

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

## Programa: DOCTORAT EN SISTEMES D'ENERGIA ELÈCTRICA

Escola de Doctorat  
Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

*Maig-Juny de 2020*

## Índex

<b>0. Fitxa Tècnica</b>	<b>3</b>
<b>A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES</b>	<b>4</b>
<b>B: CURSOS DE FORMACIÓ</b>	<b>14</b>
<b>C: ASPECTES SOBRE LA TESI</b>	<b>15</b>
<b>D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI</b>	<b>20</b>
<b>E: EL/LA TUTOR/A</b>	<b>24</b>
<b>F: ORGANITZACIÓ I SUPORT ADMINISTRATIU</b>	<b>27</b>
<b>G: BIBLIOTECA</b>	<b>29</b>
<b>H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT</b>	<b>40</b>

## 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

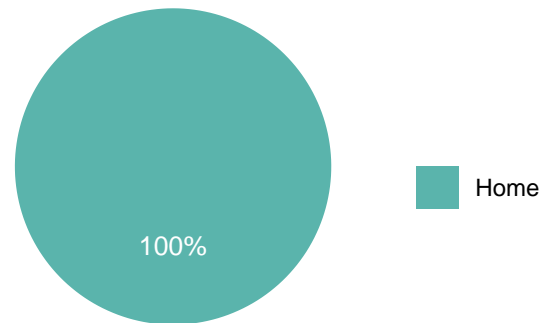
**POBLACIÓ:** Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	11
Percentatge de participació	27.3%
Format	Digital

## A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

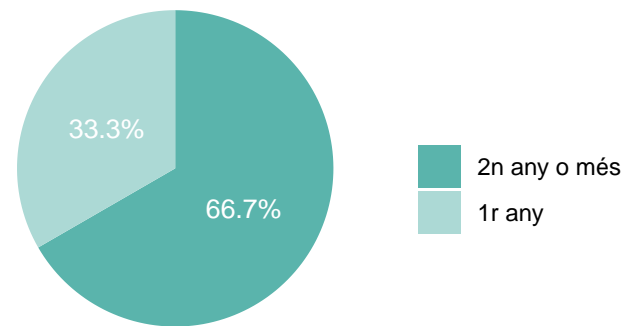
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
Home	3	100
TOTAL	3	100



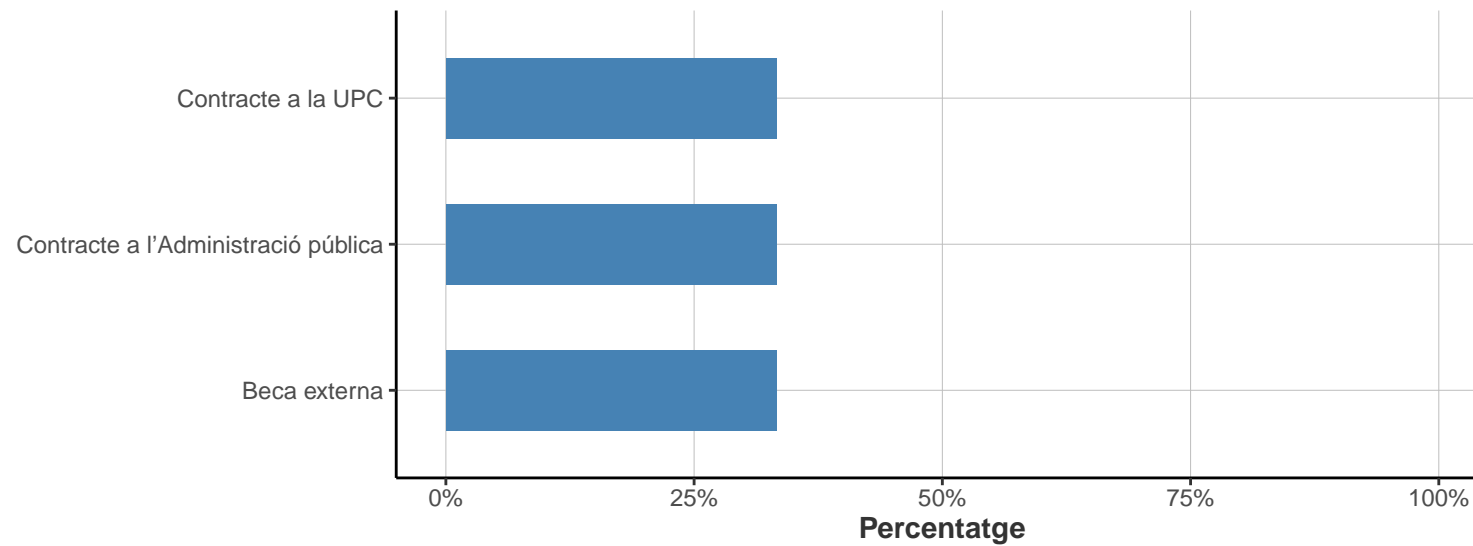
**A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:**

	Respostes	%
2n any o més	2	66.7
1r any	1	33.3
TOTAL	3	100.0



**A3. Indiqueu la vostra font de finançament principal:**

	Respostes	%
Contracte a la UPC	1	33.3
Contracte a l'Administració pública	1	33.3
Beca externa	1	33.3
TOTAL	3	100.0

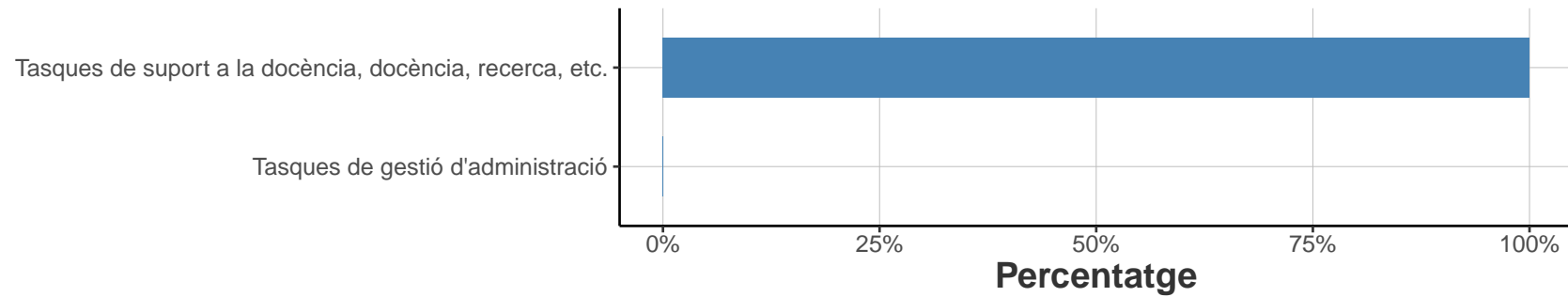


#### A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

\* *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*

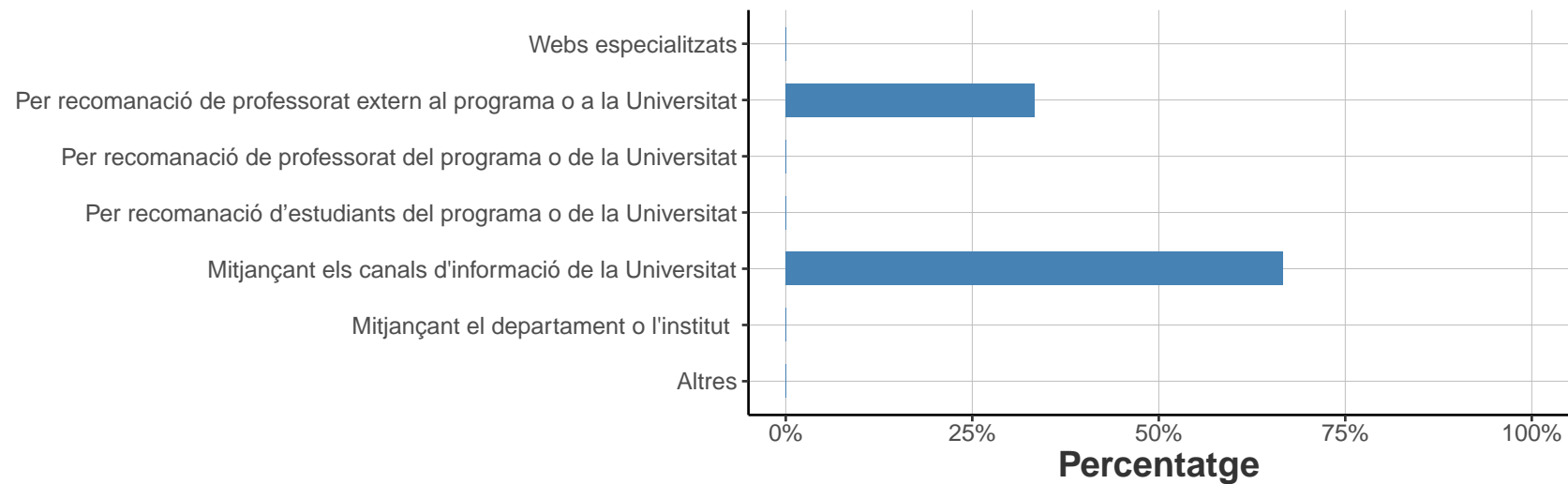
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	1	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

\* Pregunta de resposta múltiple

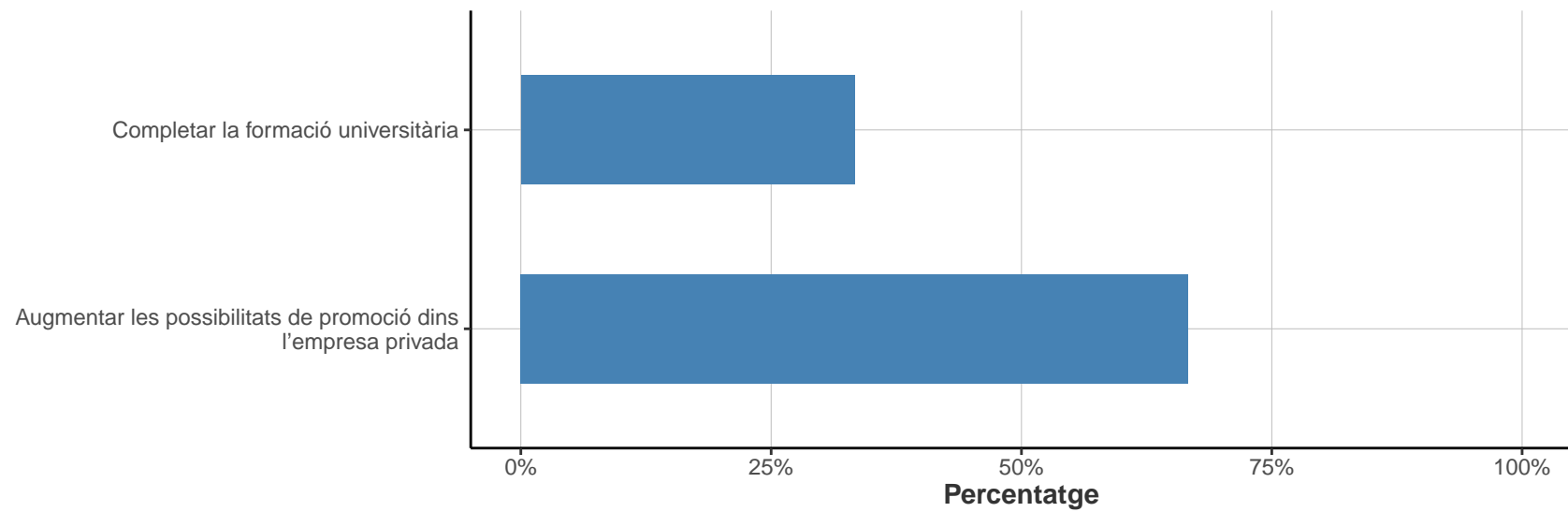
	Respostes	%
Webs especialitzats	0	0
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	1	33.3
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	0	0
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	0	0
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	2	66.7
Mitjançant el departament o l'institut	0	0
Altres	0	0





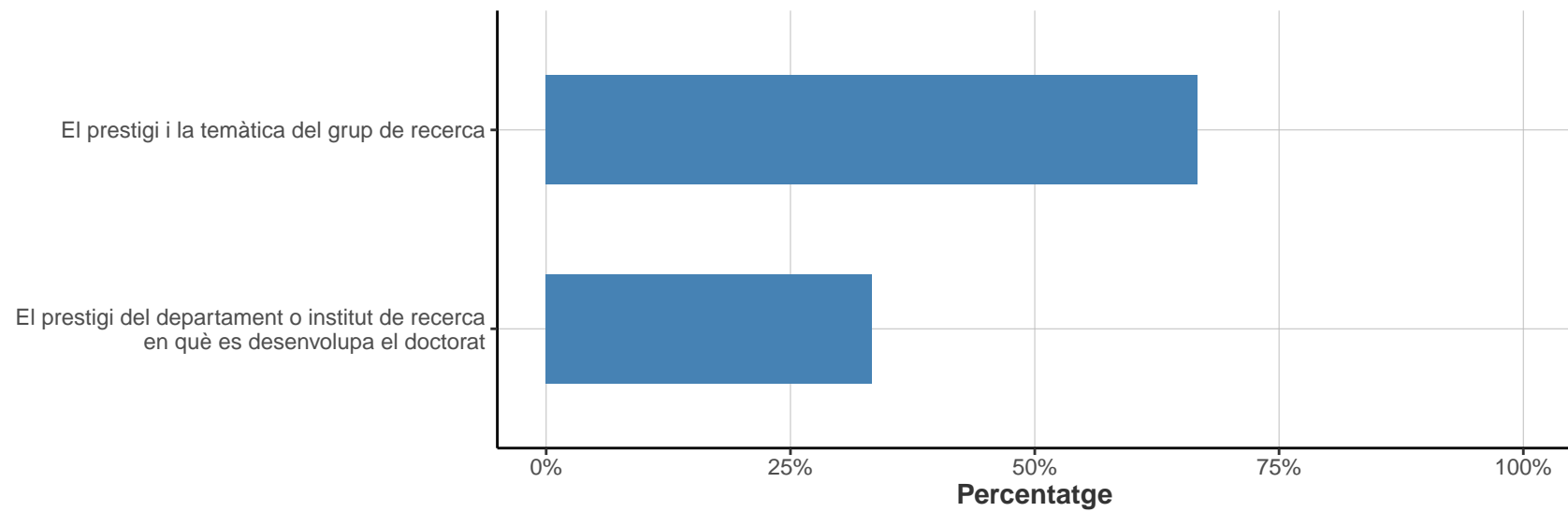
**A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?**

	Respostes	%
Completar la formació universitària	1	33.3
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	2	66.7
TOTAL	3	100.0



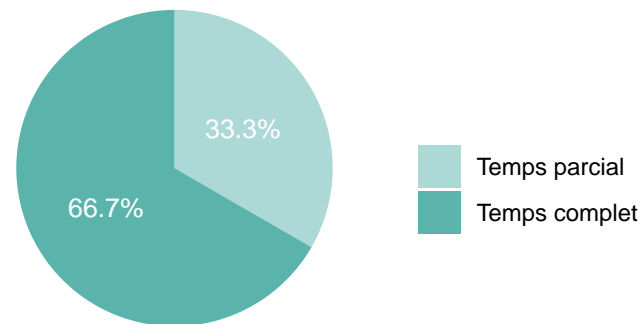
### A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	2	66.7
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	1	33.3
TOTAL	3	100.0



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

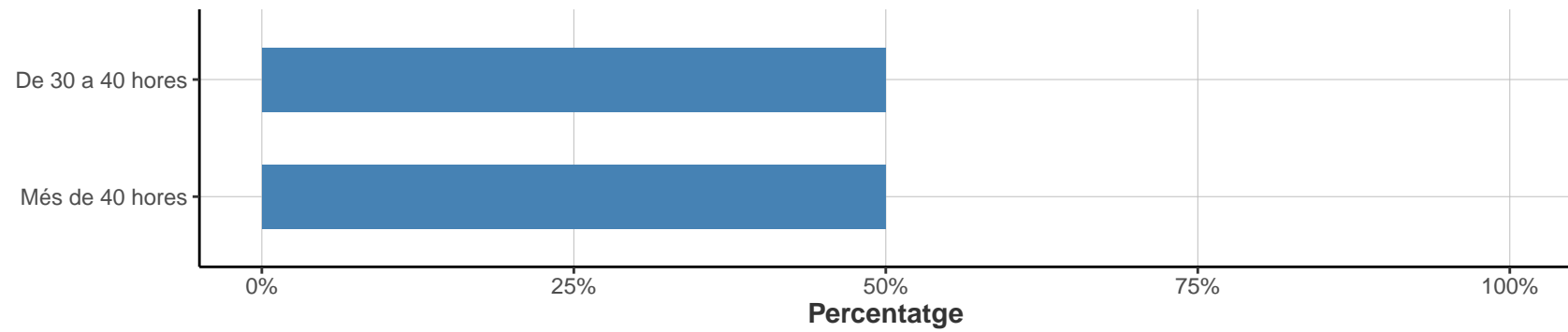
	Respostes	%
Temps parcial	1	33.3
Temps complet	2	66.7
TOTAL	3	100.0



**A9. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?**

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

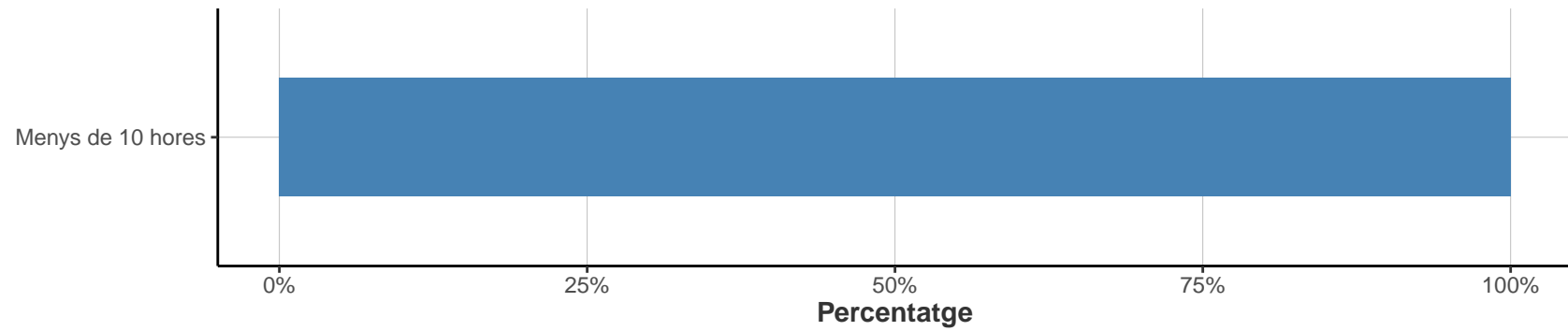
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	1	50
Més de 40 hores	1	50
TOTAL	2	100



**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	100
TOTAL	1	100

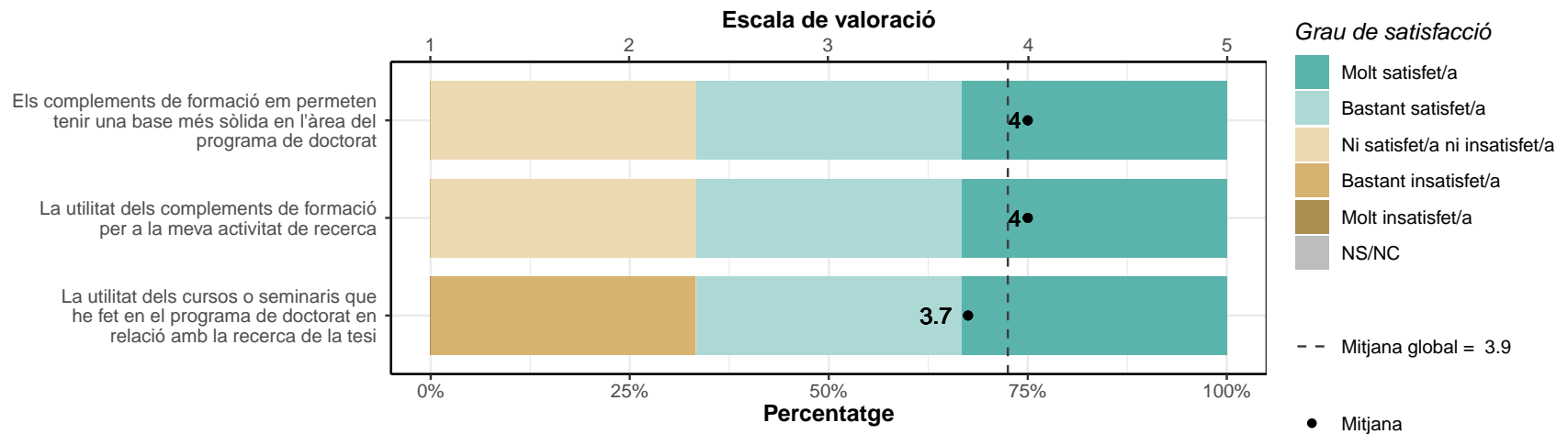


## B: CURSOS DE FORMACIÓ

### 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	1	33.3	1	33.3	1	33.3	0	0	4	1
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	0	0	0	0	1	33.3	1	33.3	1	33.3	0	0	4	1
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	33.3	0	0	1	33.3	1	33.3	0	0	3.7	1.53
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11.1</b>	<b>2</b>	<b>22.2</b>	<b>3</b>	<b>33.3</b>	<b>3</b>	<b>33.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.9</b>	<b>1.05</b>

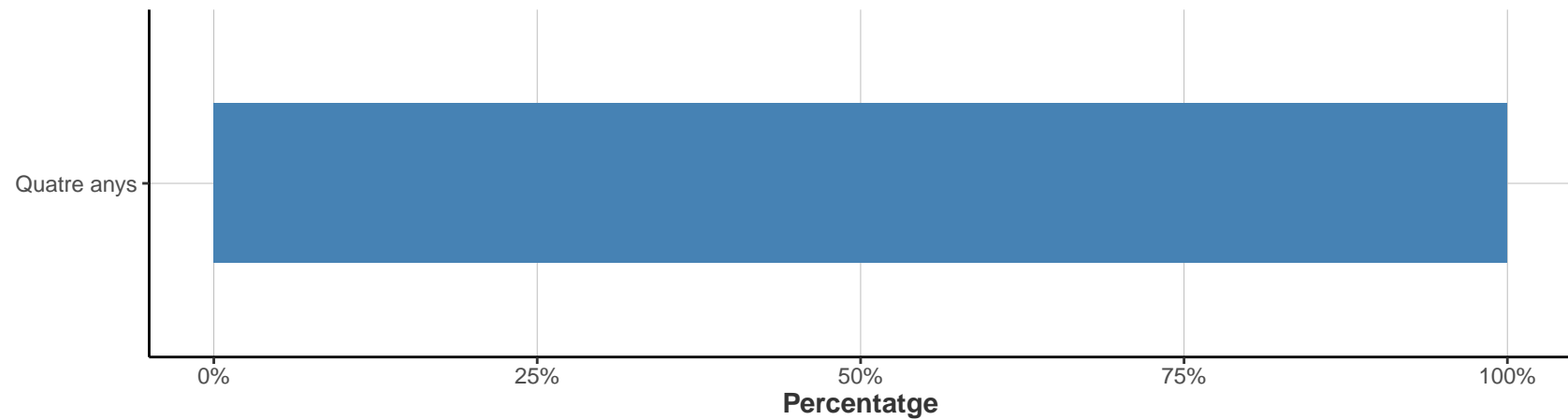


## C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

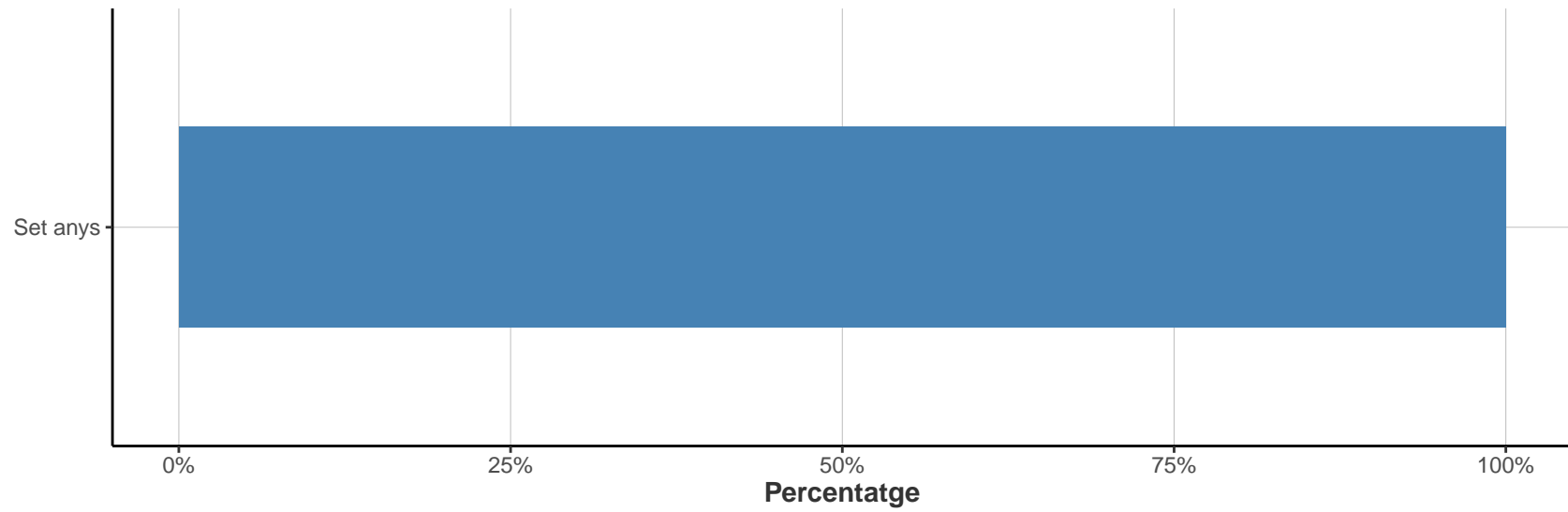
	Respostes	%
Quatre anys	2	100
TOTAL	2	100



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

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

	Respostes	%
Set anys	1	100
TOTAL	1	100

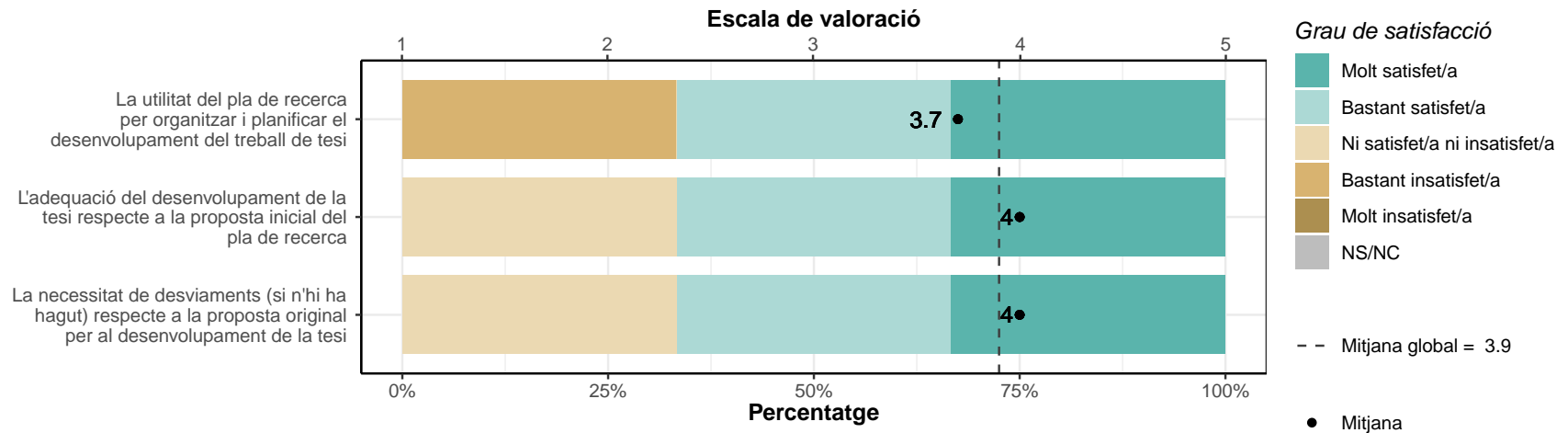




### C3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

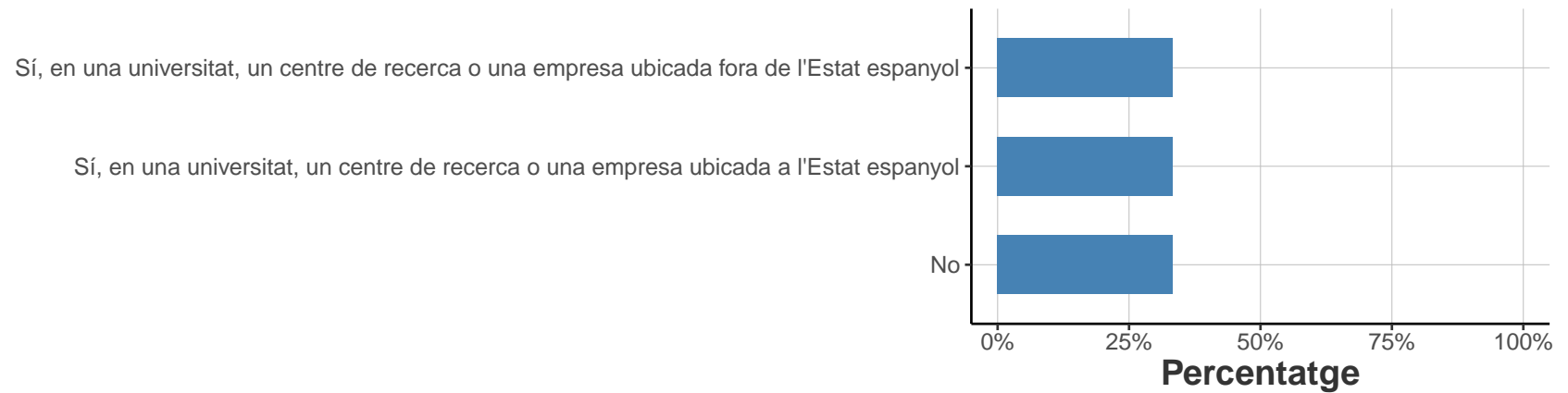
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	1	33.3	0	0	3.7	1.53
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	0	0	0	0	1	33.3	1	33.3	1	33.3	0	0	4	1
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	0	0	0	0	1	33.3	1	33.3	1	33.3	0	0	4	1
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11.1</b>	<b>2</b>	<b>22.2</b>	<b>3</b>	<b>33.3</b>	<b>3</b>	<b>33.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.9</b>	<b>1.05</b>



#### 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	1	33.3
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	1	33.3
No	1	33.3

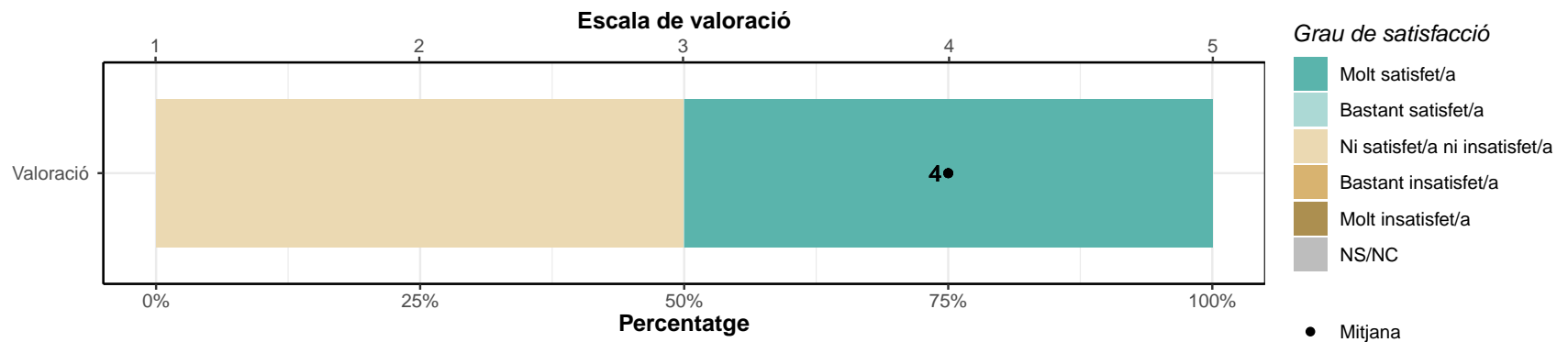


**C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:**

\* 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

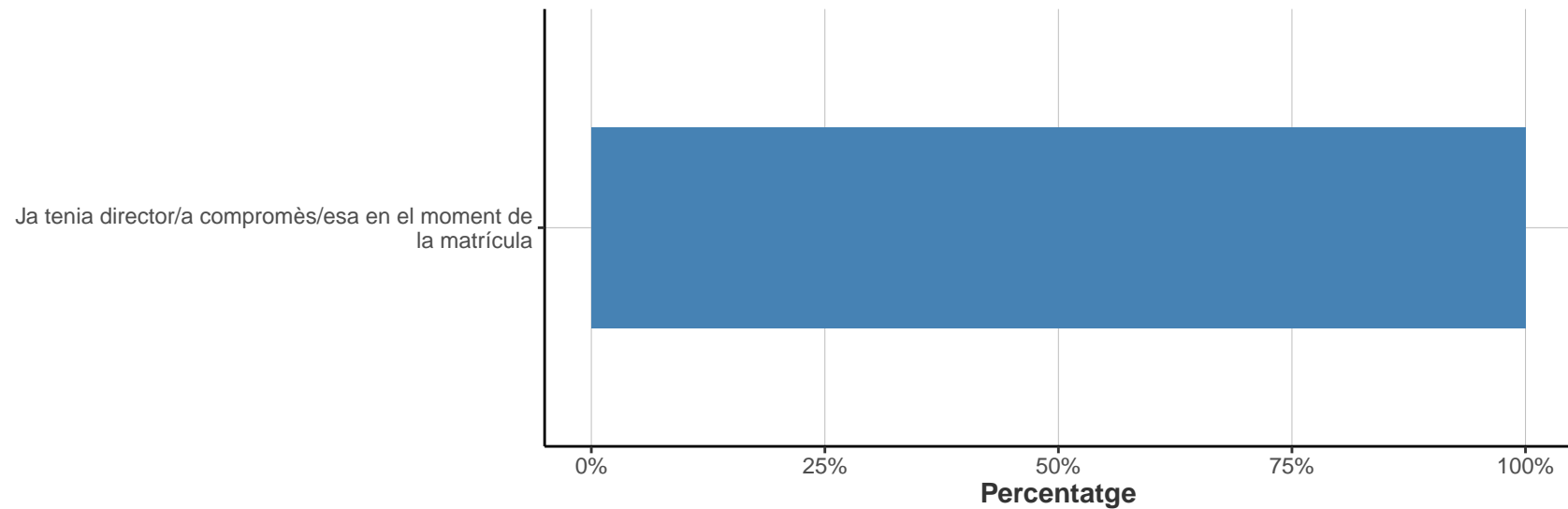
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	0	0	0	0	1	50	0	0	1	50	0	0	4	1.41
TOTAL	0	0	0	0	1	50	0	0	1	50	0	0	4	1.41



## D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

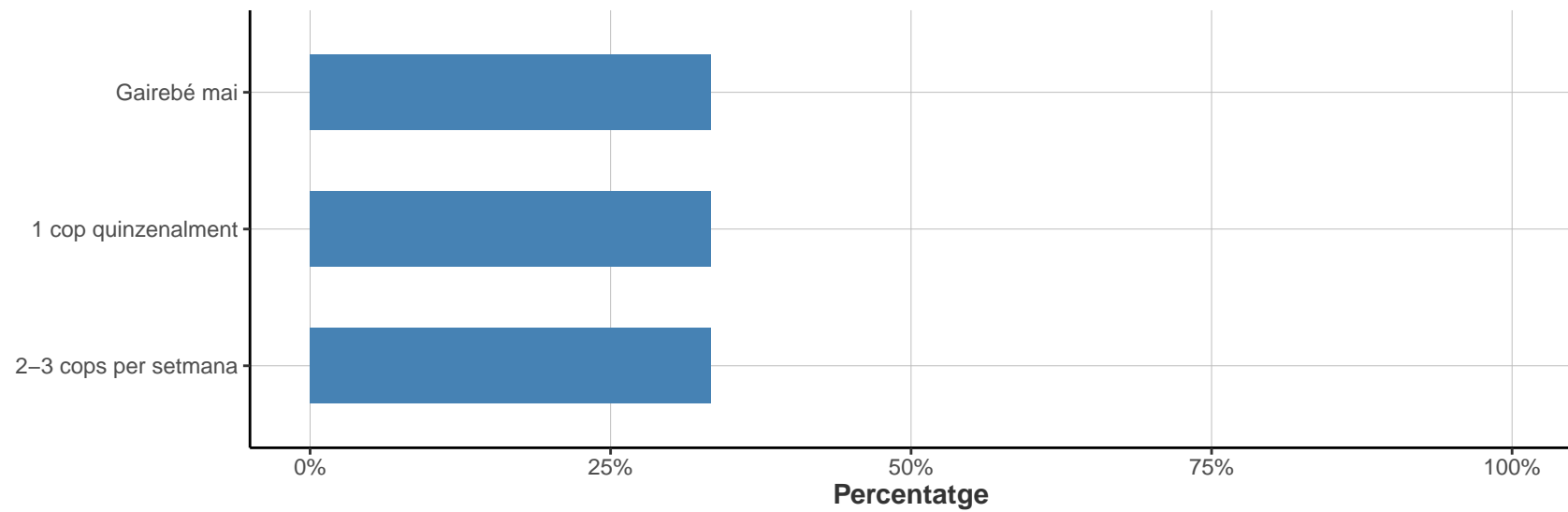
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	3	100
TOTAL	3	100



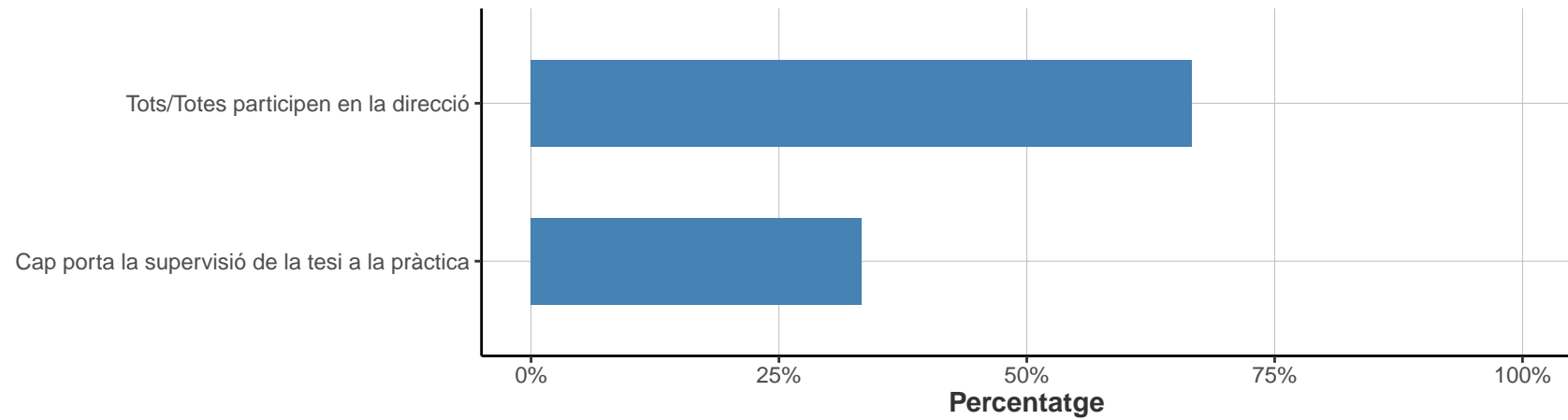
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Gairebé mai	1	33.3
1 cop quinzenalment	1	33.3
2-3 cops per setmana	1	33.3
TOTAL	3	100.0



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

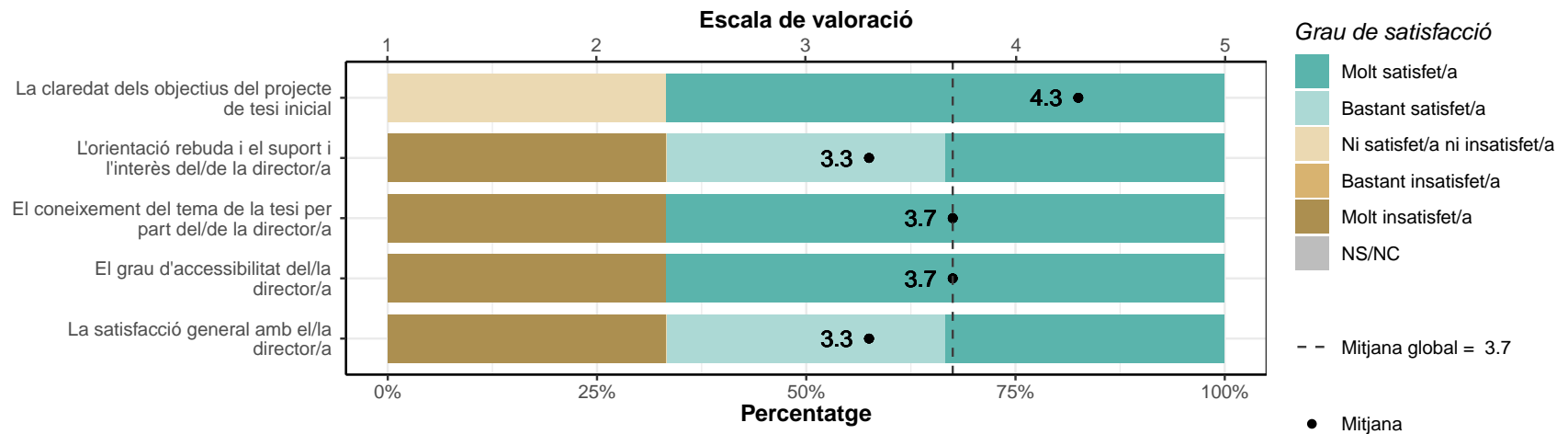
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	2	66.7
Cap porta la supervisió de la tesi a la pràctica	1	33.3
TOTAL	3	100.0



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

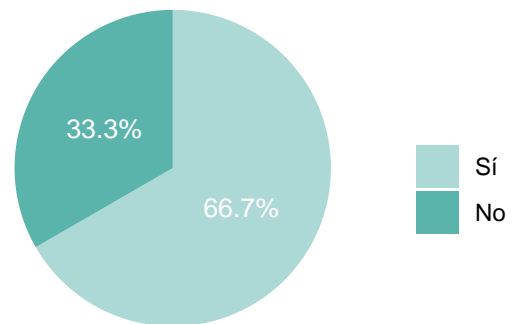
\* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	0	0	1	33.3	0	0	2	66.7	0	0	4.3	1.15
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	1	33.3	0	0	0	0	1	33.3	1	33.3	0	0	3.3	2.08
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	1	33.3	0	0	0	0	0	0	2	66.7	0	0	3.7	2.31
El grau d'accessibilitat del/la director/a	1	33.3	0	0	0	0	0	0	2	66.7	0	0	3.7	2.31
La satisfacció general amb el/la director/a	1	33.3	0	0	0	0	1	33.3	1	33.3	0	0	3.3	2.08
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>26.6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6.7</b>	<b>2</b>	<b>13.3</b>	<b>8</b>	<b>53.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.7</b>	<b>1.76</b>



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

	Respostes	%
Sí	2	66.7
No	1	33.3
TOTAL	3	100.0

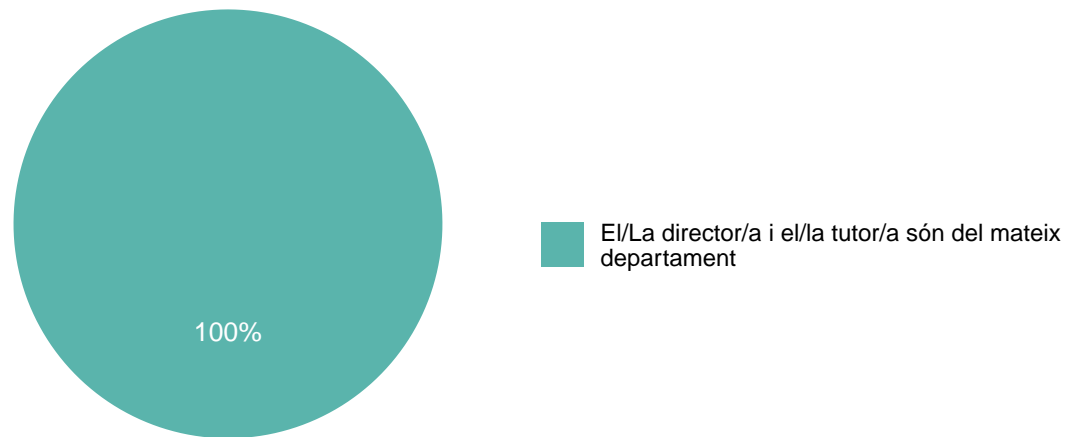




**E2. Indiqueu quina de les següents respostes s'ajusta més a la vostra situació:**

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

	Respostes	%
El/La director/a i el/la tutor/a són del mateix departament	1	100
TOTAL	1	100

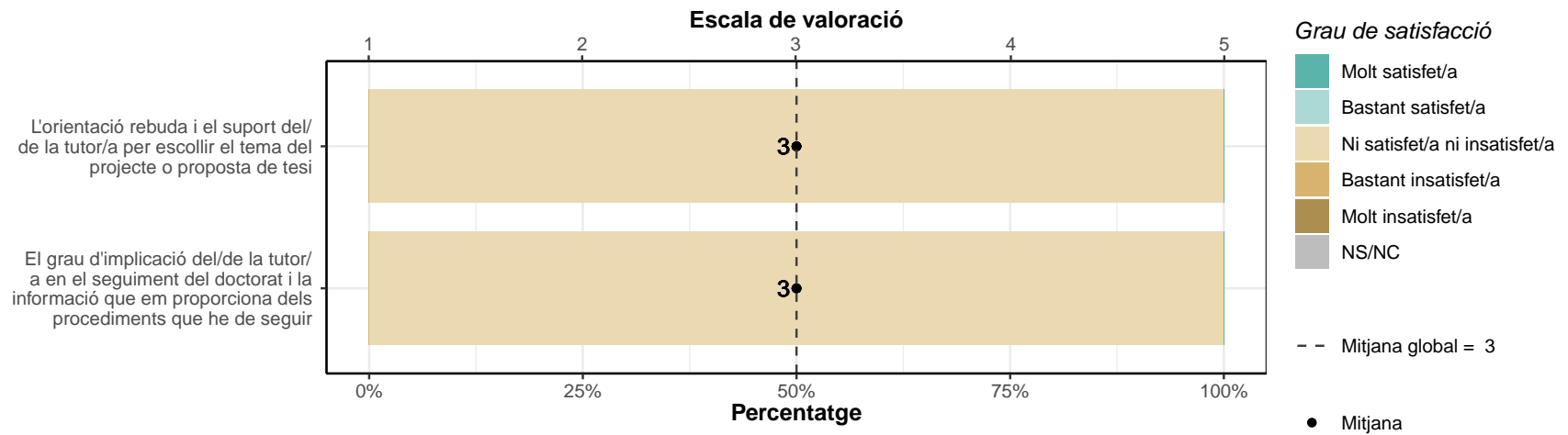


### E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

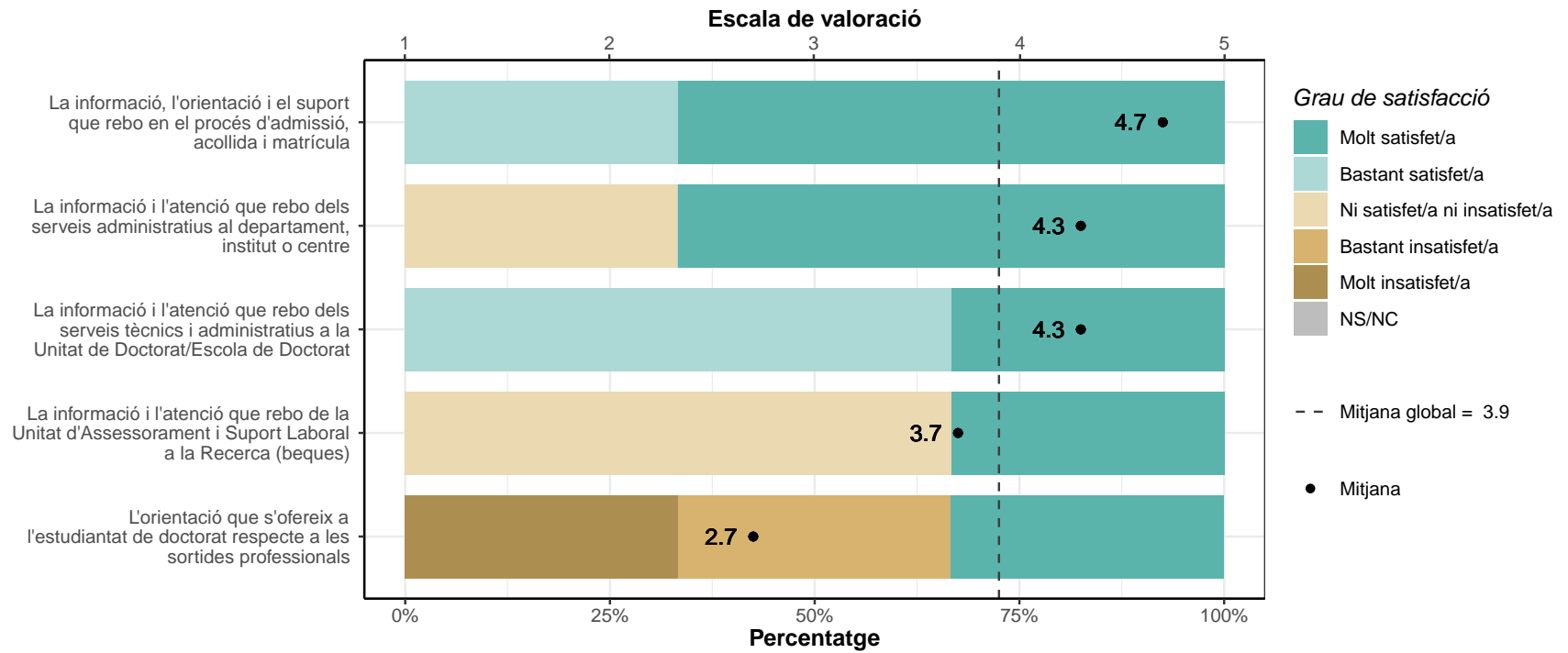
\* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	1	100	0	0	0	0	0	0	3	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	1	100	0	0	0	0	0	0	3	NA
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0	3	0



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

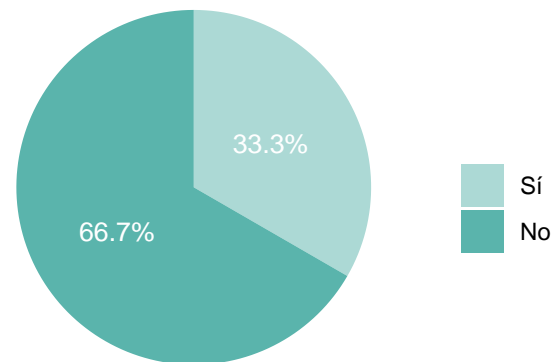
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	0	0	0	0	0	0	1	33.3	2	66.7	0	0	4.7	0.58
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	0	0	0	0	1	33.3	0	0	2	66.7	0	0	4.3	1.15
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	0	0	0	0	0	0	2	66.7	1	33.3	0	0	4.3	0.58
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	0	0	0	0	2	66.7	0	0	1	33.3	0	0	3.7	1.15
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	1	33.3	1	33.3	0	0	0	0	1	33.3	0	0	2.7	2.08
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>6.7</b>	<b>1</b>	<b>6.7</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>46.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.9</b>	<b>1.28</b>



## G: BIBLIOTECA

### G1. Heu fet algun curs de formació de la biblioteca

	Respostes	%
Sí	1	33.3
No	2	66.7
TOTAL	3	100.0

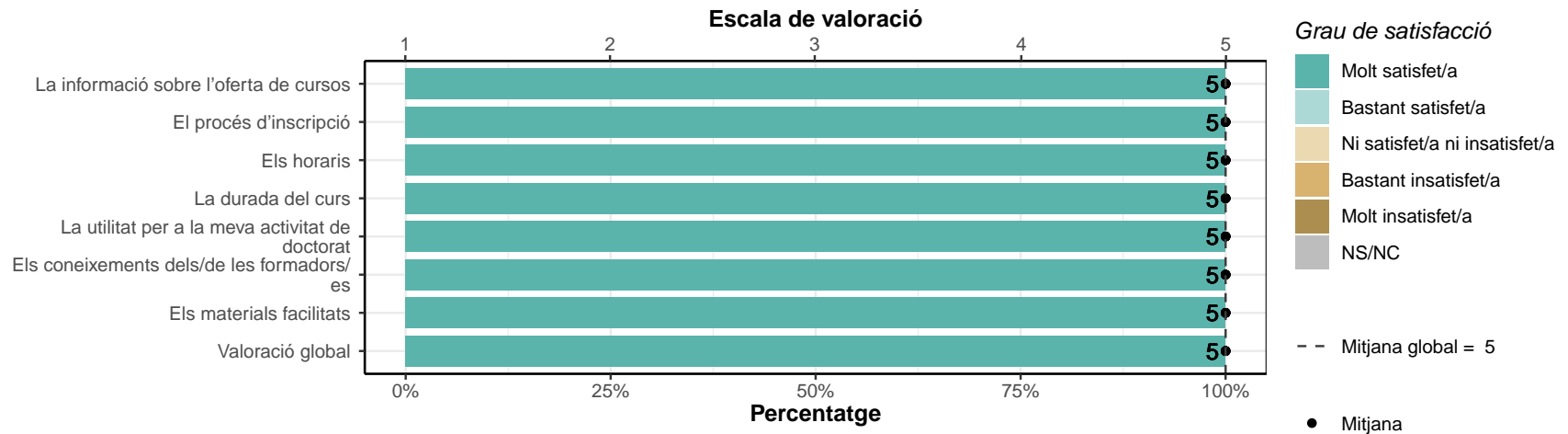


## G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

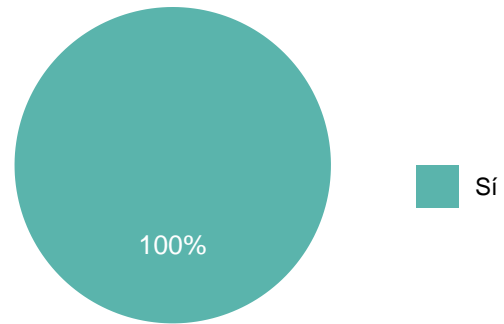
\* Només conesten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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



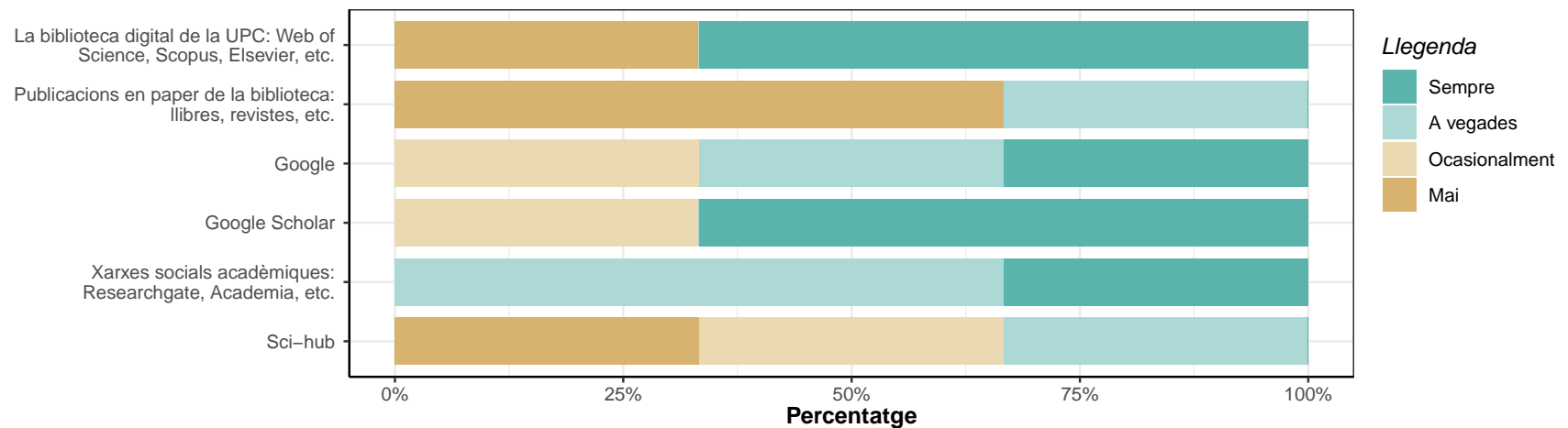
**G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?**

	Respostes	%
Sí	3	100
TOTAL	3	100



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

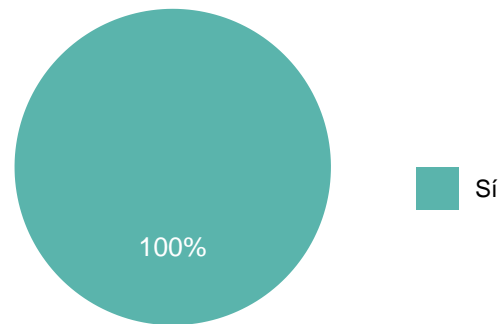
	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	1	33.3	0	0	0	0	2	66.7
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	2	66.7	0	0	1	33.3	0	0
Google	0	0	1	33.3	1	33.3	1	33.3
Google Scholar	0	0	1	33.3	0	0	2	66.7
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	0	0	0	0	2	66.7	1	33.3
Sci-hub	1	33.3	1	33.3	1	33.3	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>22.2</b>	<b>3</b>	<b>16.6</b>	<b>5</b>	<b>27.8</b>	<b>6</b>	<b>33.3</b>





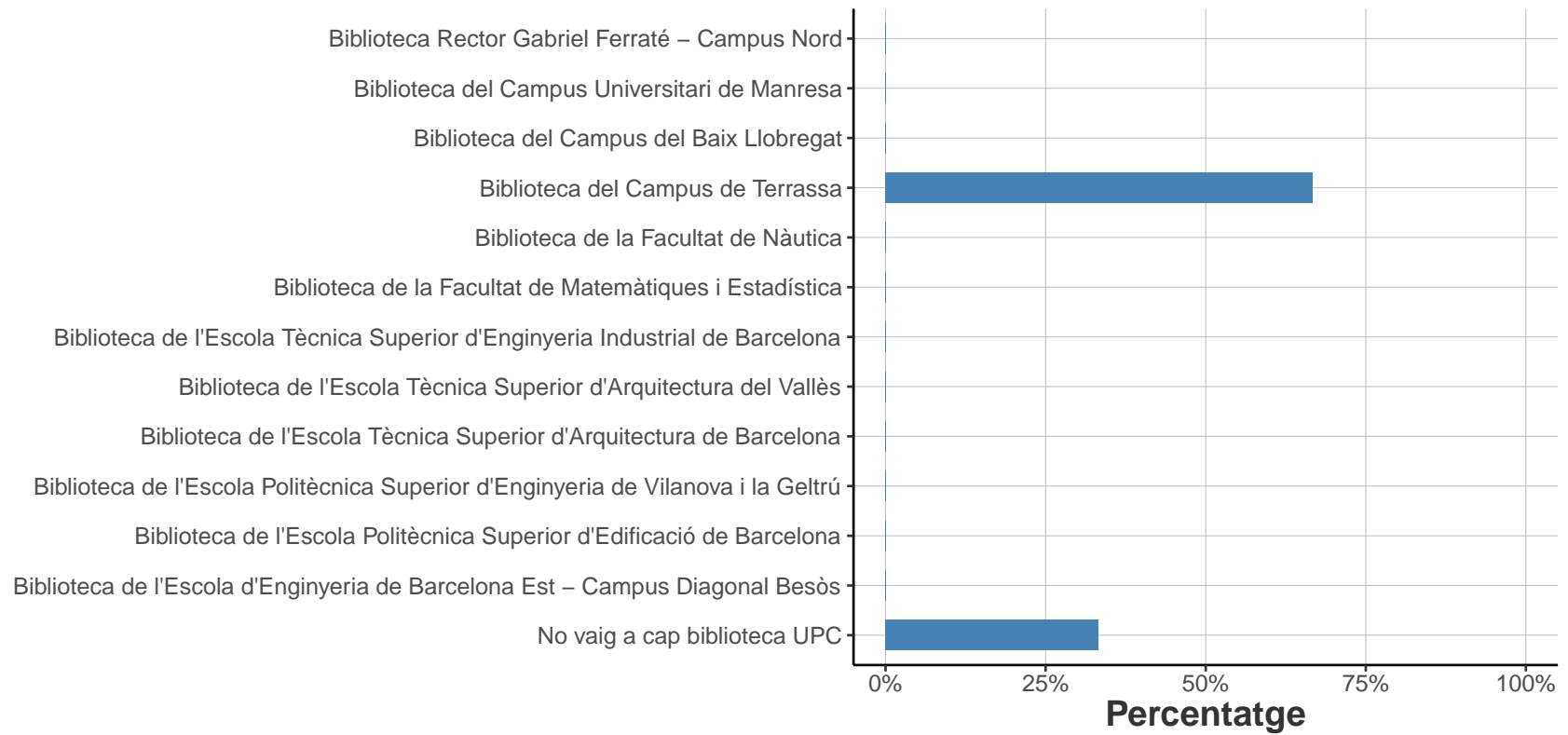
**G5. Utilitzeu el botó eBIB?**

	Respostes	%
Sí	3	100
TOTAL	3	100



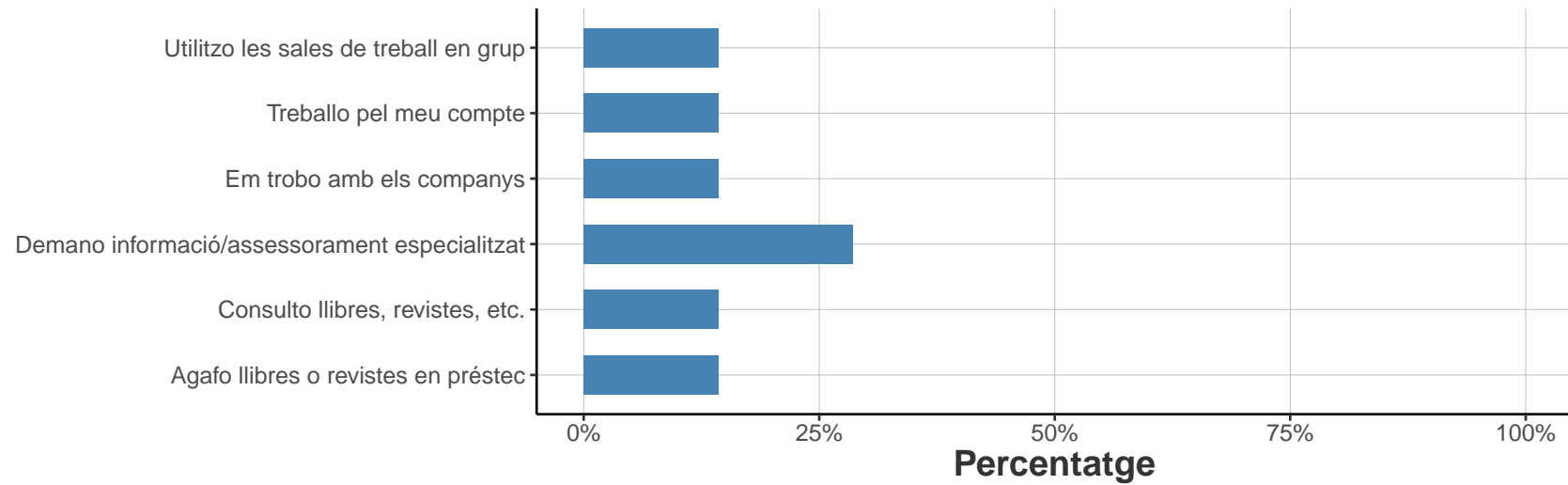
**G6. A quina biblioteca aneu habitualment?**\* *Pregunta de resposta múltiple*

	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	2	66.7
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	1	33.3



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

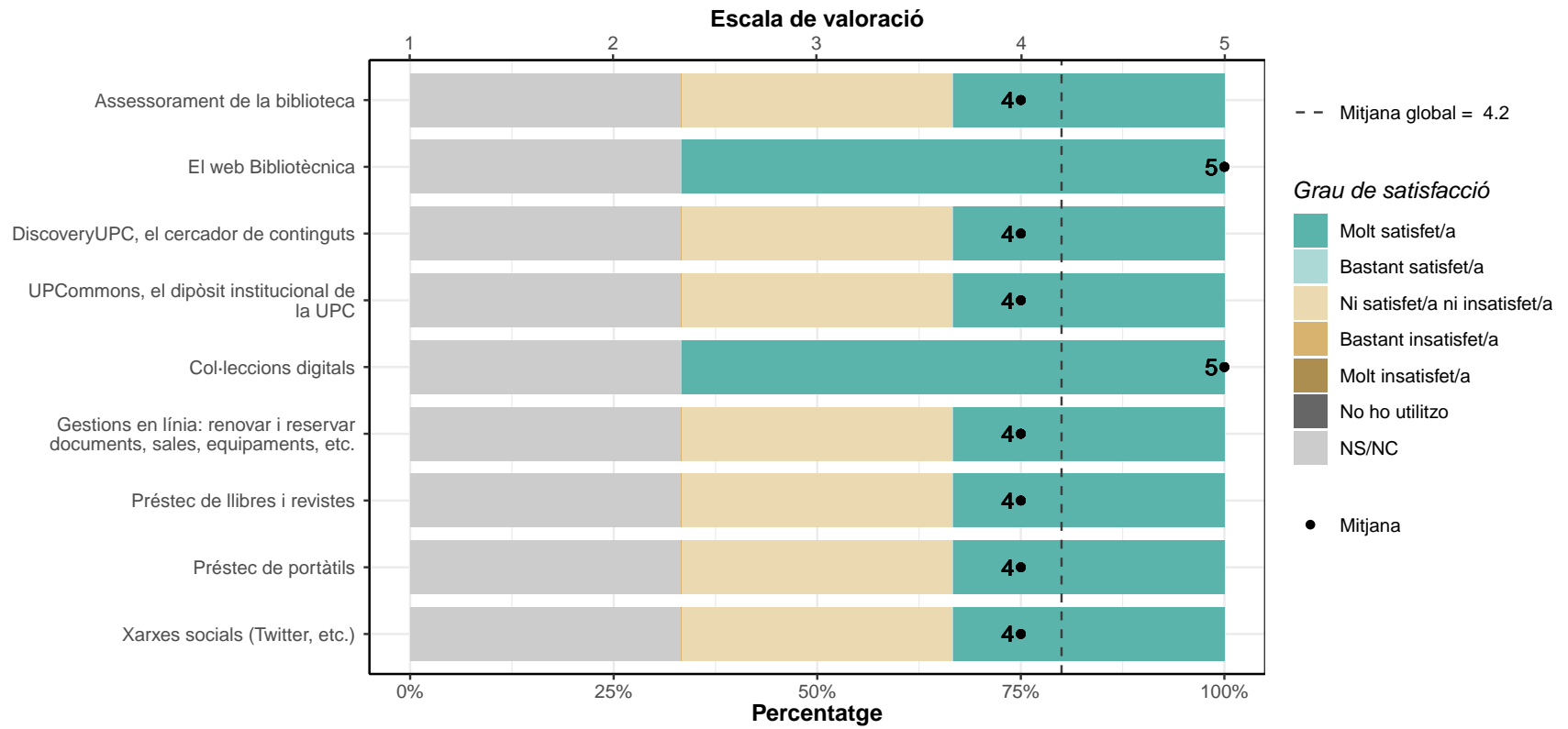
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	1	14.3
Treballo pel meu compte	1	14.3
Em trobo amb els companys	1	14.3
Demano informació/assessorament especialitzat	2	28.6
Consulto llibres, revistes, etc.	1	14.3
Agafa llibres o revistes en préstec	1	14.3



**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

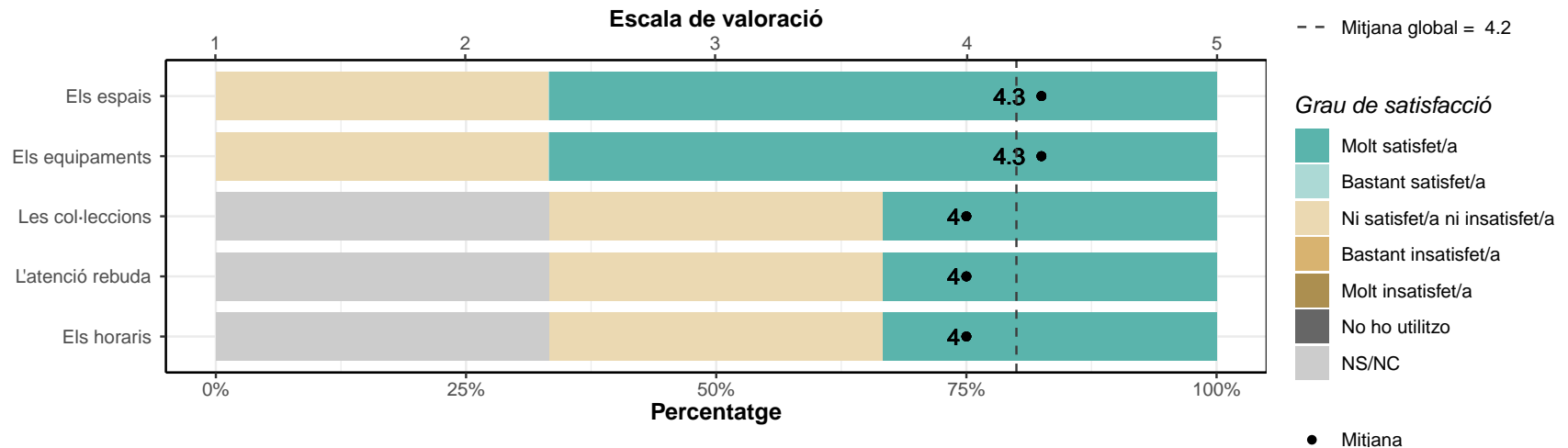
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	4	1.41
El web Bibliotècnica	0	0	0	0	0	0	0	0	2	66.7	0	0	1	33.3	5	0
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	4	1.41
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	4	1.41
Col·leccions digitals	0	0	0	0	0	0	0	0	2	66.7	0	0	1	33.3	5	0
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	4	1.41
Préstec de llibres i revistes	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	4	1.41
Préstec de portàtils	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	4	1.41
Xarxes socials (Twitter, etc.)	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	4	1.41
TOTAL	0	0	0	0	7	25.9	0	0	11	40.7	0	0	9	33.3	4.2	1



### 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	33.3	0	0	2	66.7	0	0	0	0	4.3	1.15
Els equipaments	0	0	0	0	1	33.3	0	0	2	66.7	0	0	0	0	4.3	1.15
Les col·leccions	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	4	1.41
L'atenció rebuda	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	4	1.41
Els horaris	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	4	1.41
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	5	33.3	0	0	7	46.7	0	0	3	20	4.2	1.03



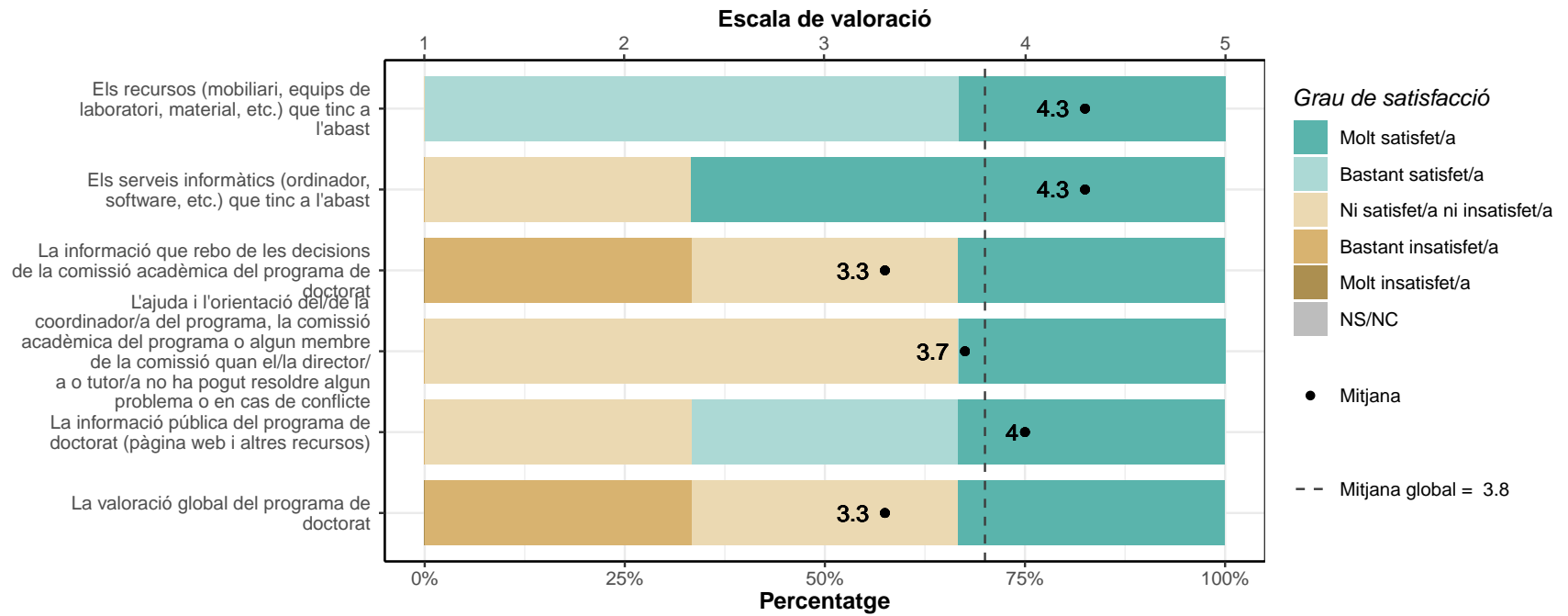
## H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

### 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	0	0	2	66.7	1	33.3	0	0	4.3	0.58
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	0	0	0	0	1	33.3	0	0	2	66.7	0	0	4.3	1.15
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	0	0	1	33.3	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	3.3	1.53
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	0	0	0	0	2	66.7	0	0	1	33.3	0	0	3.7	1.15
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	0	0	0	0	1	33.3	1	33.3	1	33.3	0	0	4	1
La valoració global del programa de doctorat	0	0	1	33.3	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	3.3	1.53
TOTAL	0	0	2	11.1	6	33.3	3	16.7	7	38.9	0	0	3.8	1.1





**H2. Recomanaries cursar estudis de doctorat a la UPC?**

	Respostes	%
Sí	3	100
TOTAL	3	100

