



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

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

Programa: DOCTORAT EN COMPUTACIÓ

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

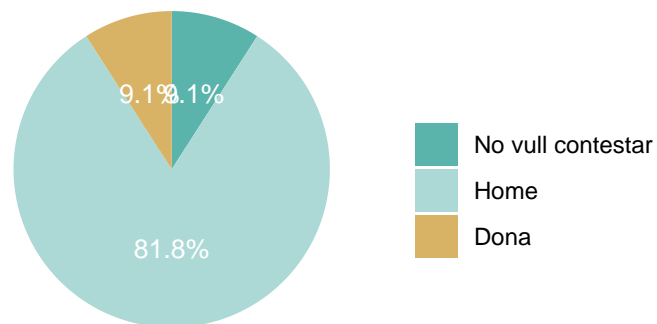
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	28
Percentatge de participació	39.3%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

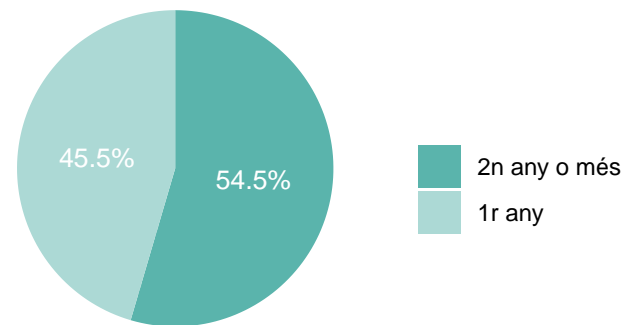
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
No vull contestar	1	9.1
Home	9	81.8
Dona	1	9.1
TOTAL	11	100.0



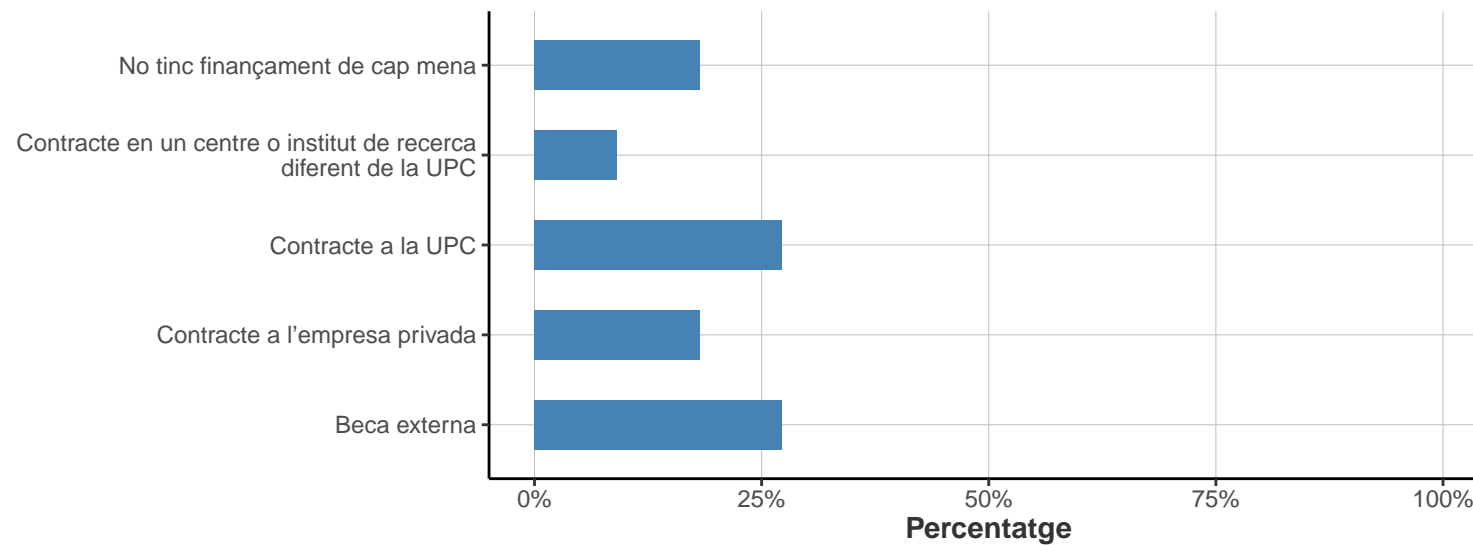
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	6	54.5
1r any	5	45.5
TOTAL	11	100.0



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	2	18.2
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	1	9.1
Contracte a la UPC	3	27.3
Contracte a l'empresa privada	2	18.2
Beca externa	3	27.3
TOTAL	11	100.0

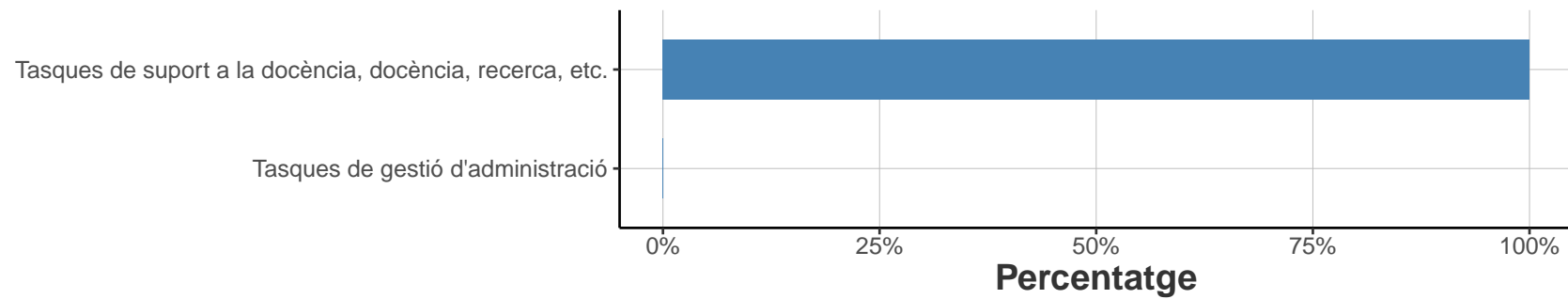


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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*

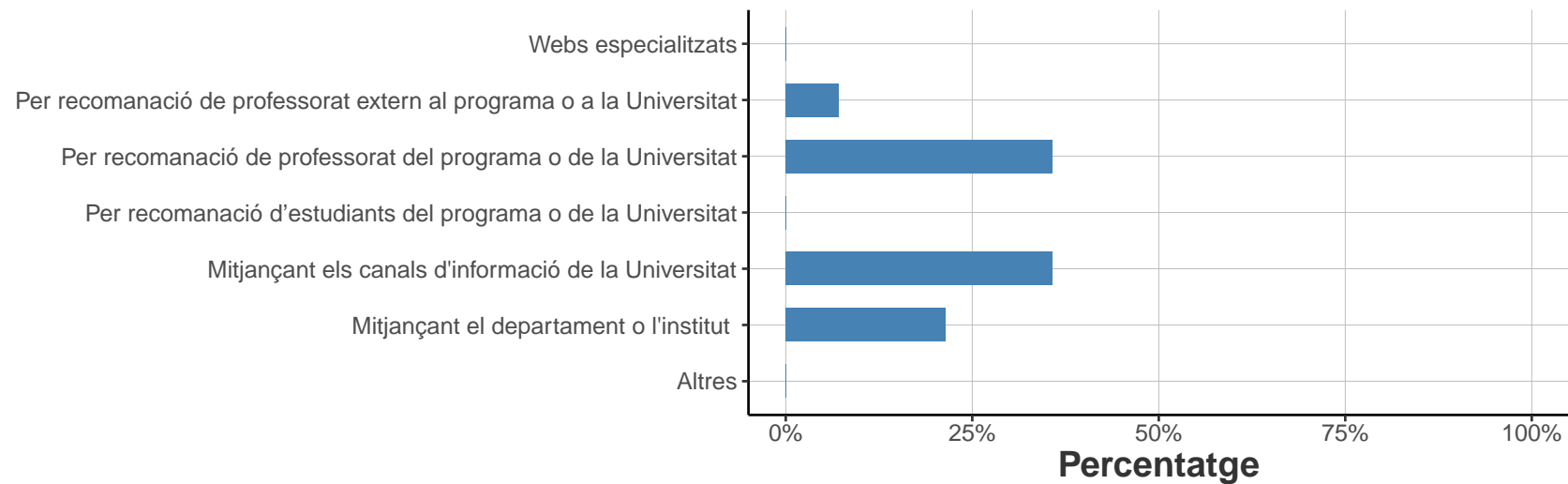
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	3	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

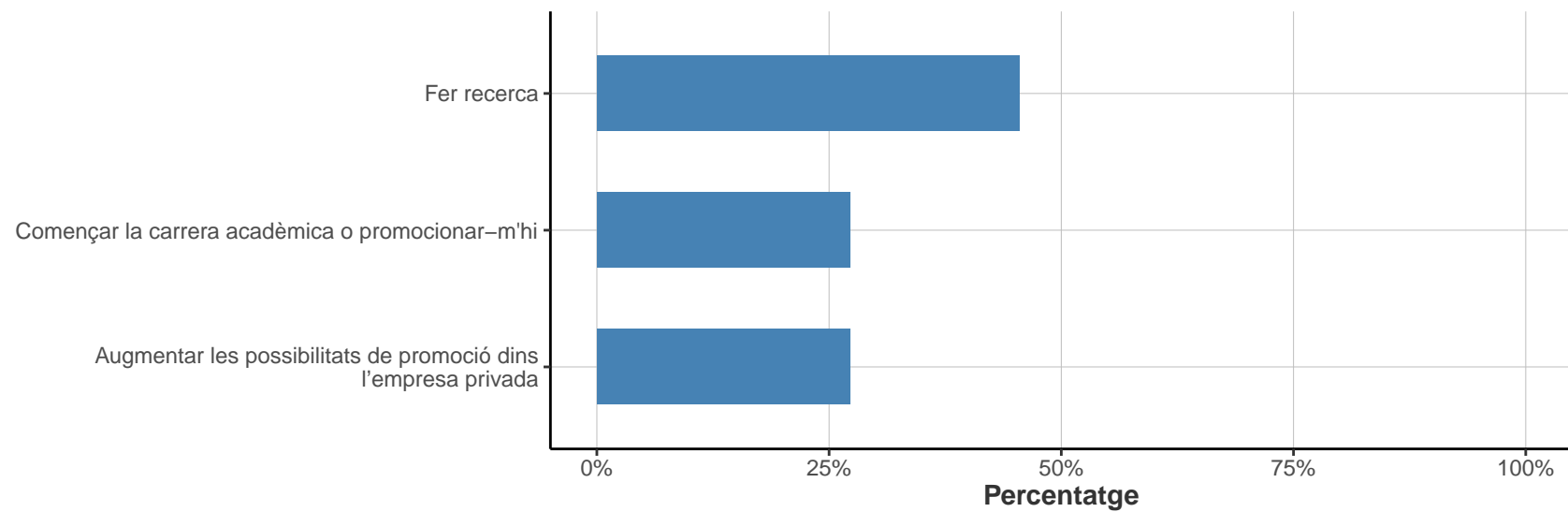
* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Webs especialitzats	0	0
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	1	7.1
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	5	35.7
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	0	0
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	5	35.7
Mitjançant el departament o l'institut	3	21.4
Altres	0	0



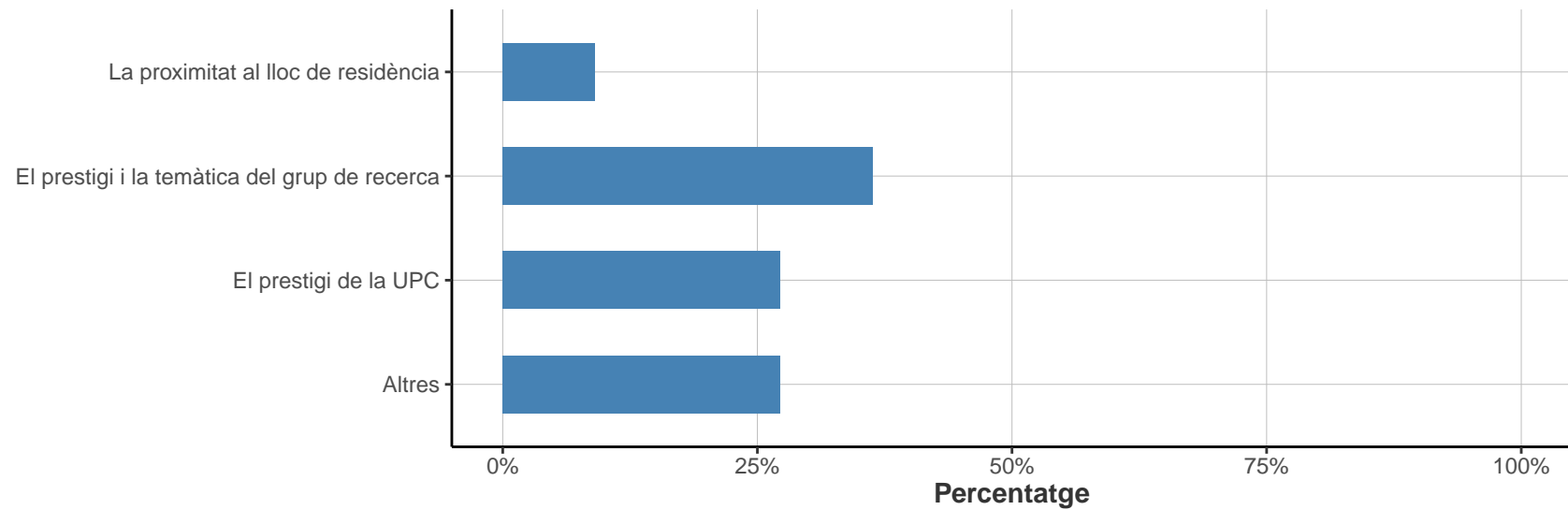
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
Fer recerca	5	45.5
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	3	27.3
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	3	27.3
TOTAL	11	100.0



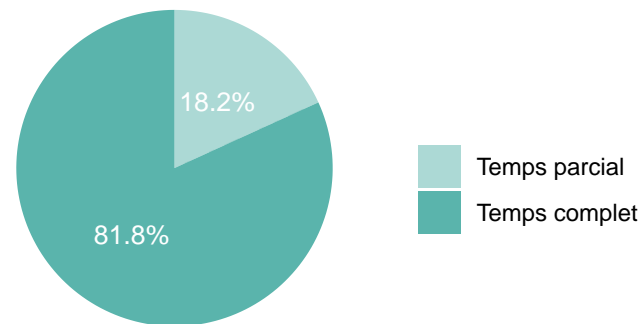
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
La proximitat al lloc de residència	1	9.1
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	4	36.4
El prestigi de la UPC	3	27.3
Altres	3	27.3
TOTAL	11	100.0



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

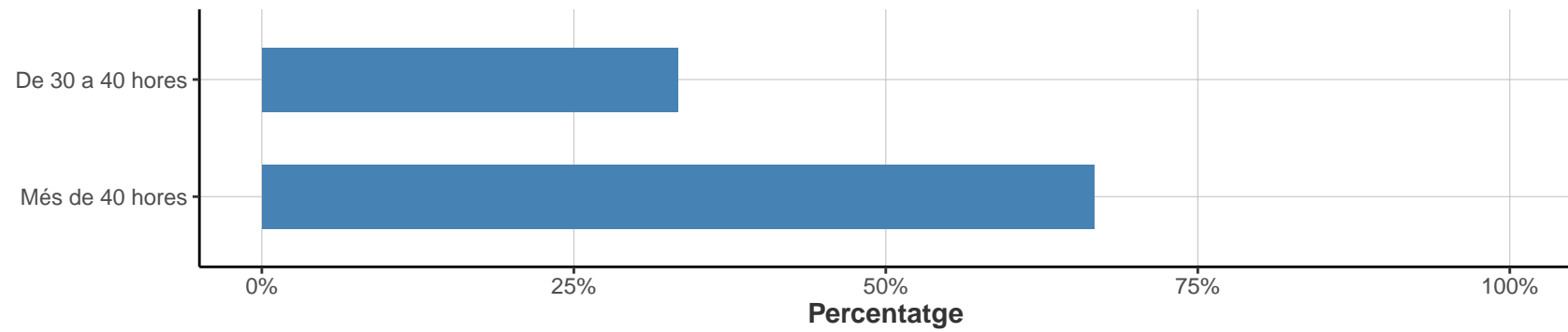
	Respostes	%
Temps parcial	2	18.2
Temps complet	9	81.8
TOTAL	11	100.0



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

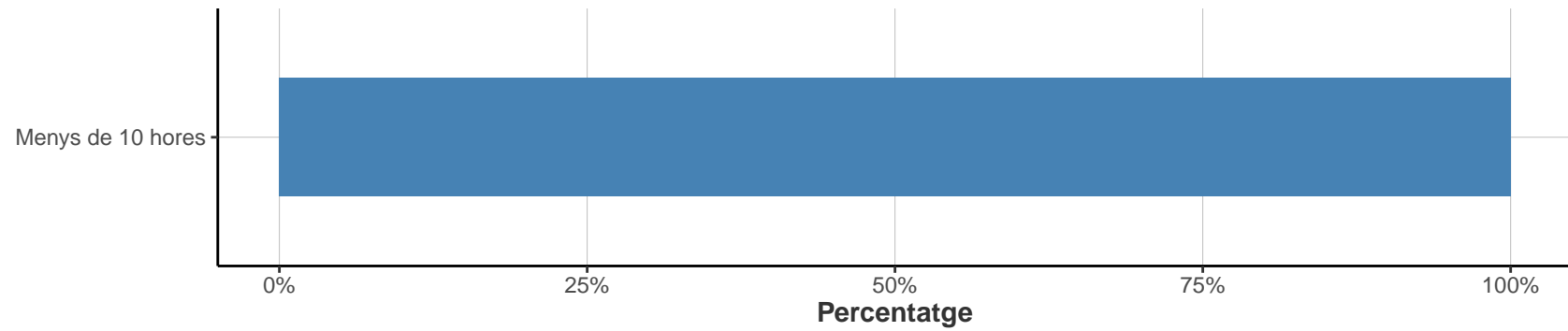
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	3	33.3
Més de 40 hores	6	66.7
TOTAL	9	100.0



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	100
TOTAL	2	100

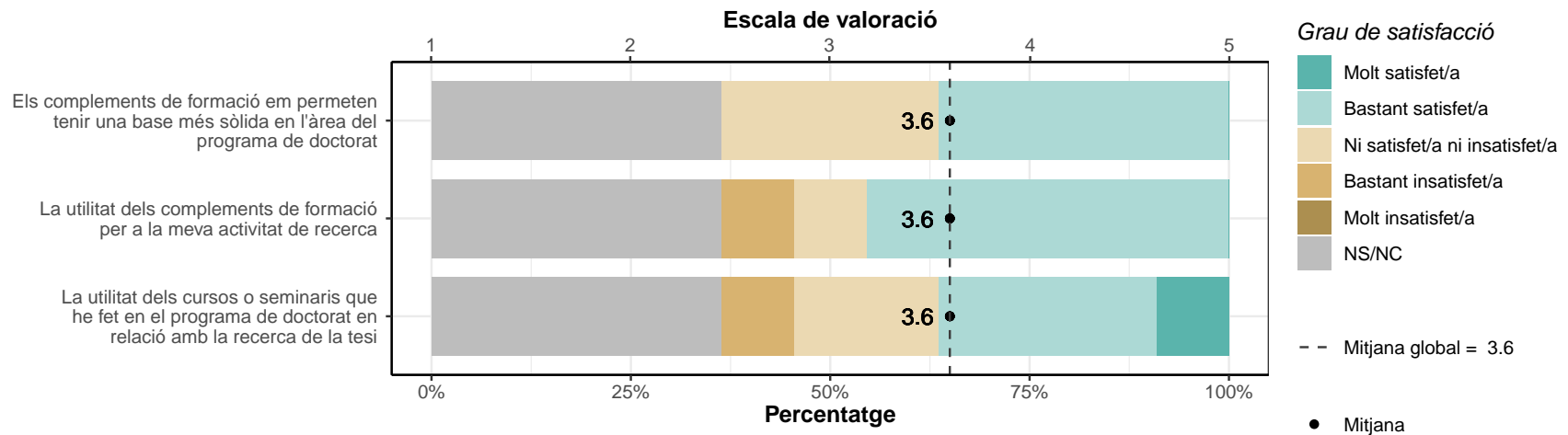


B: CURSOS DE FORMACIÓ

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	0	0	0	0	3	27.3	4	36.4	0	0	4	36.4	3.6	0.53
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	0	0	1	9.1	1	9.1	5	45.5	0	0	4	36.4	3.6	0.79
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	9.1	2	18.2	3	27.3	1	9.1	4	36.4	3.6	0.98
TOTAL	0	0	2	6.1	6	18.2	12	36.4	1	3	12	36.4	3.6	0.75

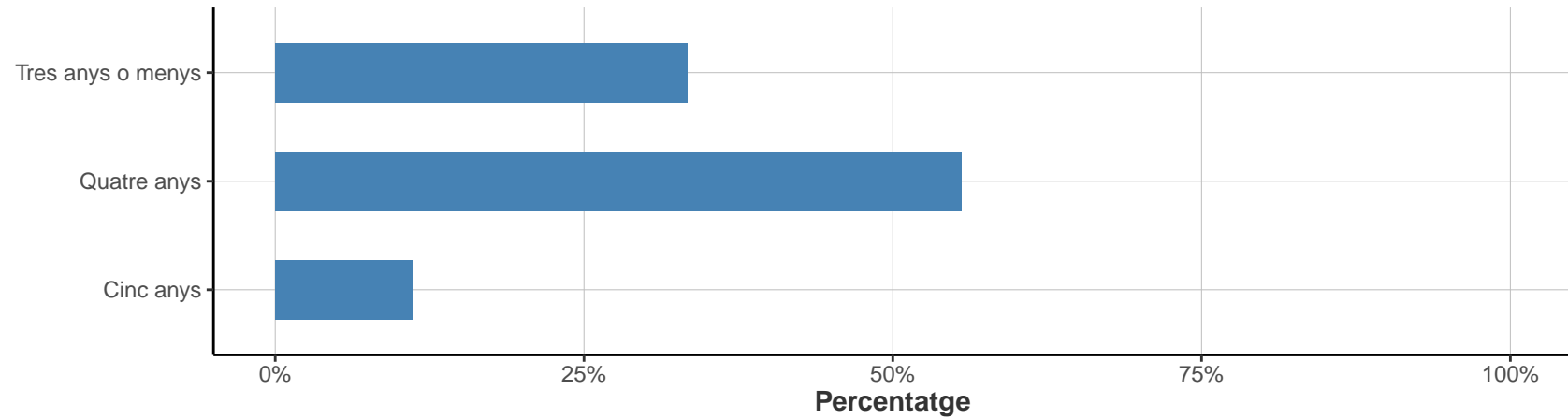


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

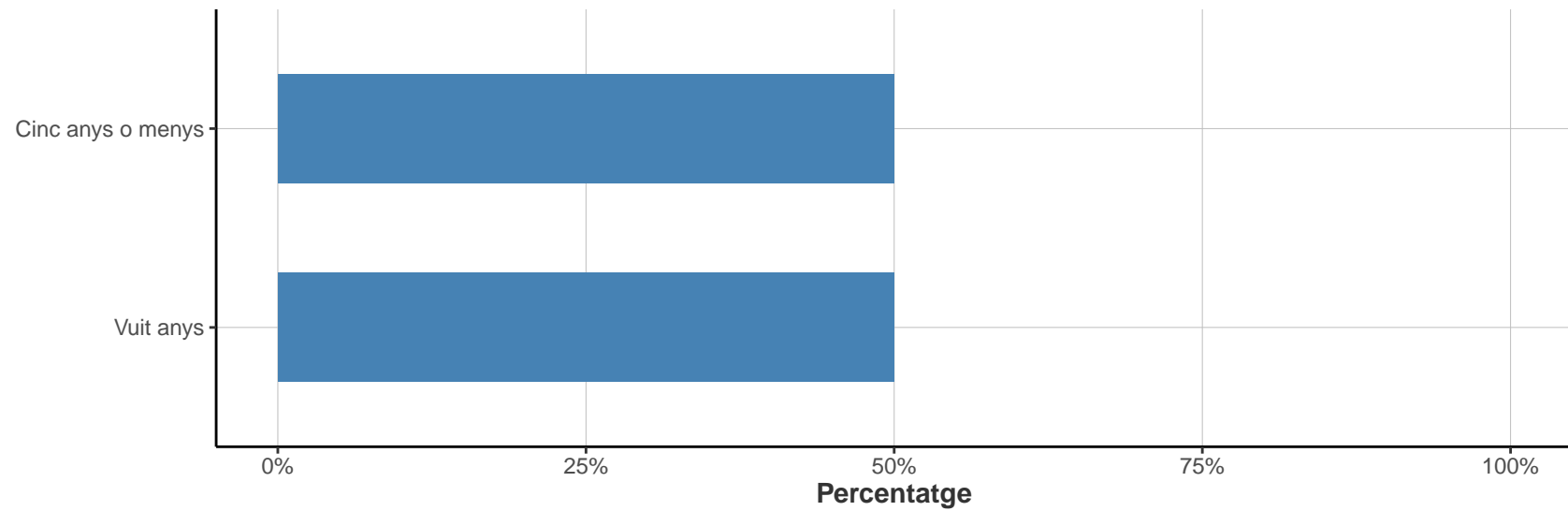
	Respostes	%
Tres anys o menys	3	33.3
Quatre anys	5	55.6
Cinc anys	1	11.1
TOTAL	9	100.0



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

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

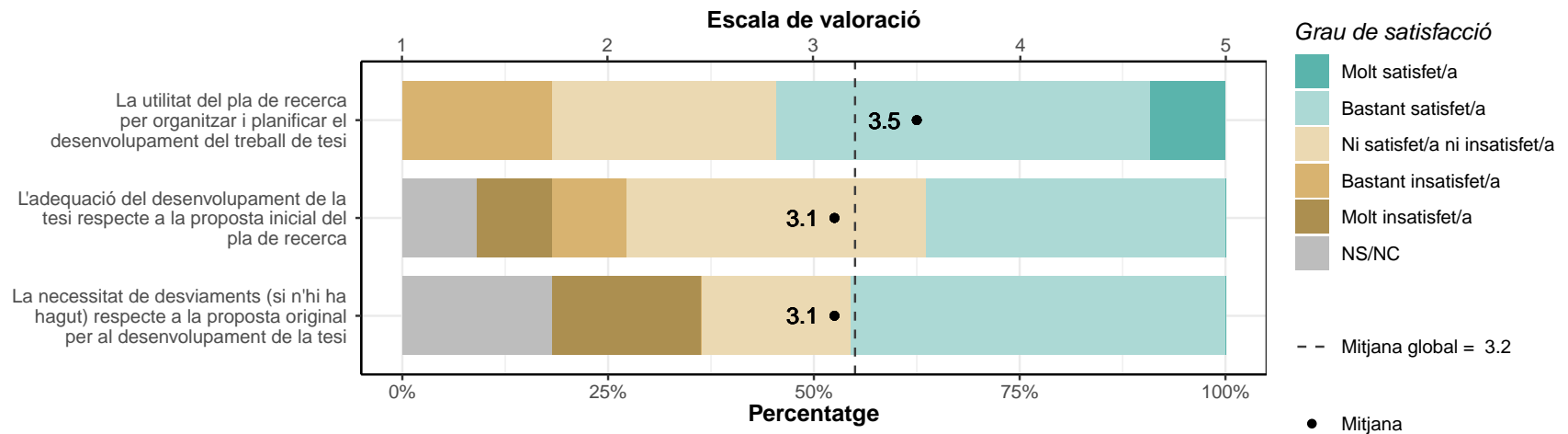
	Respostes	%
Cinc anys o menys	1	50
Vuit anys	1	50
TOTAL	2	100



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

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

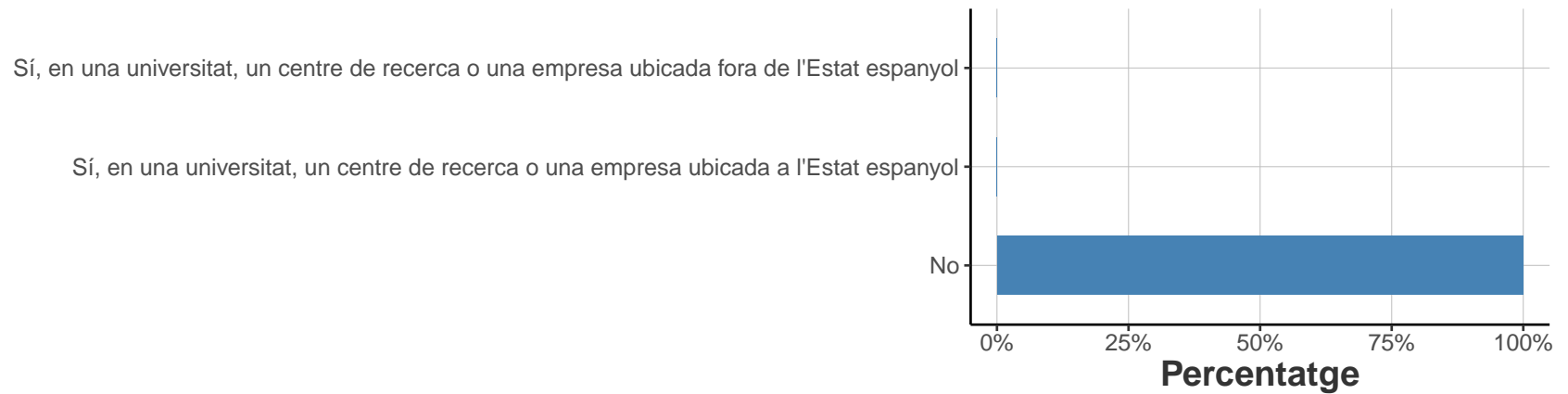
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	0	0	2	18.2	3	27.3	5	45.5	1	9.1	0	0	3.5	0.93
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	1	9.1	1	9.1	4	36.4	4	36.4	0	0	1	9.1	3.1	0.99
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	2	18.2	0	0	2	18.2	5	45.5	0	0	2	18.2	3.1	1.27
TOTAL	3	9.1	3	9.1	9	27.3	14	42.5	1	3	3	9.1	3.2	1.04



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	0	0
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	0	0
No	11	100



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*

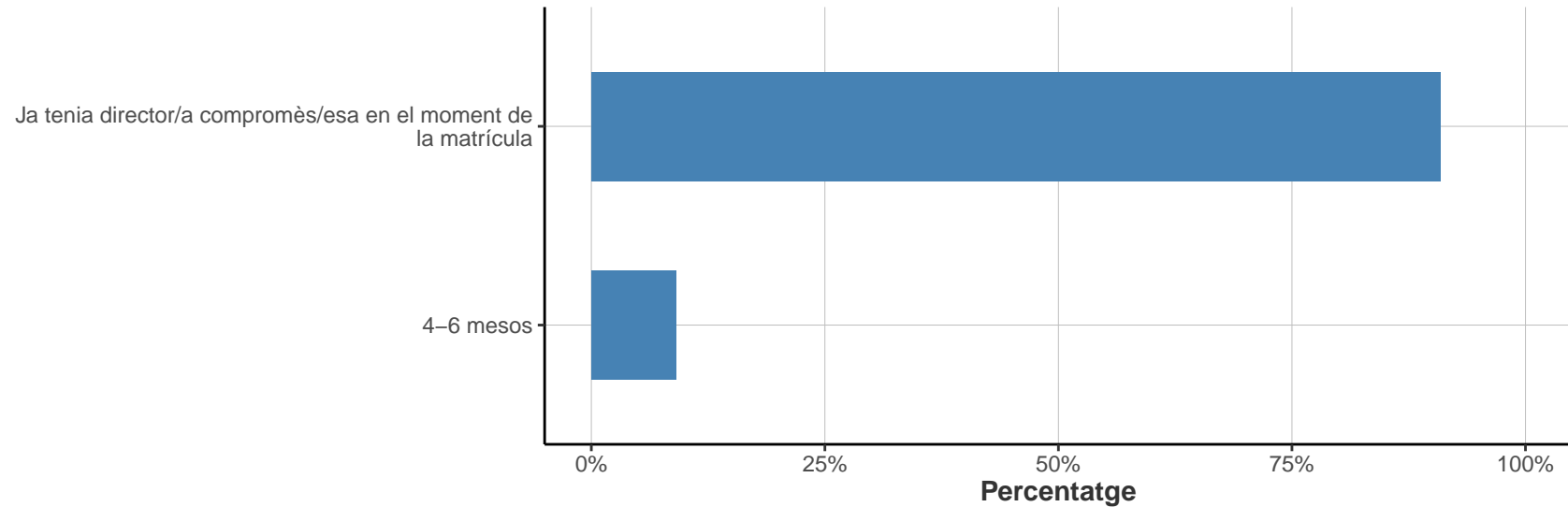
** Només conesten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior C4*

Ningú ha marcat 'Sí' a la pregunta C4

D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

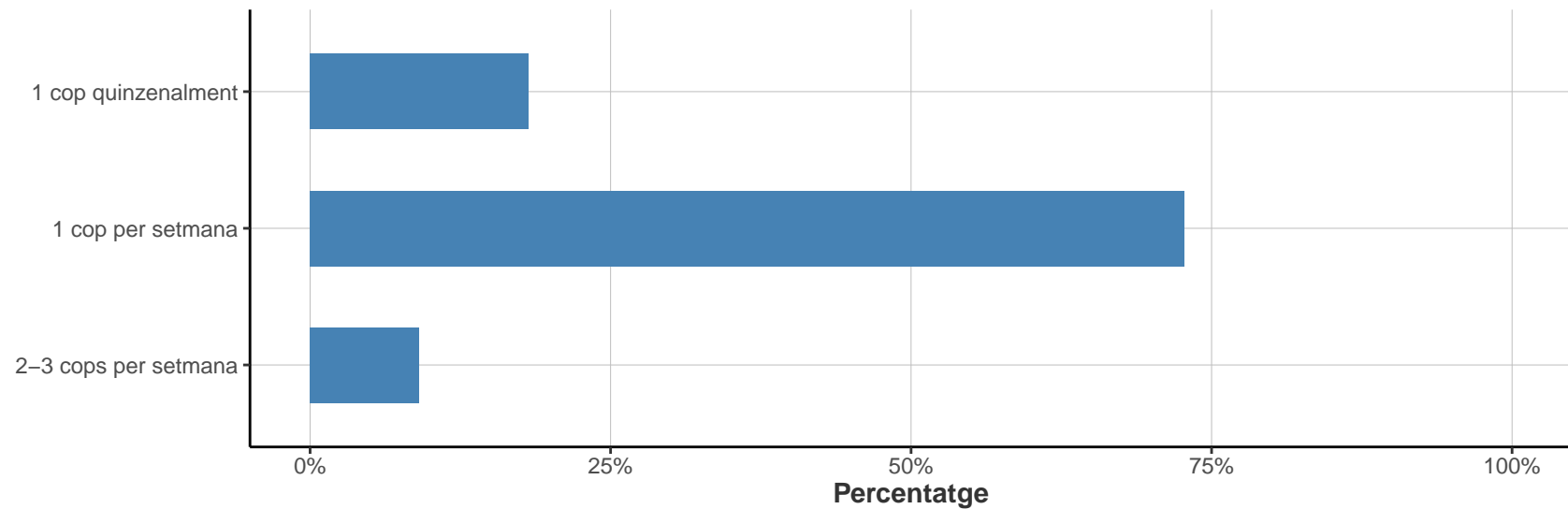
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	10	90.9
4-6 mesos	1	9.1
TOTAL	11	100.0



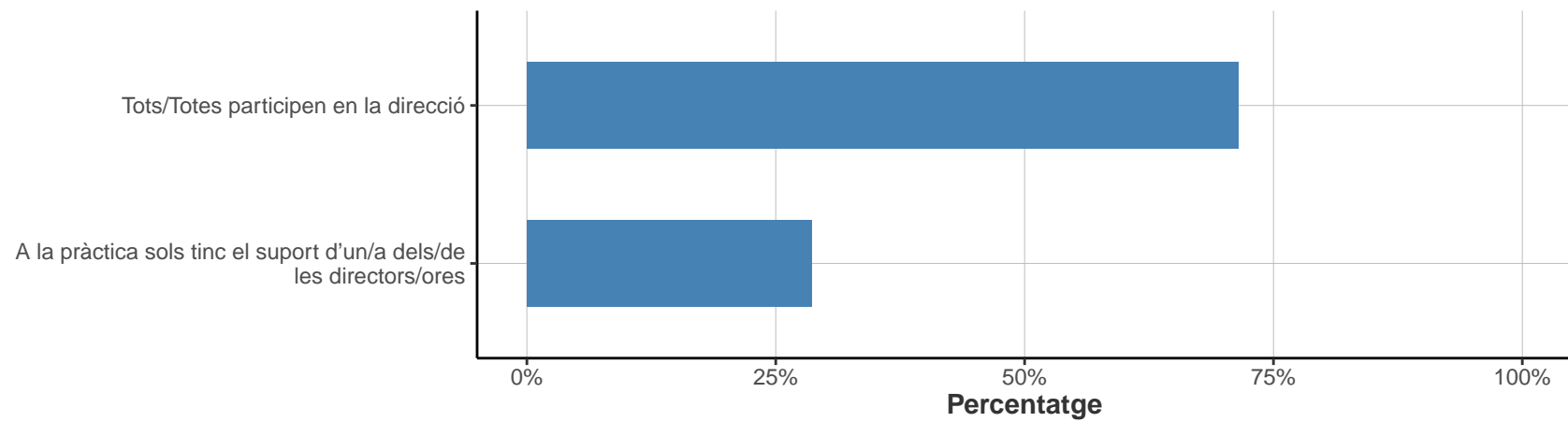
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
1 cop quinzenalment	2	18.2
1 cop per setmana	8	72.7
2-3 cops per setmana	1	9.1
TOTAL	11	100.0



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

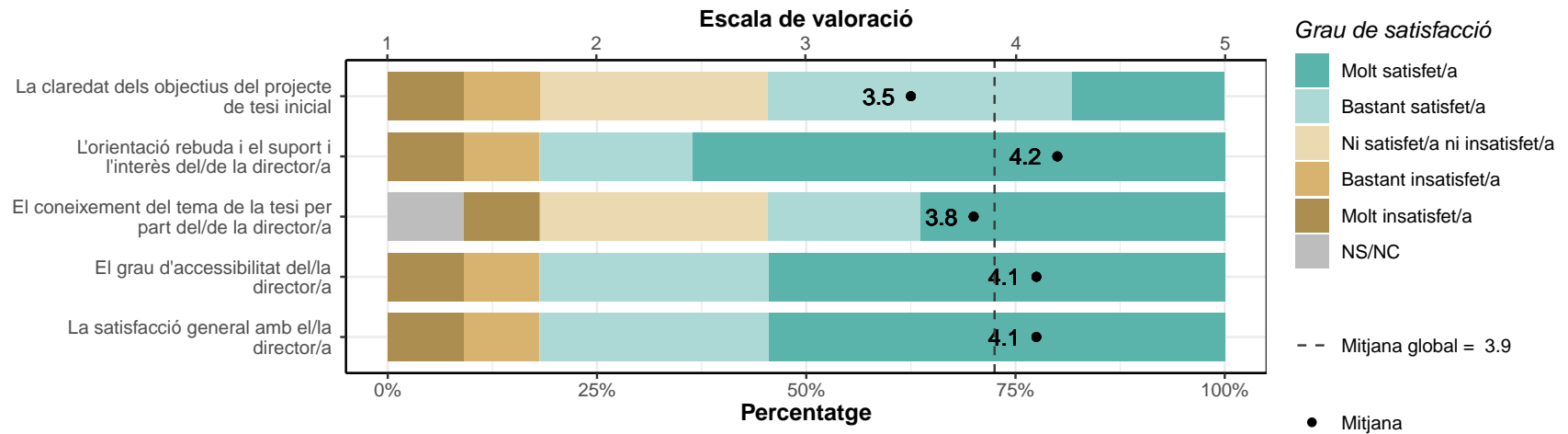
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	5	71.4
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	2	28.6
TOTAL	7	100.0



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

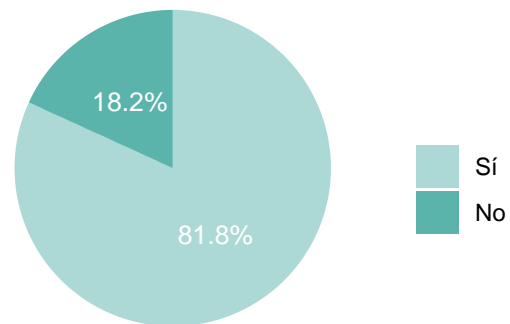
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	1	9.1	1	9.1	3	27.3	4	36.4	2	18.2	0	0	3.5	1.21
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	1	9.1	1	9.1	0	0	2	18.2	7	63.6	0	0	4.2	1.4
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	1	9.1	0	0	3	27.3	2	18.2	4	36.4	1	9.1	3.8	1.32
El grau d'accessibilitat del/la director/a	1	9.1	1	9.1	0	0	3	27.3	6	54.5	0	0	4.1	1.38
La satisfacció general amb el/la director/a	1	9.1	1	9.1	0	0	3	27.3	6	54.5	0	0	4.1	1.38
TOTAL	5	9.1	4	7.3	6	10.9	14	25.5	25	45.4	1	1.8	3.9	1.32



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

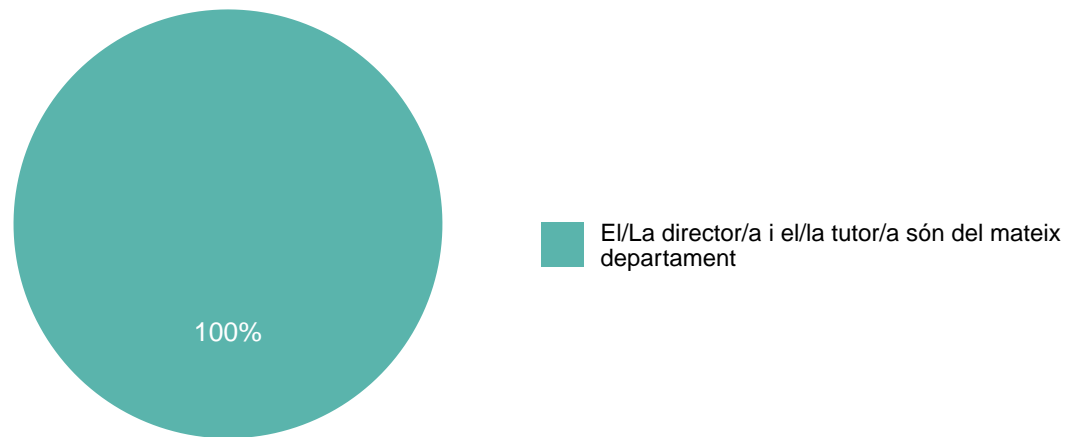
	Respostes	%
Sí	9	81.8
No	2	18.2
TOTAL	11	100.0



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	%
El/La director/a i el/la tutor/a són del mateix departament	2	100
TOTAL	2	100

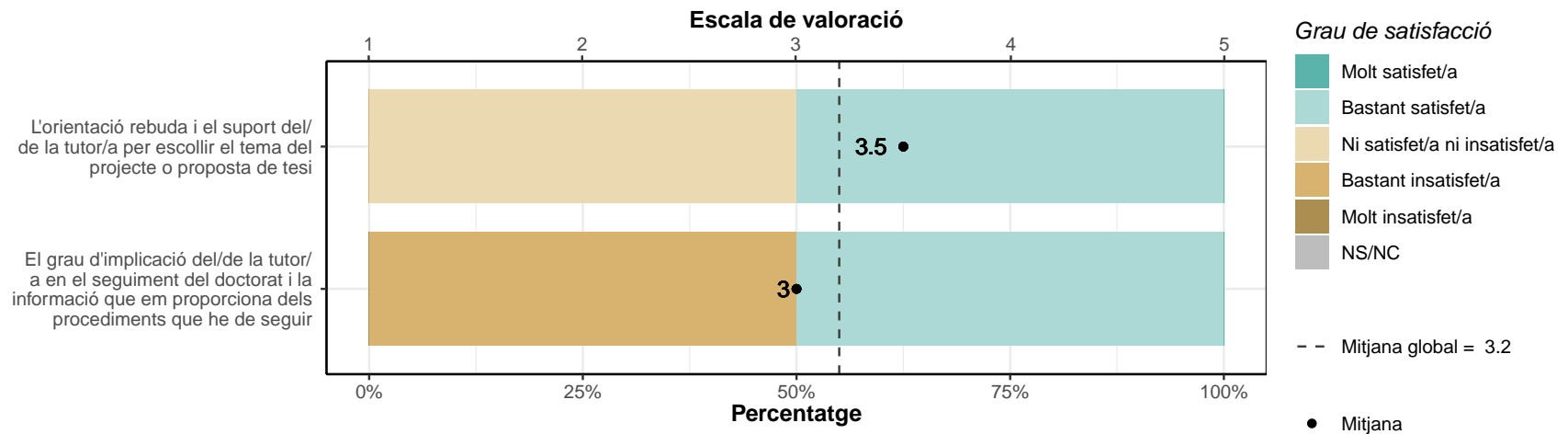


E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

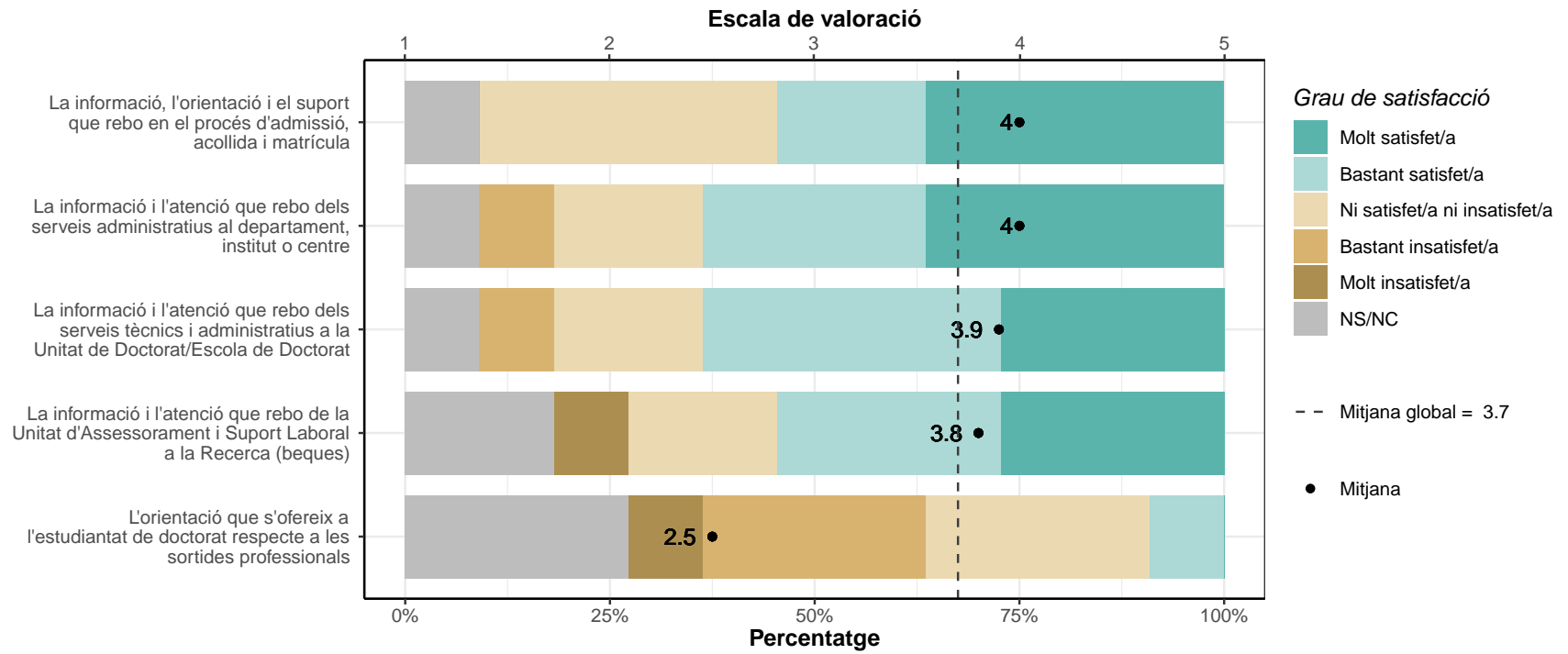
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	0	0	0	0	1	50	1	50	0	0	0	0	3.5	0.71
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	1	50	0	0	1	50	0	0	0	0	3	1.41
TOTAL	0	0	1	25	1	25	2	50	0	0	0	0	3.2	0.96



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

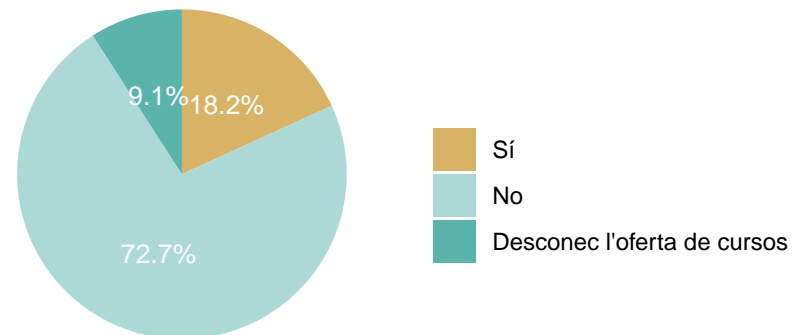
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	0	0	0	0	4	36.4	2	18.2	4	36.4	1	9.1	4	0.94
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	0	0	1	9.1	2	18.2	3	27.3	4	36.4	1	9.1	4	1.05
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	0	0	1	9.1	2	18.2	4	36.4	3	27.3	1	9.1	3.9	0.99
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	1	9.1	0	0	2	18.2	3	27.3	3	27.3	2	18.2	3.8	1.3
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	1	9.1	3	27.3	3	27.3	1	9.1	0	0	3	27.3	2.5	0.93
TOTAL	2	3.6	5	9.1	13	23.7	13	23.7	14	25.5	8	14.6	3.7	1.14



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	2	18.2
No	8	72.7
Desconec l'oferta de cursos	1	9.1
TOTAL	11	100.0

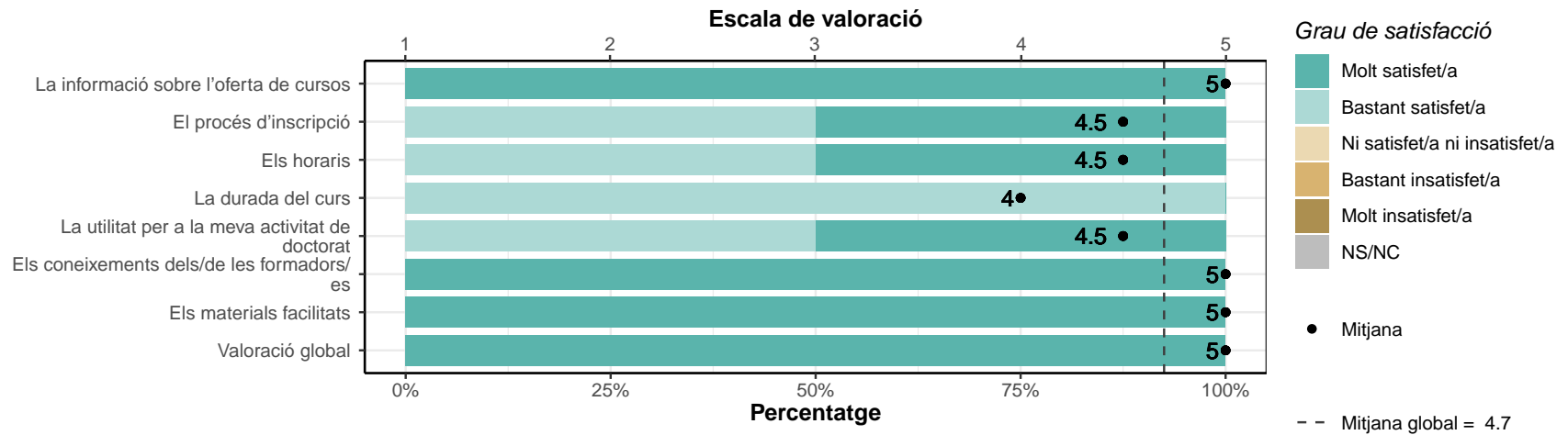


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

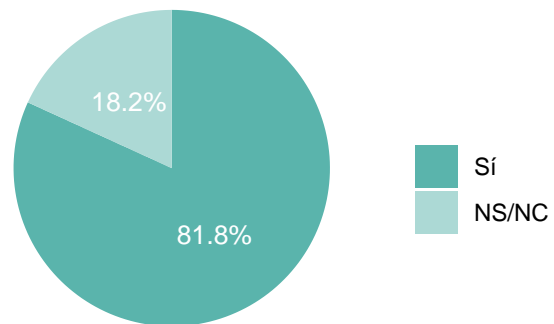
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	1	50	1	50	0	0	4.5	0.71
Els horaris	0	0	0	0	0	0	1	50	1	50	0	0	4.5	0.71
La durada del curs	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	0	0	4	0
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	0	0	0	0	0	0	1	50	1	50	0	0	4.5	0.71
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	5	31.2	11	68.8	0	0	4.7	0.48



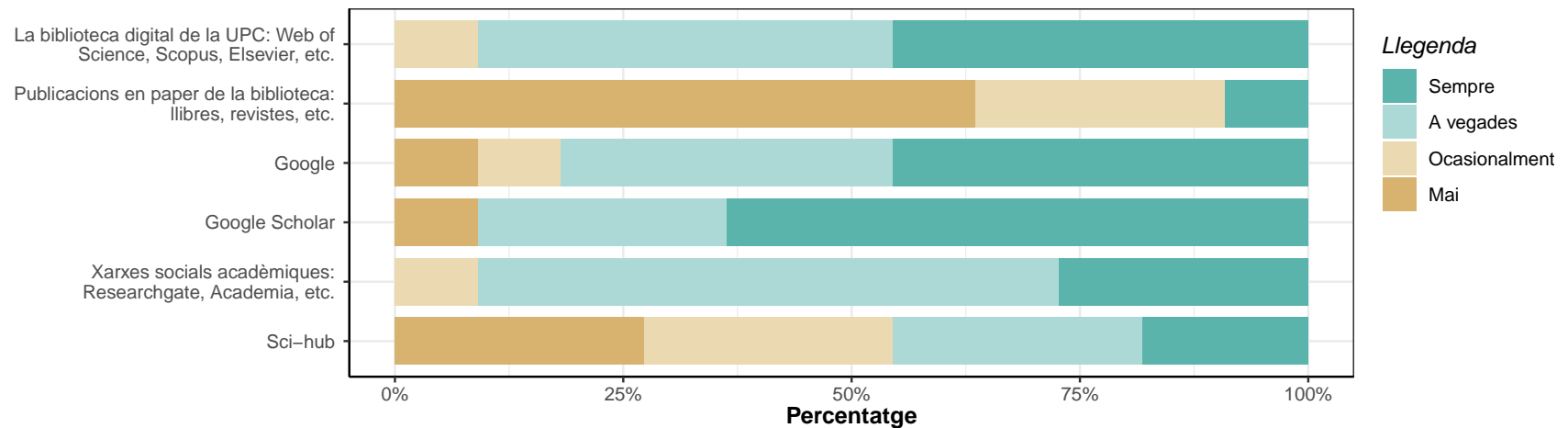
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	9	81.8
NS/NC	2	18.2
TOTAL	11	100.0



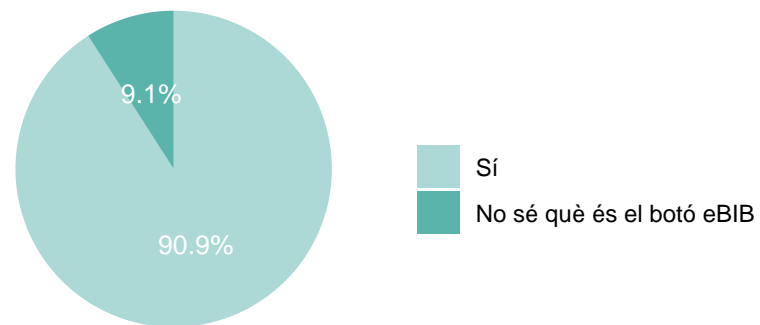
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	0	0	1	9.1	5	45.5	5	45.5
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	7	63.6	3	27.3	0	0	1	9.1
Google	1	9.1	1	9.1	4	36.4	5	45.5
Google Scholar	1	9.1	0	0	3	27.3	7	63.6
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	0	0	1	9.1	7	63.6	3	27.3
Sci-hub	3	27.3	3	27.3	3	27.3	2	18.2
TOTAL	12	18.2	9	13.7	22	33.4	23	34.9



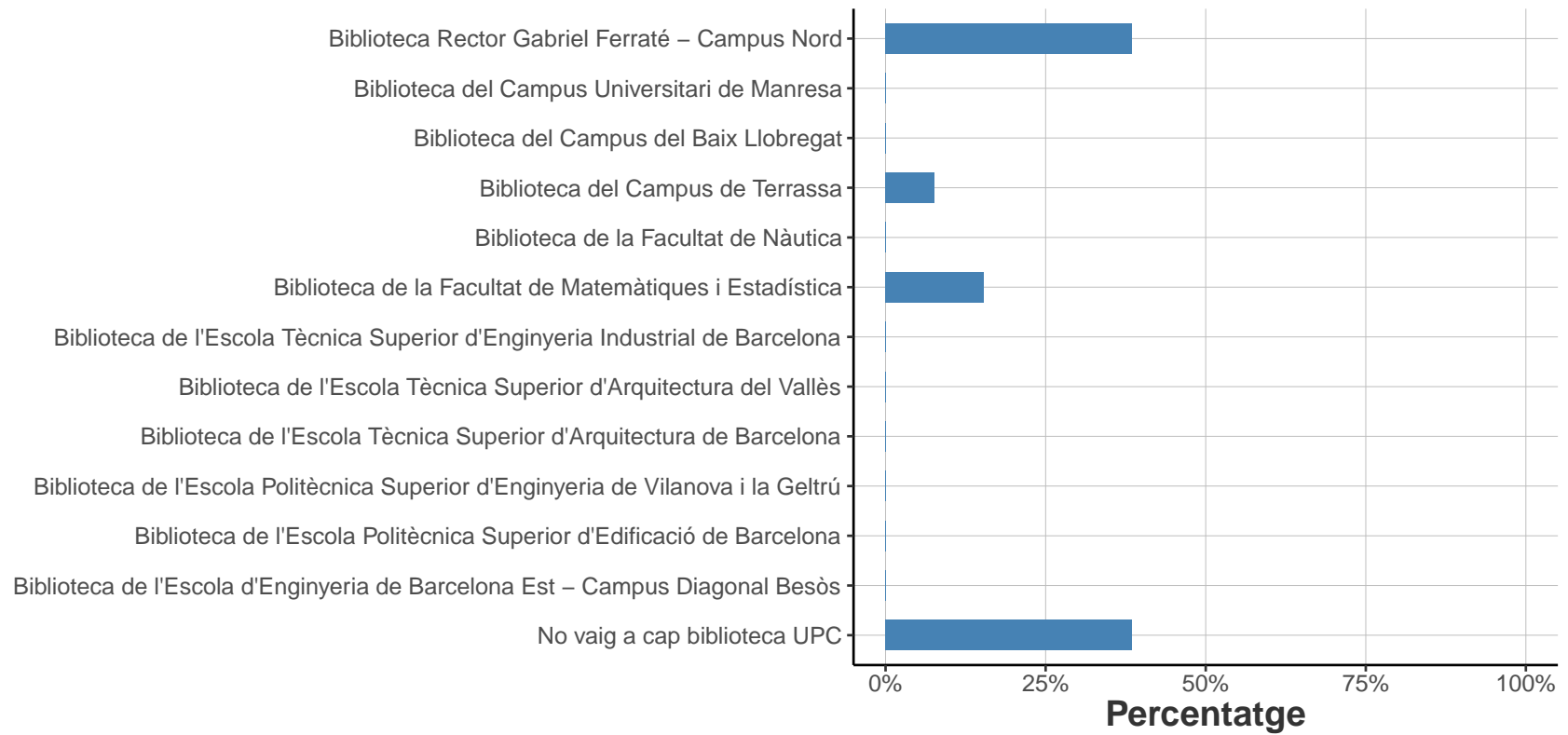
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	10	90.9
No sé què és el botó eBIB	1	9.1
TOTAL	11	100.0



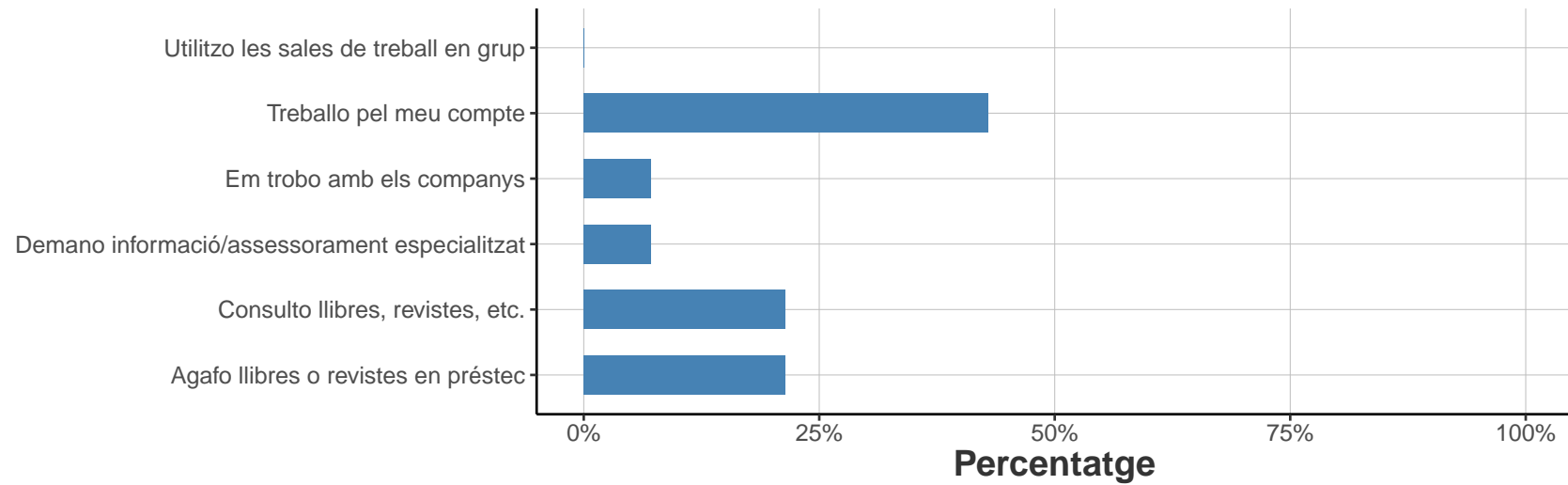
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?** Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	5	38.5
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	0	0
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	0	0
Biblioteca del Campus de Terrassa	1	7.7
Biblioteca de la Facultat de Nàutica	0	0
Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística	2	15.4
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	5	38.5



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

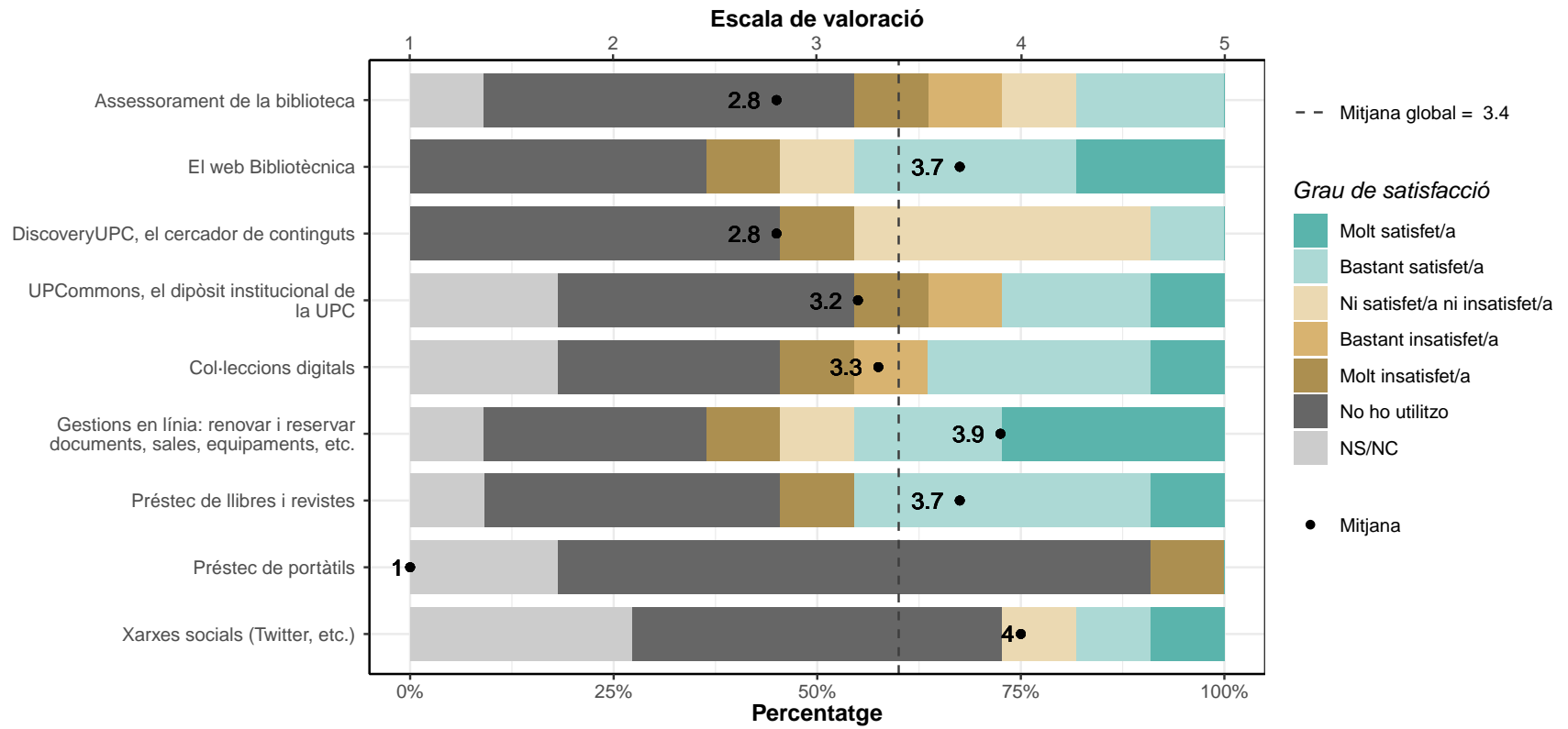
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	0	0
Treballo pel meu compte	6	42.9
Em trobo amb els companys	1	7.1
Demano informació/assessorament especialitzat	1	7.1
Consulto llibres, revistes, etc.	3	21.4
Agafó llibres o revistes en préstec	3	21.4



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

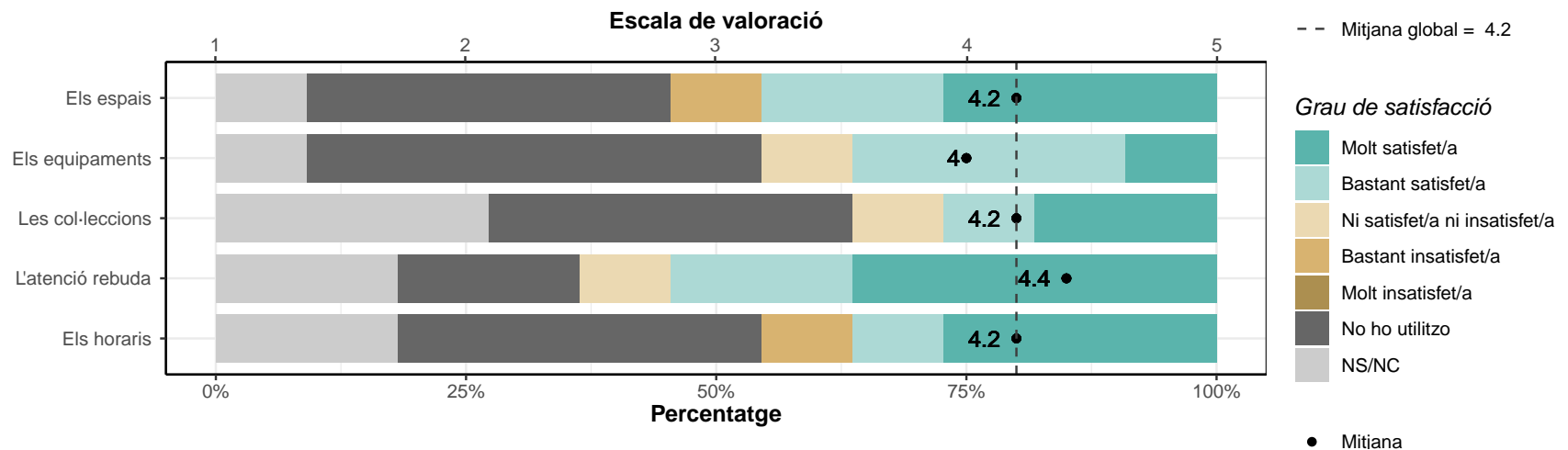
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	1	9.1	1	9.1	1	9.1	2	18.2	0	0	5	45.5	1	9.1	2.8	1.3
El web Bibliotècnica	1	9.1	0	0	1	9.1	3	27.3	2	18.2	4	36.4	0	0	3.7	1.38
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	1	9.1	0	0	4	36.4	1	9.1	0	0	5	45.5	0	0	2.8	0.98
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	1	9.1	1	9.1	0	0	2	18.2	1	9.1	4	36.4	2	18.2	3.2	1.64
Col·leccions digitals	1	9.1	1	9.1	0	0	3	27.3	1	9.1	3	27.3	2	18.2	3.3	1.51
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	1	9.1	0	0	1	9.1	2	18.2	3	27.3	3	27.3	1	9.1	3.9	1.46
Préstec de llibres i revistes	1	9.1	0	0	0	0	4	36.4	1	9.1	4	36.4	1	9.1	3.7	1.37
Préstec de portàtils	1	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	72.7	2	18.2	1	NA
Xarxes socials (Twitter, etc.)	0	0	0	0	1	9.1	1	9.1	1	9.1	5	45.5	3	27.3	4	1
TOTAL	8	8.1	3	3	8	8.1	18	18.2	9	9.1	41	41.4	12	12.1	3.4	1.36



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	9.1	0	0	2	18.2	3	27.3	4	36.4	1	9.1	4.2	1.17
Els equipaments	0	0	0	0	1	9.1	3	27.3	1	9.1	5	45.5	1	9.1	4	0.71
Les col·leccions	0	0	0	0	1	9.1	1	9.1	2	18.2	4	36.4	3	27.3	4.2	0.96
L'atenció rebuda	0	0	0	0	1	9.1	2	18.2	4	36.4	2	18.2	2	18.2	4.4	0.79
Els horaris	0	0	1	9.1	0	0	1	9.1	3	27.3	4	36.4	2	18.2	4.2	1.3
TOTAL	0	0	2	3.6	3	5.5	9	16.4	13	23.7	19	34.6	9	16.4	4.2	0.93

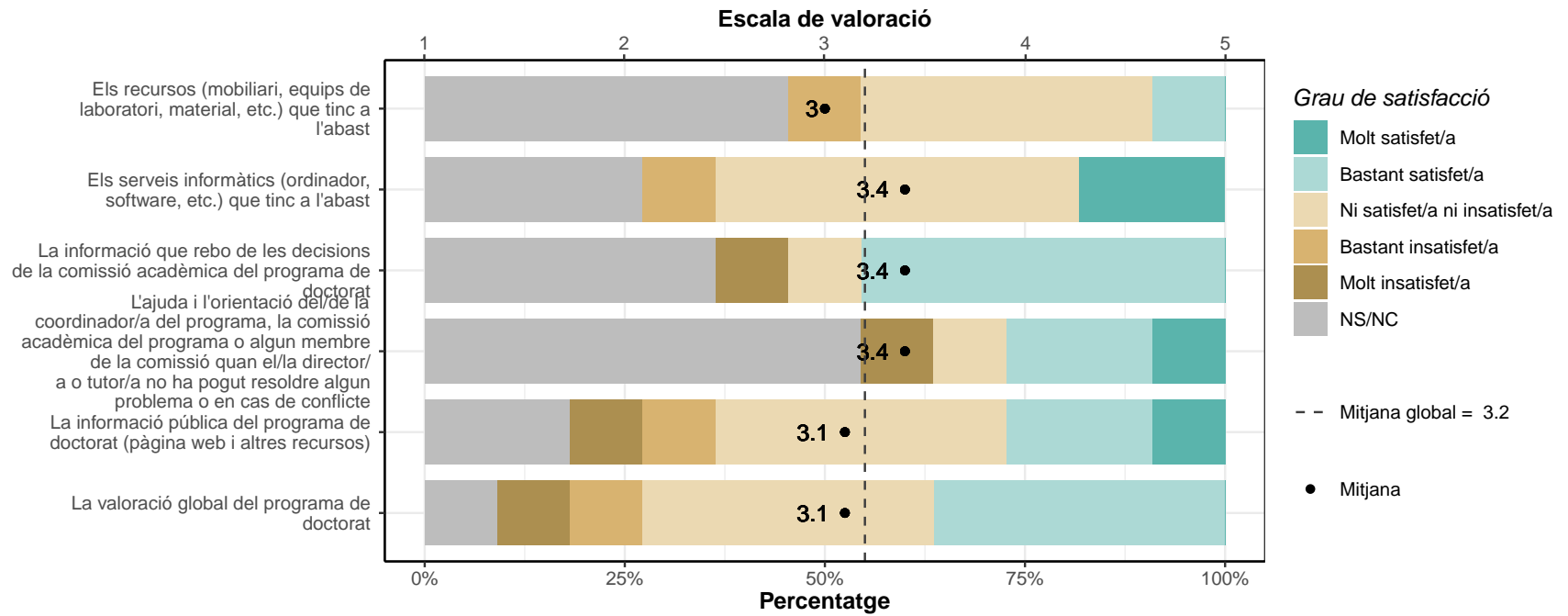


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	9.1	4	36.4	1	9.1	0	0	5	45.5	3	0.63
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	0	0	1	9.1	5	45.5	0	0	2	18.2	3	27.3	3.4	1.06
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	1	9.1	0	0	1	9.1	5	45.5	0	0	4	36.4	3.4	1.13
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	9.1	0	0	1	9.1	2	18.2	1	9.1	6	54.5	3.4	1.52
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	1	9.1	1	9.1	4	36.4	2	18.2	1	9.1	2	18.2	3.1	1.17
La valoració global del programa de doctorat	1	9.1	1	9.1	4	36.4	4	36.4	0	0	1	9.1	3.1	0.99
TOTAL	4	6.1	4	6.1	19	28.8	14	21.2	4	6.1	21	31.8	3.2	1.04



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	10	90.9
No	1	9.1
TOTAL	11	100.0

