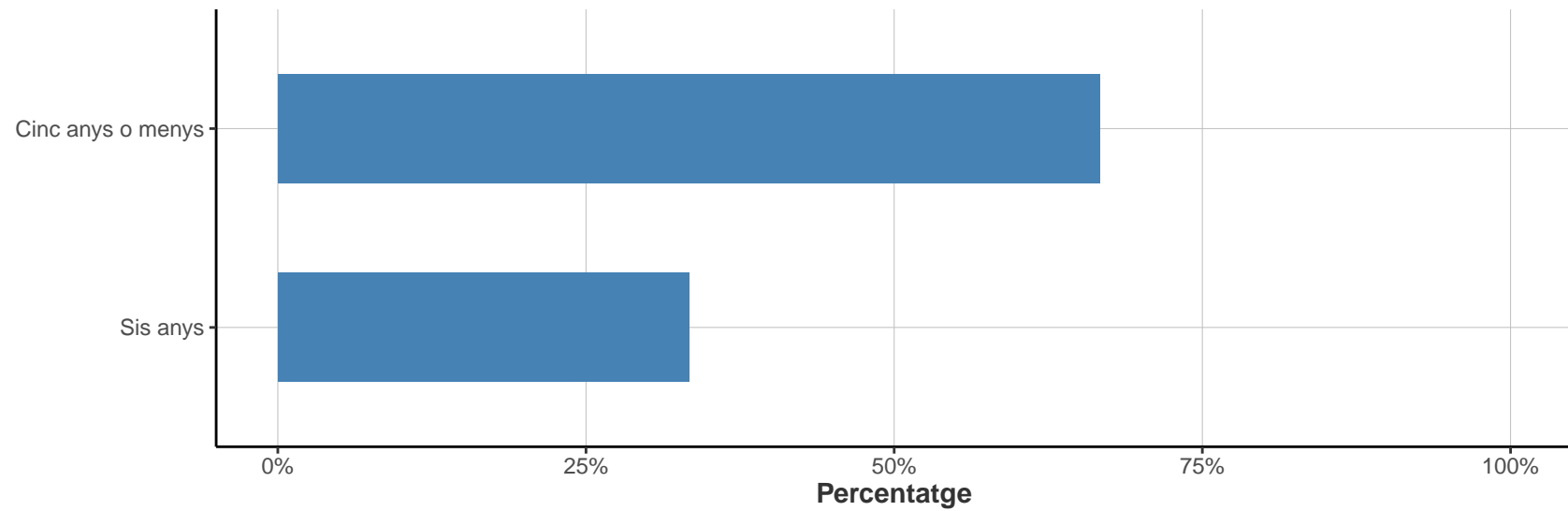
	Respostes	%
Tres anys o menys	3	42.9
Quatre anys	2	28.6
Cinc anys	1	14.3
NS/NC	1	14.3
TOTAL	7	100.0



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

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

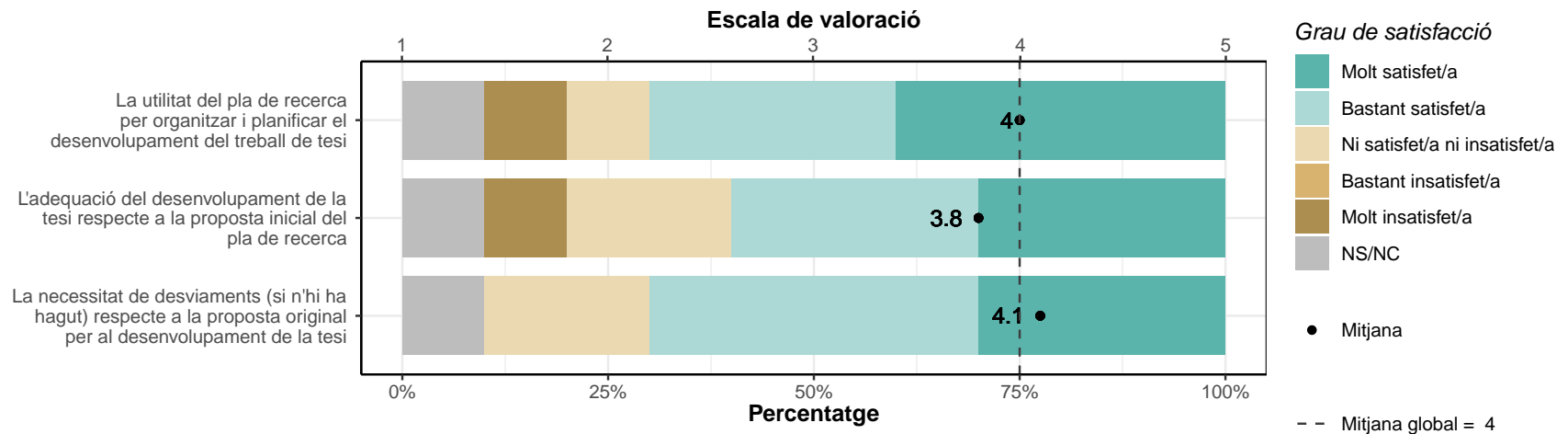
	Respostes	%
Cinc anys o menys	2	66.7
Sis anys	1	33.3
TOTAL	3	100.0



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

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

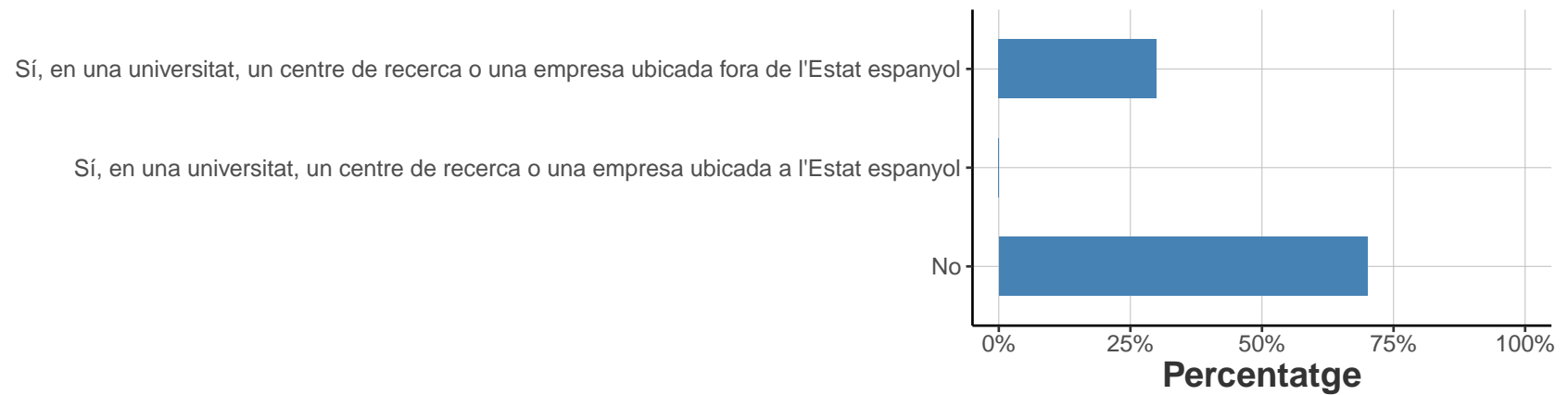
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	1	10	0	0	1	10	3	30	4	40	1	10	4	1.32
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	1	10	0	0	2	20	3	30	3	30	1	10	3.8	1.3
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	0	0	0	0	2	20	4	40	3	30	1	10	4.1	0.78
TOTAL	2	6.7	0	0	5	16.7	10	33.3	10	33.3	3	10	4	1.13



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	30
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	0	0
No	7	70

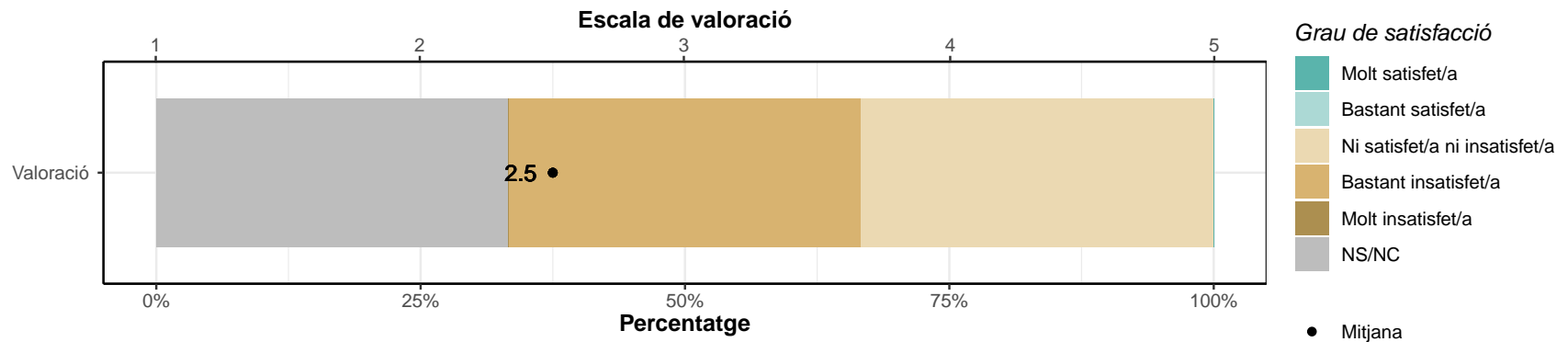


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* 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

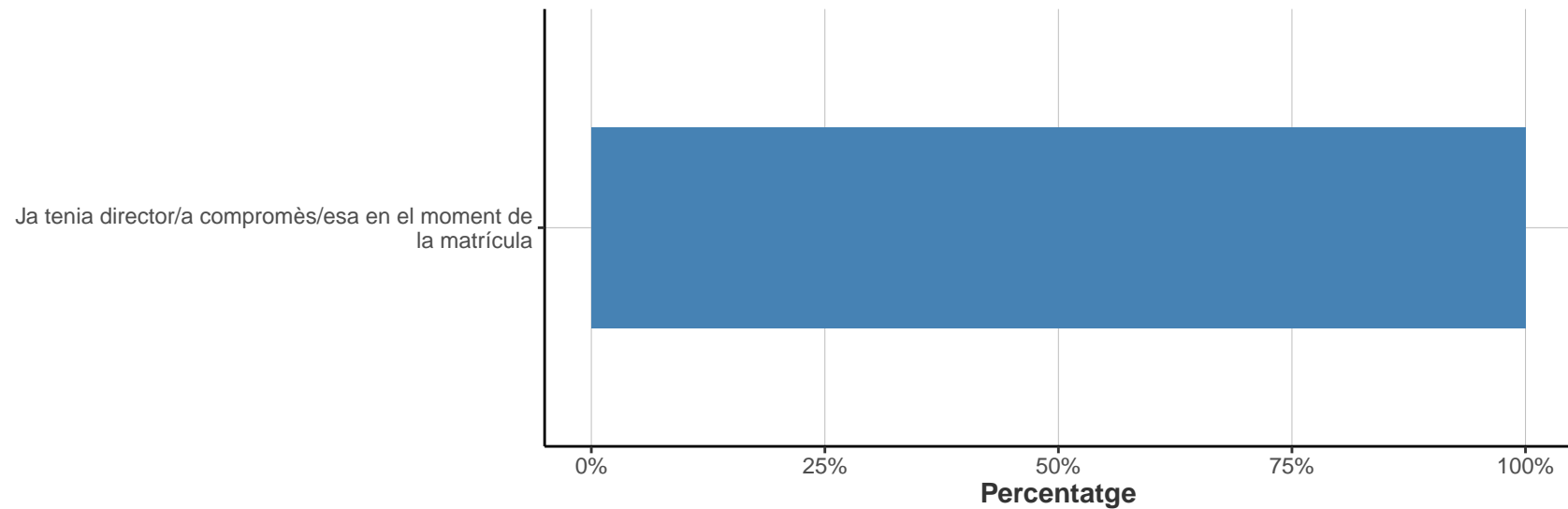
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	0	0	1	33.3	1	33.3	0	0	0	0	1	33.3	2.5	0.71
TOTAL	0	0	1	33.3	1	33.3	0	0	0	0	1	33.3	2.5	0.71



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

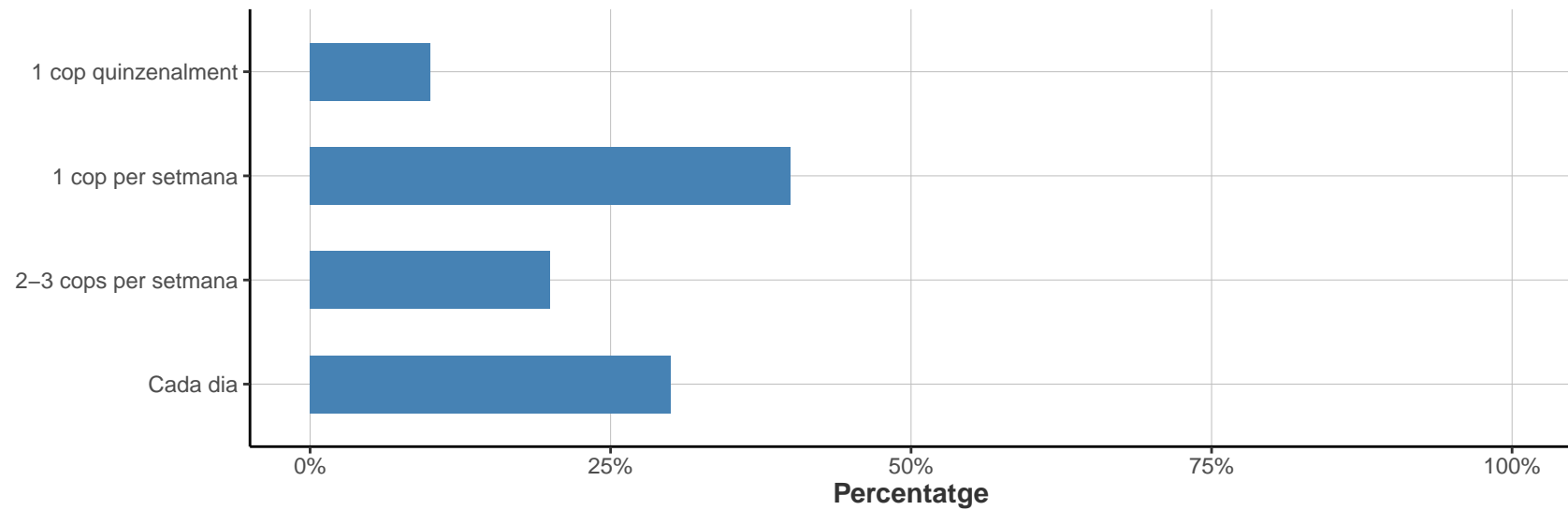
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	10	100
TOTAL	10	100



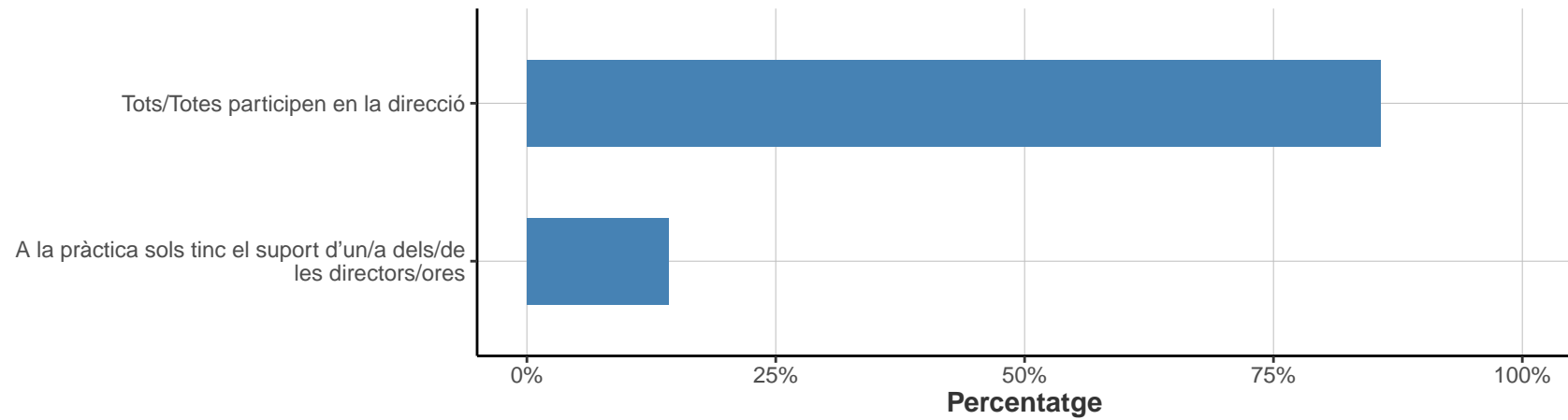
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
1 cop quinzenalment	1	10
1 cop per setmana	4	40
2-3 cops per setmana	2	20
Cada dia	3	30
TOTAL	10	100



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

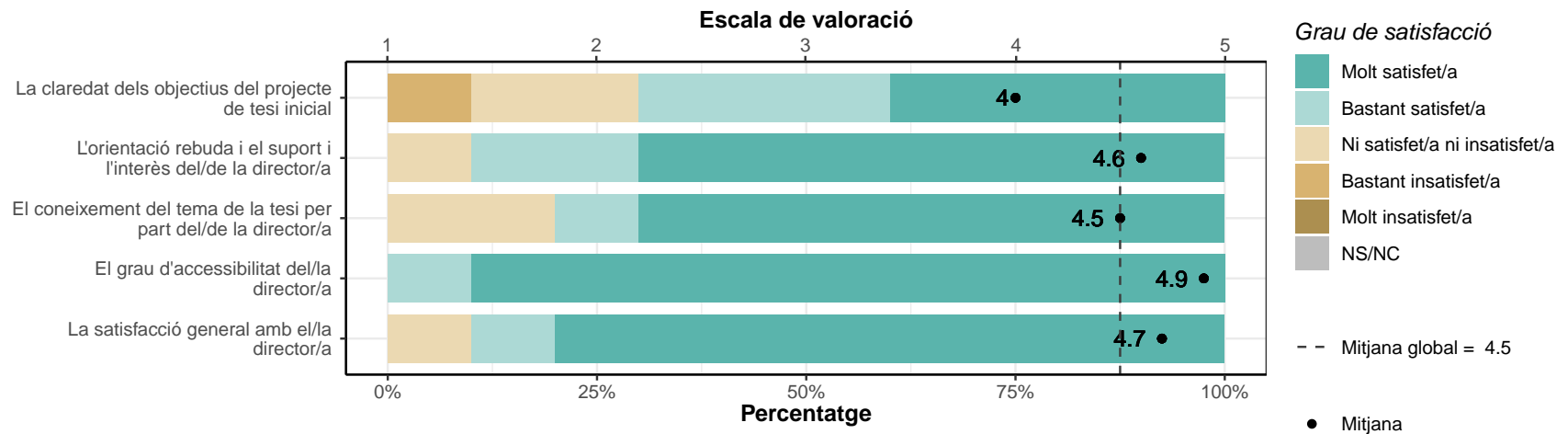
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	6	85.7
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	1	14.3
TOTAL	7	100.0



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

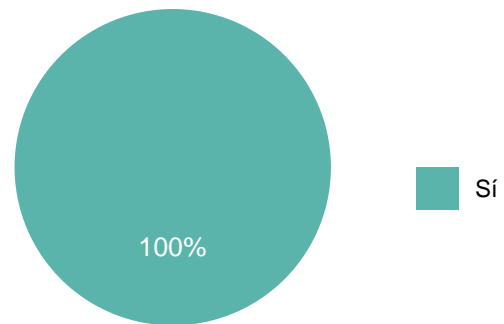
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	10	2	20	3	30	4	40	0	0	4	1.05
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	0	0	0	0	1	10	2	20	7	70	0	0	4.6	0.7
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	0	0	0	0	2	20	1	10	7	70	0	0	4.5	0.85
El grau d'accessibilitat del/la director/a	0	0	0	0	0	0	1	10	9	90	0	0	4.9	0.32
La satisfacció general amb el/la director/a	0	0	0	0	1	10	1	10	8	80	0	0	4.7	0.67
TOTAL	0	0	1	2	6	12	8	16	35	70	0	0	4.5	0.79



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

	Respostes	%
Sí	10	100
TOTAL	10	100



E2. Indiqueu quina de les següents respostes s'ajusta més a la vostra situació:

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

Ningú ha marcat 'No' a la pregunta E1

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

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

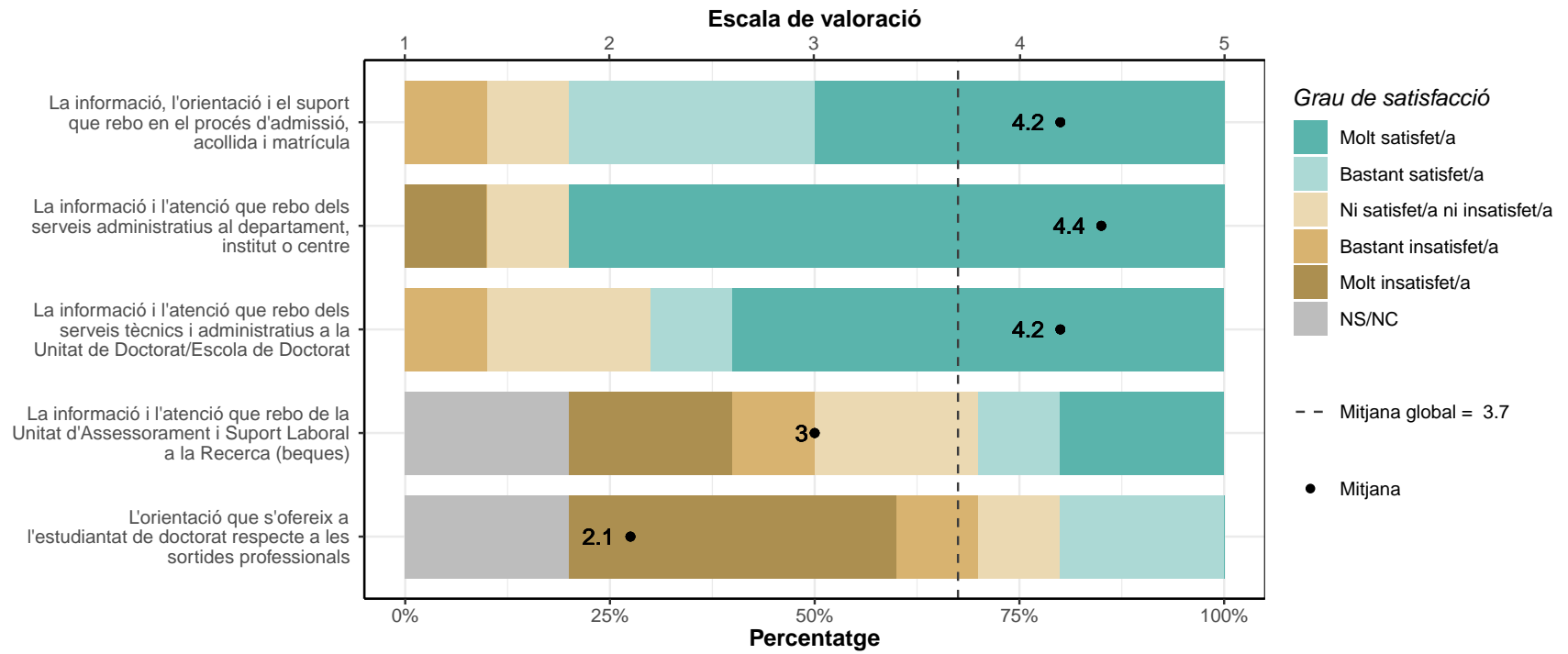
** Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC*

Ningú ha marcat 'No' a la pregunta E1

F: ORGANITZACIÓ I SUPORT ADMINISTRATIU

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

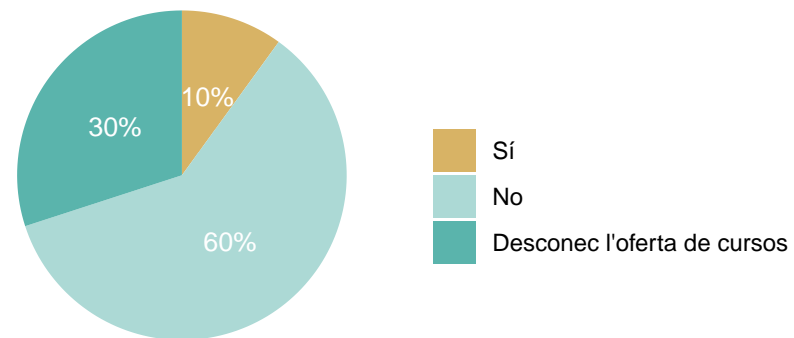
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	0	0	1	10	1	10	3	30	5	50	0	0	4.2	1.03
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	1	10	0	0	1	10	0	0	8	80	0	0	4.4	1.35
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	0	0	1	10	2	20	1	10	6	60	0	0	4.2	1.14
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	2	20	1	10	2	20	1	10	2	20	2	20	3	1.6
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	4	40	1	10	1	10	2	20	0	0	2	20	2.1	1.36
TOTAL	7	14	4	8	7	14	7	14	21	42	4	8	3.7	1.51



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	1	10
No	6	60
Desconec l'oferta de cursos	3	30
TOTAL	10	100

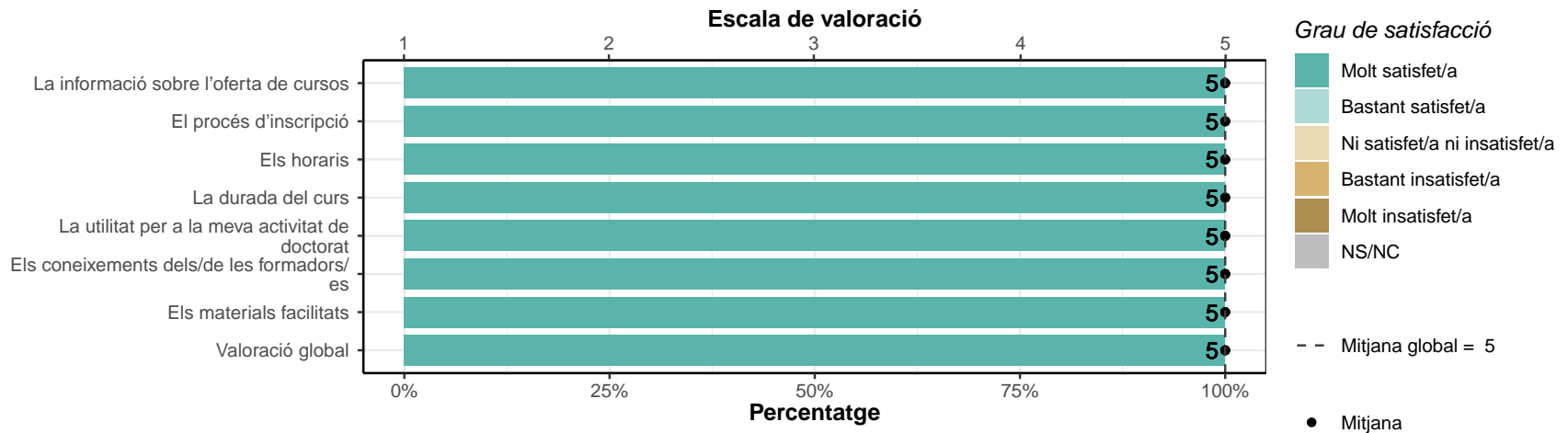


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

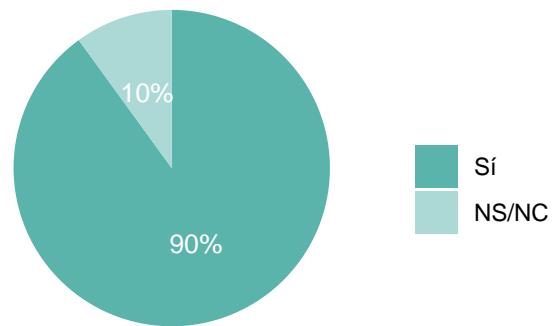
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	1	100	0	0	5	NA
El procés d'inscripció	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	5	NA
Els horaris	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	5	NA
La durada del curs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	5	NA
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	5	NA
Els coneixements dels/de les formadors/es	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	5	NA
Els materials facilitats	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	5	NA
Valoració global	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	5	NA
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	0	0	5	0



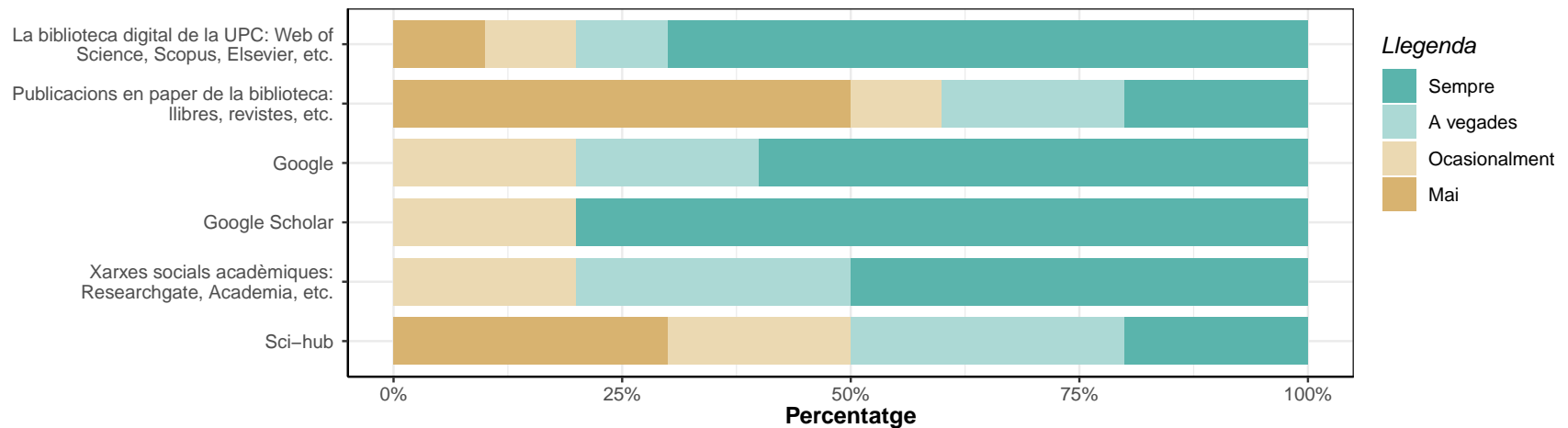
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	9	90
NS/NC	1	10
TOTAL	10	100



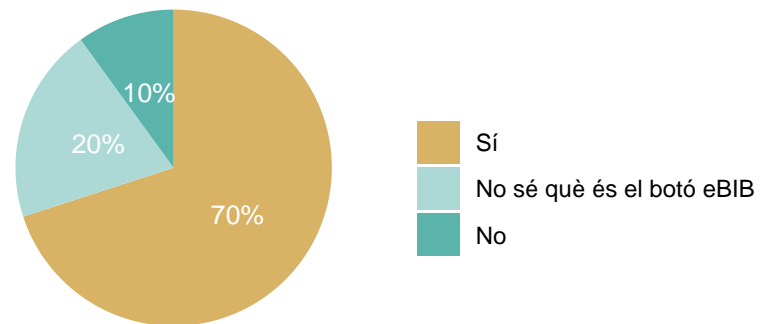
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	1	10	1	10	1	10	7	70
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	5	50	1	10	2	20	2	20
Google	0	0	2	20	2	20	6	60
Google Scholar	0	0	2	20	0	0	8	80
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	0	0	2	20	3	30	5	50
Sci-hub	3	30	2	20	3	30	2	20
TOTAL	9	15	10	16.7	11	18.3	30	50



G5. Utilitzeu el botó eBIB?

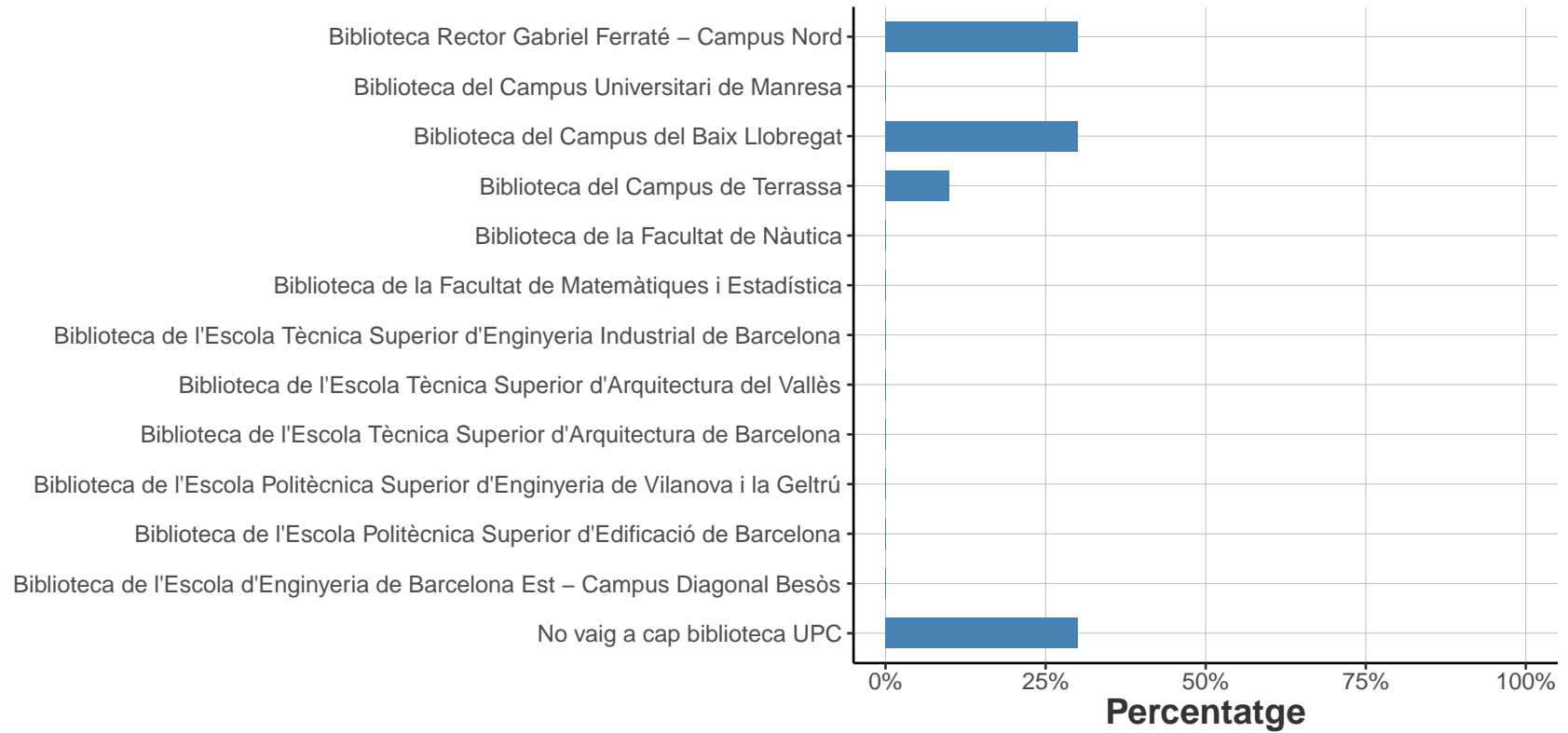
	Respostes	%
Sí	7	70
No sé què és el botó eBIB	2	20
No	1	10
TOTAL	10	100



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

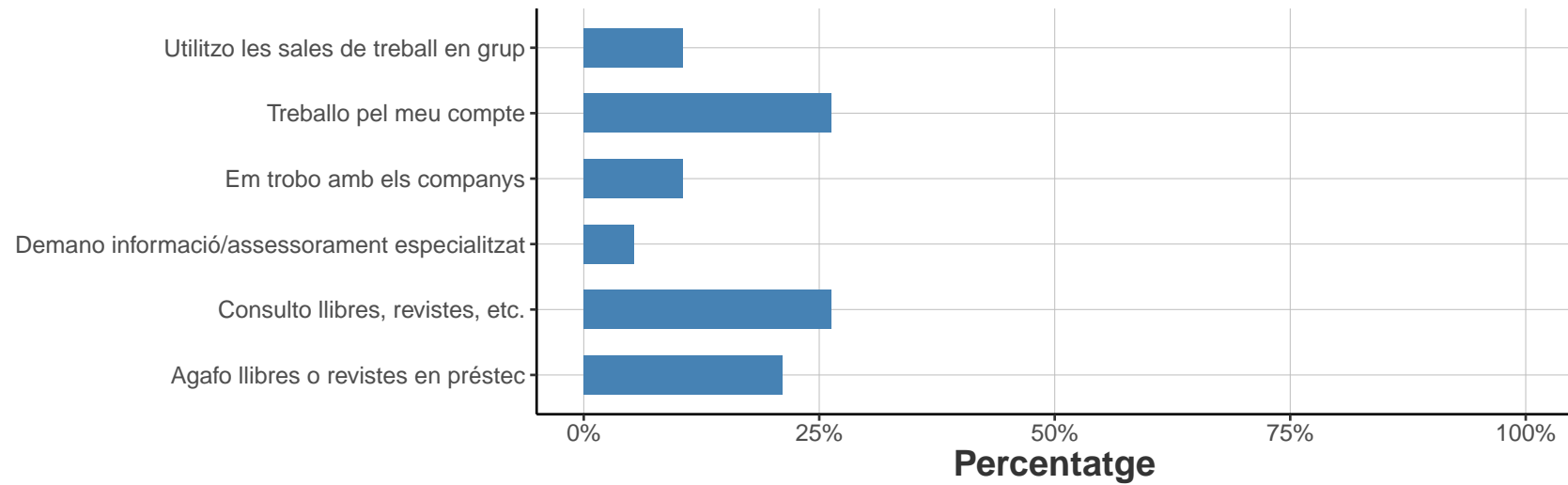
	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	3	30
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	0	0
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	3	30
Biblioteca del Campus de Terrassa	1	10
Biblioteca de la Facultat de Nàutica	0	0
Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística	0	0
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	3	30

Resultats a l'enquesta de doctorat 2019-20



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

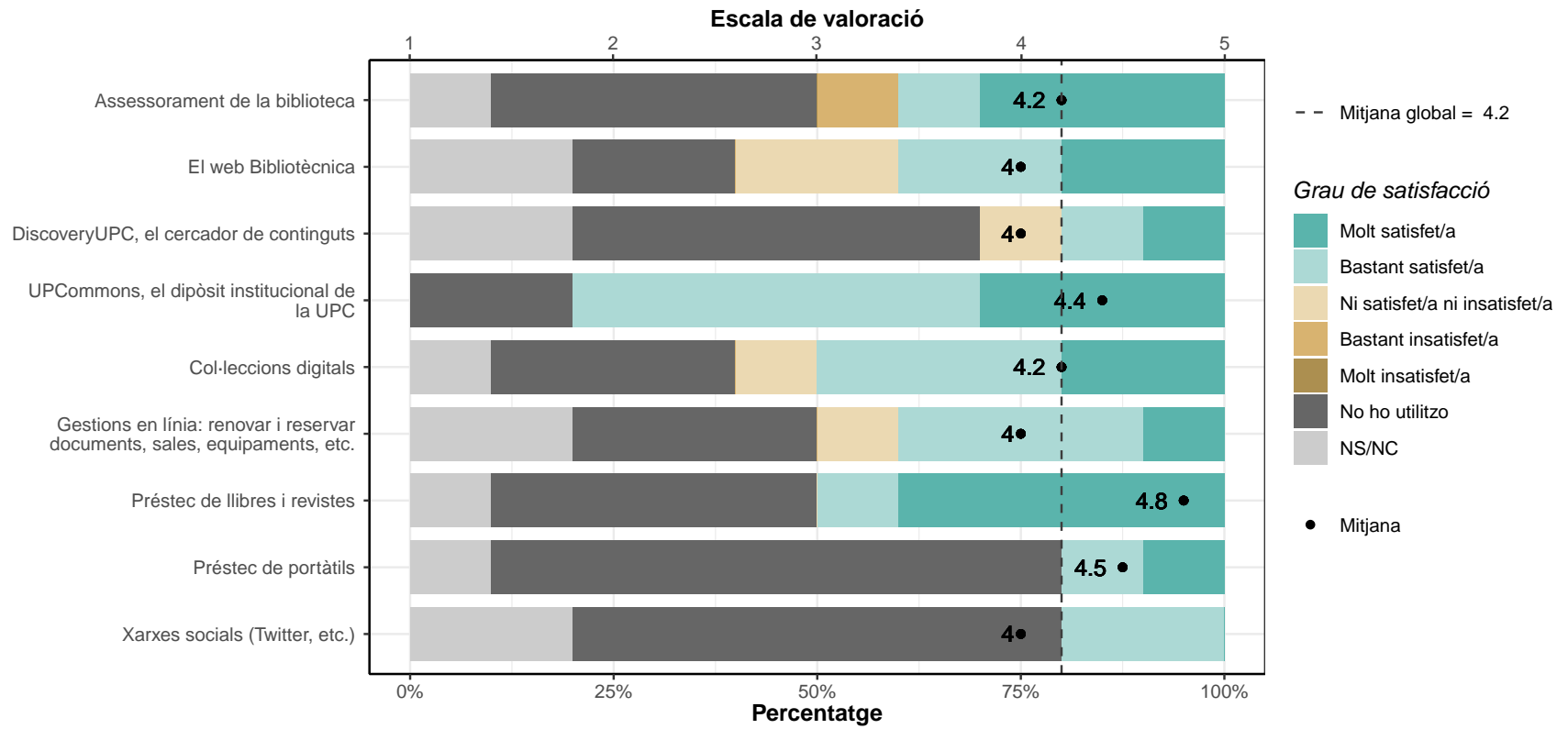
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	2	10.5
Treballo pel meu compte	5	26.3
Em trobo amb els companys	2	10.5
Demano informació/assessorament especialitzat	1	5.3
Consulto llibres, revistes, etc.	5	26.3
Agafa llibres o revistes en préstec	4	21.1



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

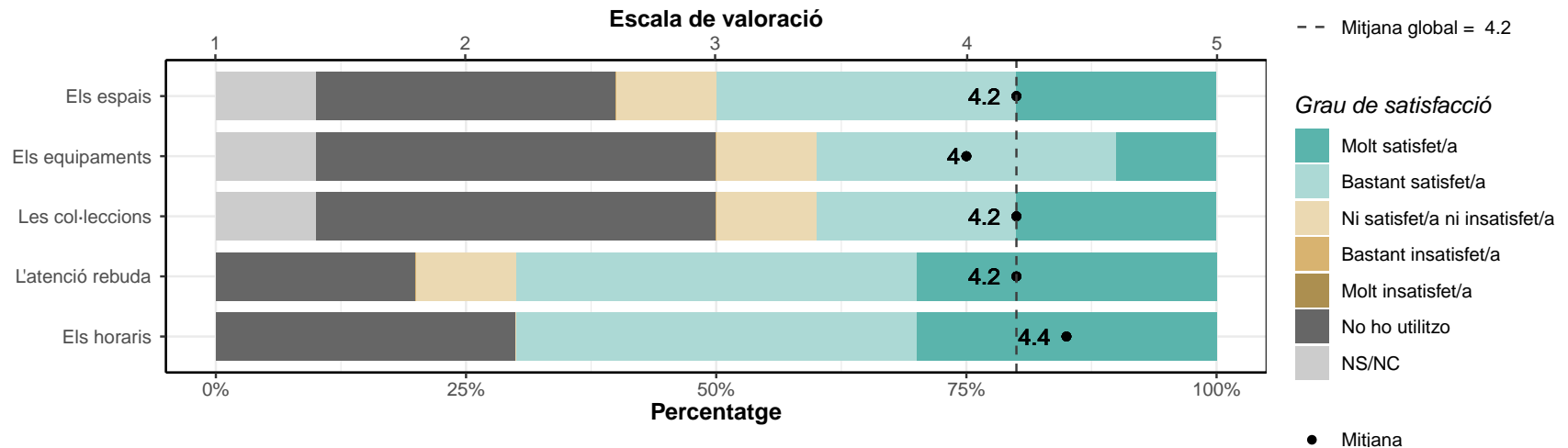
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	0	0	1	10	0	0	1	10	3	30	4	40	1	10	4.2	1.3
El web Bibliotècnica	0	0	0	0	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	4	0.89
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	0	0	0	0	1	10	1	10	1	10	5	50	2	20	4	1
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	0	0	0	0	5	50	3	30	2	20	0	0	4.4	0.52
Col·leccions digitals	0	0	0	0	1	10	3	30	2	20	3	30	1	10	4.2	0.75
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	0	0	0	0	1	10	3	30	1	10	3	30	2	20	4	0.71
Préstec de llibres i revistes	0	0	0	0	0	0	1	10	4	40	4	40	1	10	4.8	0.45
Préstec de portàtils	0	0	0	0	0	0	1	10	1	10	7	70	1	10	4.5	0.71
Xarxes socials (Twitter, etc.)	0	0	0	0	0	0	2	20	0	0	6	60	2	20	4	0
TOTAL	0	0	1	1.1	5	5.6	19	21.1	17	18.9	36	40	12	13.3	4.2	0.76



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	1	10	3	30	2	20	3	30	1	10	4.2	0.75
Els equipaments	0	0	0	0	1	10	3	30	1	10	4	40	1	10	4	0.71
Les col·leccions	0	0	0	0	1	10	2	20	2	20	4	40	1	10	4.2	0.84
L'atenció rebuda	0	0	0	0	1	10	4	40	3	30	2	20	0	0	4.2	0.71
Els horaris	0	0	0	0	0	0	4	40	3	30	3	30	0	0	4.4	0.53
TOTAL	0	0	0	0	4	8	16	32	11	22	16	32	3	6	4.2	0.67

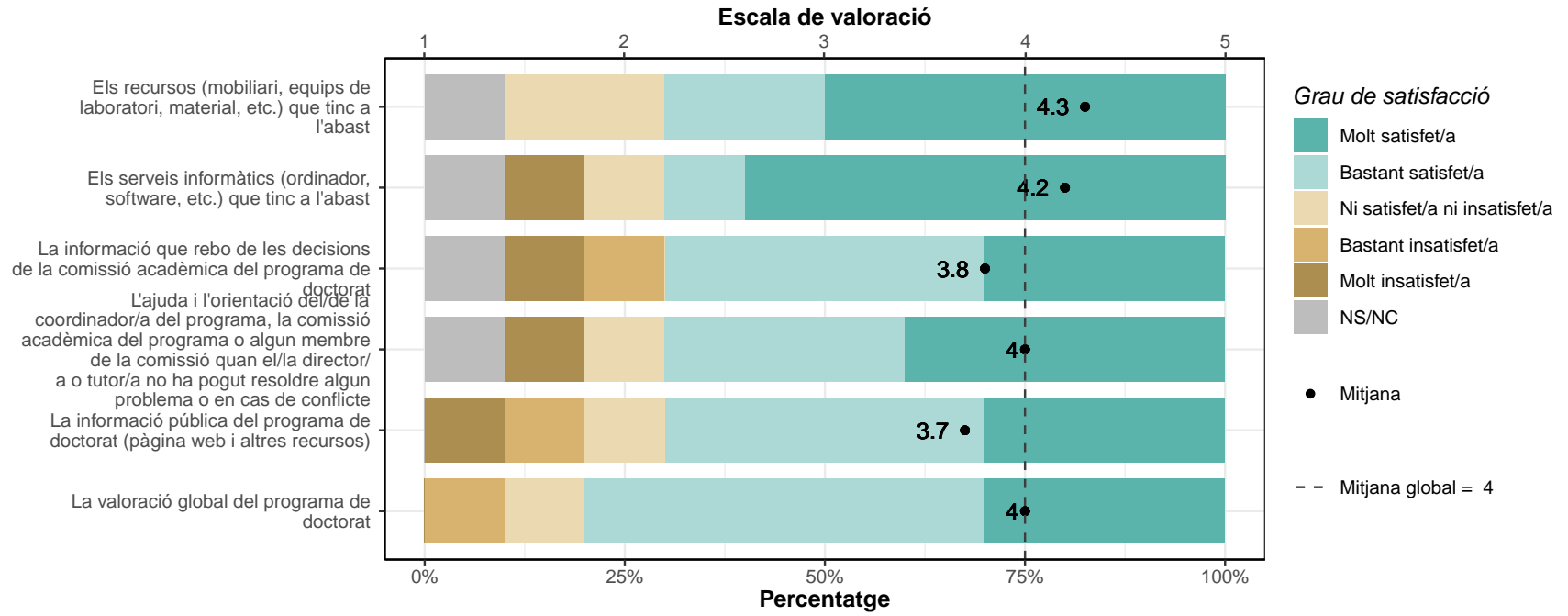


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	0	0	2	20	2	20	5	50	1	10	4.3	0.87
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	1	10	0	0	1	10	1	10	6	60	1	10	4.2	1.39
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	1	10	1	10	0	0	4	40	3	30	1	10	3.8	1.39
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	10	0	0	1	10	3	30	4	40	1	10	4	1.32
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	1	10	1	10	1	10	4	40	3	30	0	0	3.7	1.34
La valoració global del programa de doctorat	0	0	1	10	1	10	5	50	3	30	0	0	4	0.94
TOTAL	4	6.7	3	5	6	10	19	31.7	24	40	4	6.7	4	1.19



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	10	100
TOTAL	10	100

