



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

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

Programa: DOCTORAT EN TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS

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

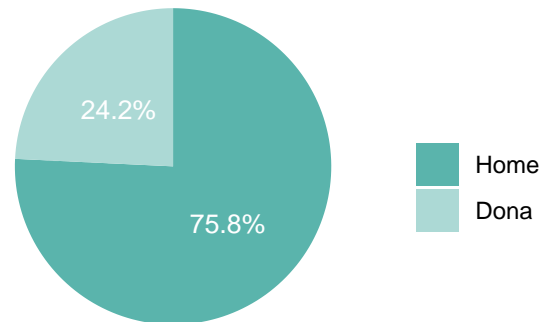
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	96
Percentatge de participació	34.4%
Format	Digital

A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

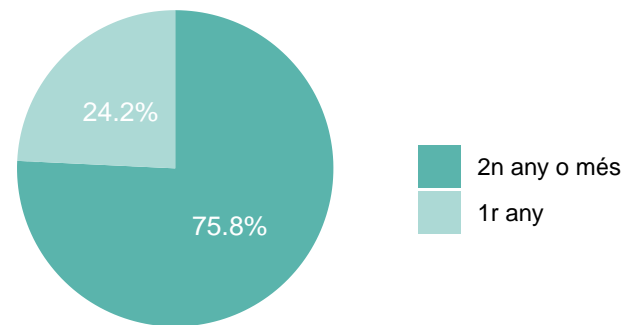
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
Home	25	75.8
Dona	8	24.2
TOTAL	33	100.0



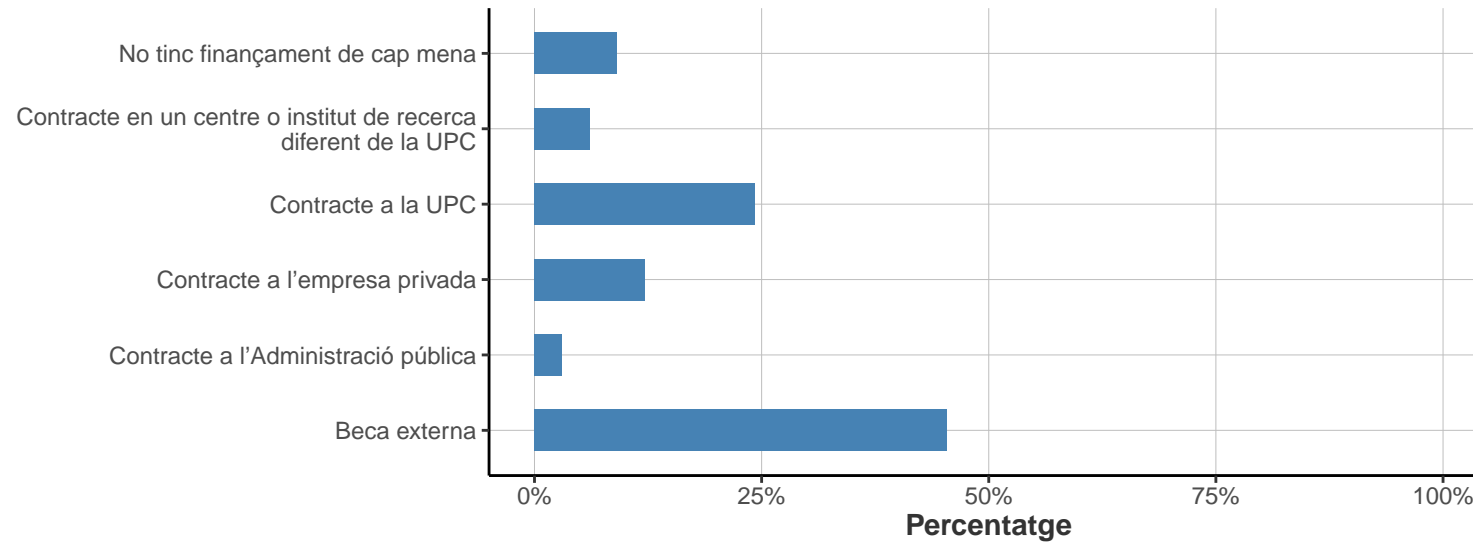
A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:

	Respostes	%
2n any o més	25	75.8
1r any	8	24.2
TOTAL	33	100.0



A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	3	9.1
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	2	6.1
Contracte a la UPC	8	24.2
Contracte a l'empresa privada	4	12.1
Contracte a l'Administració pública	1	3.0
Beca externa	15	45.5
TOTAL	33	100.0

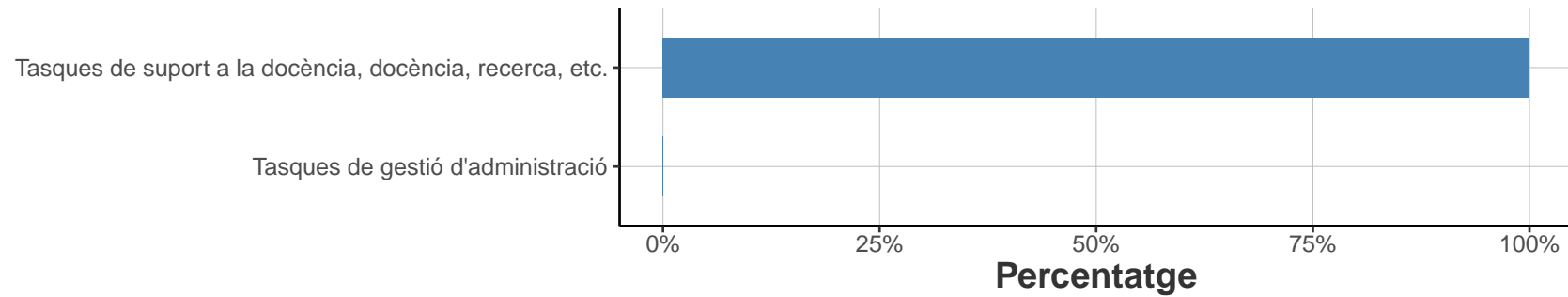


A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

* *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*

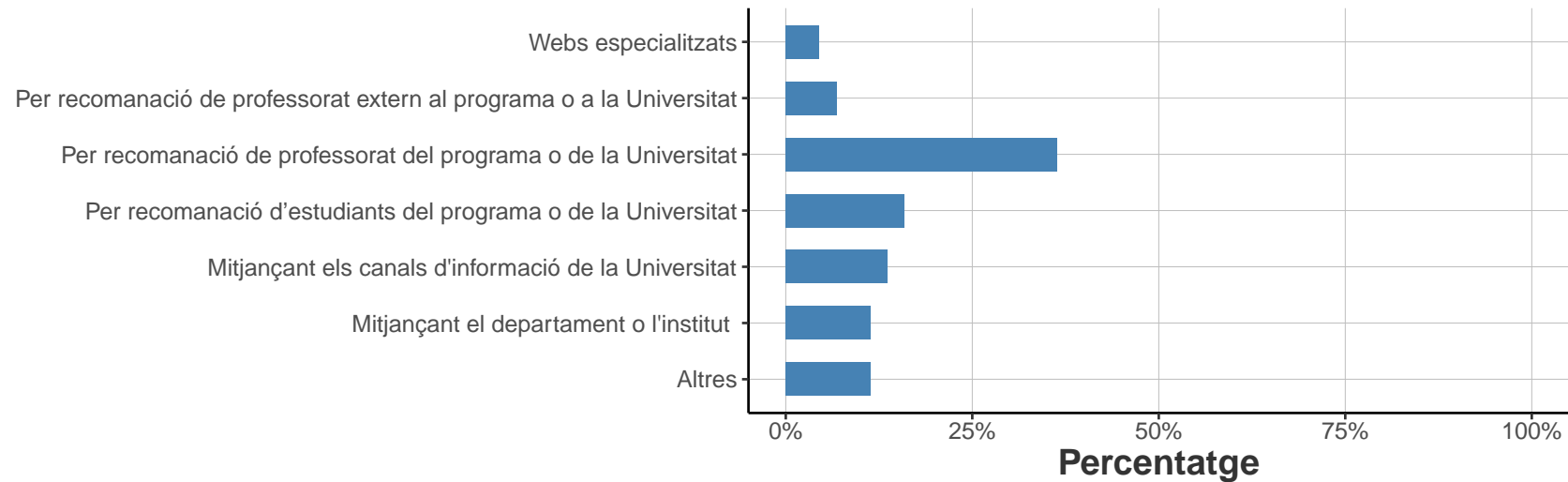
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	8	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

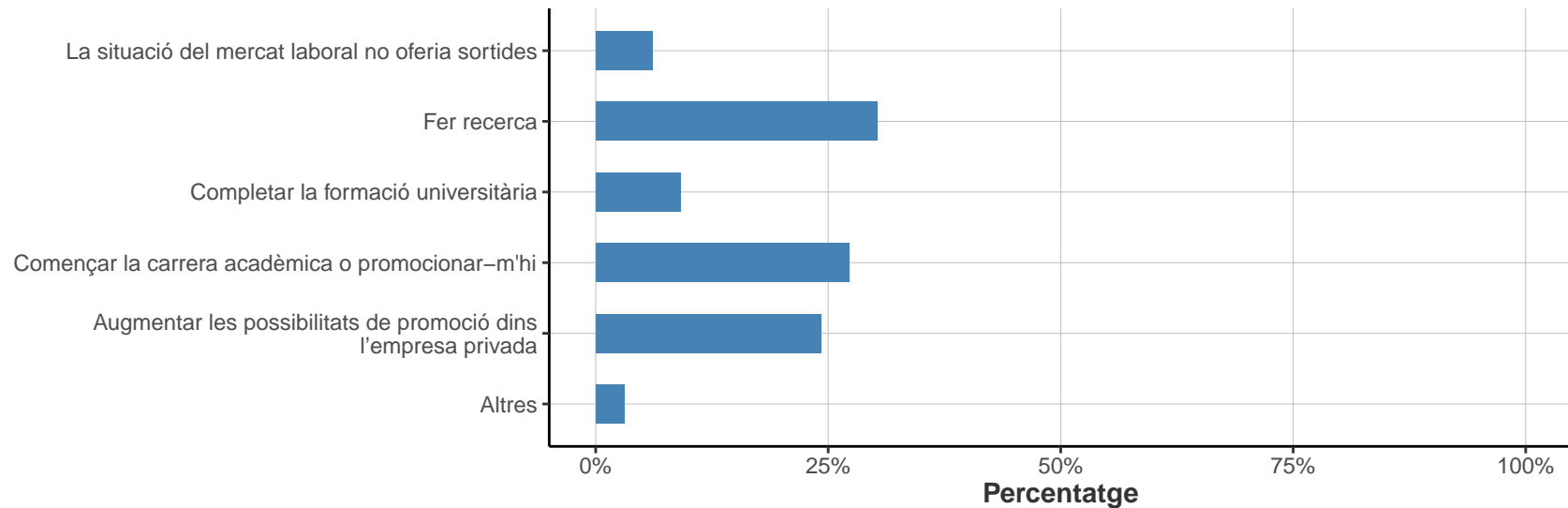
* Pregunta de resposta múltiple

	Respostes	%
Webs especialitzats	2	4.5
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	3	6.8
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	16	36.4
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	7	15.9
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	6	13.6
Mitjançant el departament o l'institut	5	11.4
Altres	5	11.4



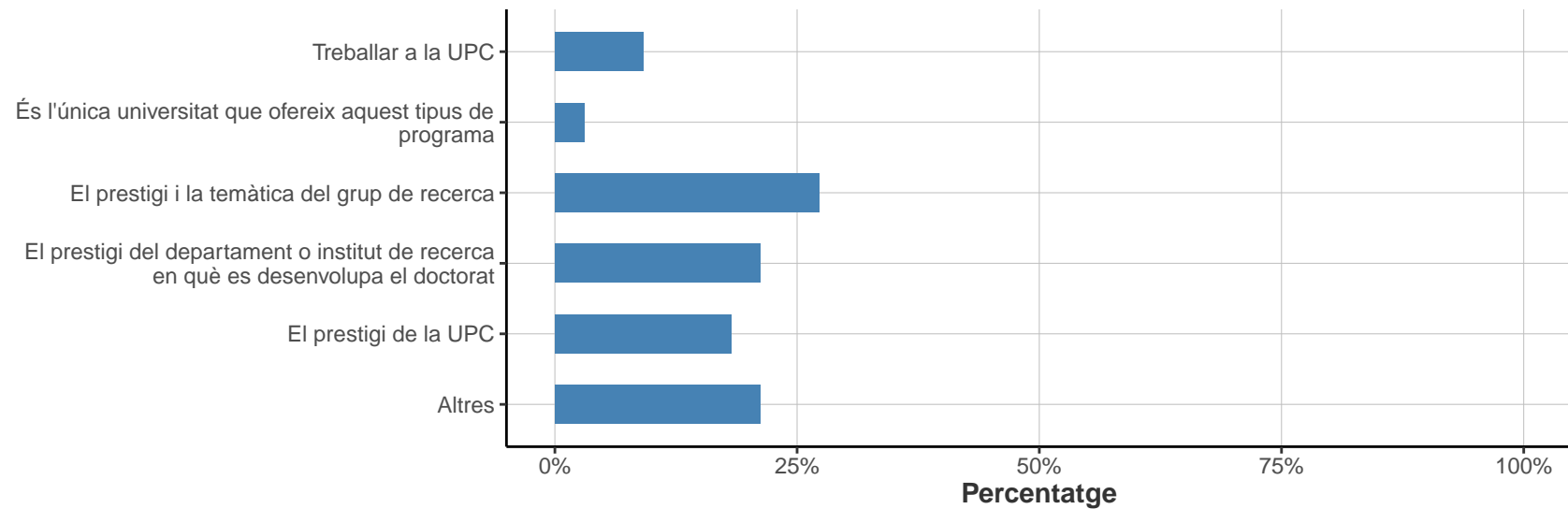
A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
La situació del mercat laboral no oferia sortides	2	6.1
Fer recerca	10	30.3
Completar la formació universitària	3	9.1
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	9	27.3
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	8	24.2
Altres	1	3.0
TOTAL	33	100.0



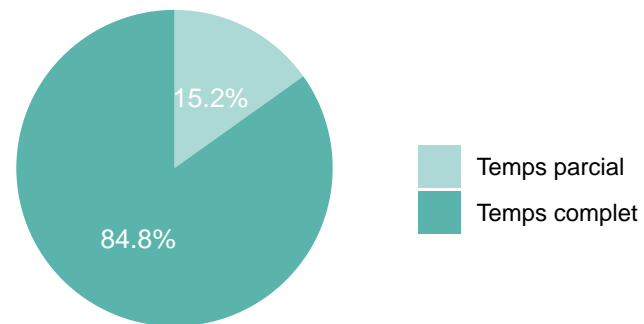
A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Treballar a la UPC	3	9.1
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	1	3.0
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	9	27.3
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	7	21.2
El prestigi de la UPC	6	18.2
Altres	7	21.2
TOTAL	33	100.0



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

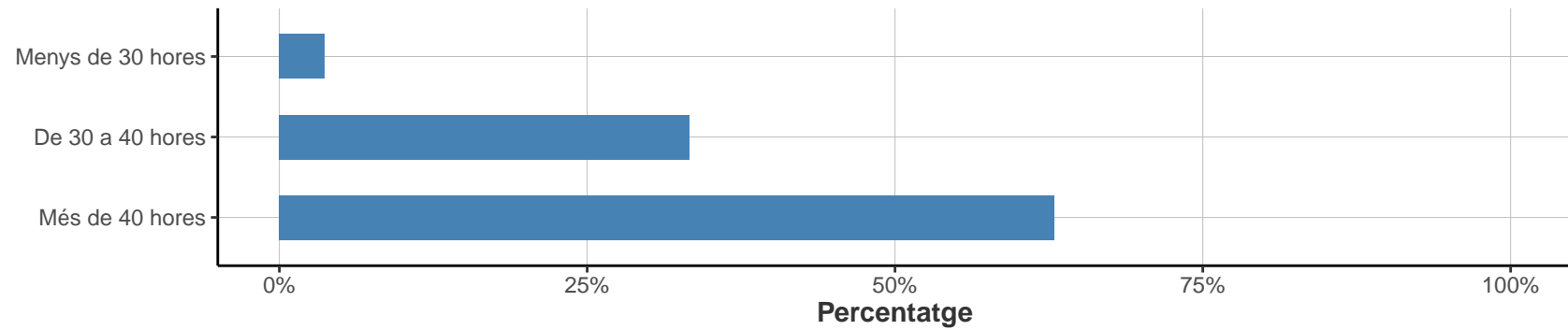
	Respostes	%
Temps parcial	5	15.2
Temps complet	28	84.8
TOTAL	33	100.0



A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

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

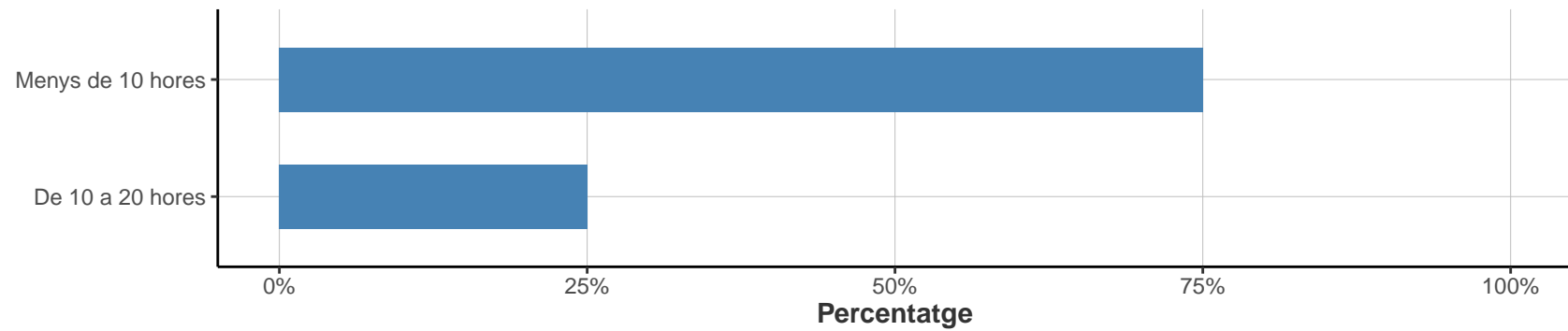
	Respostes	%
Menys de 30 hores	1	3.7
De 30 a 40 hores	9	33.3
Més de 40 hores	17	63.0
TOTAL	27	100.0



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	3	75
De 10 a 20 hores	1	25
TOTAL	4	100

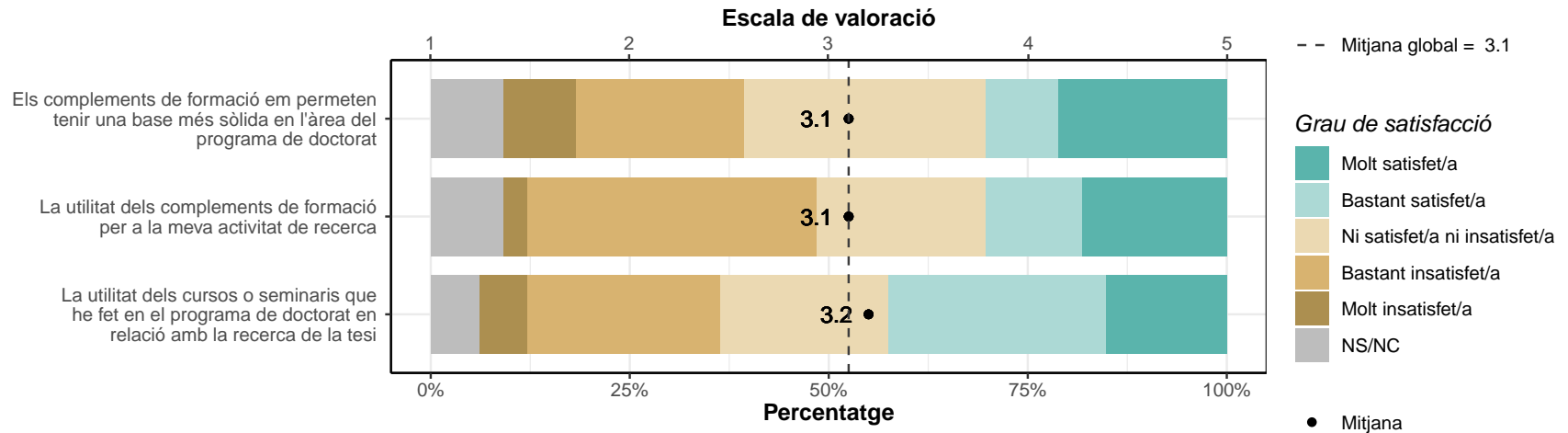


B: CURSOS DE FORMACIÓ

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	3	9.1	7	21.2	10	30.3	3	9.1	7	21.2	3	9.1	3.1	1.31
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	1	3	12	36.4	7	21.2	4	12.1	6	18.2	3	9.1	3.1	1.23
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	2	6.1	8	24.2	7	21.2	9	27.3	5	15.2	2	6.1	3.2	1.2
TOTAL	6	6.1	27	27.3	24	24.2	16	16.2	18	18.2	8	8.1	3.1	1.23

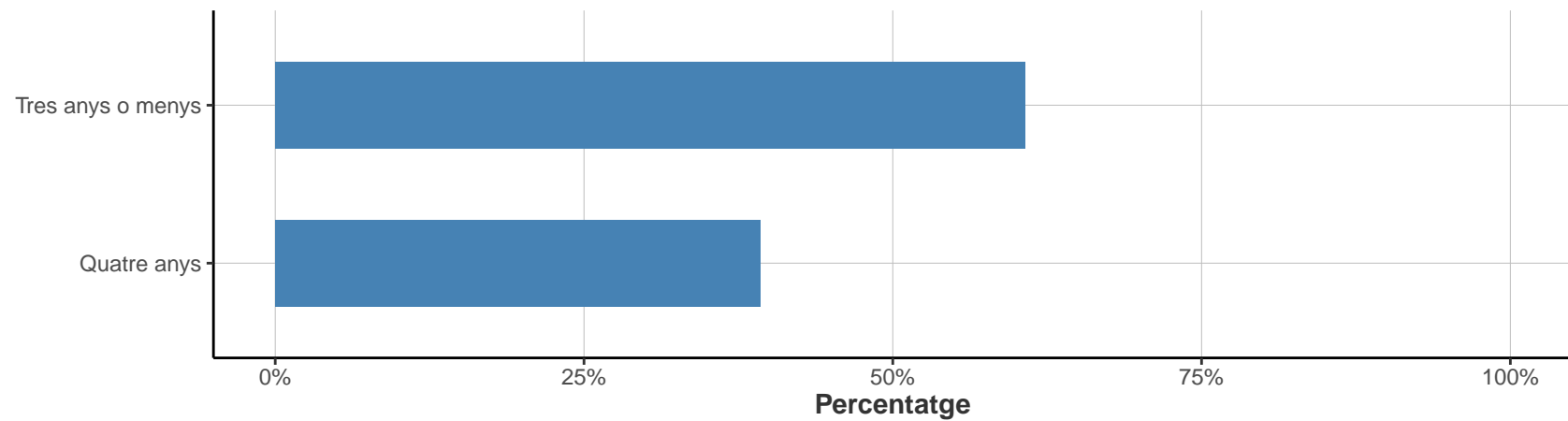


C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

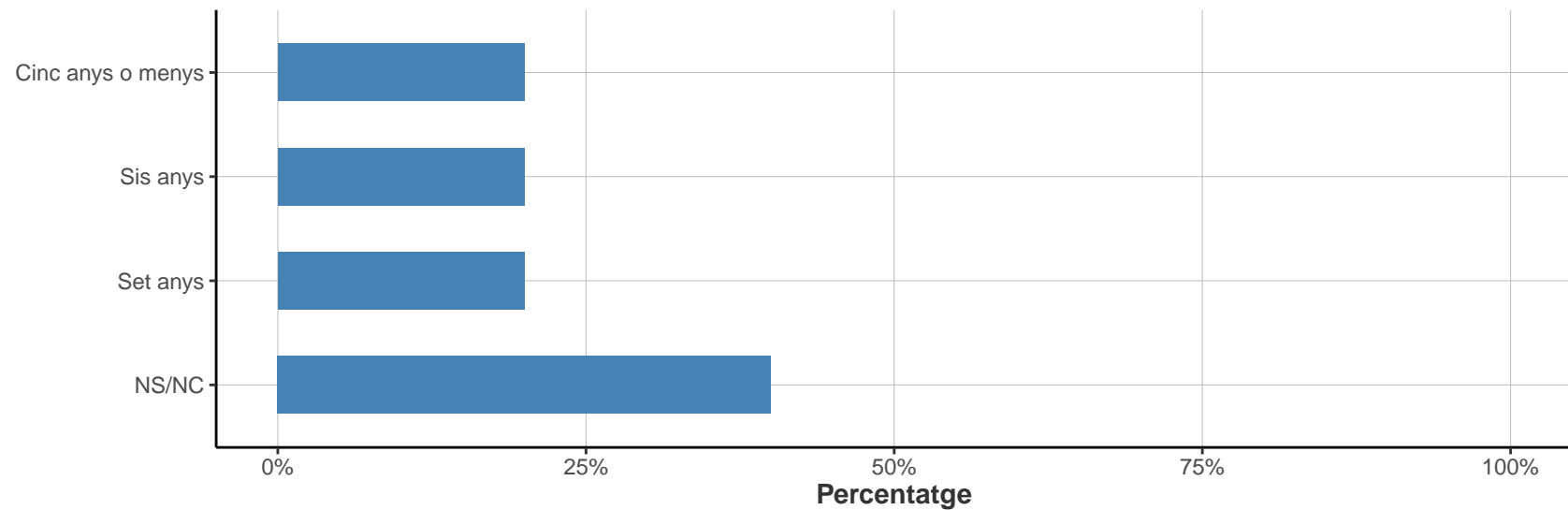
	Respostes	%
Tres anys o menys	17	60.7
Quatre anys	11	39.3
TOTAL	28	100.0



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

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

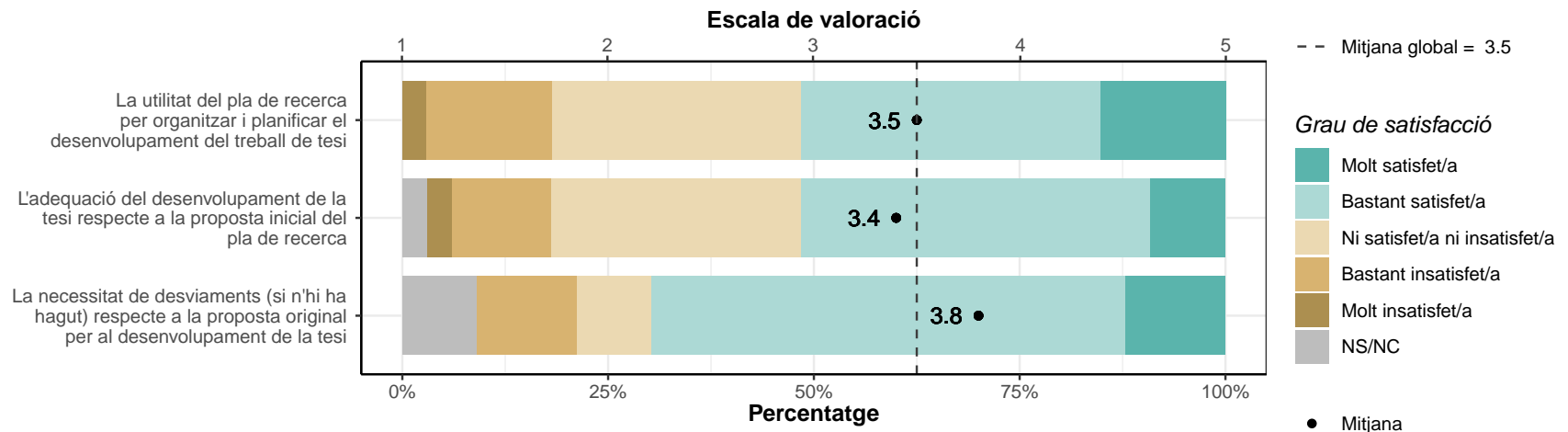
	Respostes	%
Cinc anys o menys	1	20
Sis anys	1	20
Set anys	1	20
NS/NC	2	40
TOTAL	5	100



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

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

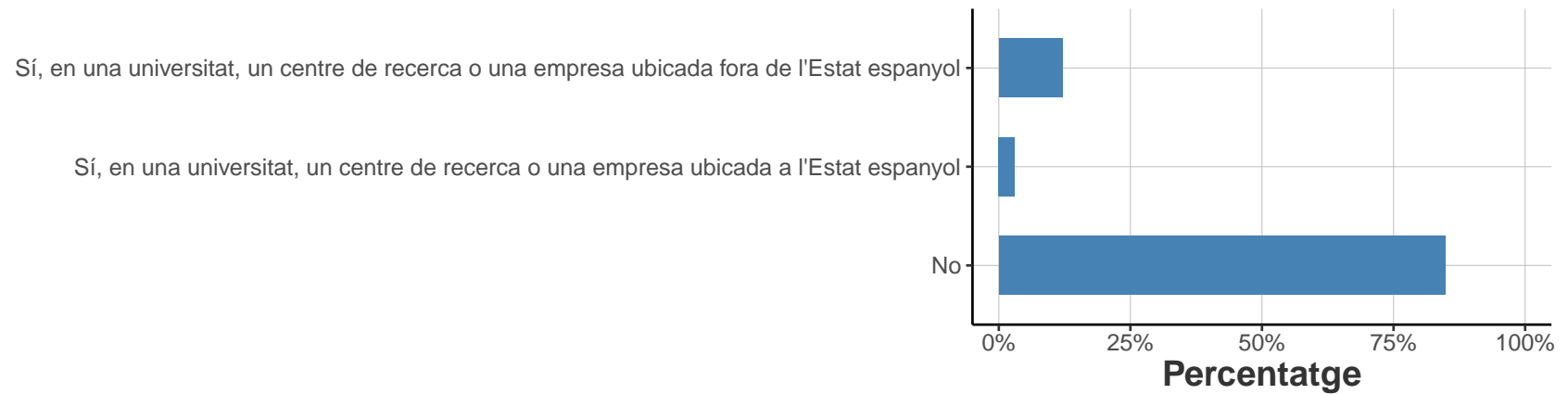
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	1	3	5	15.2	10	30.3	12	36.4	5	15.2	0	0	3.5	1.03
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	1	3	4	12.1	10	30.3	14	42.4	3	9.1	1	3	3.4	0.95
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	0	0	4	12.1	3	9.1	19	57.6	4	12.1	3	9.1	3.8	0.86
TOTAL	2	2	13	13.1	23	23.2	45	45.5	12	12.1	4	4	3.5	0.95



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	4	12.1
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	1	3
No	28	84.8

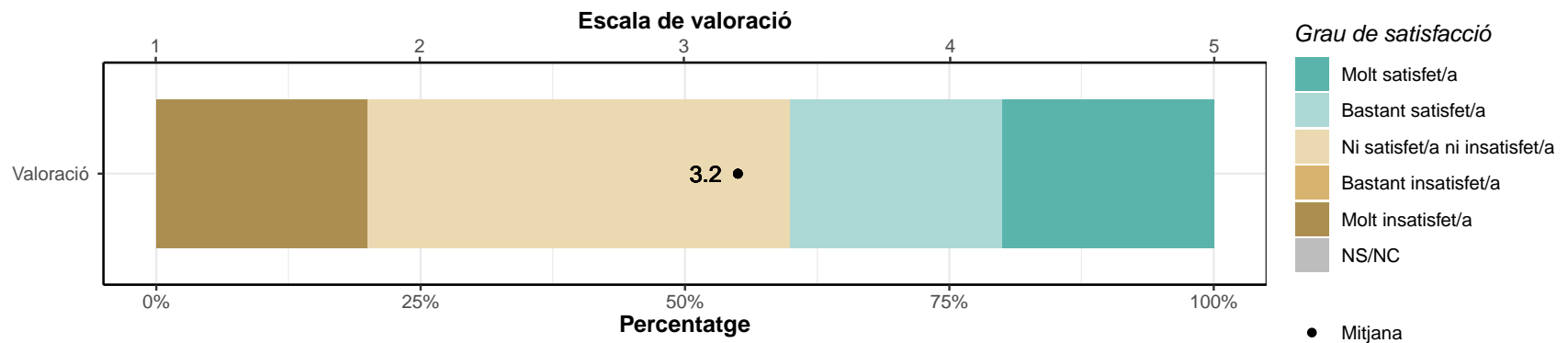


C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* 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

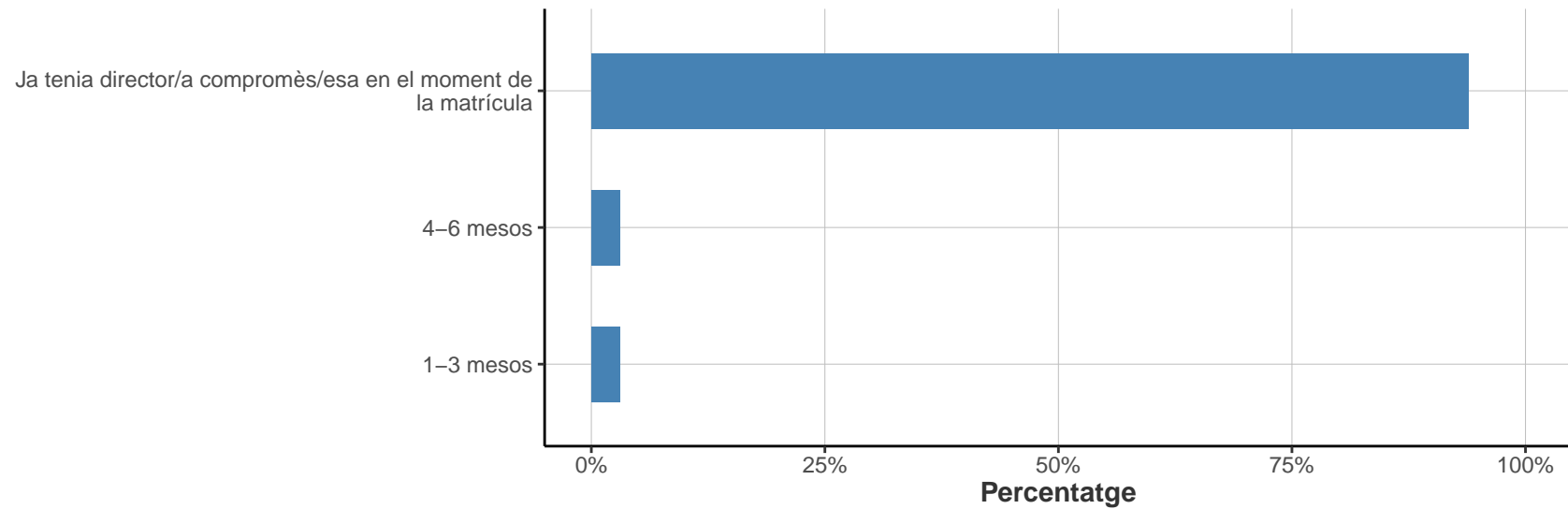
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	1	20	0	0	2	40	1	20	1	20	0	0	3.2	1.48
TOTAL	1	20	0	0	2	40	1	20	1	20	0	0	3.2	1.48



D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

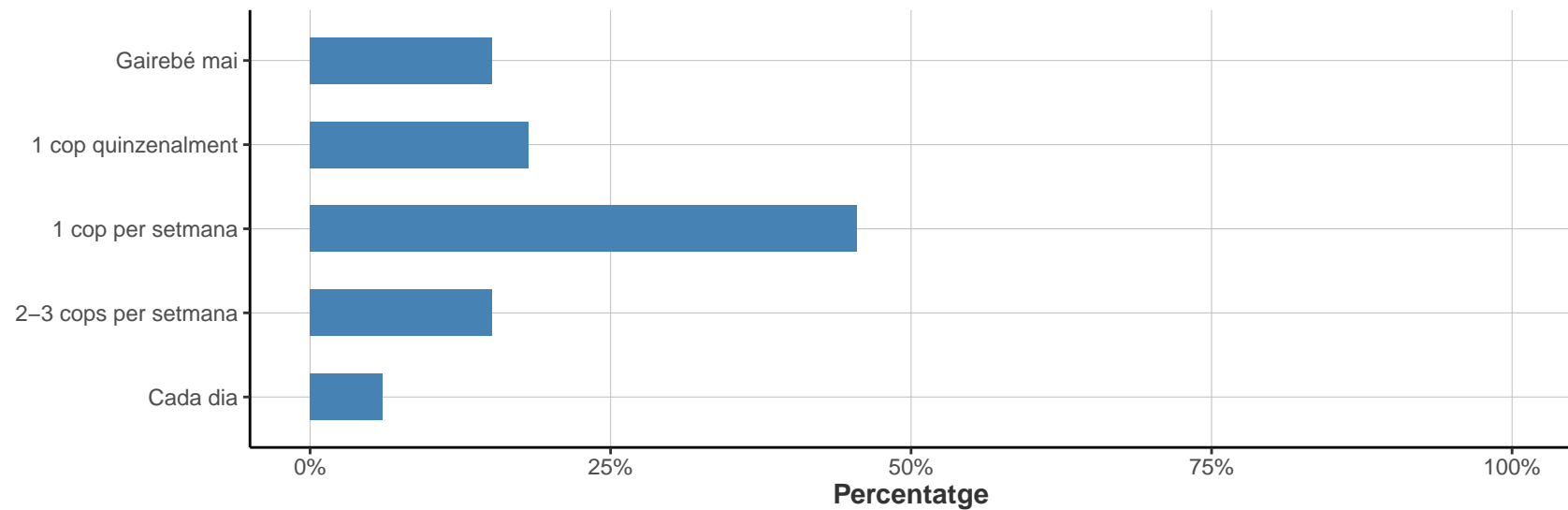
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	31	93.9
4-6 mesos	1	3.0
1-3 mesos	1	3.0
TOTAL	33	100.0



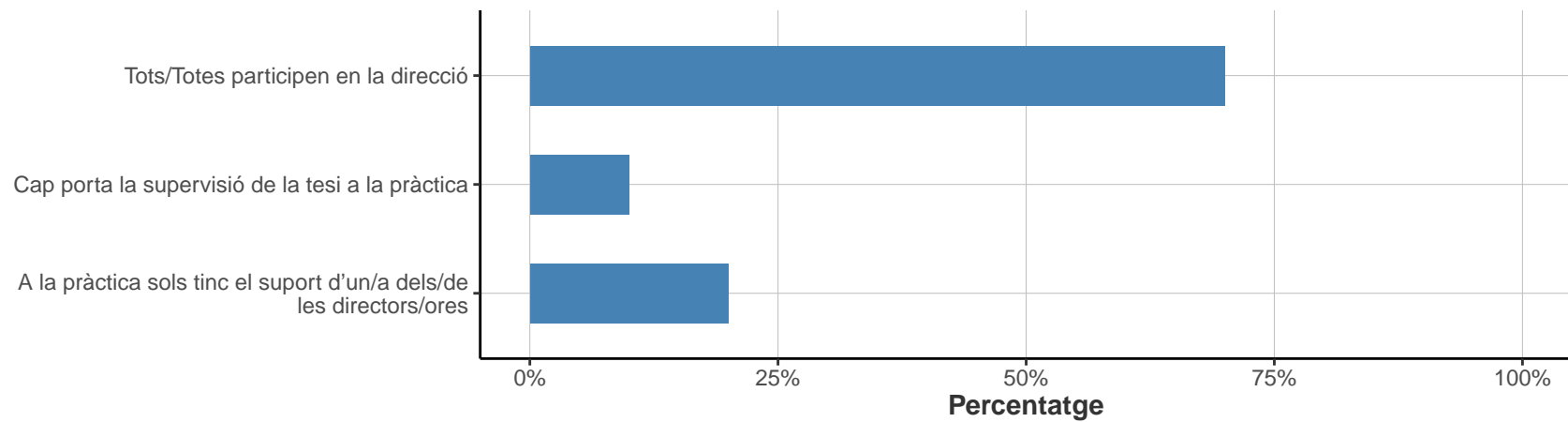
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Gairebé mai	5	15.2
1 cop quinzenalment	6	18.2
1 cop per setmana	15	45.5
2-3 cops per setmana	5	15.2
Cada dia	2	6.1
TOTAL	33	100.0



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

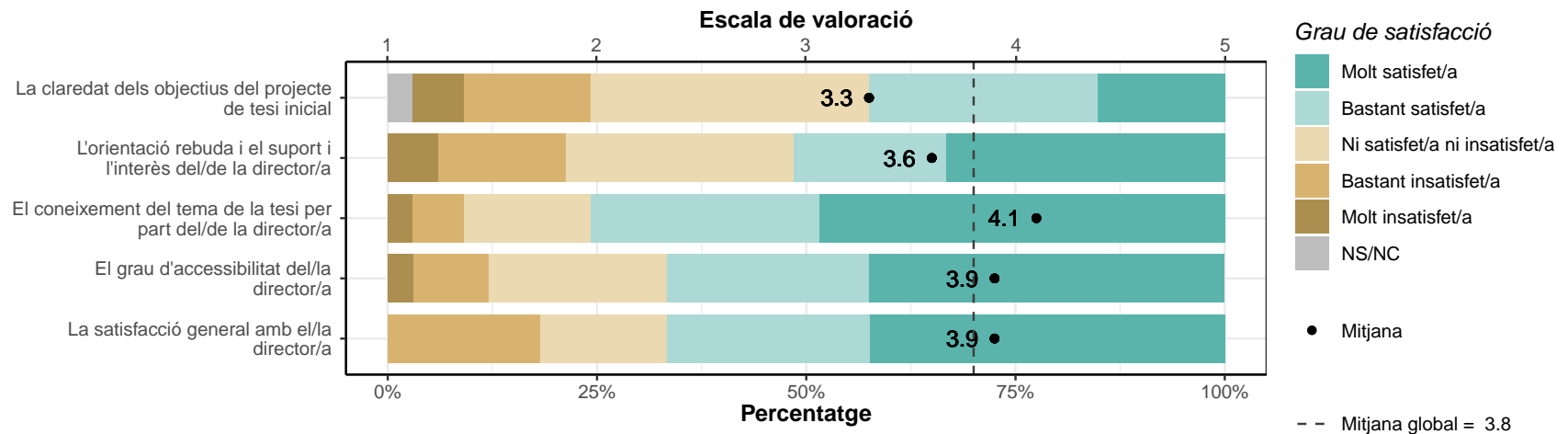
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	14	70
Cap porta la supervisió de la tesi a la pràctica	2	10
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	4	20
TOTAL	20	100



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

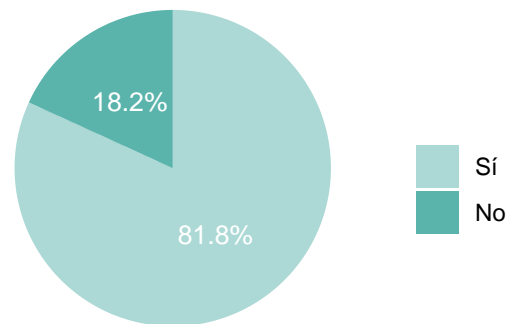
* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	6.1	5	15.2	11	33.3	9	27.3	5	15.2	1	3	3.3	1.12
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	2	6.1	5	15.2	9	27.3	6	18.2	11	33.3	0	0	3.6	1.28
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	1	3	2	6.1	5	15.2	9	27.3	16	48.5	0	0	4.1	1.08
El grau d'accessibilitat del/la director/a	1	3	3	9.1	7	21.2	8	24.2	14	42.4	0	0	3.9	1.14
La satisfacció general amb el/la director/a	0	0	6	18.2	5	15.2	8	24.2	14	42.4	0	0	3.9	1.16
TOTAL	6	3.6	21	12.8	37	22.4	40	24.2	60	36.4	1	0.6	3.8	1.18



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

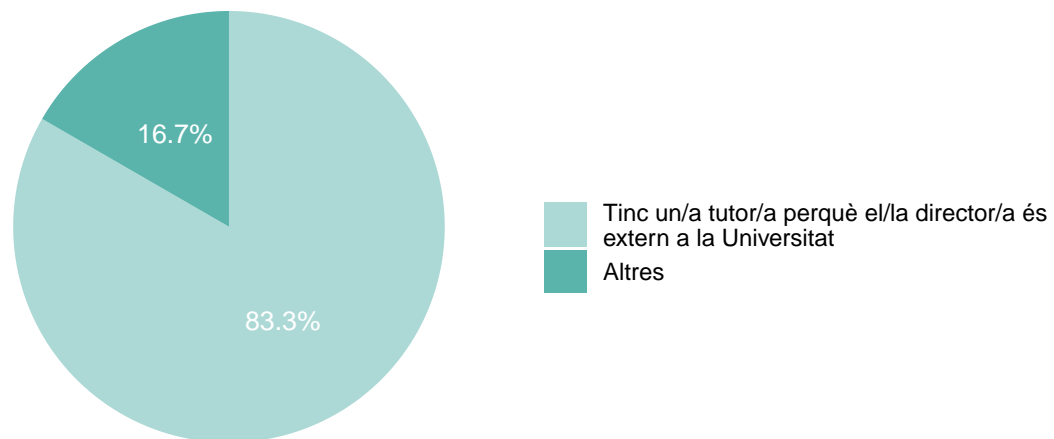
	Respostes	%
Sí	27	81.8
No	6	18.2
TOTAL	33	100.0



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

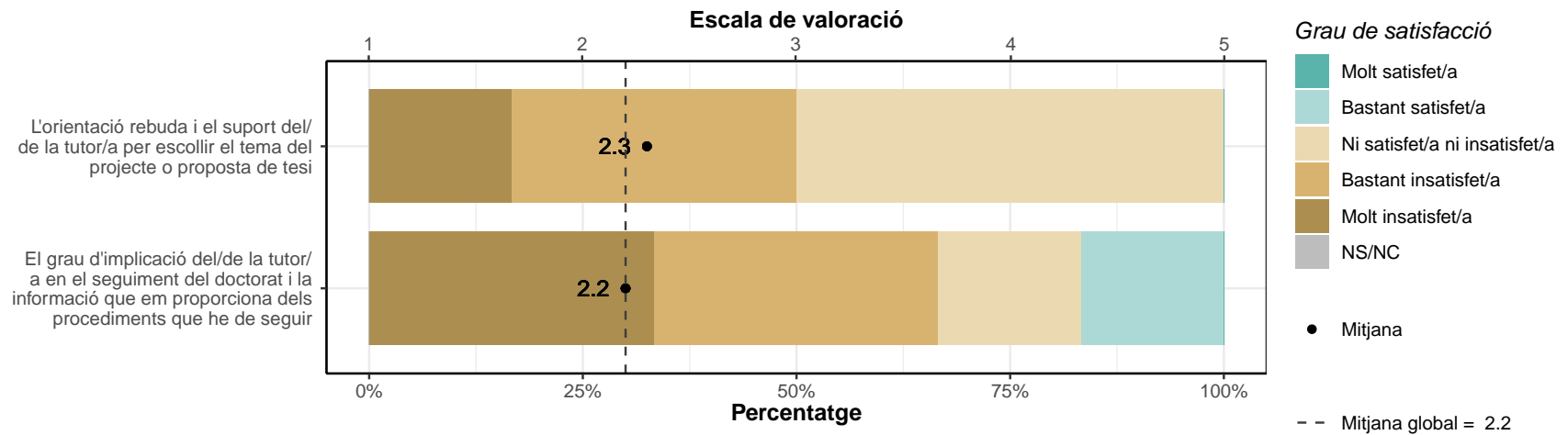
* Només els que han respost "No" a la pregunta E1

	Respostes	%
Tinc un/a tutor/a perquè el/la director/a és extern a la Universitat	5	83.3
Altres	1	16.7
TOTAL	6	100.0



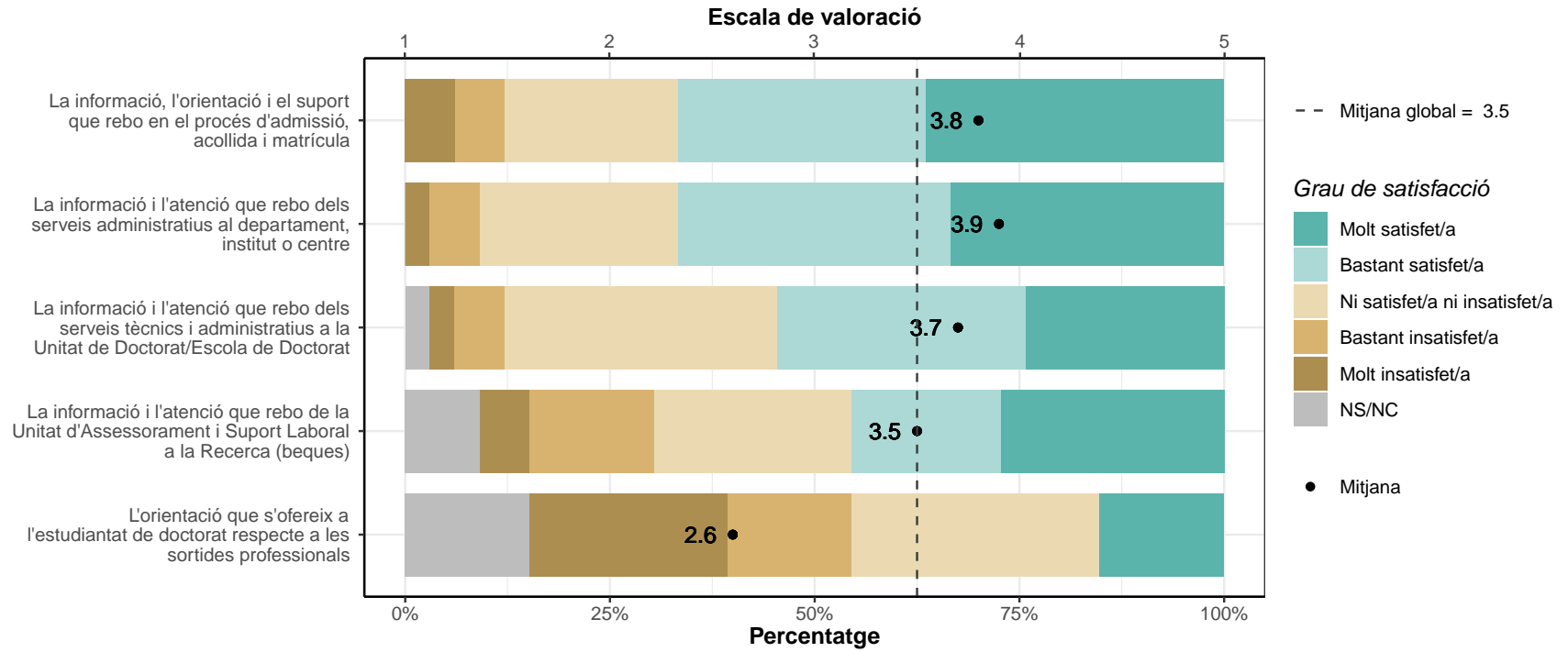
E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:* *Només els que han respost "No" a la pregunta E1** *Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC*

	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	16.7	2	33.3	3	50	0	0	0	0	0	0	2.3	0.82
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	33.3	2	33.3	1	16.7	1	16.7	0	0	0	0	2.2	1.17
TOTAL	3	25	4	33.3	4	33.4	1	8.3	0	0	0	0	2.2	0.97



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

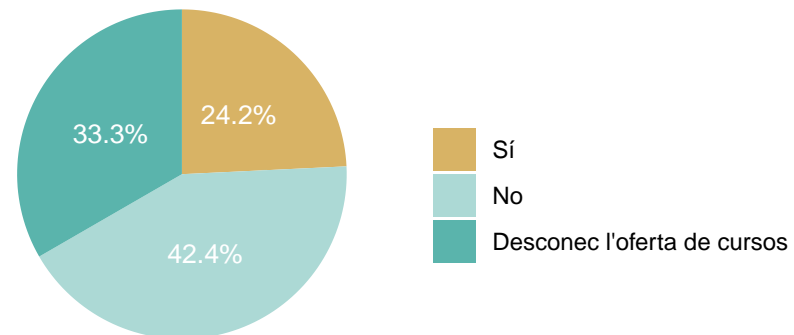
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	2	6.1	2	6.1	7	21.2	10	30.3	12	36.4	0	0	3.8	1.18
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	1	3	2	6.1	8	24.2	11	33.3	11	33.3	0	0	3.9	1.05
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	1	3	2	6.1	11	33.3	10	30.3	8	24.2	1	3	3.7	1.03
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	2	6.1	5	15.2	8	24.2	6	18.2	9	27.3	3	9.1	3.5	1.28
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	8	24.2	5	15.2	10	30.3	0	0	5	15.2	5	15.2	2.6	1.4
TOTAL	14	8.5	16	9.7	44	26.6	37	22.4	45	27.3	9	5.5	3.5	1.26



G: BIBLIOTECA

G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	8	24.2
No	14	42.4
Desconec l'oferta de cursos	11	33.3
TOTAL	33	100.0

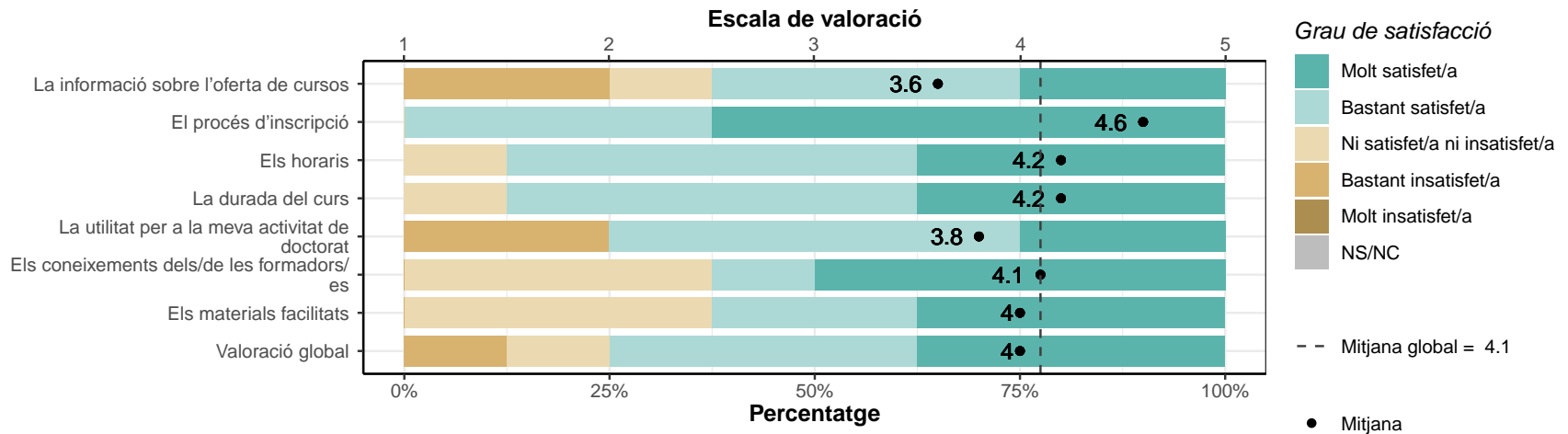


G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

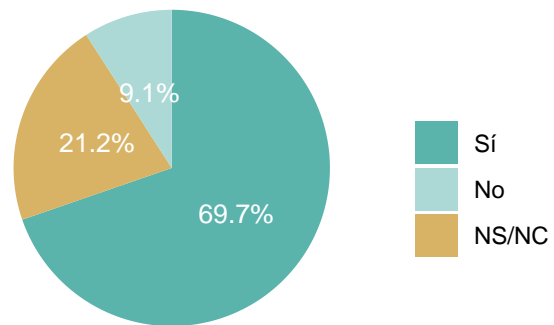
* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	2	25	1	12.5	3	37.5	2	25	0	0	3.6	1.19
El procés d'inscripció	0	0	0	0	0	0	3	37.5	5	62.5	0	0	4.6	0.52
Els horaris	0	0	0	0	1	12.5	4	50	3	37.5	0	0	4.2	0.71
La durada del curs	0	0	0	0	1	12.5	4	50	3	37.5	0	0	4.2	0.71
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	3	37.5	1	12.5	4	50	0	0	4.1	0.99
Els materials facilitats	0	0	0	0	3	37.5	2	25	3	37.5	0	0	4	0.93
Valoració global	0	0	1	12.5	1	12.5	3	37.5	3	37.5	0	0	4	1.07
TOTAL	0	0	5	7.8	10	15.6	24	37.5	25	39.1	0	0	4.1	0.93



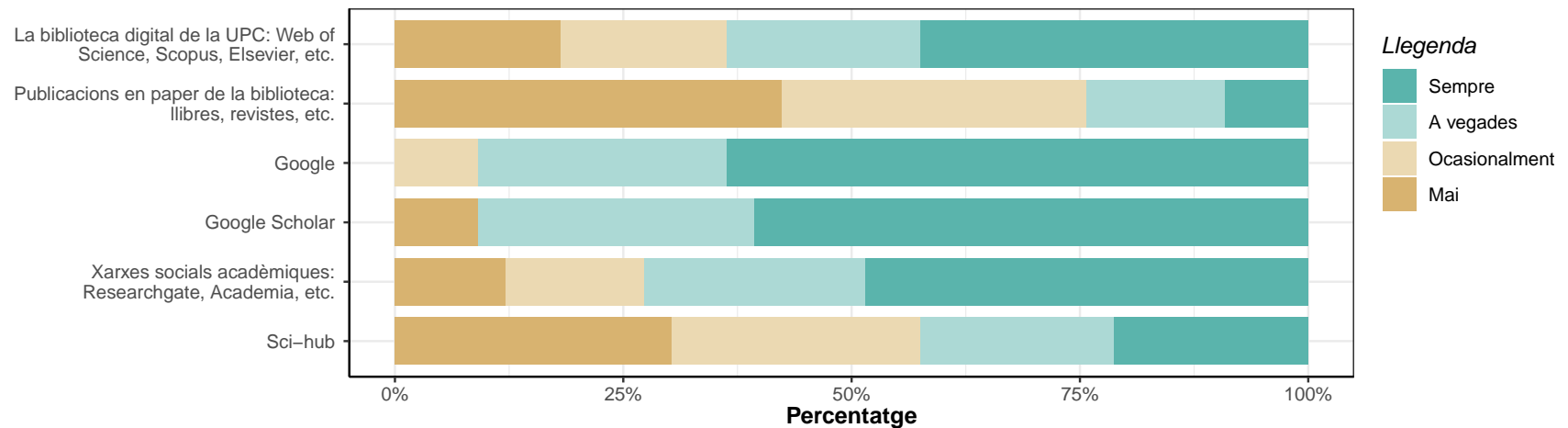
G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?

	Respostes	%
Sí	23	69.7
No	3	9.1
NS/NC	7	21.2
TOTAL	33	100.0



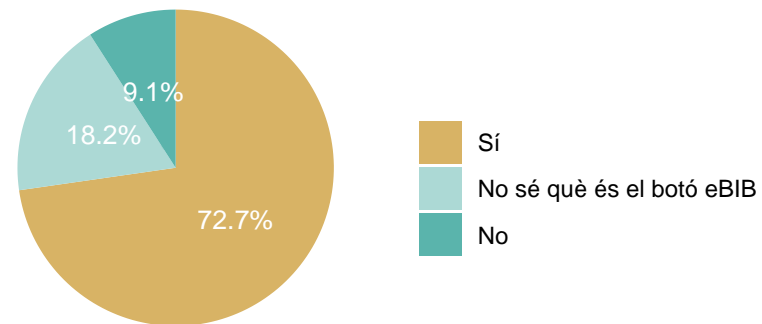
G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	6	18.2	6	18.2	7	21.2	14	42.4
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	14	42.4	11	33.3	5	15.2	3	9.1
Google	0	0	3	9.1	9	27.3	21	63.6
Google Scholar	3	9.1	0	0	10	30.3	20	60.6
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	4	12.1	5	15.2	8	24.2	16	48.5
Sci-hub	10	30.3	9	27.3	7	21.2	7	21.2
TOTAL	37	18.7	34	17.2	46	23.2	81	40.9



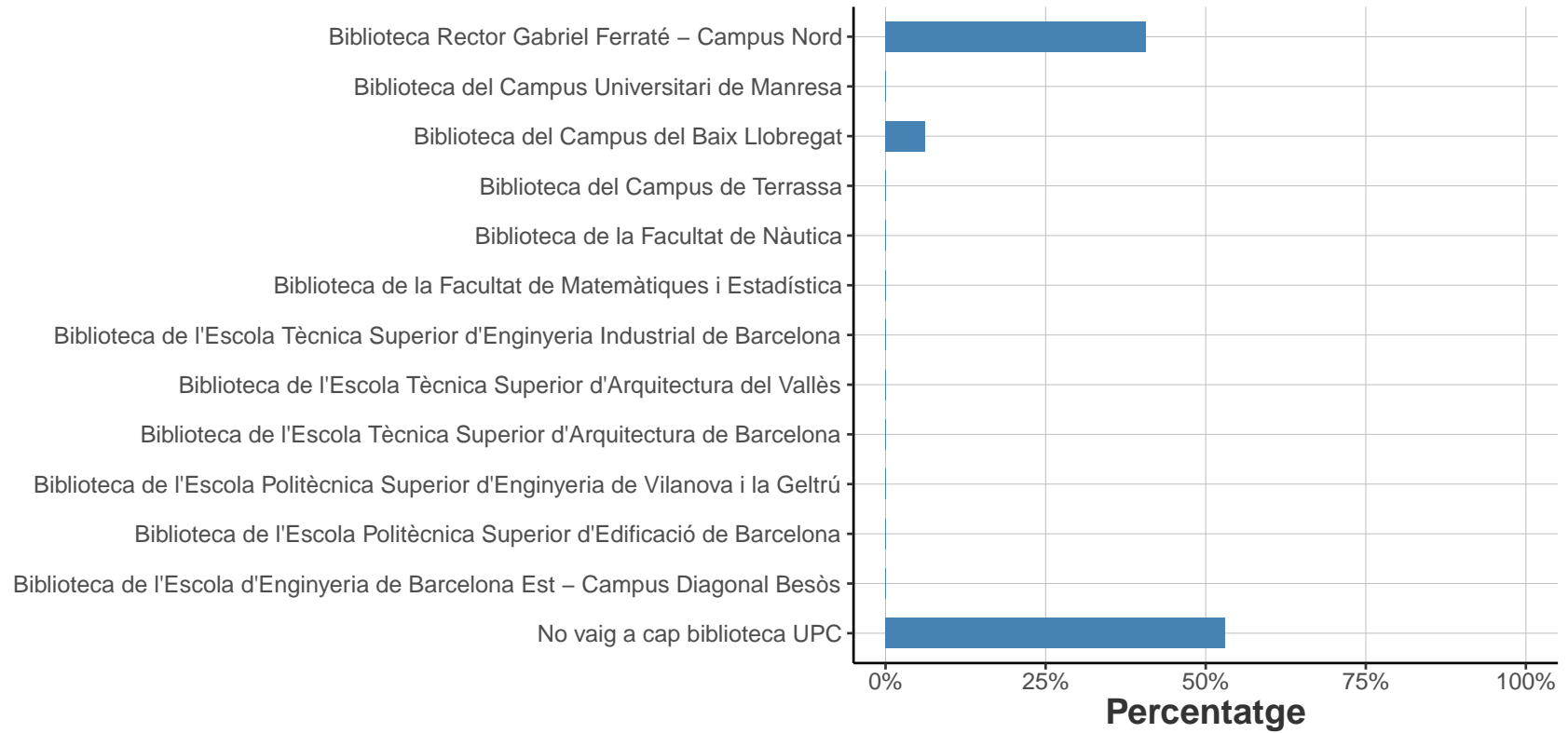
G5. Utilitzeu el botó eBIB?

	Respostes	%
Sí	24	72.7
No sé què és el botó eBIB	6	18.2
No	3	9.1
TOTAL	33	100.0



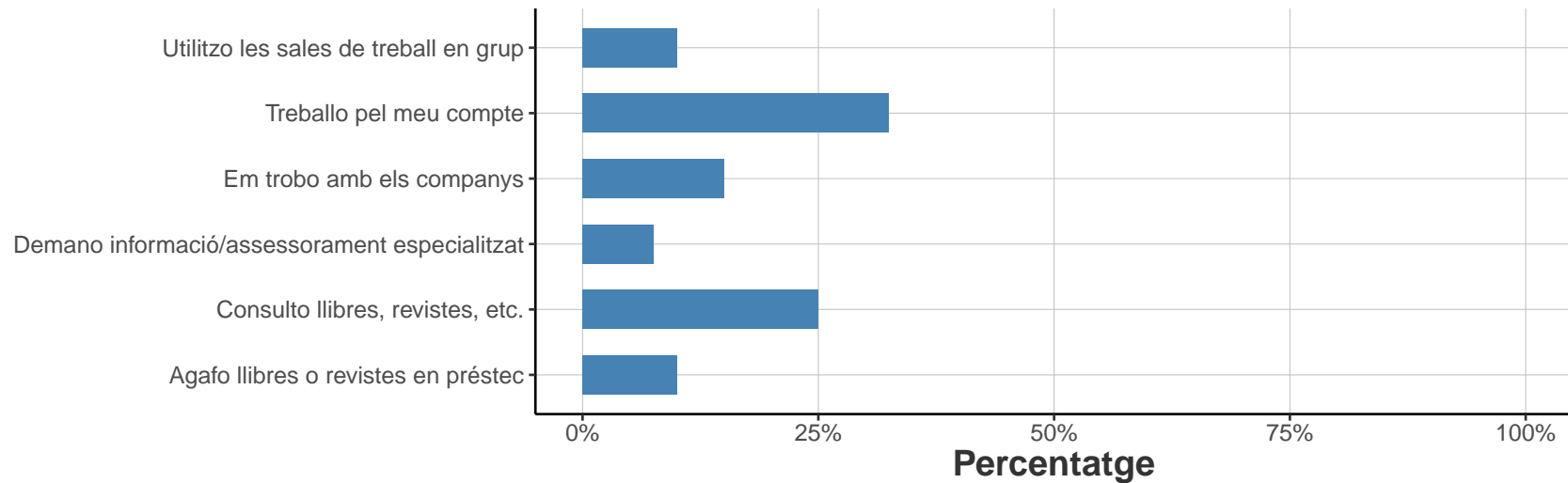
G6. A quina biblioteca aneu habitualment?* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	13	40.6
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	0	0
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	2	6.2
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	17	53.1



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

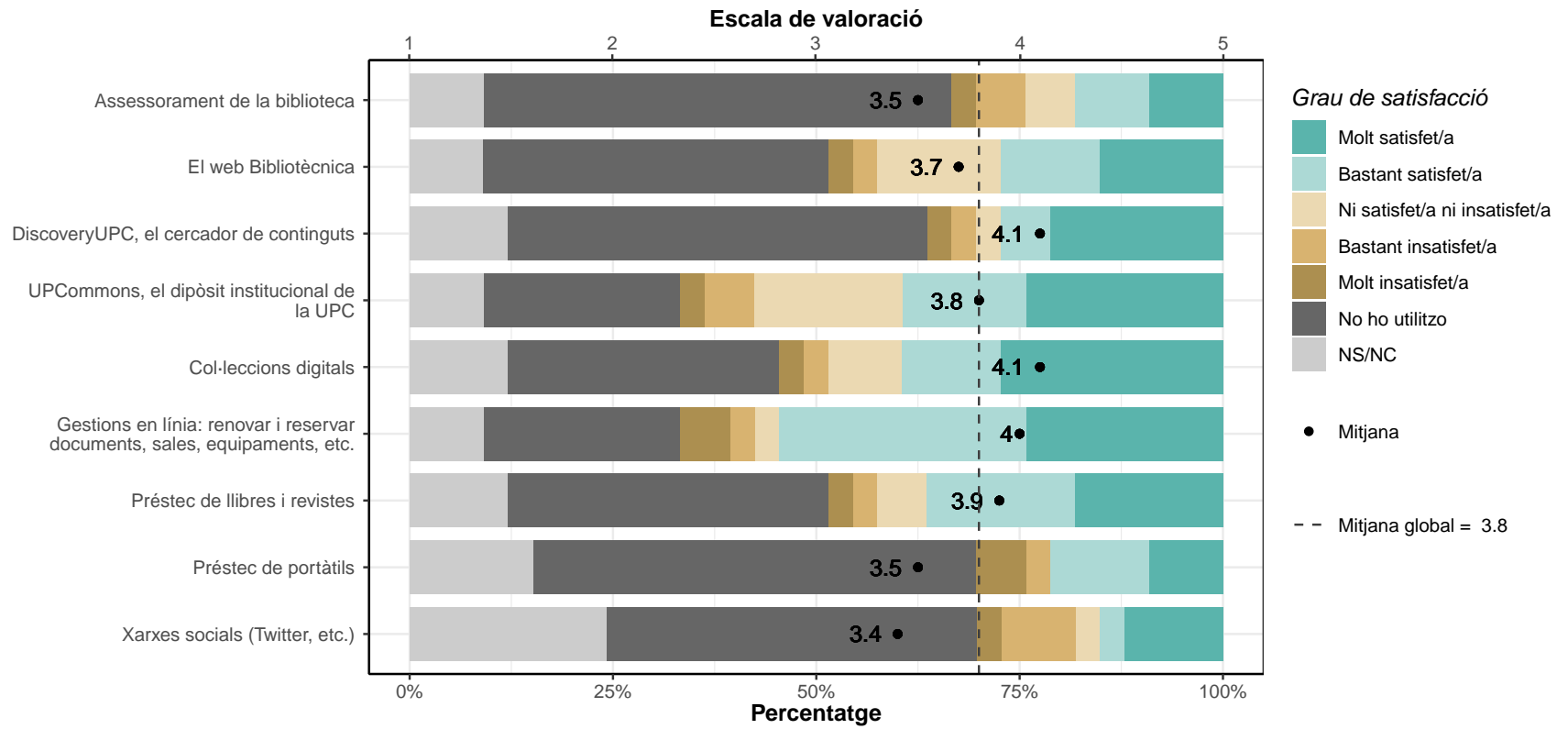
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	4	10
Treballo pel meu compte	13	32.5
Em trobo amb els companys	6	15
Demano informació/assessorament especialitzat	3	7.5
Consulto llibres, revistes, etc.	10	25
Agafó llibres o revistes en préstec	4	10



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

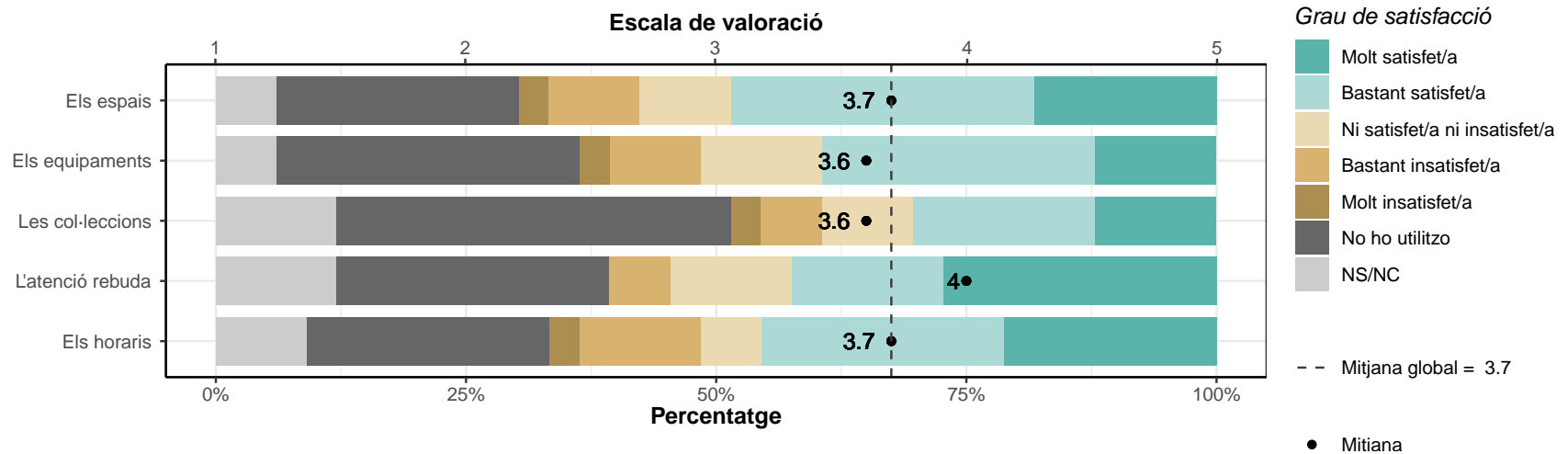
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	1	3	2	6.1	2	6.1	3	9.1	3	9.1	19	57.6	3	9.1	3.5	1.37
El web Bibliotècnica	1	3	1	3	5	15.2	4	12.1	5	15.2	14	42.4	3	9.1	3.7	1.2
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	1	3	1	3	1	3	2	6.1	7	21.2	17	51.5	4	12.1	4.1	1.38
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	1	3	2	6.1	6	18.2	5	15.2	8	24.2	8	24.2	3	9.1	3.8	1.19
Col·leccions digitals	1	3	1	3	3	9.1	4	12.1	9	27.3	11	33.3	4	12.1	4.1	1.21
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	2	6.1	1	3	1	3	10	30.3	8	24.2	8	24.2	3	9.1	4	1.21
Préstec de llibres i revistes	1	3	1	3	2	6.1	6	18.2	6	18.2	13	39.4	4	12.1	3.9	1.18
Préstec de portàtils	2	6.1	1	3	0	0	4	12.1	3	9.1	18	54.5	5	15.2	3.5	1.58
Xarxes socials (Twitter, etc.)	1	3	3	9.1	1	3	1	3	4	12.1	15	45.5	8	24.2	3.4	1.58
TOTAL	11	3.7	13	4.4	21	7.1	39	13.1	53	17.8	123	41.4	37	12.5	3.8	1.27



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	1	3	3	9.1	3	9.1	10	30.3	6	18.2	8	24.2	2	6.1	3.7	1.14
Els equipaments	1	3	3	9.1	4	12.1	9	27.3	4	12.1	10	30.3	2	6.1	3.6	1.12
Les col·leccions	1	3	2	6.1	3	9.1	6	18.2	4	12.1	13	39.4	4	12.1	3.6	1.2
L'atenció rebuda	0	0	2	6.1	4	12.1	5	15.2	9	27.3	9	27.3	4	12.1	4	1.05
Els horaris	1	3	4	12.1	2	6.1	8	24.2	7	21.2	8	24.2	3	9.1	3.7	1.24
TOTAL	4	2.4	14	8.5	16	9.7	38	23	30	18.2	48	29.1	15	9.1	3.7	1.14

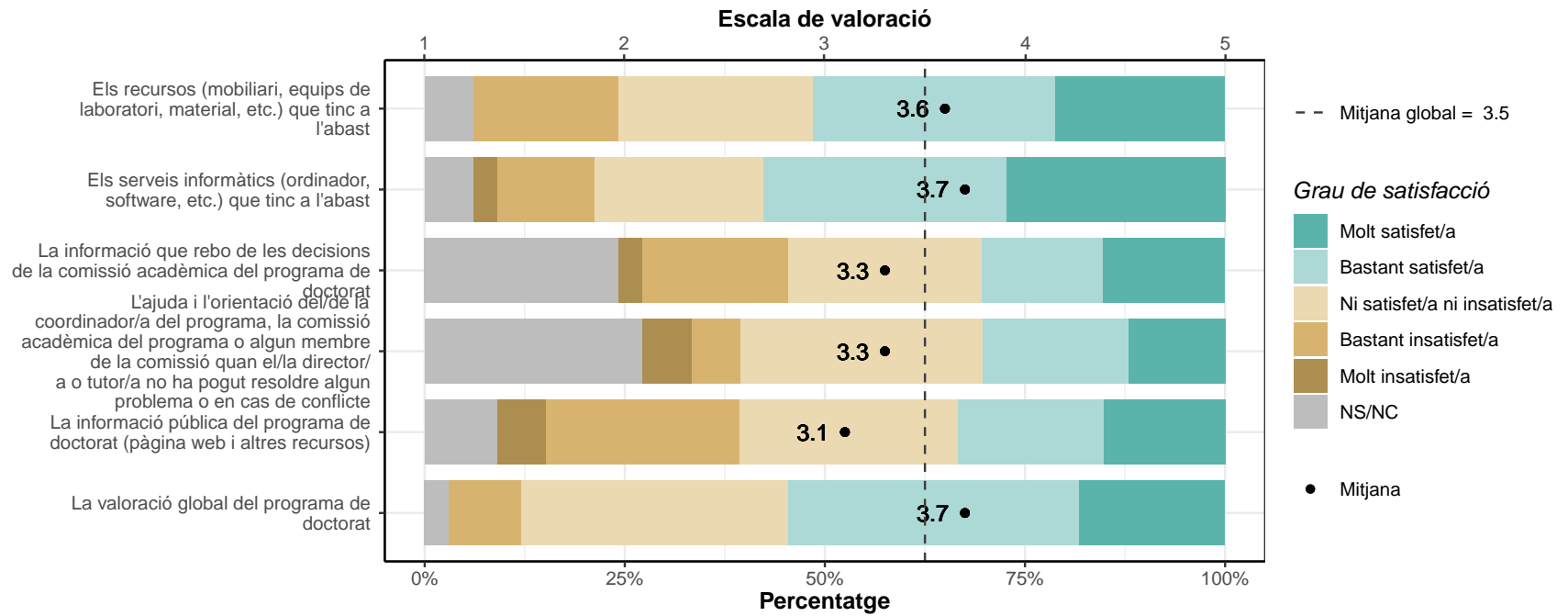


H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

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	6	18.2	8	24.2	10	30.3	7	21.2	2	6.1	3.6	1.06
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	1	3	4	12.1	7	21.2	10	30.3	9	27.3	2	6.1	3.7	1.13
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	1	3	6	18.2	8	24.2	5	15.2	5	15.2	8	24.2	3.3	1.17
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	6.1	2	6.1	10	30.3	6	18.2	4	12.1	9	27.3	3.3	1.13
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	2	6.1	8	24.2	9	27.3	6	18.2	5	15.2	3	9.1	3.1	1.2
La valoració global del programa de doctorat	0	0	3	9.1	11	33.3	12	36.4	6	18.2	1	3	3.7	0.9
TOTAL	6	3	29	14.6	53	26.8	49	24.8	36	18.2	25	12.6	3.5	1.1



H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Sí	28	84.8
No	5	15.2
TOTAL	33	100.0

