

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

Programa: DOCTORAT EN ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS

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

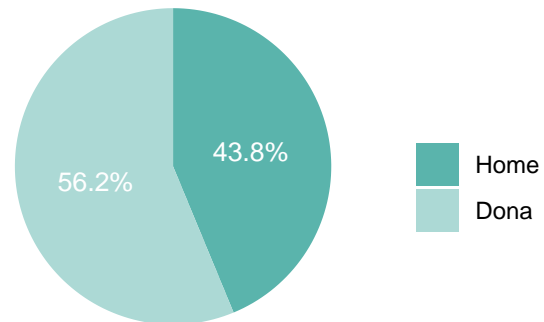
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	44
Percentatge de participació	36.4%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

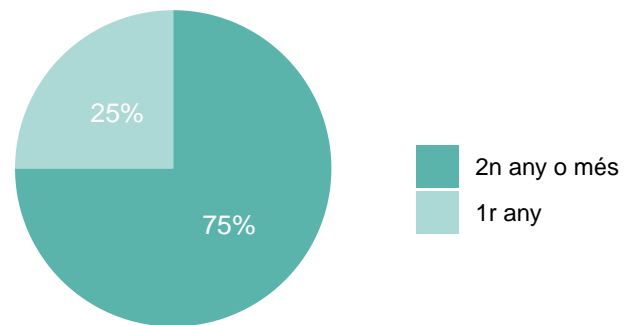
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
Home	7	43.8
Dona	9	56.2
TOTAL	16	100.0



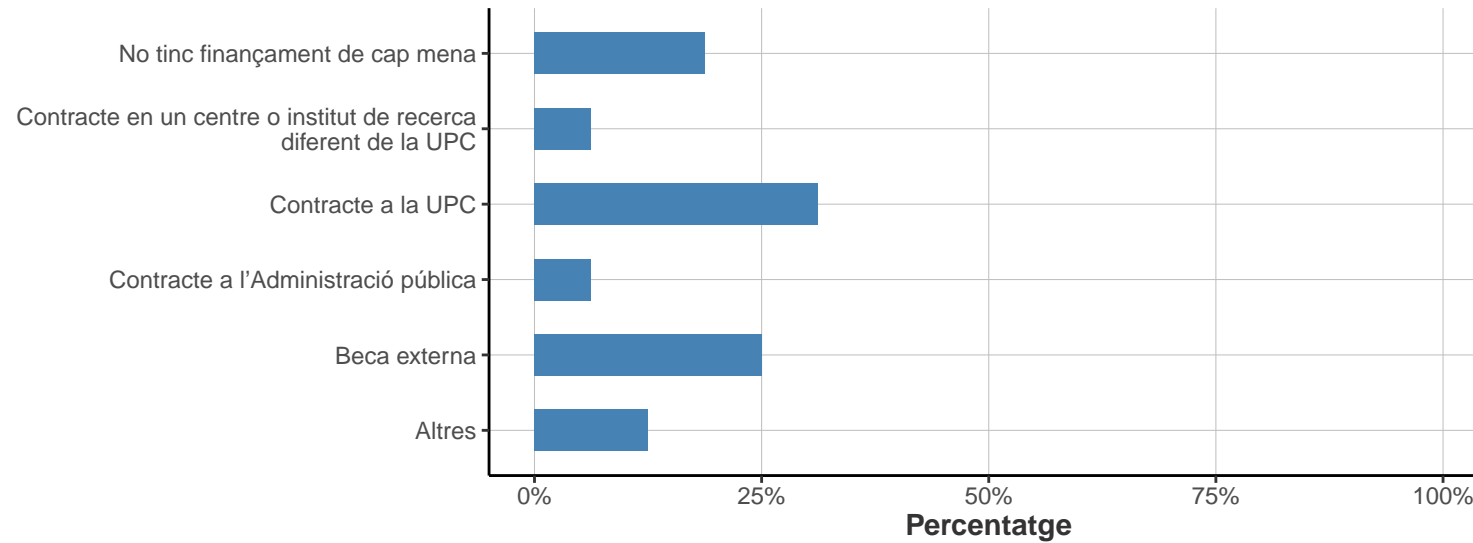
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	12	75
1r any	4	25
TOTAL	16	100



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	3	18.8
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	1	6.2
Contracte a la UPC	5	31.2
Contracte a l'Administració pública	1	6.2
Beca externa	4	25.0
Altres	2	12.5
TOTAL	16	100.0

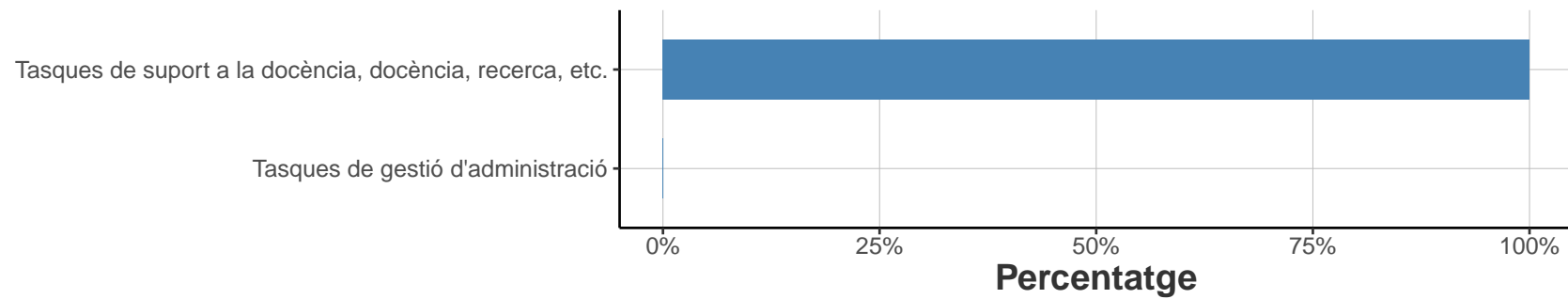


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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*

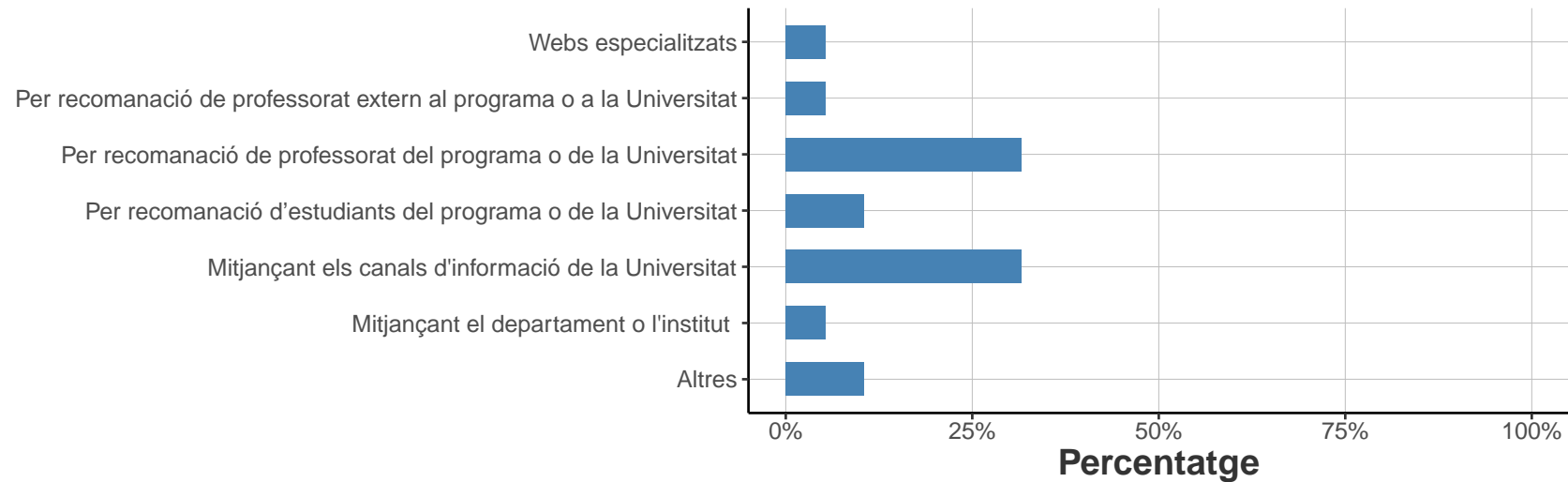
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	5	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

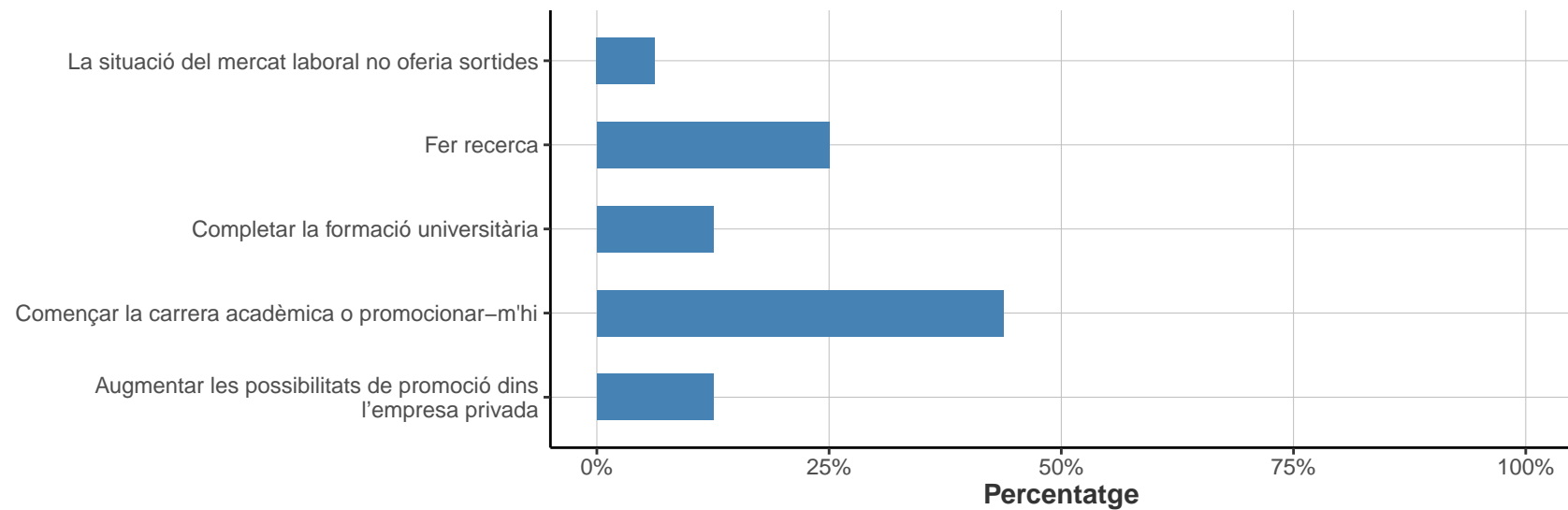
* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Webs especialitzats	1	5.3
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	1	5.3
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	6	31.6
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	2	10.5
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	6	31.6
Mitjançant el departament o l'institut	1	5.3
Altres	2	10.5



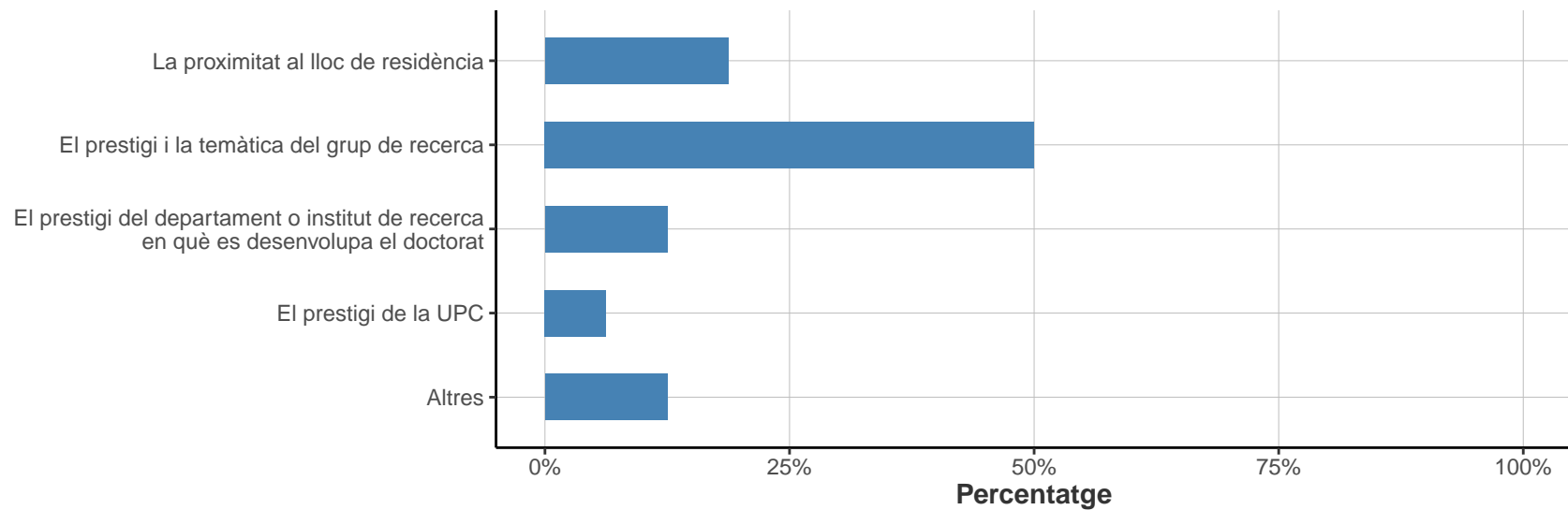
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
La situació del mercat laboral no oferia sortides	1	6.2
Fer recerca	4	25.0
Completar la formació universitària	2	12.5
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	7	43.8
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	2	12.5
TOTAL	16	100.0



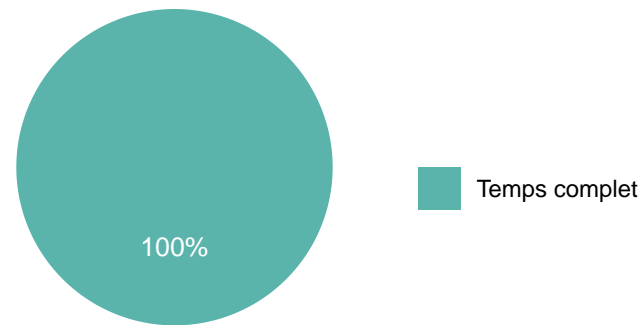
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
La proximitat al lloc de residència	3	18.8
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	8	50.0
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	2	12.5
El prestigi de la UPC	1	6.2
Altres	2	12.5
TOTAL	16	100.0



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

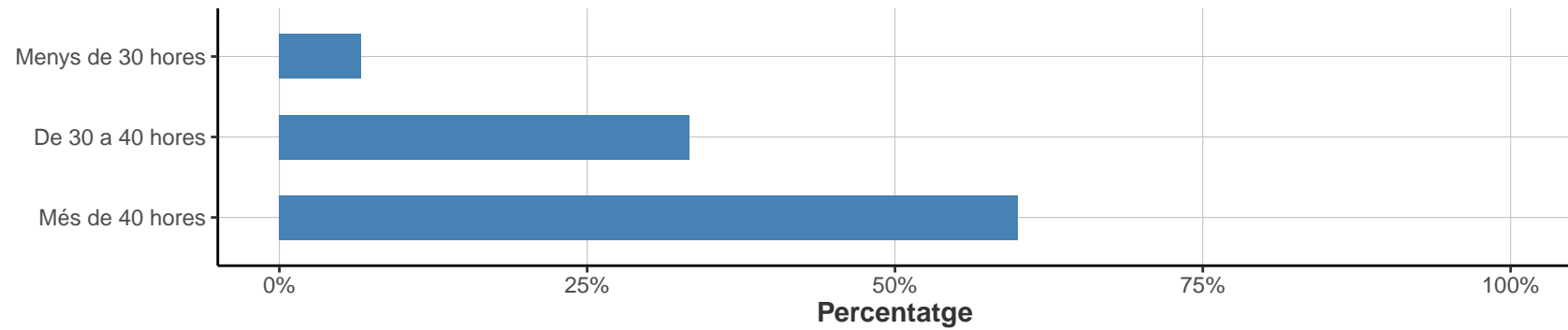
	Respostes	%
Temps complet	16	100
TOTAL	16	100



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

	Respostes	%
Menys de 30 hores	1	6.7
De 30 a 40 hores	5	33.3
Més de 40 hores	9	60.0
TOTAL	15	100.0



A10. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

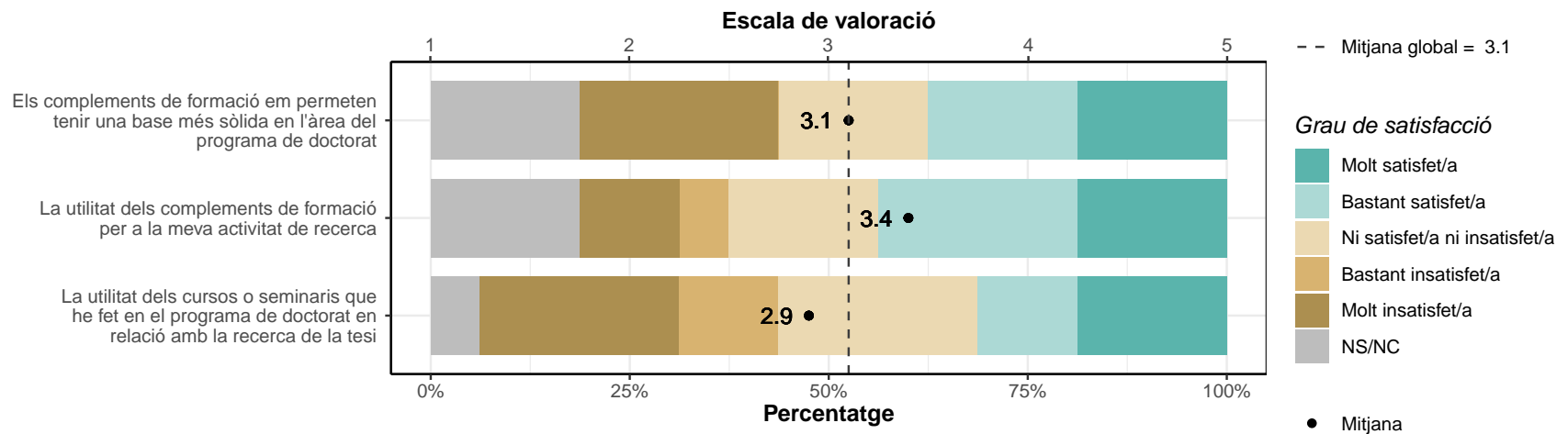
Ningú ha marcat 'Temps parcial' a la pregunta A8

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	4	25	0	0	3	18.8	3	18.8	3	18.8	3	18.8	3.1	1.61
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	2	12.5	1	6.2	3	18.8	4	25	3	18.8	3	18.8	3.4	1.39
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	4	25	2	12.5	4	25	2	12.5	3	18.8	1	6.2	2.9	1.51
TOTAL	10	20.8	3	6.2	10	20.9	9	18.8	9	18.8	7	14.6	3.1	1.48

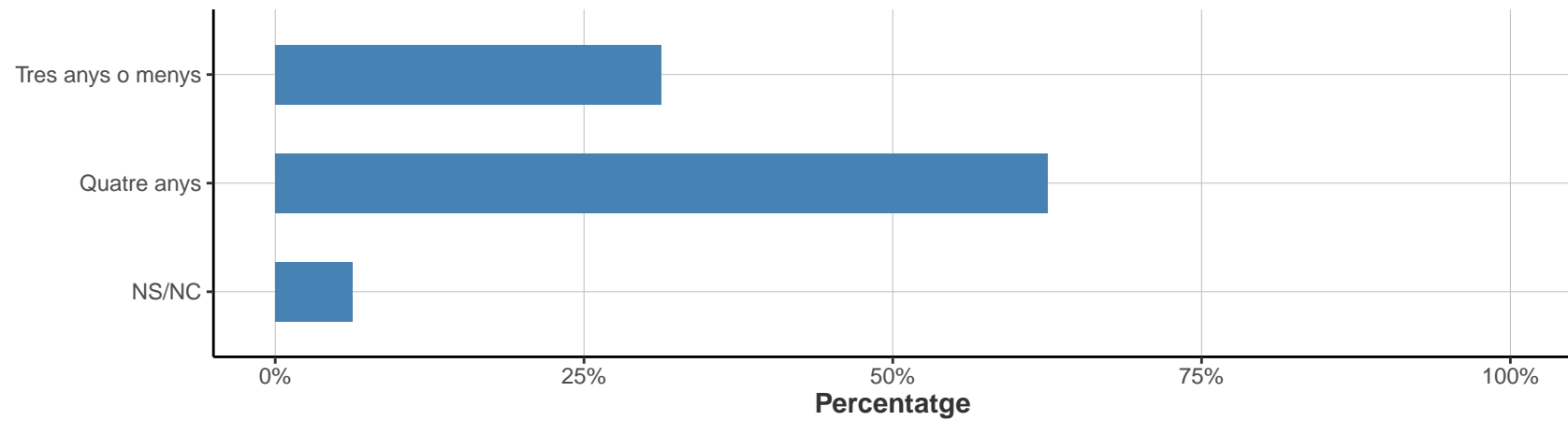


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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	5	31.2
Quatre anys	10	62.5
NS/NC	1	6.2
TOTAL	16	100.0



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

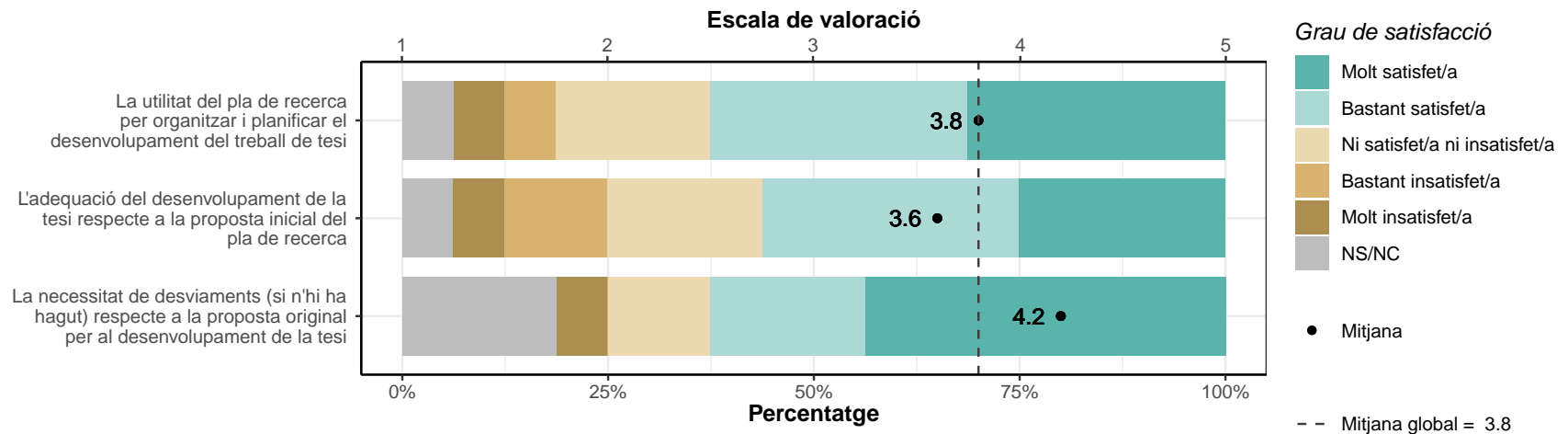
** Només els que han respost "Temps parcial" a la pregunta A8*

Ningú ha marcat 'Temps parcial' a la pregunta A8

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

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

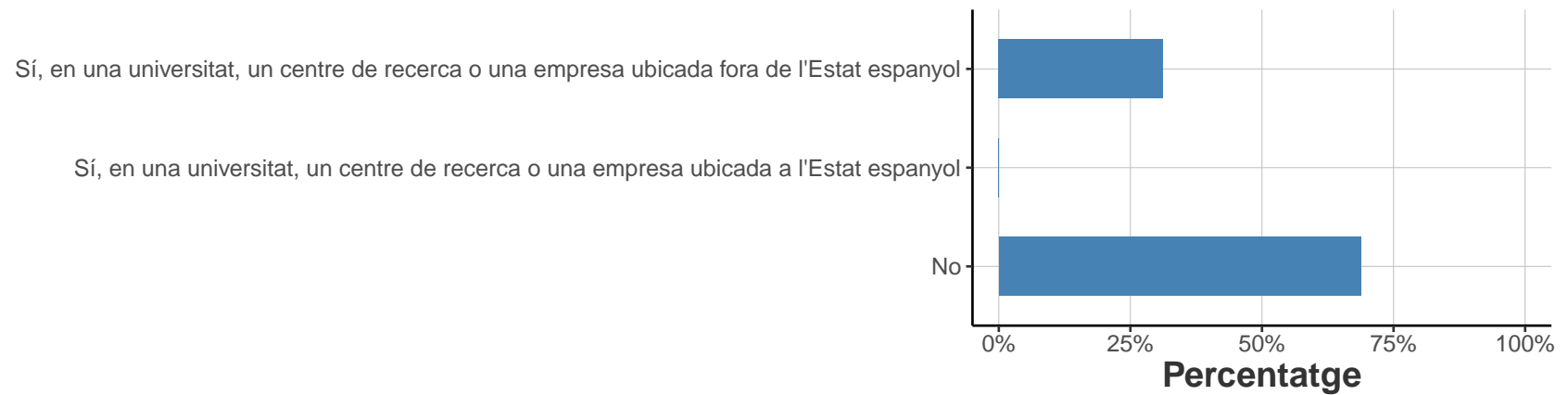
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	1	6.2	1	6.2	3	18.8	5	31.2	5	31.2	1	6.2	3.8	1.21
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	1	6.2	2	12.5	3	18.8	5	31.2	4	25	1	6.2	3.6	1.24
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	1	6.2	0	0	2	12.5	3	18.8	7	43.8	3	18.8	4.2	1.21
TOTAL	3	6.2	3	6.2	8	16.7	13	27.1	16	33.3	5	10.4	3.8	1.21



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	31.2
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	0	0
No	11	68.8

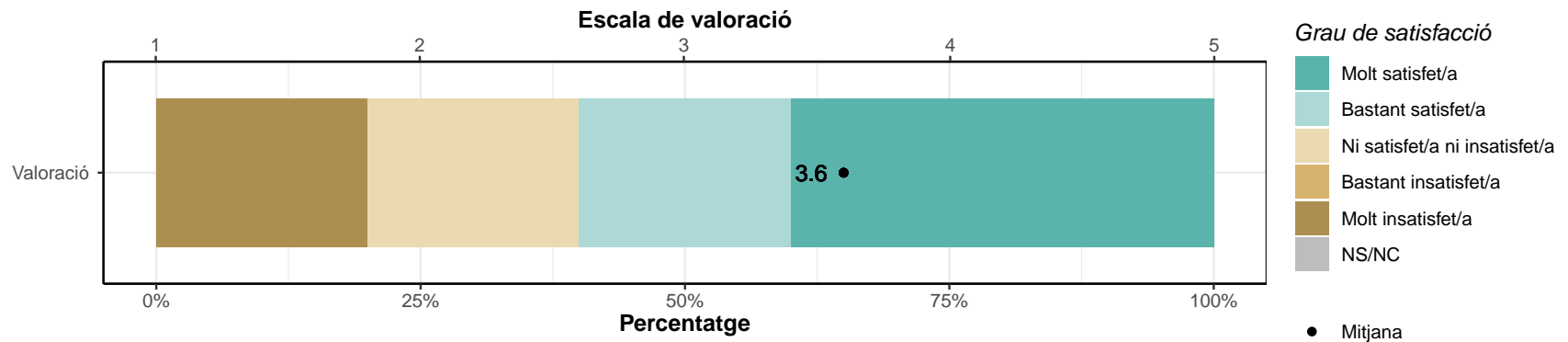


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* 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

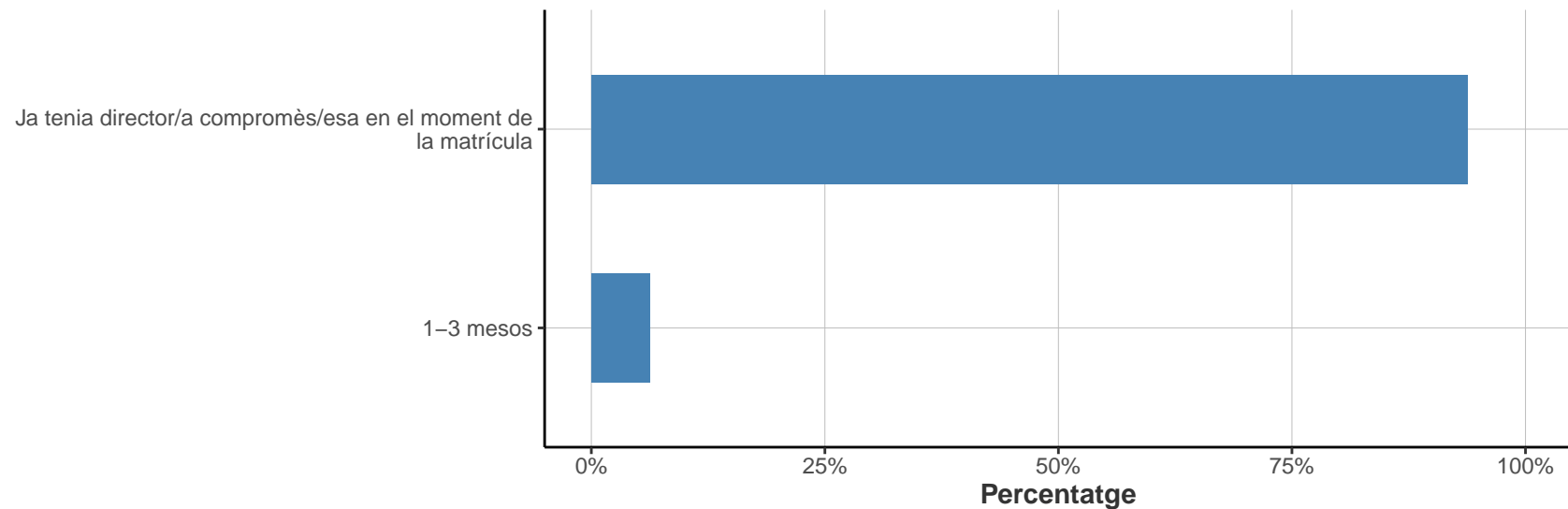
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	1	20	0	0	1	20	1	20	2	40	0	0	3.6	1.67
TOTAL	1	20	0	0	1	20	1	20	2	40	0	0	3.6	1.67



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

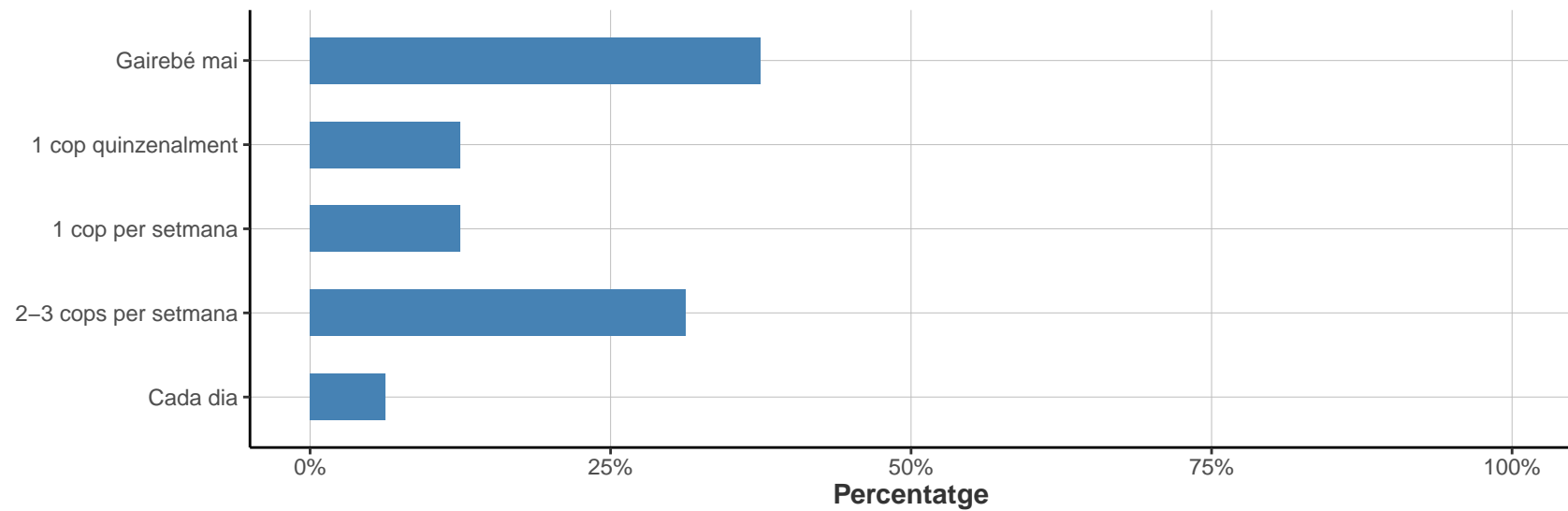
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	15	93.8
1-3 mesos	1	6.2
TOTAL	16	100.0



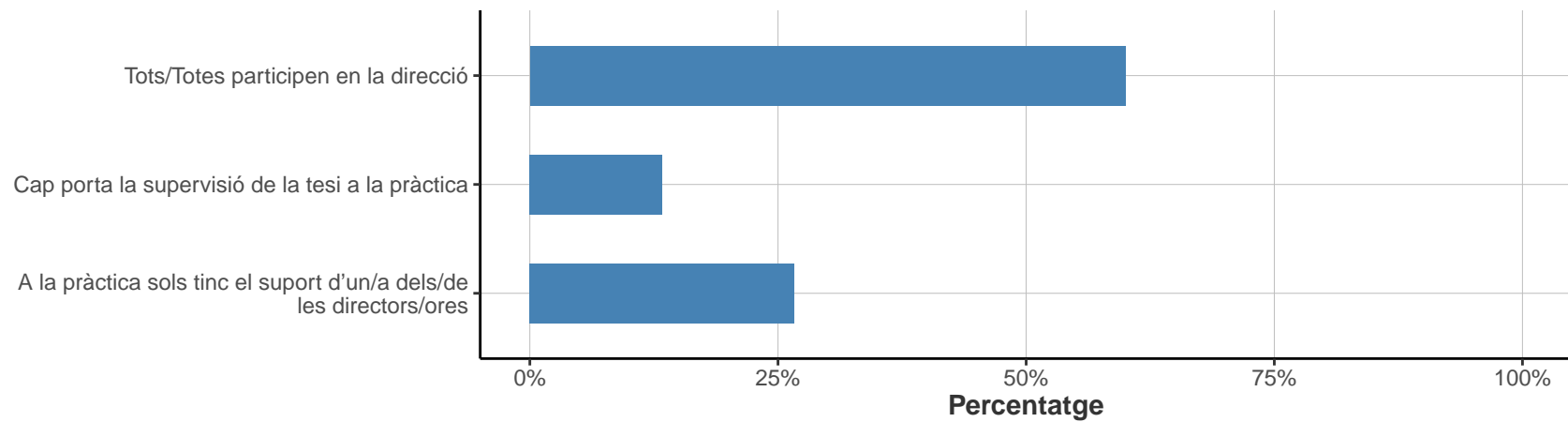
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Gairebé mai	6	37.5
1 cop quinzenalment	2	12.5
1 cop per setmana	2	12.5
2-3 cops per setmana	5	31.2
Cada dia	1	6.2
TOTAL	16	100.0



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

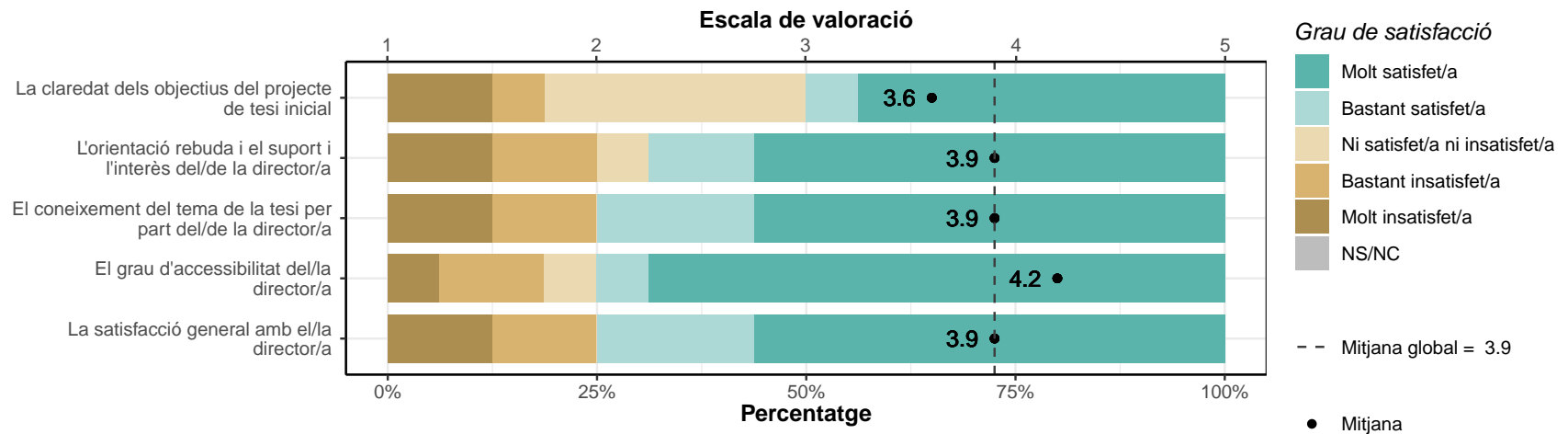
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	9	60.0
Cap porta la supervisió de la tesi a la pràctica	2	13.3
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	4	26.7
TOTAL	15	100.0



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

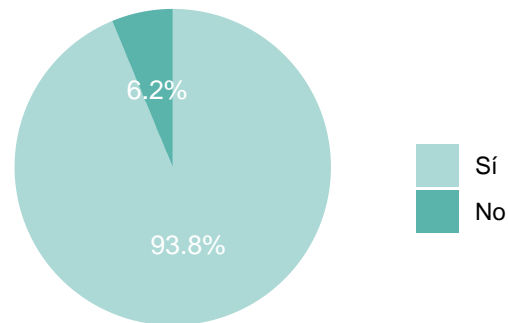
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	2	12.5	1	6.2	5	31.2	1	6.2	7	43.8	0	0	3.6	1.45
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	2	12.5	2	12.5	1	6.2	2	12.5	9	56.2	0	0	3.9	1.54
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	2	12.5	2	12.5	0	0	3	18.8	9	56.2	0	0	3.9	1.53
El grau d'accessibilitat del/la director/a	1	6.2	2	12.5	1	6.2	1	6.2	11	68.8	0	0	4.2	1.38
La satisfacció general amb el/la director/a	2	12.5	2	12.5	0	0	3	18.8	9	56.2	0	0	3.9	1.53
TOTAL	9	11.2	9	11.2	7	8.7	10	12.5	45	56.2	0	0	3.9	1.46



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

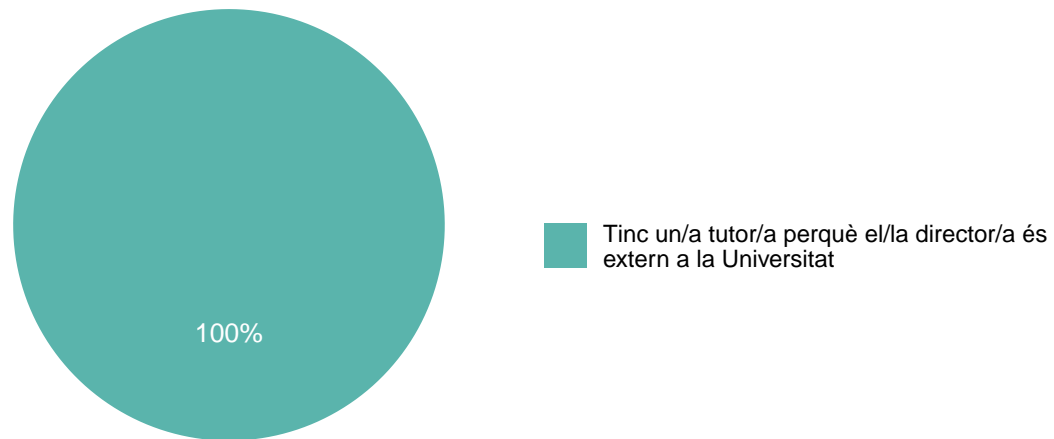
	Respostes	%
Sí	15	93.8
No	1	6.2
TOTAL	16	100.0



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	1	100
TOTAL	1	100

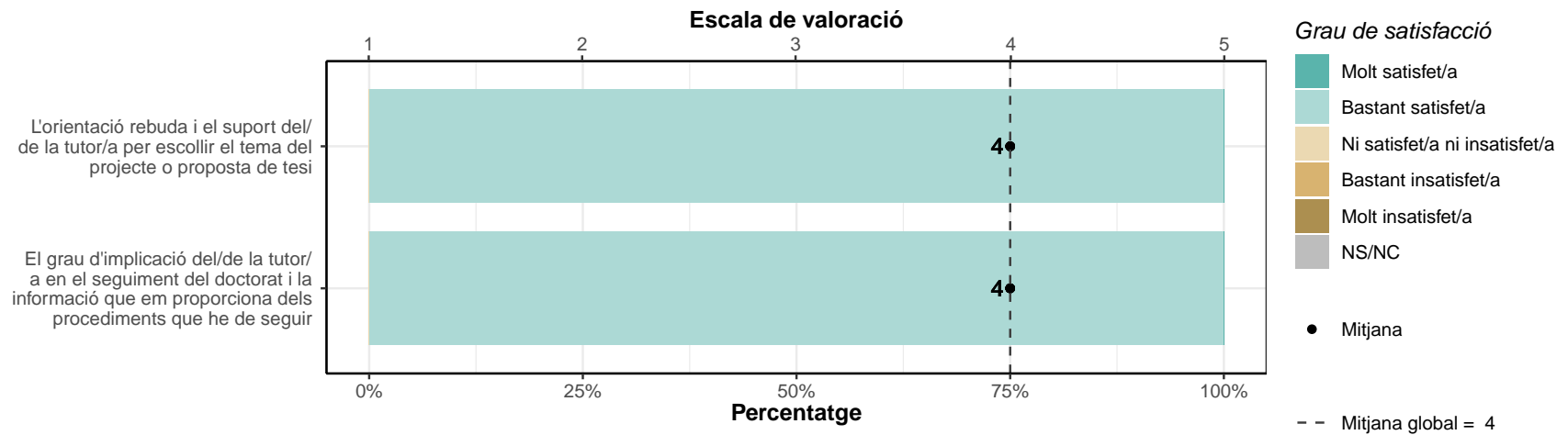


E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

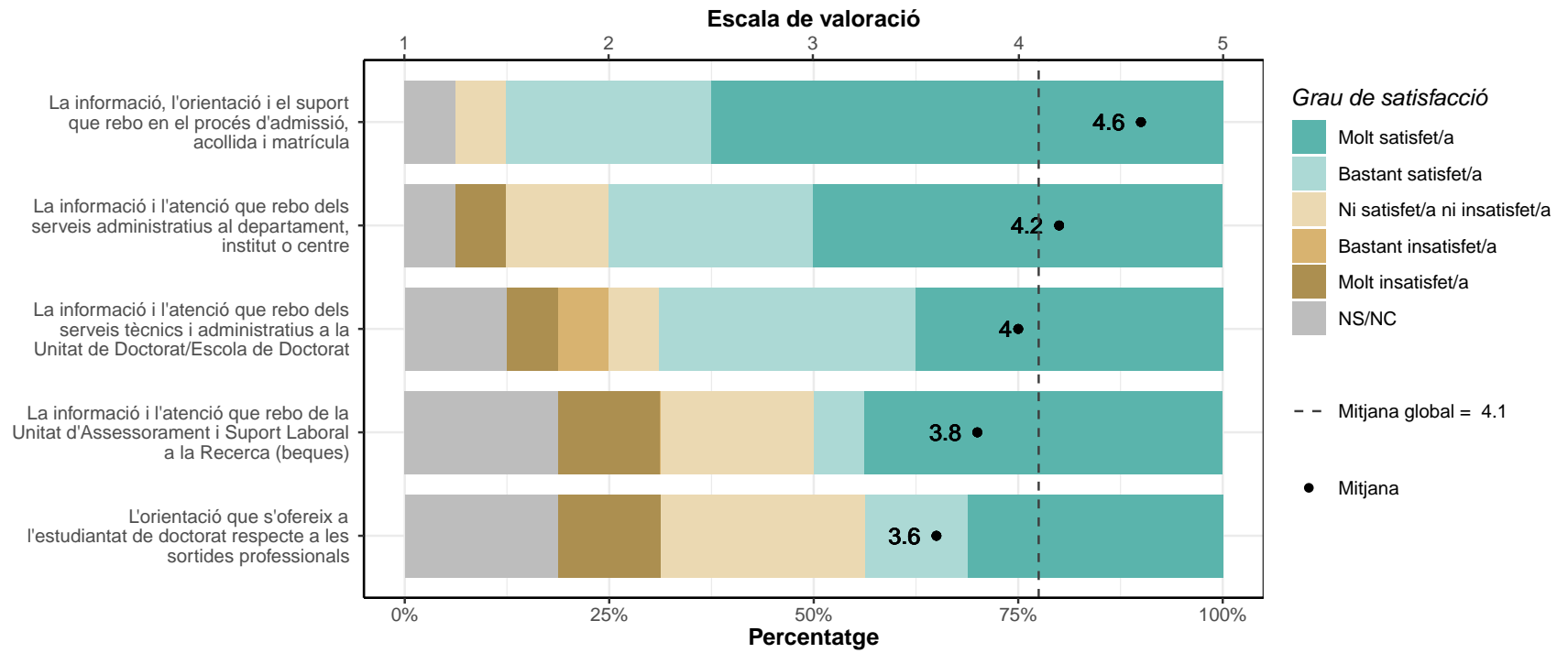
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	0	0	1	100	0	0	0	0	4	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	0	0	1	100	0	0	0	0	4	NA
TOTAL	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	0	0	4	0



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

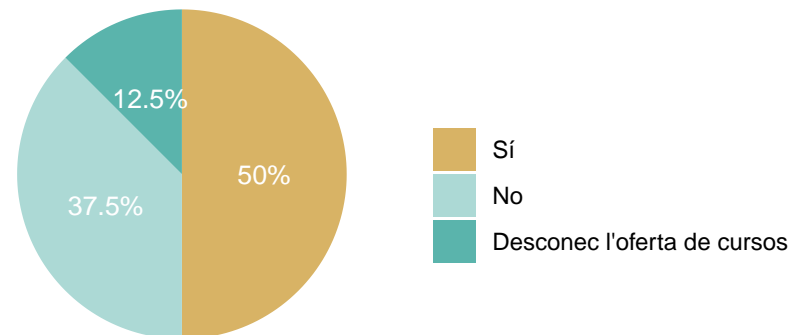
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	0	0	0	0	1	6.2	4	25	10	62.5	1	6.2	4.6	0.63
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	1	6.2	0	0	2	12.5	4	25	8	50	1	6.2	4.2	1.15
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	1	6.2	1	6.2	1	6.2	5	31.2	6	37.5	2	12.5	4	1.24
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	2	12.5	0	0	3	18.8	1	6.2	7	43.8	3	18.8	3.8	1.52
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	2	12.5	0	0	4	25	2	12.5	5	31.2	3	18.8	3.6	1.45
TOTAL	6	7.5	1	1.2	11	13.7	16	20	36	45	10	12.5	4.1	1.23



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	8	50.0
No	6	37.5
Desconec l'oferta de cursos	2	12.5
TOTAL	16	100.0

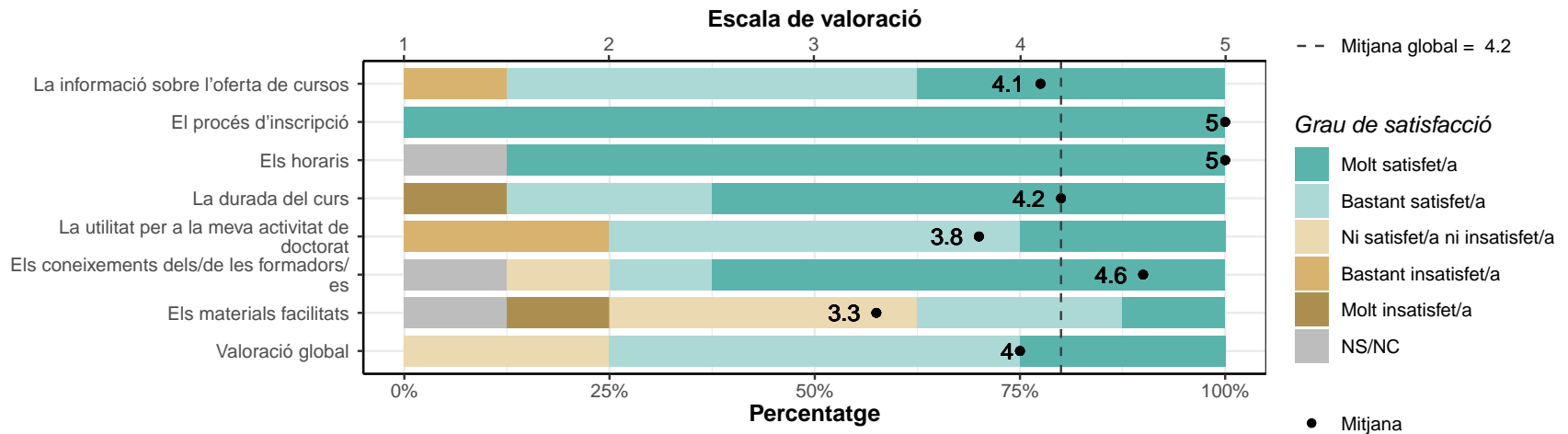


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

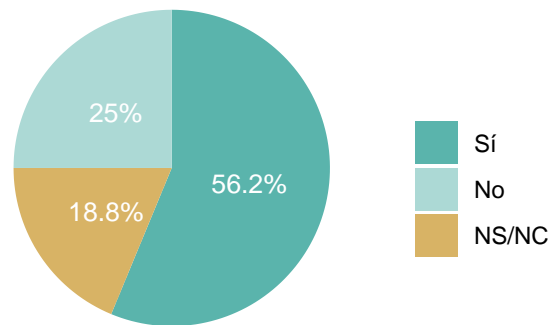
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	12.5	0	0	4	50	3	37.5	0	0	4.1	0.99
El procés d'inscripció	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	0	0	5	0
Els horaris	0	0	0	0	0	0	0	0	7	87.5	1	12.5	5	0
La durada del curs	1	12.5	0	0	0	0	2	25	5	62.5	0	0	4.2	1.39
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	0	0	2	25	0	0	4	50	2	25	0	0	3.8	1.16
Els coneixements dels/de les formadors/es	0	0	0	0	1	12.5	1	12.5	5	62.5	1	12.5	4.6	0.79
Els materials facilitats	1	12.5	0	0	3	37.5	2	25	1	12.5	1	12.5	3.3	1.25
Valoració global	0	0	0	0	2	25	4	50	2	25	0	0	4	0.76
TOTAL	2	3.1	3	4.7	6	9.4	17	26.6	33	51.6	3	4.7	4.2	1.04



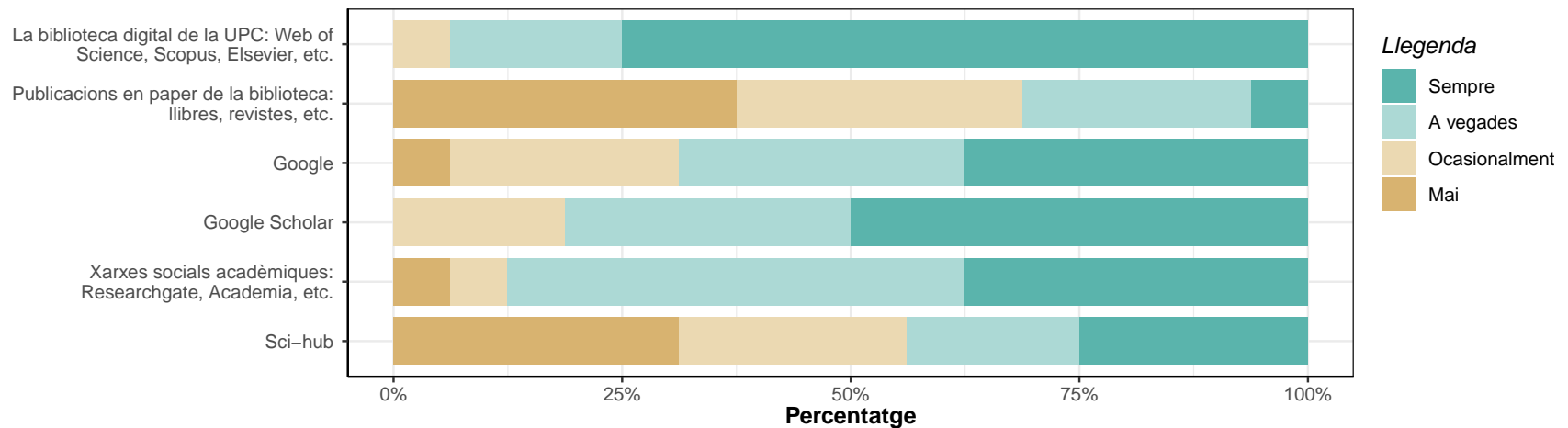
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	9	56.2
No	4	25.0
NS/NC	3	18.8
TOTAL	16	100.0



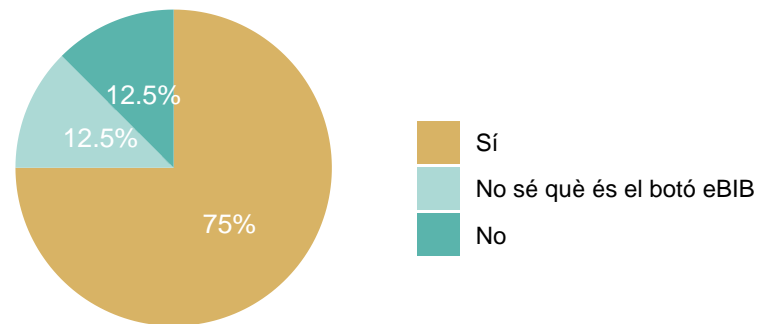
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	0	0	1	6.2	3	18.8	12	75
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	6	37.5	5	31.2	4	25	1	6.2
Google	1	6.2	4	25	5	31.2	6	37.5
Google Scholar	0	0	3	18.8	5	31.2	8	50
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	1	6.2	1	6.2	8	50	6	37.5
Sci-hub	5	31.2	4	25	3	18.8	4	25
TOTAL	13	13.5	18	18.7	28	29.2	37	38.5



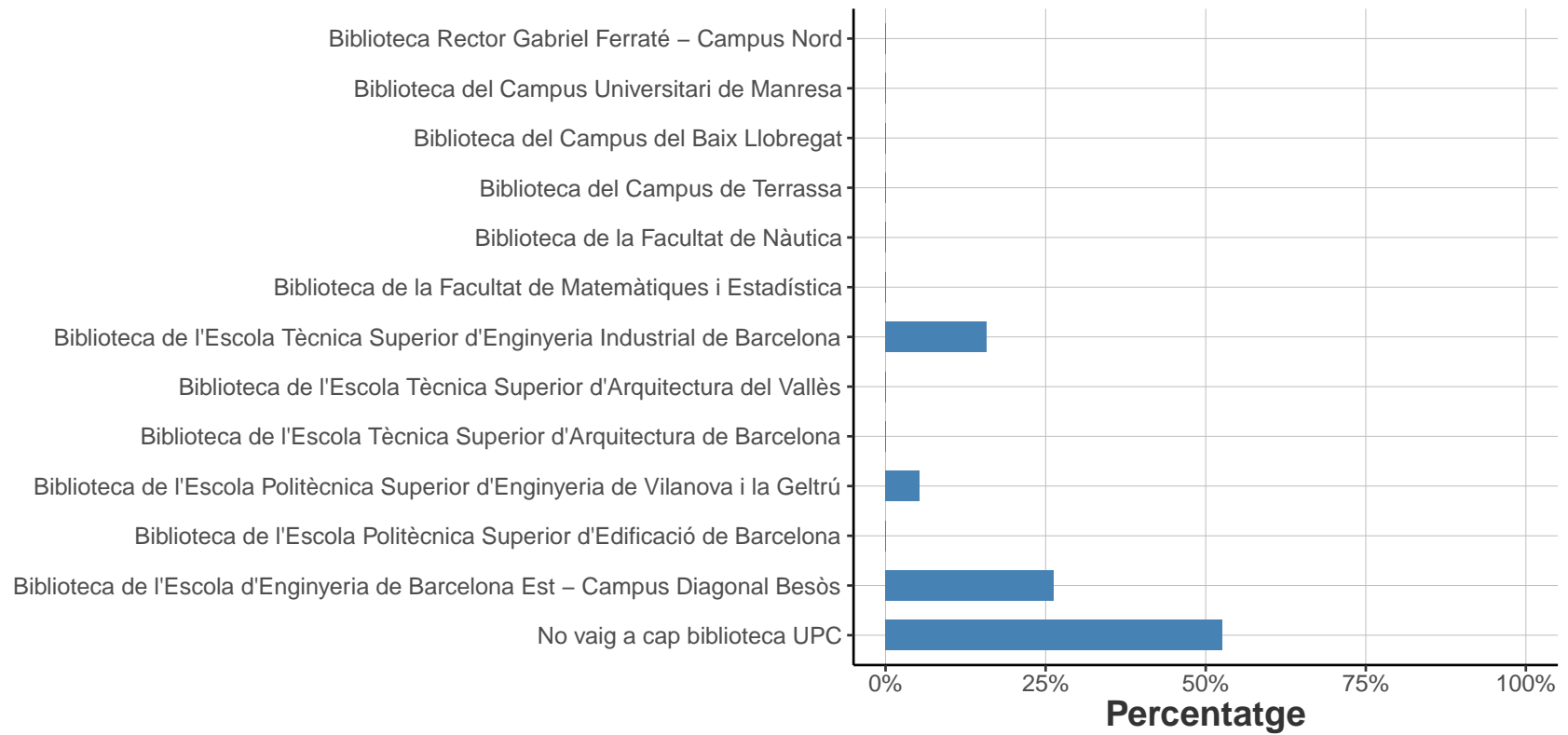
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	12	75.0
No sé què és el botó eBIB	2	12.5
No	2	12.5
TOTAL	16	100.0



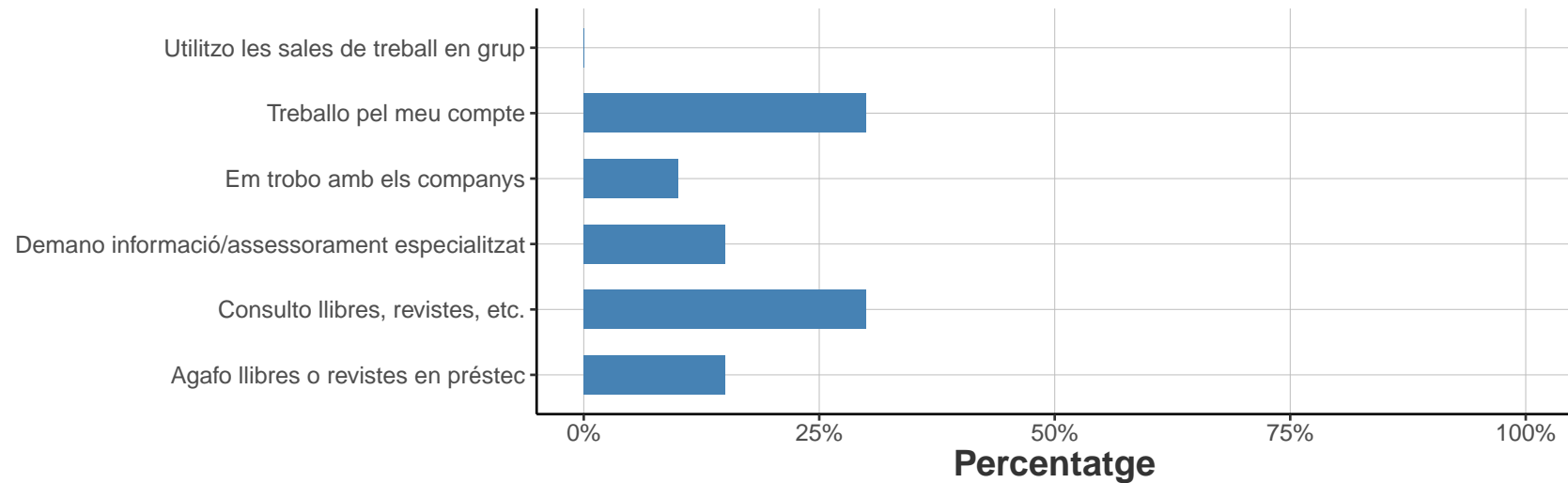
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	0	0
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	3	15.8
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	1	5.3
Biblioteca de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	0	0
Biblioteca de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est - Campus Diagonal Besòs	5	26.3
No vaig a cap biblioteca UPC	10	52.6



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

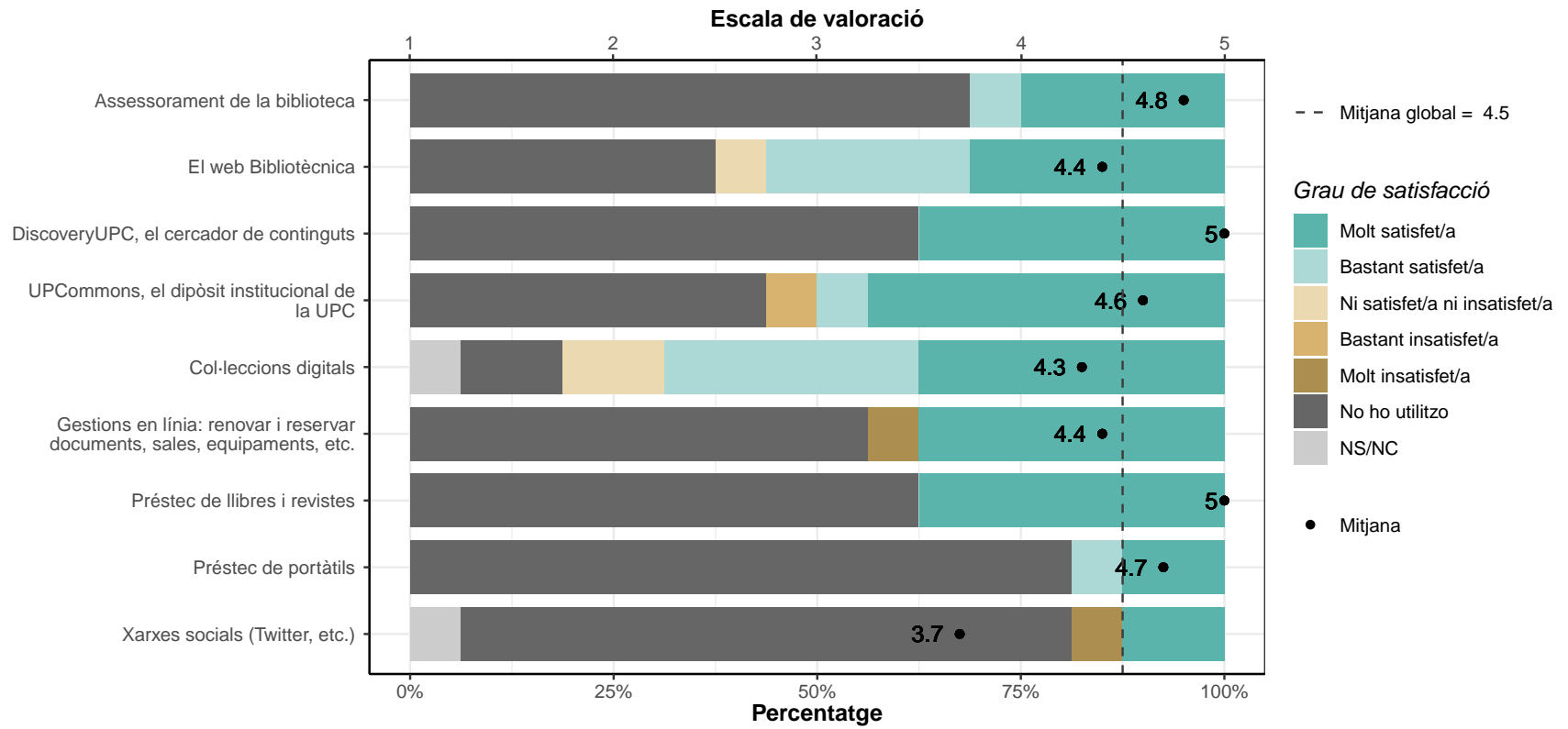
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	0	0
Treballo pel meu compte	6	30
Em trobo amb els companys	2	10
Demano informació/assessorament especialitzat	3	15
Consulto llibres, revistes, etc.	6	30
Agafa llibres o revistes en préstec	3	15



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

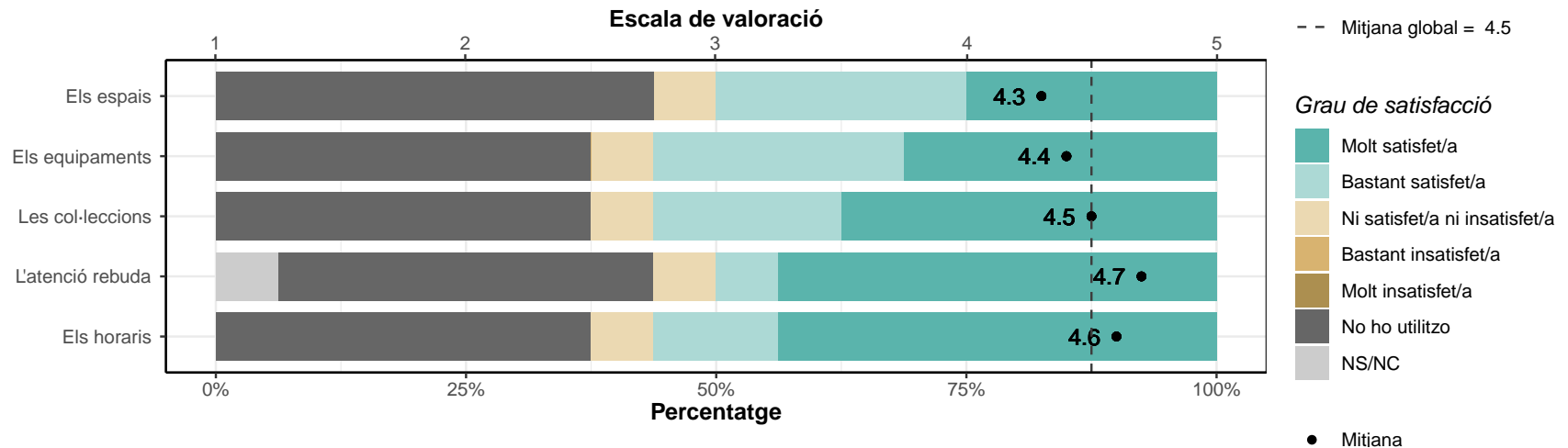
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	0	0	0	0	0	0	1	6.2	4	25	11	68.8	0	0	4.8	0.45
El web Bibliotècnica	0	0	0	0	1	6.2	4	25	5	31.2	6	37.5	0	0	4.4	0.7
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	0	0	0	0	0	0	0	0	6	37.5	10	62.5	0	0	5	0
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	1	6.2	0	0	1	6.2	7	43.8	7	43.8	0	0	4.6	1.01
Col·leccions digitals	0	0	0	0	2	12.5	5	31.2	6	37.5	2	12.5	1	6.2	4.3	0.75
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	1	6.2	0	0	0	0	0	0	6	37.5	9	56.2	0	0	4.4	1.51
Préstec de llibres i revistes	0	0	0	0	0	0	0	0	6	37.5	10	62.5	0	0	5	0
Préstec de portàtils	0	0	0	0	0	0	1	6.2	2	12.5	13	81.2	0	0	4.7	0.58
Xarxes socials (Twitter, etc.)	1	6.2	0	0	0	0	0	0	2	12.5	12	75	1	6.2	3.7	2.31
TOTAL	2	1.4	1	0.7	3	2.1	12	8.3	44	30.6	80	55.6	2	1.4	4.5	0.92



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	6.2	4	25	4	25	7	43.8	0	0	4.3	0.71
Els equipaments	0	0	0	0	1	6.2	4	25	5	31.2	6	37.5	0	0	4.4	0.7
Les col·leccions	0	0	0	0	1	6.2	3	18.8	6	37.5	6	37.5	0	0	4.5	0.71
L'atenció rebuda	0	0	0	0	1	6.2	1	6.2	7	43.8	6	37.5	1	6.2	4.7	0.71
Els horaris	0	0	0	0	1	6.2	2	12.5	7	43.8	6	37.5	0	0	4.6	0.7
TOTAL	0	0	0	0	5	6.2	14	17.5	29	36.3	31	38.8	1	1.2	4.5	0.68

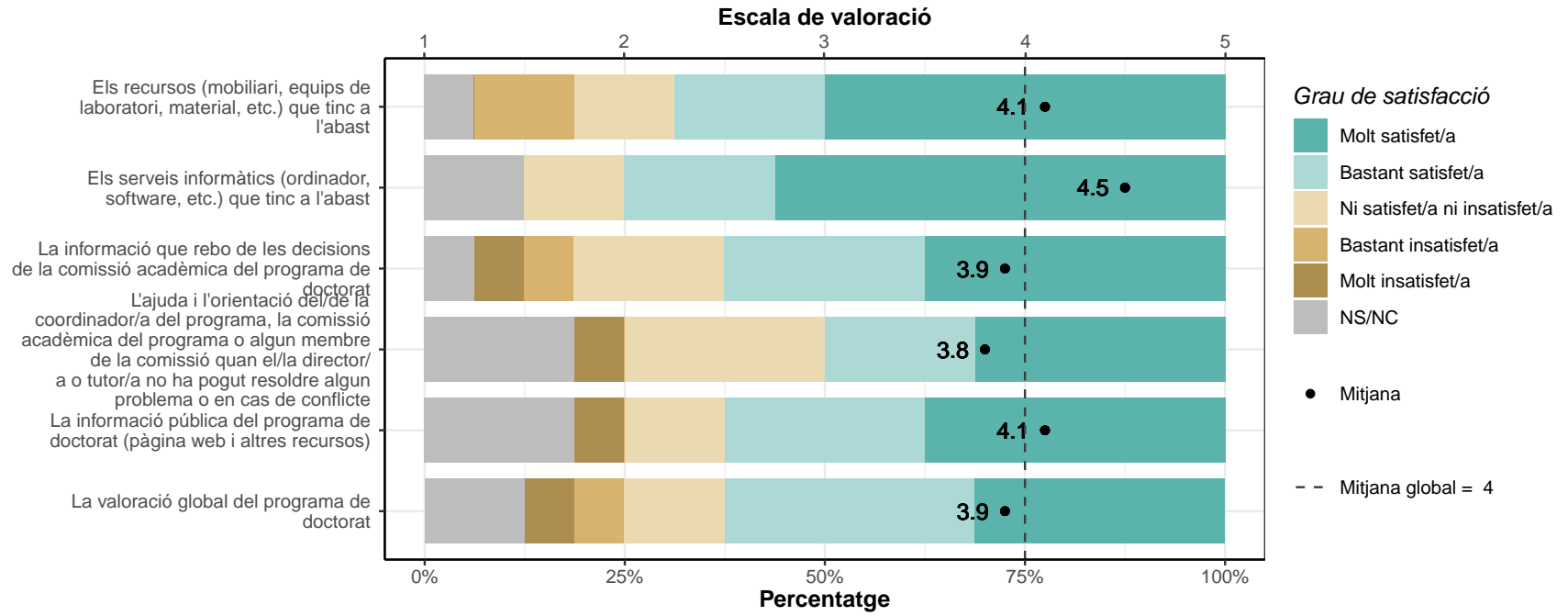


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	2	12.5	2	12.5	3	18.8	8	50	1	6.2	4.1	1.13
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	0	0	0	0	2	12.5	3	18.8	9	56.2	2	12.5	4.5	0.76
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	1	6.2	1	6.2	3	18.8	4	25	6	37.5	1	6.2	3.9	1.25
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	6.2	0	0	4	25	3	18.8	5	31.2	3	18.8	3.8	1.21
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	1	6.2	0	0	2	12.5	4	25	6	37.5	3	18.8	4.1	1.19
La valoració global del programa de doctorat	1	6.2	1	6.2	2	12.5	5	31.2	5	31.2	2	12.5	3.9	1.23
TOTAL	4	4.1	4	4.1	15	15.6	22	22.9	39	40.6	12	12.5	4	1.13



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	13	81.2
No	3	18.8
TOTAL	16	100.0

