



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

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

## Programa: DOCTORAT EN ENGINYERIA NÀUTICA, MARINA I RADIOELECTRÒNICA NAVAL

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

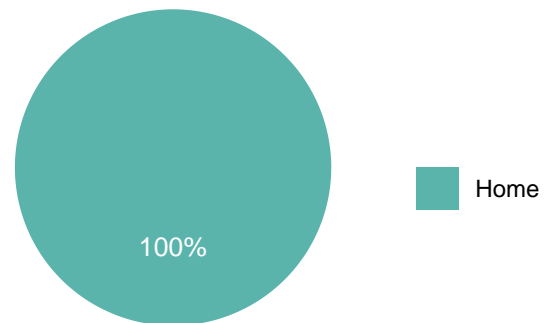
**POBLACIÓ:** Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	24
Percentatge de participació	29.2%
Format	Digital

## A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

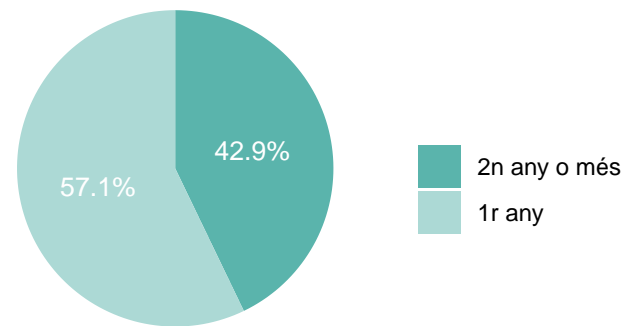
A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
Home	7	100
TOTAL	7	100



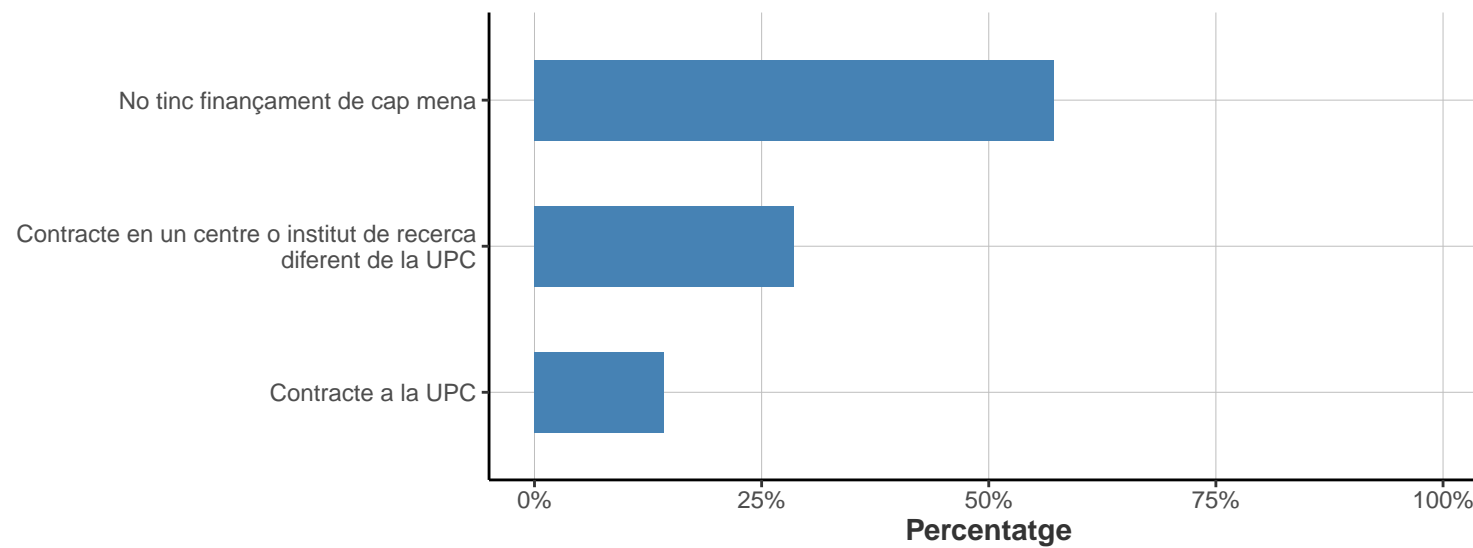
**A2. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:**

	Respostes	%
2n any o més	3	42.9
1r any	4	57.1
TOTAL	7	100.0



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

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	4	57.1
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	2	28.6
Contracte a la UPC	1	14.3
TOTAL	7	100.0

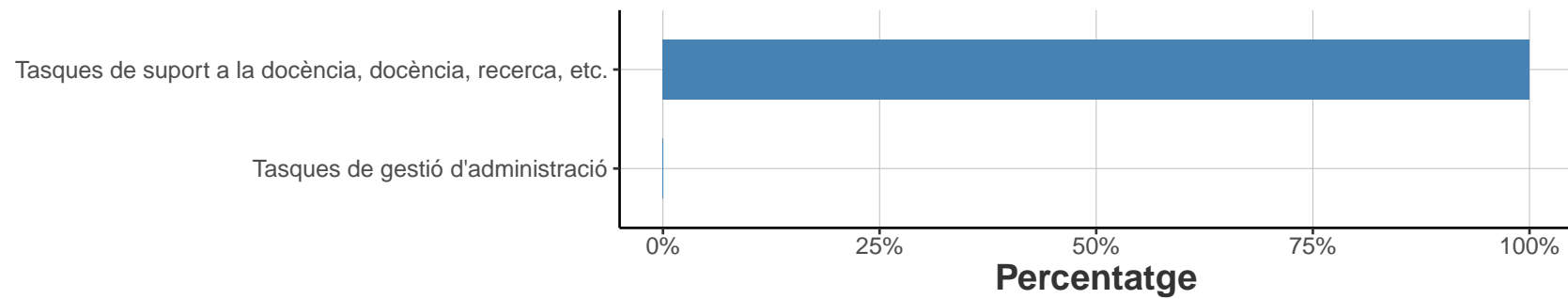


#### A4. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

\* *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*

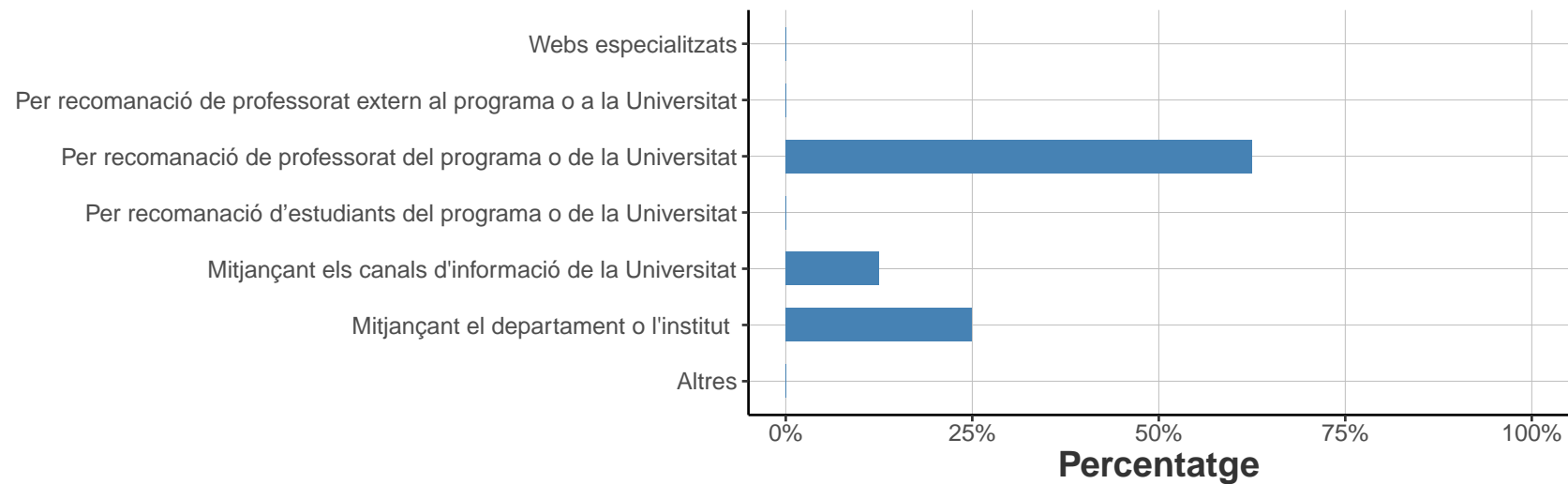
	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	1	100
Tasques de gestió d'administració	0	0



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

\* *Pregunta de resposta múltiple*

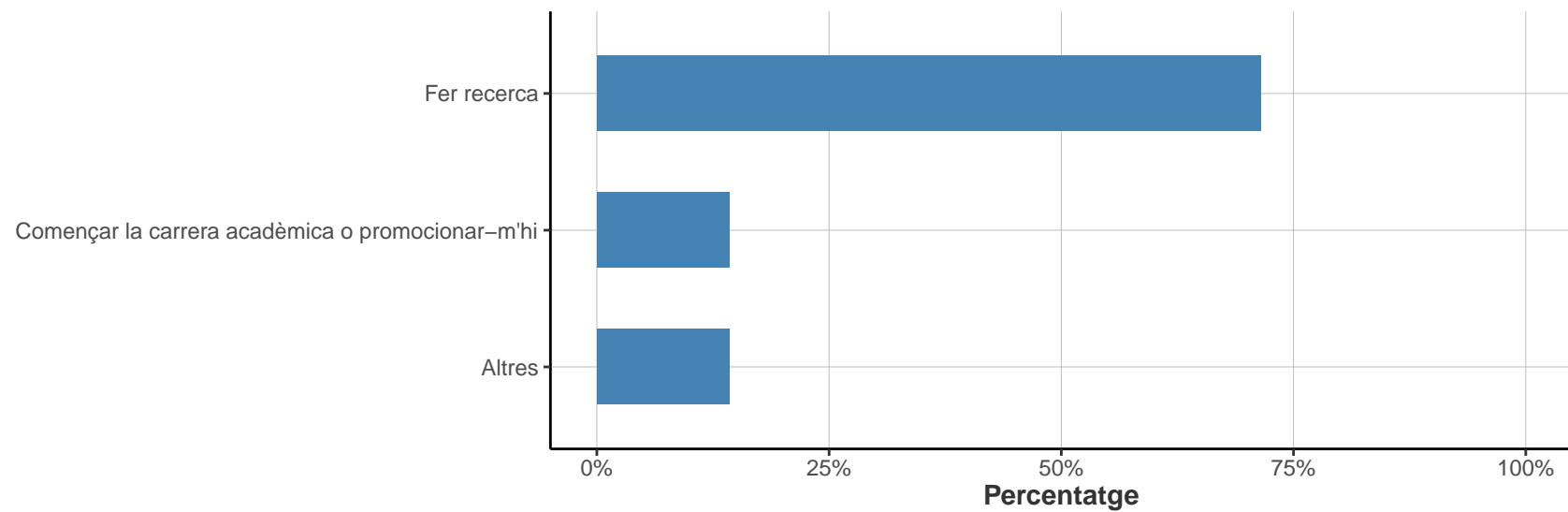
	Respostes	%
Webs especialitzats	0	0
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	0	0
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	5	62.5
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	0	0
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	1	12.5
Mitjançant el departament o l'institut	2	25
Altres	0	0





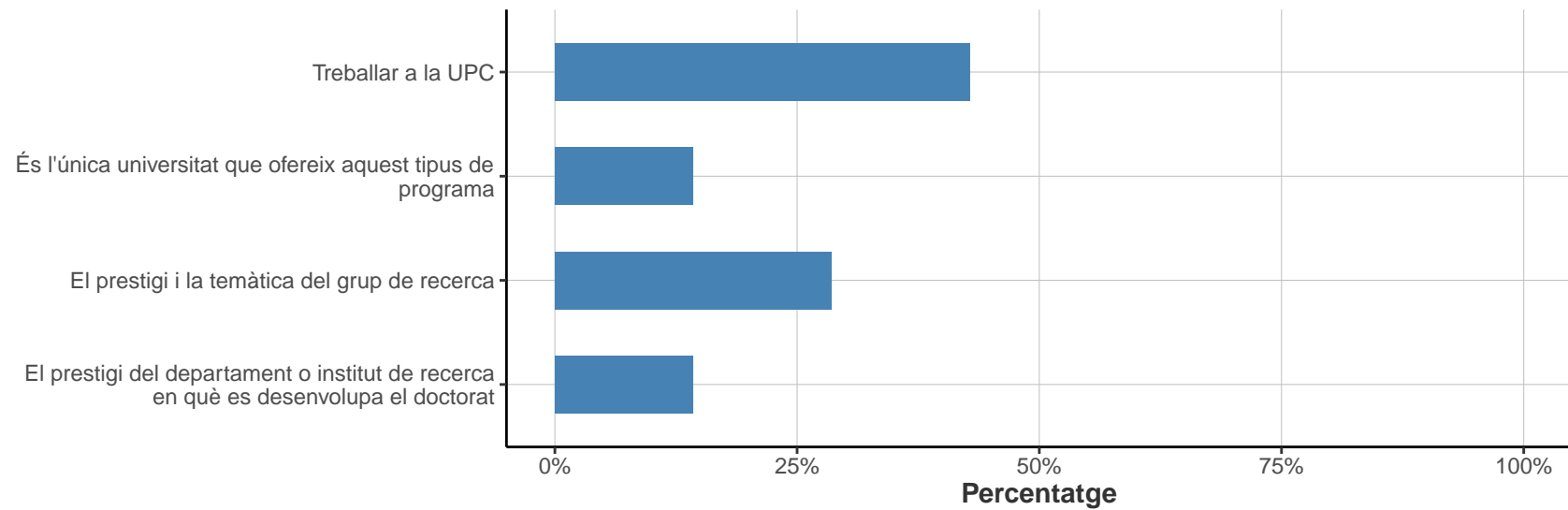
**A6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?**

	Respostes	%
Fer recerca	5	71.4
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	1	14.3
Altres	1	14.3
TOTAL	7	100.0



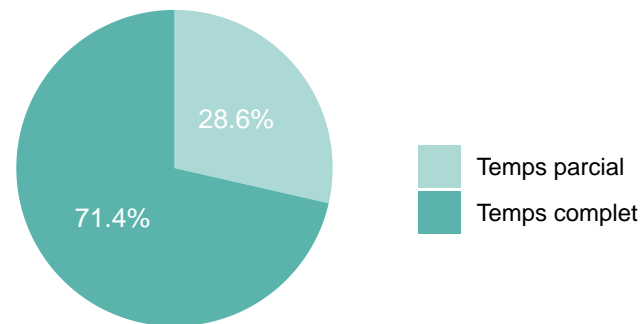
## A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Treballar a la UPC	3	42.9
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	1	14.3
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	2	28.6
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	1	14.3
TOTAL	7	100.0



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

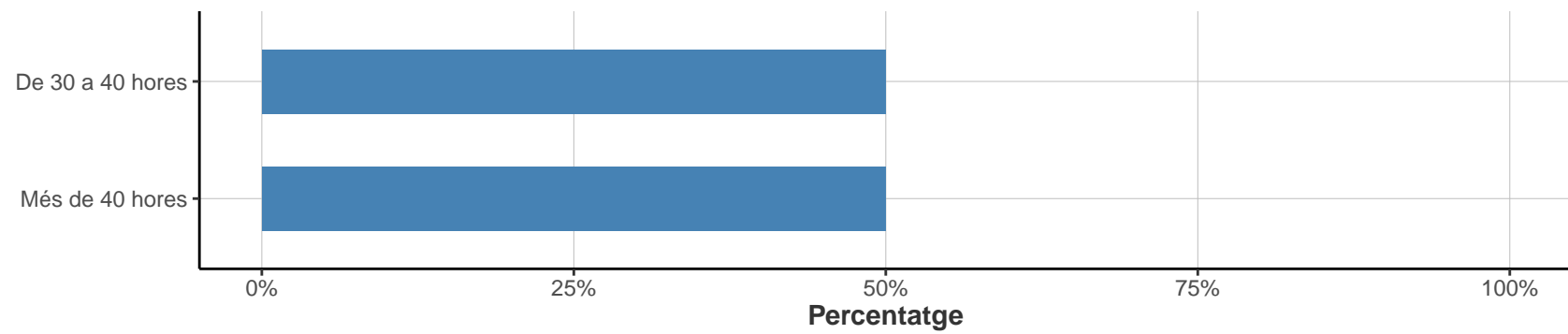
	Respostes	%
Temps parcial	2	28.6
Temps complet	5	71.4
TOTAL	7	100.0



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

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

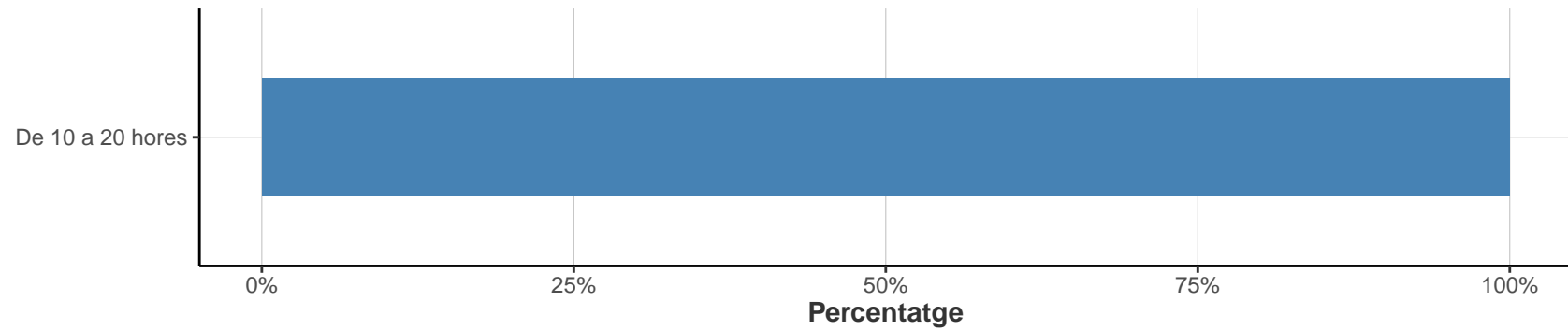
	Respostes	%
De 30 a 40 hores	2	50
Més de 40 hores	2	50
TOTAL	4	100



**A10. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?**

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

	Respostes	%
De 10 a 20 hores	1	100
TOTAL	1	100

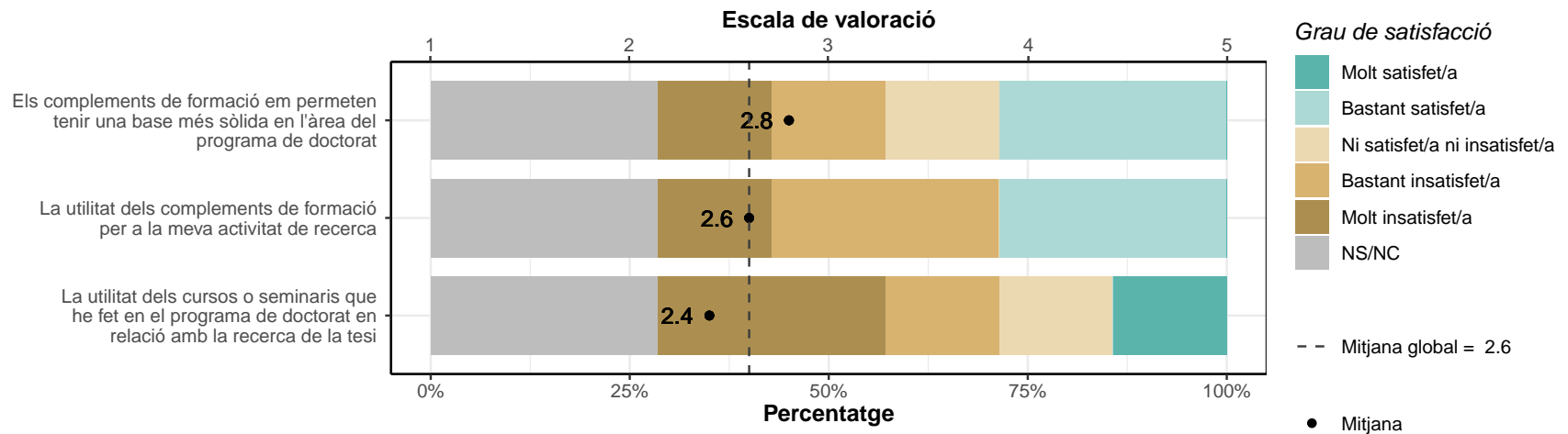


## B: CURSOS DE FORMACIÓ

### 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	1	14.3	1	14.3	1	14.3	2	28.6	0	0	2	28.6	2.8	1.3
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	1	14.3	2	28.6	0	0	2	28.6	0	0	2	28.6	2.6	1.34
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	2	28.6	1	14.3	1	14.3	0	0	1	14.3	2	28.6	2.4	1.67
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>19.1</b>	<b>4</b>	<b>19.1</b>	<b>2</b>	<b>9.5</b>	<b>4</b>	<b>19.1</b>	<b>1</b>	<b>4.8</b>	<b>6</b>	<b>28.6</b>	<b>2.6</b>	<b>1.35</b>

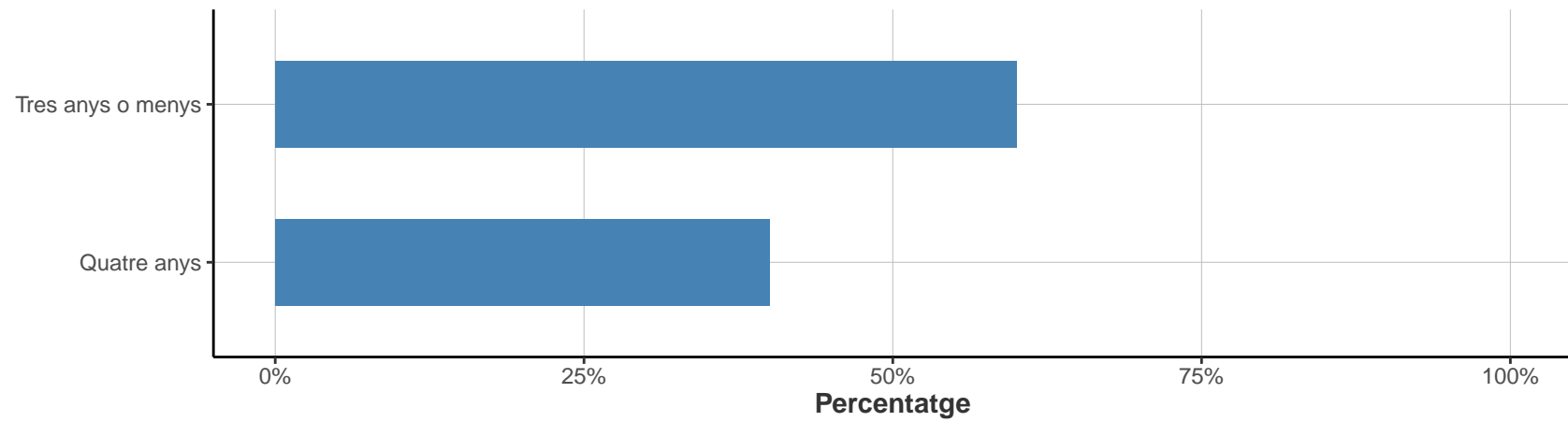


## C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

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

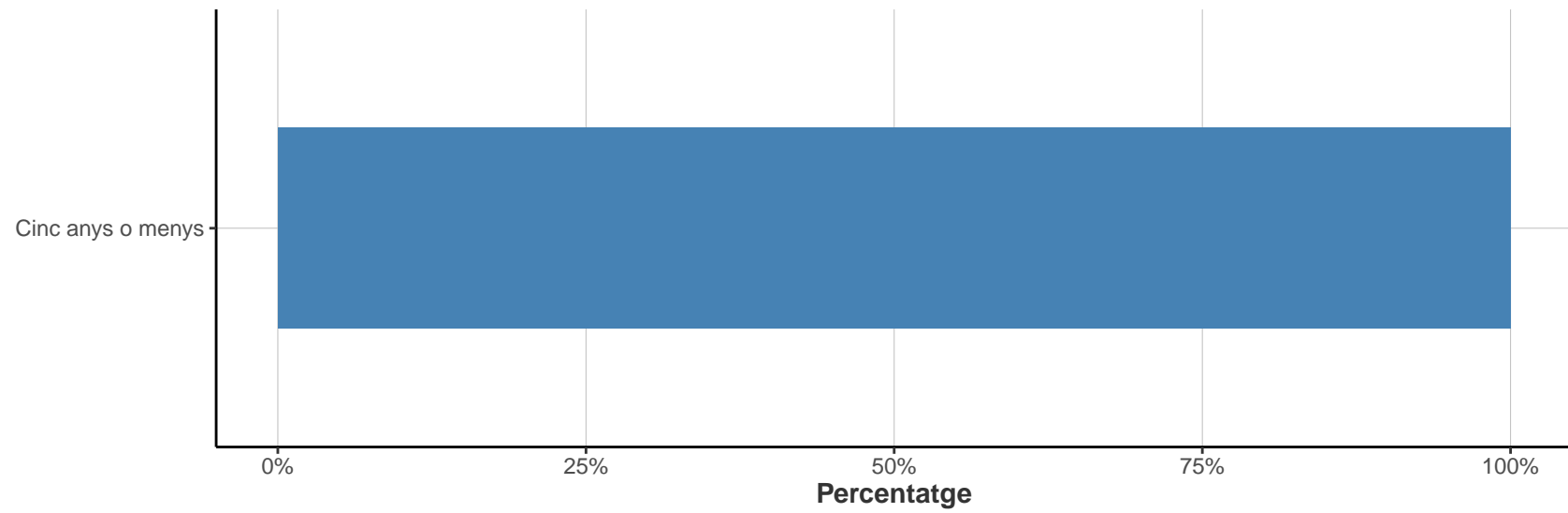
	Respostes	%
Tres anys o menys	3	60
Quatre anys	2	40
TOTAL	5	100



## 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	100
TOTAL	2	100

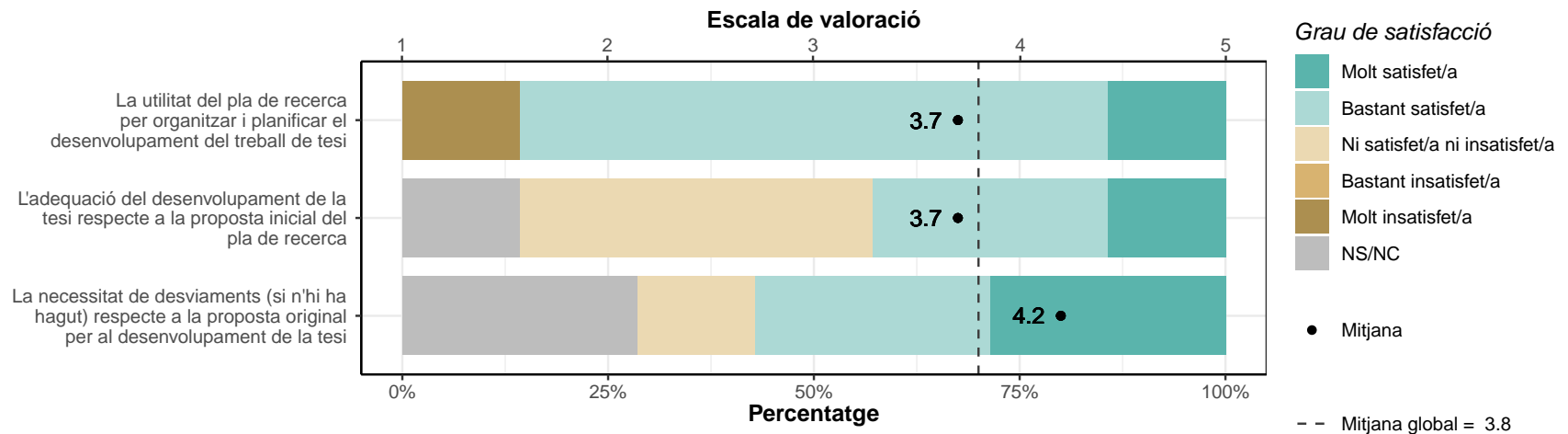




### C3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

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

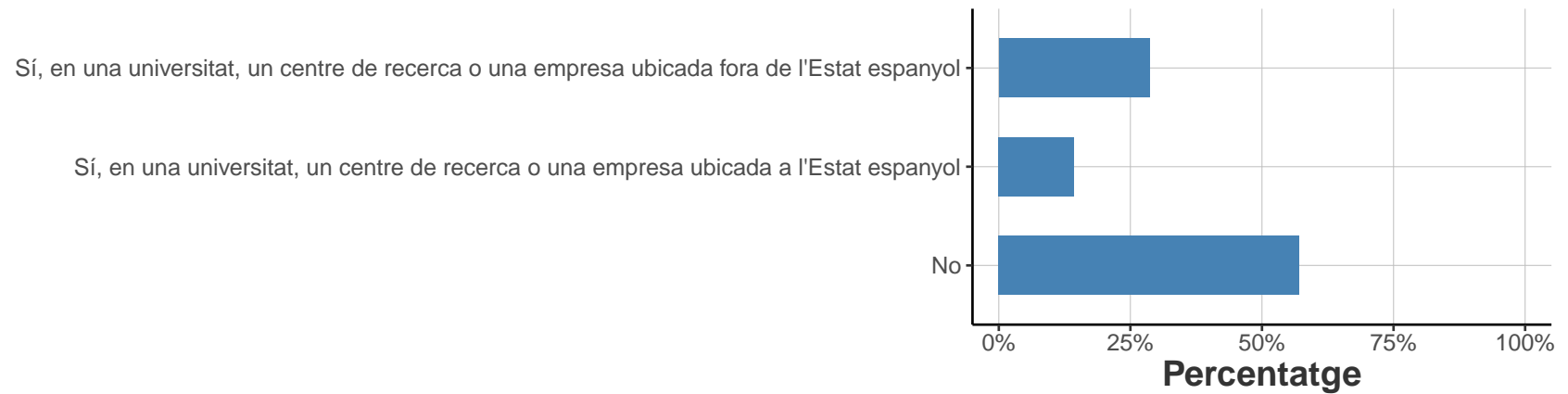
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	1	14.3	0	0	0	0	5	71.4	1	14.3	0	0	3.7	1.25
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	0	0	0	0	3	42.9	2	28.6	1	14.3	1	14.3	3.7	0.82
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	14.3	2	28.6	2	28.6	2	28.6	4.2	0.84
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>4.8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>19.1</b>	<b>9</b>	<b>42.9</b>	<b>4</b>	<b>19.1</b>	<b>3</b>	<b>14.3</b>	<b>3.8</b>	<b>0.99</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	2	28.6
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	1	14.3
No	4	57.1

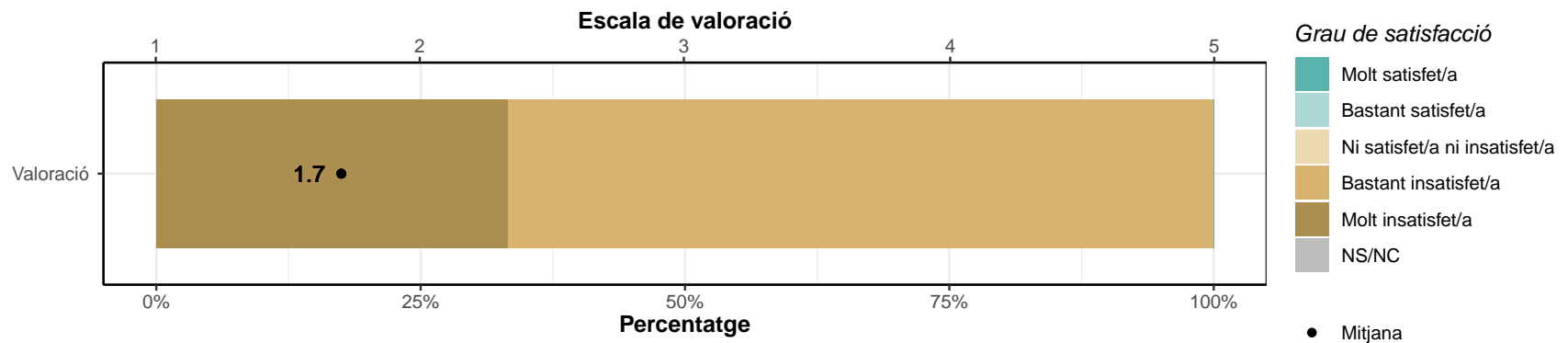


### C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

\* 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

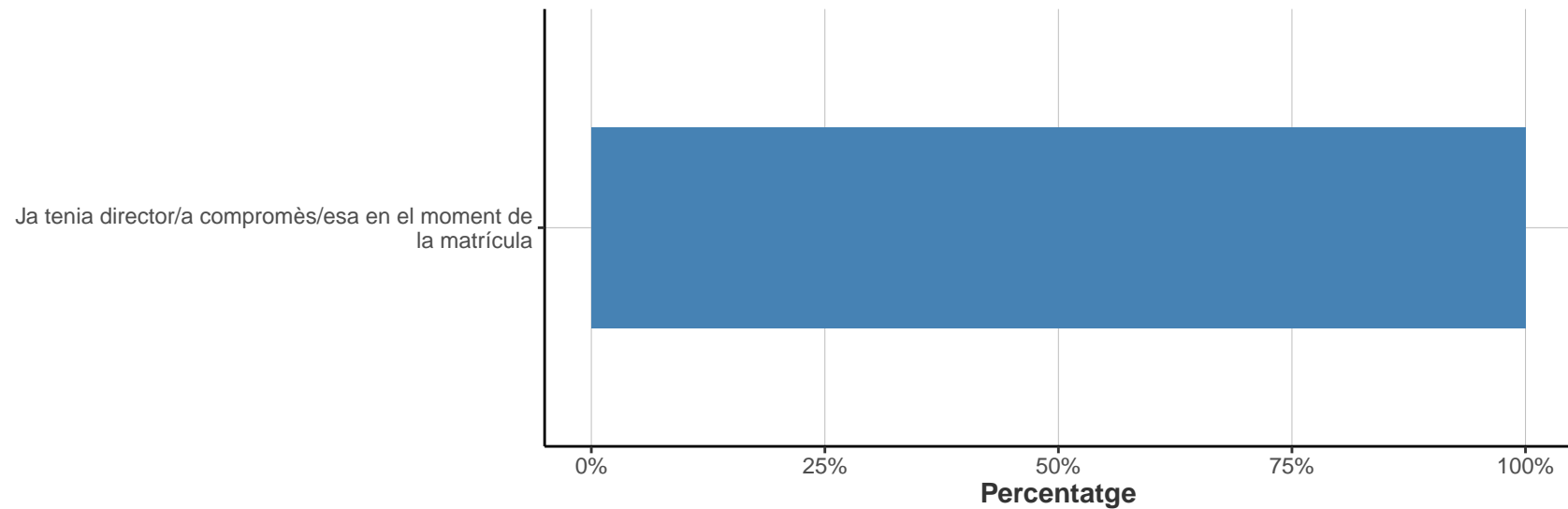
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	1	33.3	2	66.7	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.58
TOTAL	1	33.3	2	66.7	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.58



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

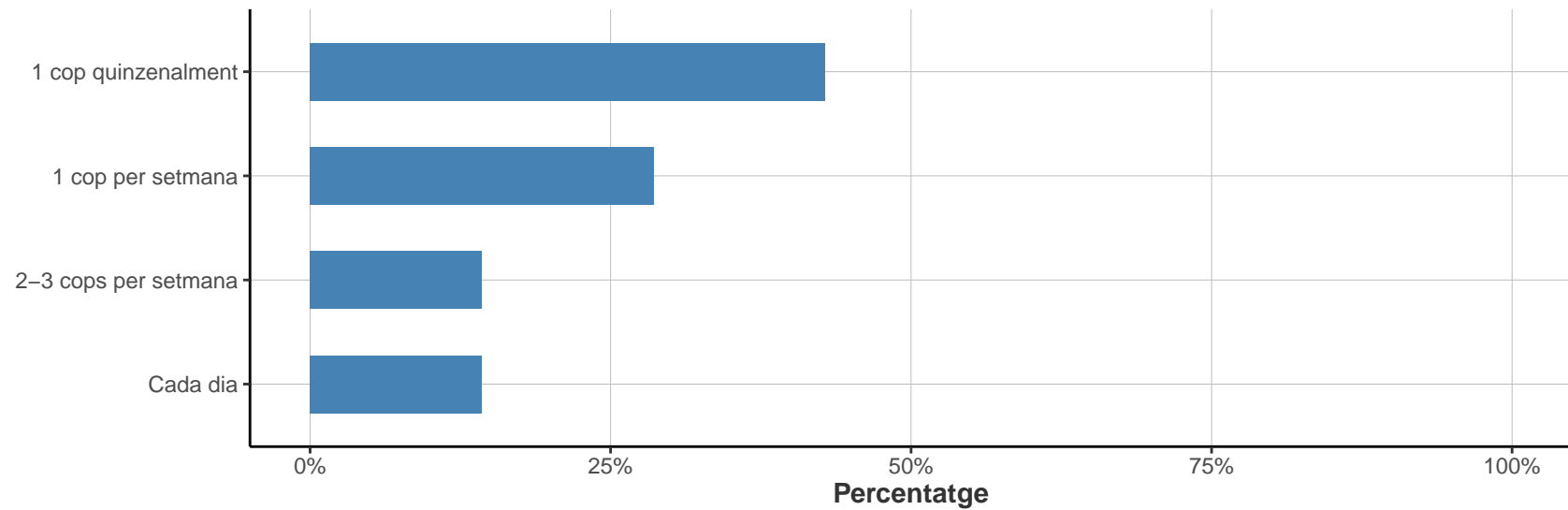
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	7	100
TOTAL	7	100



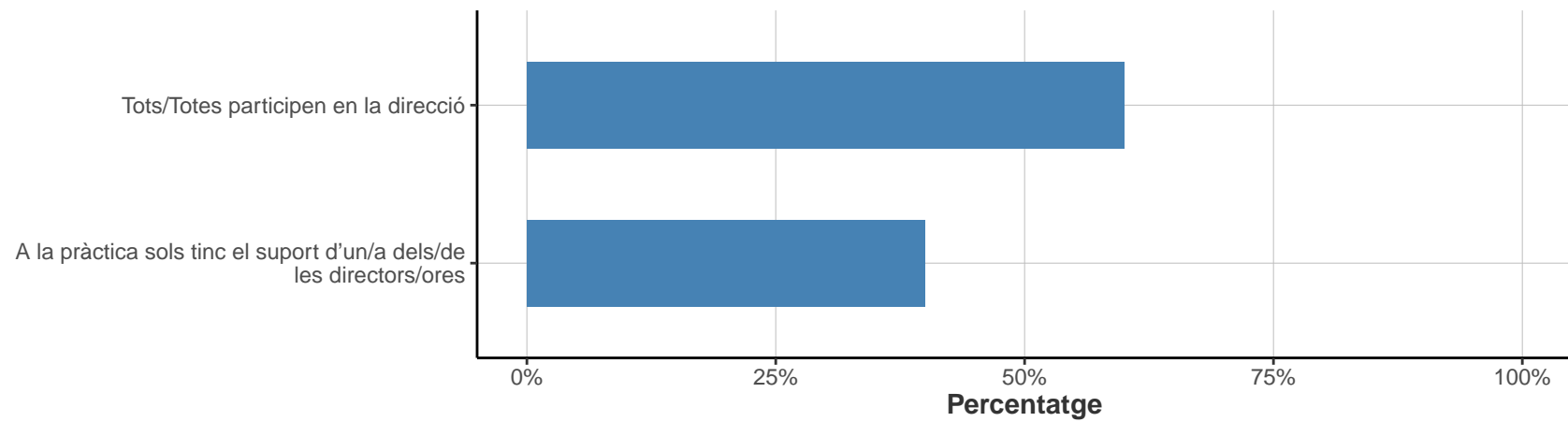
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
1 cop quinzenalment	3	42.9
1 cop per setmana	2	28.6
2-3 cops per setmana	1	14.3
Cada dia	1	14.3
TOTAL	7	100.0



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

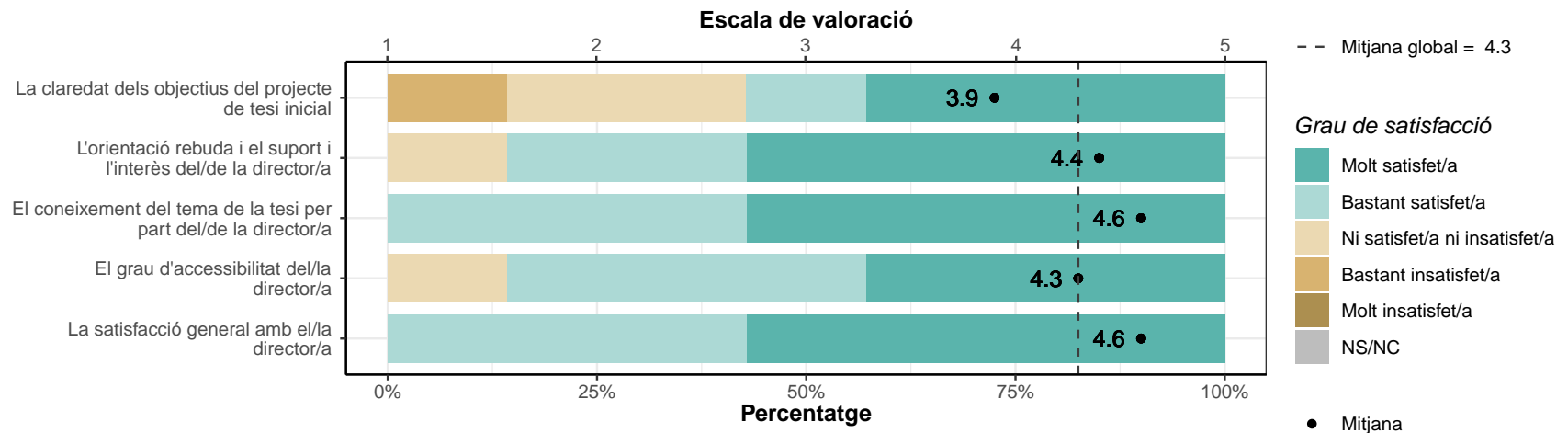
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	3	60
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	2	40
TOTAL	5	100



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

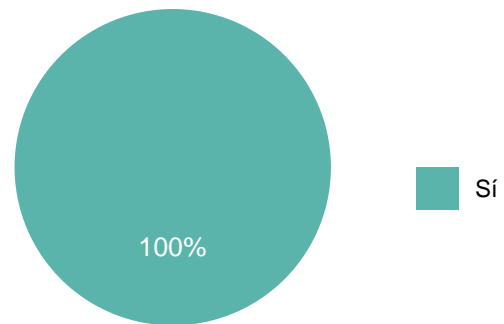
\* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	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	0	0	1	14.3	2	28.6	1	14.3	3	42.9	0	0	3.9	1.21
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	0	0	0	0	1	14.3	2	28.6	4	57.1	0	0	4.4	0.79
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	0	0	0	0	0	0	3	42.9	4	57.1	0	0	4.6	0.53
El grau d'accessibilitat del/la director/a	0	0	0	0	1	14.3	3	42.9	3	42.9	0	0	4.3	0.76
La satisfacció general amb el/la director/a	0	0	0	0	0	0	3	42.9	4	57.1	0	0	4.6	0.53
<b>TOTAL</b>	0	0	1	2.9	4	11.4	12	34.3	18	51.4	0	0	4.3	0.8



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

	Respostes	%
Sí	7	100
TOTAL	7	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*

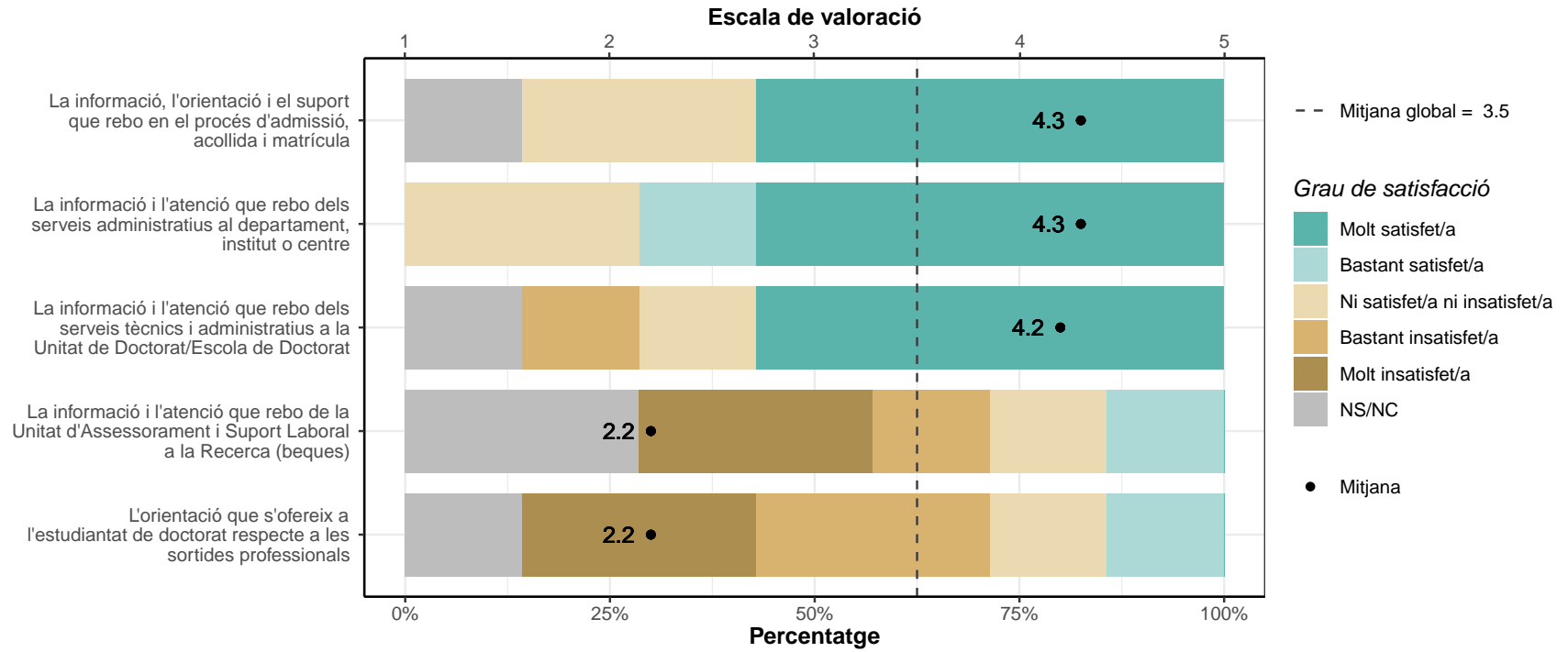
*\* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC*

Ningú ha marcat 'No' a la pregunta E1

## F: ORGANITZACIÓ I SUPORT ADMINISTRATIU

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

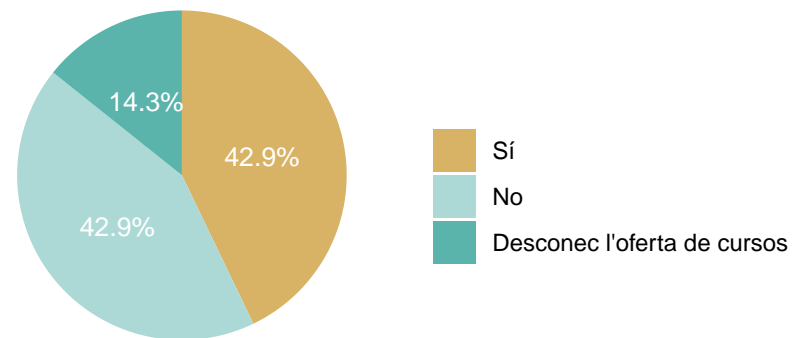
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	0	0	0	0	2	28.6	0	0	4	57.1	1	14.3	4.3	1.03
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	0	0	0	0	2	28.6	1	14.3	4	57.1	0	0	4.3	0.95
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	0	0	1	14.3	1	14.3	0	0	4	57.1	1	14.3	4.2	1.33
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	2	28.6	1	14.3	1	14.3	1	14.3	0	0	2	28.6	2.2	1.3
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	2	28.6	2	28.6	1	14.3	1	14.3	0	0	1	14.3	2.2	1.17
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>11.4</b>	<b>4</b>	<b>11.4</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>8.6</b>	<b>12</b>	<b>34.3</b>	<b>5</b>	<b>14.3</b>	<b>3.5</b>	<b>1.48</b>



## G: BIBLIOTECA

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

	Respostes	%
Sí	3	42.9
No	3	42.9
Desconec l'oferta de cursos	1	14.3
TOTAL	7	100.0

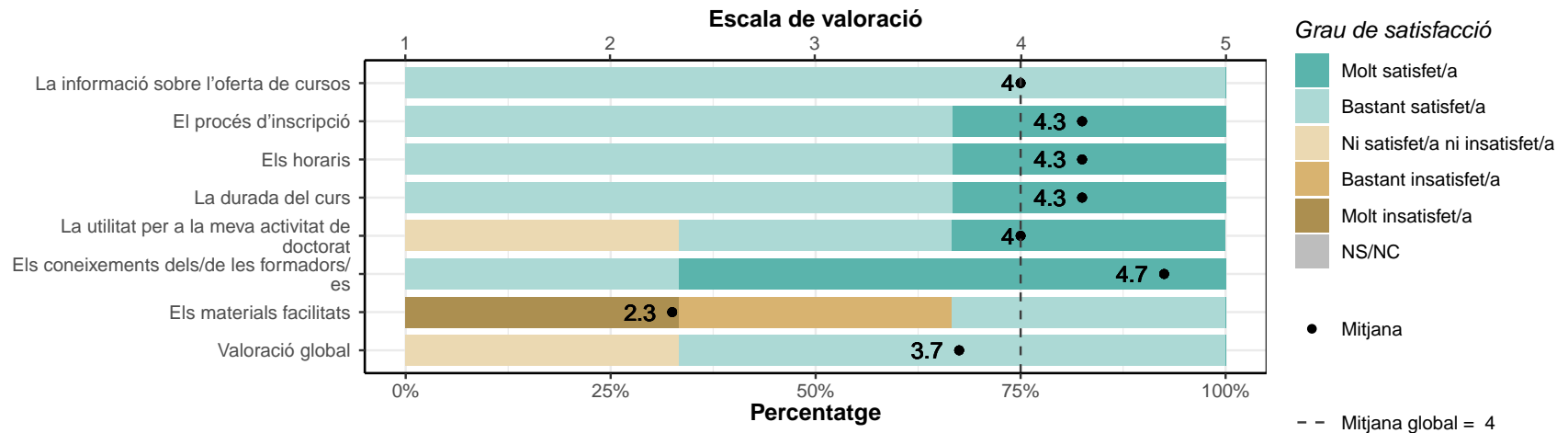


## G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

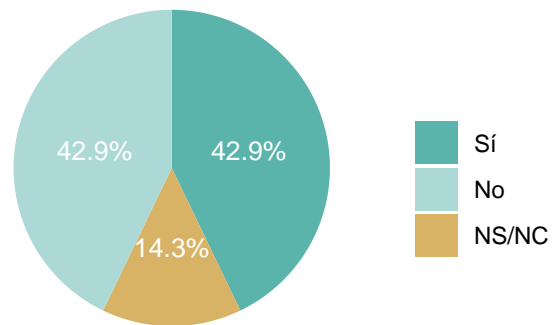
\* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	3	100	0	0	0	0	4	0
El procés d'inscripció	0	0	0	0	0	0	2	66.7	1	33.3	0	0	4.3	0.58
Els horaris	0	0	0	0	0	0	2	66.7	1	33.3	0	0	4.3	0.58
La durada del curs	0	0	0	0	0	0	2	66.7	1	33.3	0	0	4.3	0.58
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	0	0	0	0	1	33.3	1	33.3	1	33.3	0	0	4	1
Els coneixements dels/de les formadors/es	0	0	0	0	0	0	1	33.3	2	66.7	0	0	4.7	0.58
Els materials facilitats	1	33.3	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	0	0	2.3	1.53
Valoració global	0	0	0	0	1	33.3	2	66.7	0	0	0	0	3.7	0.58
TOTAL	1	4.2	1	4.2	2	8.3	14	58.3	6	25	0	0	4	0.95



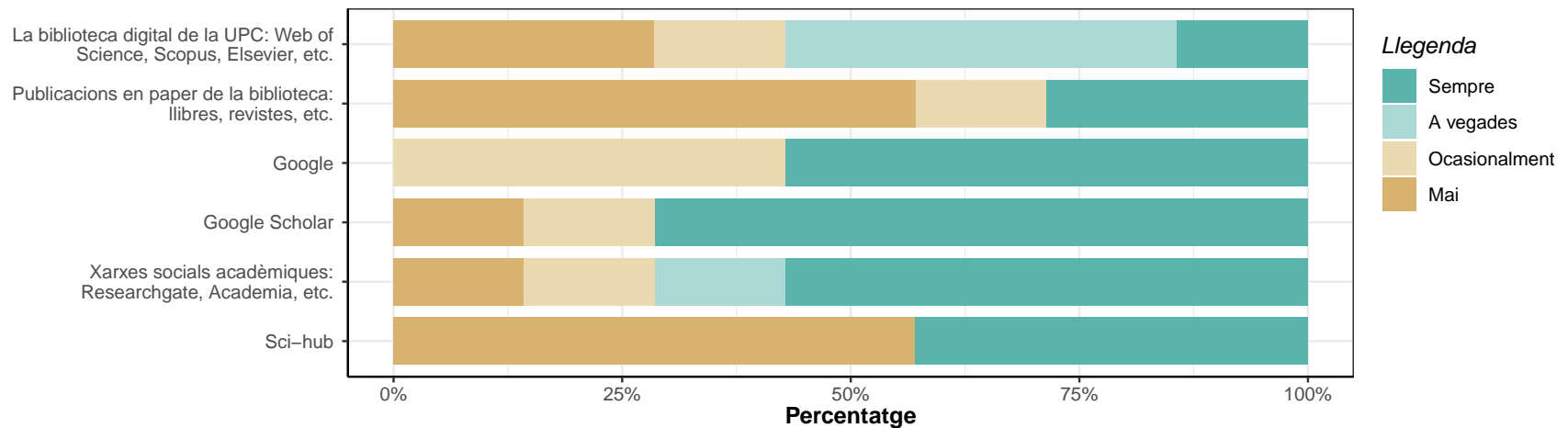
**G3. En el vostre programa de doctorat, és un requisit publicar articles?**

	Respostes	%
Sí	3	42.9
No	3	42.9
NS/NC	1	14.3
TOTAL	7	100.0



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

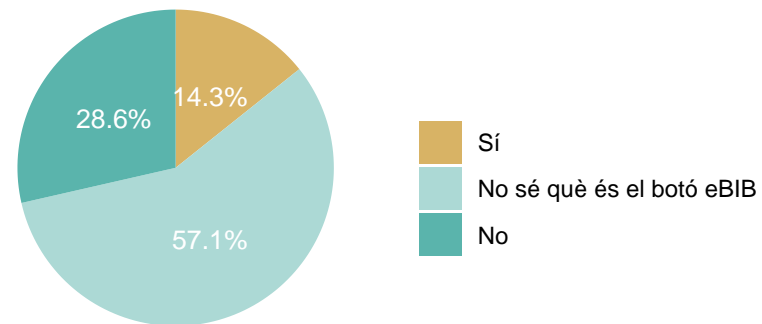
	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	2	28.6	1	14.3	3	42.9	1	14.3
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	4	57.1	1	14.3	0	0	2	28.6
Google	0	0	3	42.9	0	0	4	57.1
Google Scholar	1	14.3	1	14.3	0	0	5	71.4
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	1	14.3	1	14.3	1	14.3	4	57.1
Sci-hub	4	57.1	0	0	0	0	3	42.9
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>28.6</b>	<b>7</b>	<b>16.7</b>	<b>4</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>	<b>45.2</b>





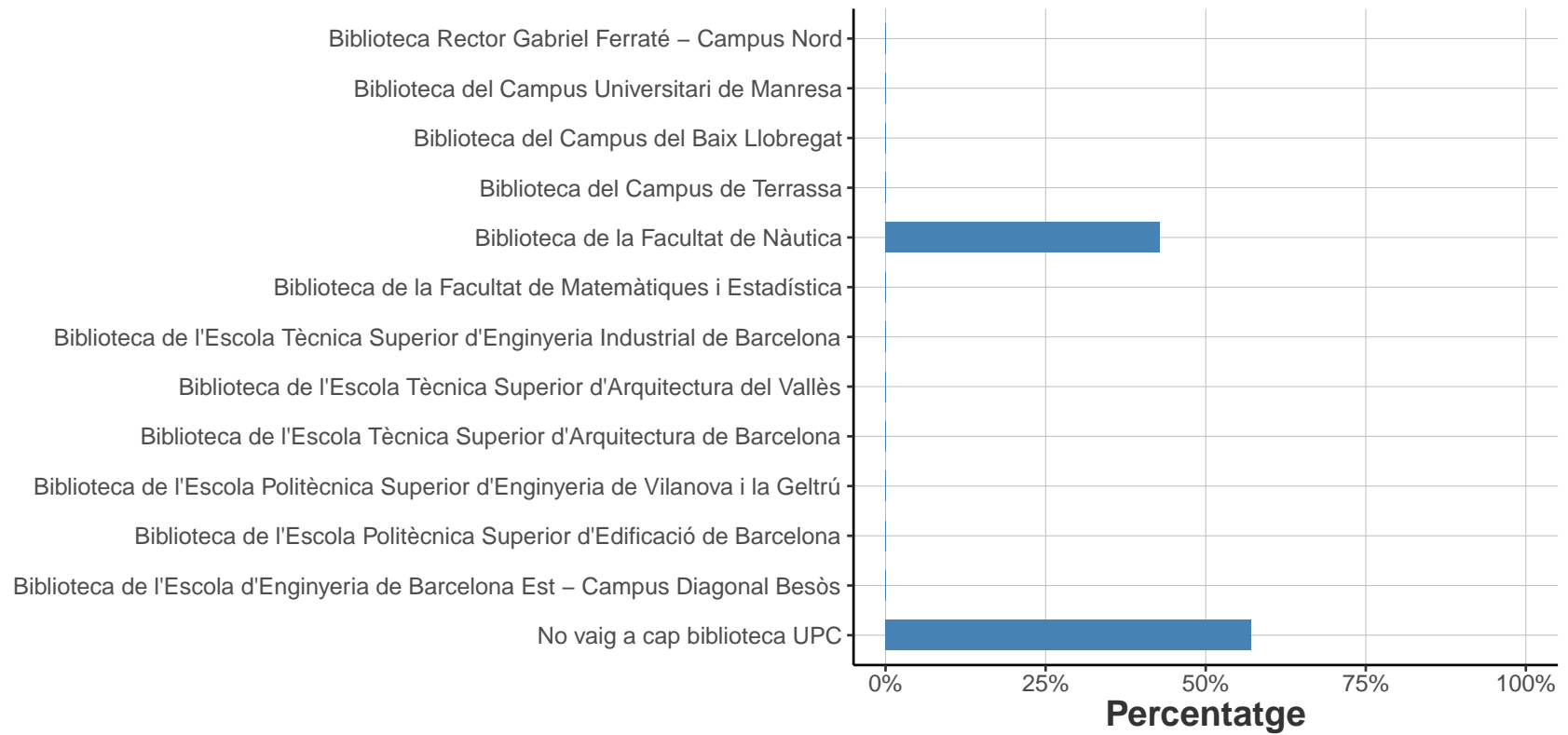
**G5. Utilitzeu el botó eBIB?**

	Respostes	%
Sí	1	14.3
No sé què és el botó eBIB	4	57.1
No	2	28.6
TOTAL	7	100.0



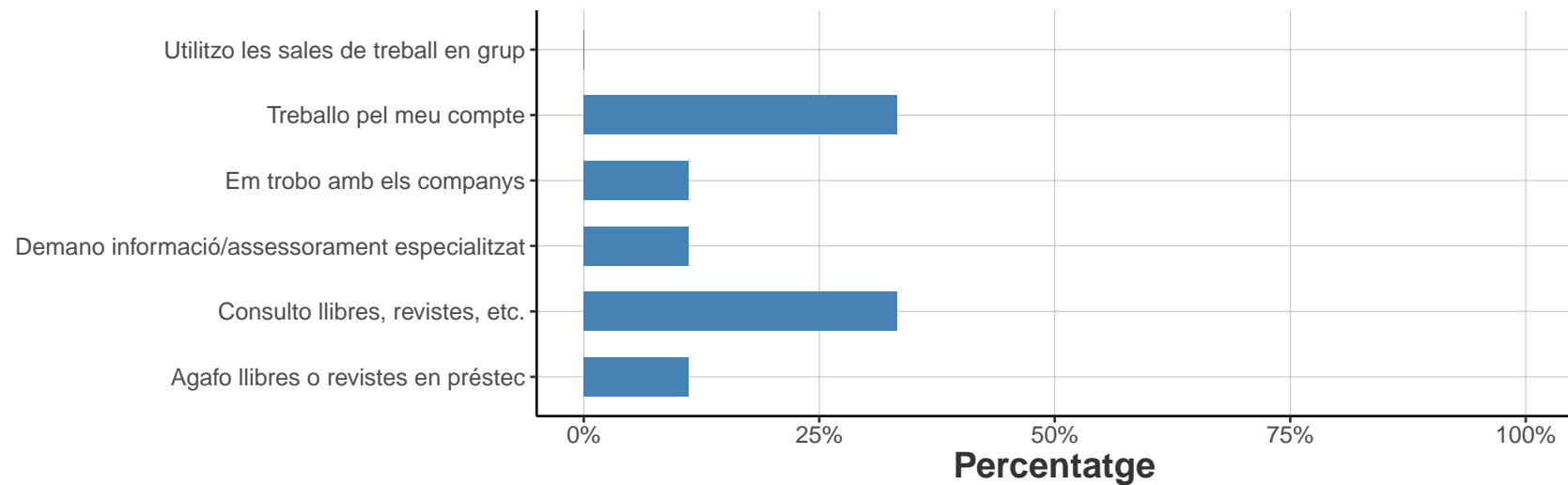
**G6. A quina biblioteca aneu habitualment?**\* *Pregunta de resposta múltiple*

	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	3	42.9
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	4	57.1



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

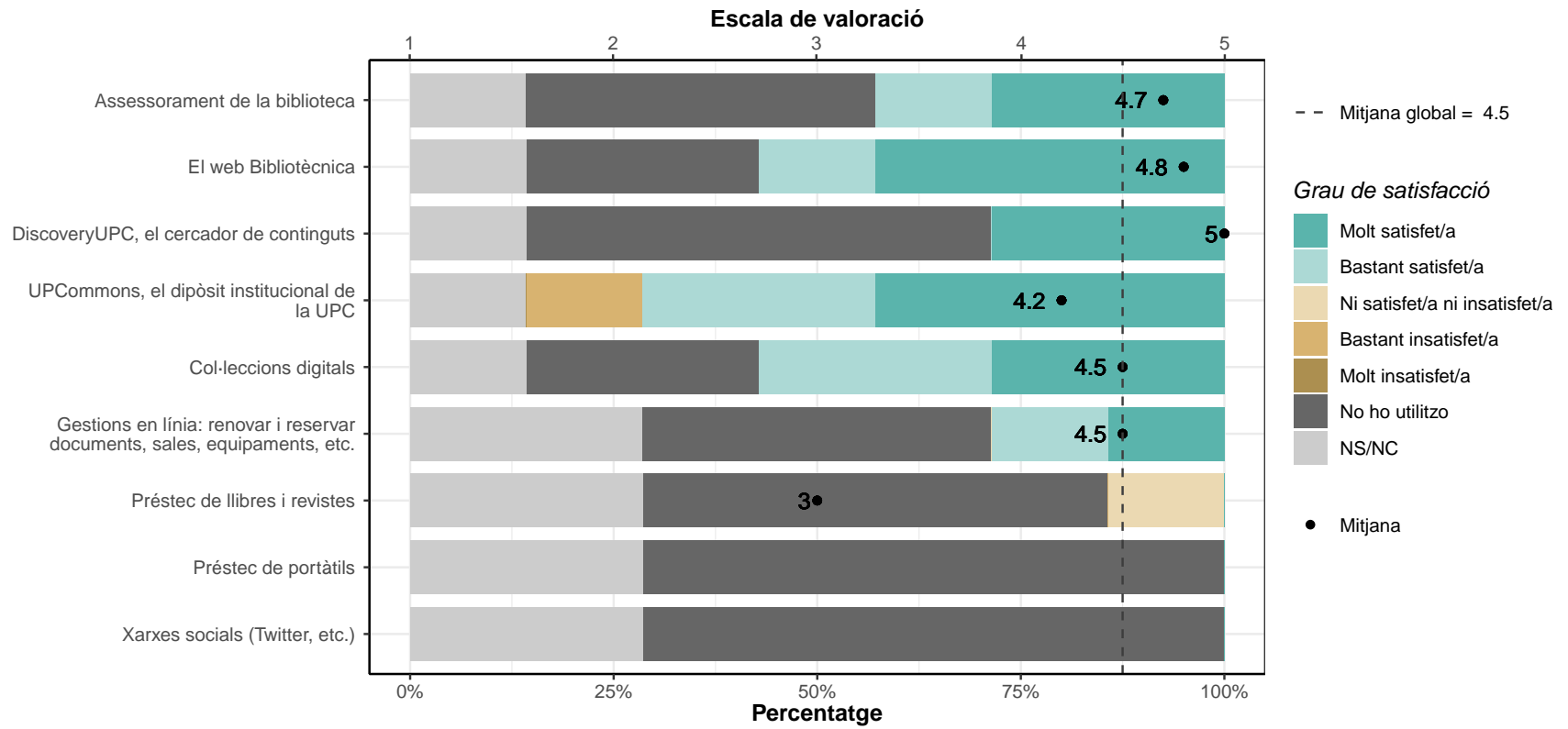
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	0	0
Treballo pel meu compte	3	33.3
Em trobo amb els companys	1	11.1
Demano informació/assessorament especialitzat	1	11.1
Consulto llibres, revistes, etc.	3	33.3
Agafó llibres o revistes en préstec	1	11.1



**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

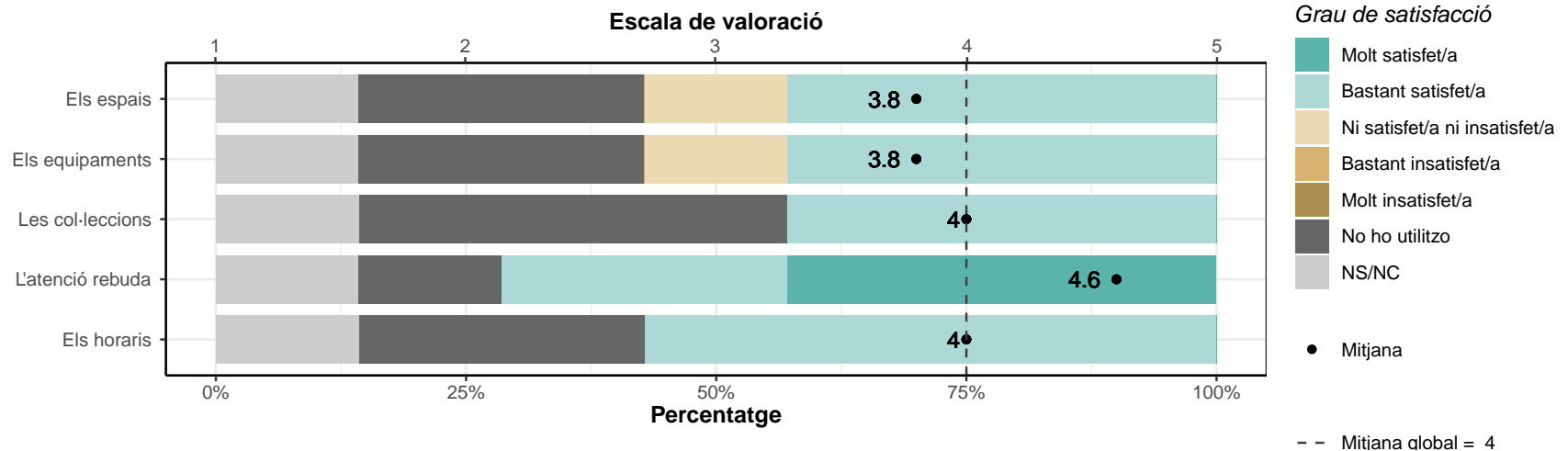
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	0	0	0	0	0	0	1	14.3	2	28.6	3	42.9	1	14.3	4.7	0.58
El web Bibliotècnica	0	0	0	0	0	0	1	14.3	3	42.9	2	28.6	1	14.3	4.8	0.5
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28.6	4	57.1	1	14.3	5	0
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	1	14.3	0	0	2	28.6	3	42.9	0	0	1	14.3	4.2	1.17
Col·leccions digitals	0	0	0	0	0	0	2	28.6	2	28.6	2	28.6	1	14.3	4.5	0.58
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	0	0	0	0	0	0	1	14.3	1	14.3	3	42.9	2	28.6	4.5	0.71
Préstec de llibres i revistes	0	0	0	0	1	14.3	0	0	0	0	4	57.1	2	28.6	3	NA
Préstec de portàtils	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	71.4	2	28.6	NaN	NA
Xarxes socials (Twitter, etc.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	71.4	2	28.6	NaN	NA
TOTAL	0	0	1	1.6	1	1.6	7	11.1	13	20.7	28	44.4	13	20.7	4.5	0.8



### 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	14.3	3	42.9	0	0	2	28.6	1	14.3	3.8	0.5
Els equipaments	0	0	0	0	1	14.3	3	42.9	0	0	2	28.6	1	14.3	3.8	0.5
Les col·leccions	0	0	0	0	0	0	3	42.9	0	0	3	42.9	1	14.3	4	0
L'atenció rebuda	0	0	0	0	0	0	2	28.6	3	42.9	1	14.3	1	14.3	4.6	0.55
Els horaris	0	0	0	0	0	0	4	57.1	0	0	2	28.6	1	14.3	4	0
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	2	5.7	15	42.9	3	8.6	10	28.6	5	14.3	4	0.51



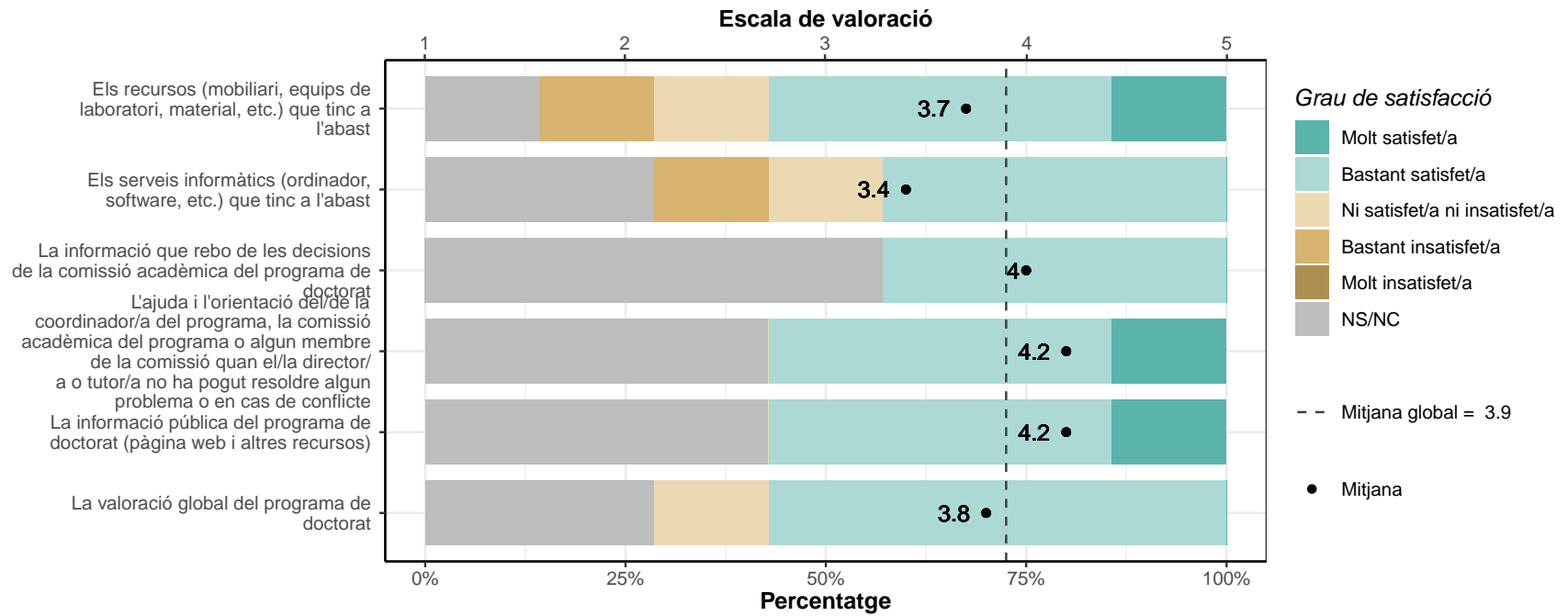
## H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

### 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	14.3	1	14.3	3	42.9	1	14.3	1	14.3	3.7	1.03
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	0	0	1	14.3	1	14.3	3	42.9	0	0	2	28.6	3.4	0.89
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	0	0	0	0	0	0	3	42.9	0	0	4	57.1	4	0
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	0	0	3	42.9	1	14.3	3	42.9	4.2	0.5
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	0	0	0	0	0	0	3	42.9	1	14.3	3	42.9	4.2	0.5
La valoració global del programa de doctorat	0	0	0	0	1	14.3	4	57.1	0	0	2	28.6	3.8	0.45
TOTAL	0	0	2	4.8	3	7.2	19	45.3	3	7.2	15	35.7	3.9	0.72





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

	Respostes	%
Sí	7	100
TOTAL	7	100

