

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

## Àmbit: Ciències

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>1</b>
<b>A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES</b>	<b>2</b>
<b>B: CURSOS DE FORMACIÓ</b>	<b>13</b>
<b>C: ASPECTES SOBRE LA TESI</b>	<b>14</b>
<b>D: EL/LA DIRECTOR/A DE TESI</b>	<b>19</b>
<b>E: EL/LA TUTOR/A</b>	<b>23</b>
<b>F: ORGANITZACIÓ I SUPORT ADMINISTRATIU</b>	<b>26</b>
<b>G: BIBLIOTECA</b>	<b>28</b>
<b>H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT</b>	<b>39</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

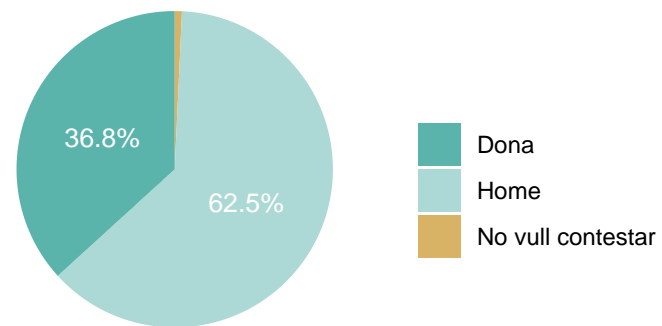
**POBLACIÓ:** Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2019-2020 (*data extracció abril 2020*)

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	364
Percentatge de participació	37.4%
Format	Digital

## A: DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

A1. Indiqueu el vostre gènere:

	Respostes	%
Dona	50	36.8
Home	85	62.5
No vull contestar	1	0.7
TOTAL	136	100.0

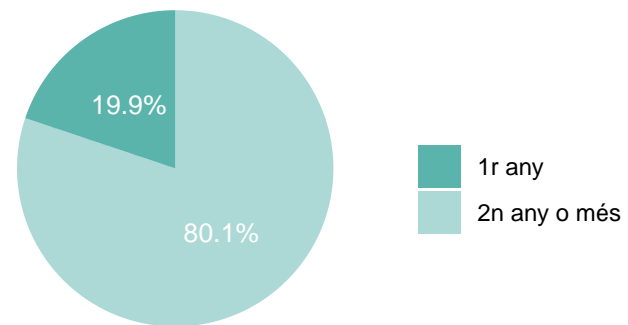


**A2. Indiqueu el programa de doctorat al qual esteu matriculats/ades:**

	Respostes	Població	%
DOCTORAT EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROESPACIAL	10	37	27.0
DOCTORAT EN ENGINYERIA ÒPTICA	14	28	50.0
DOCTORAT EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	12	36	33.3
DOCTORAT EN FÍSICA COMPUTACIONAL I APLICADA	13	45	28.9
DOCTORAT EN FOTÒNICA	52	130	40.0
DOCTORAT EN MATEMÀTICA APLICADA	26	63	41.3
DOCTORAT EN TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	9	25	36.0
TOTAL	136	364	37.4

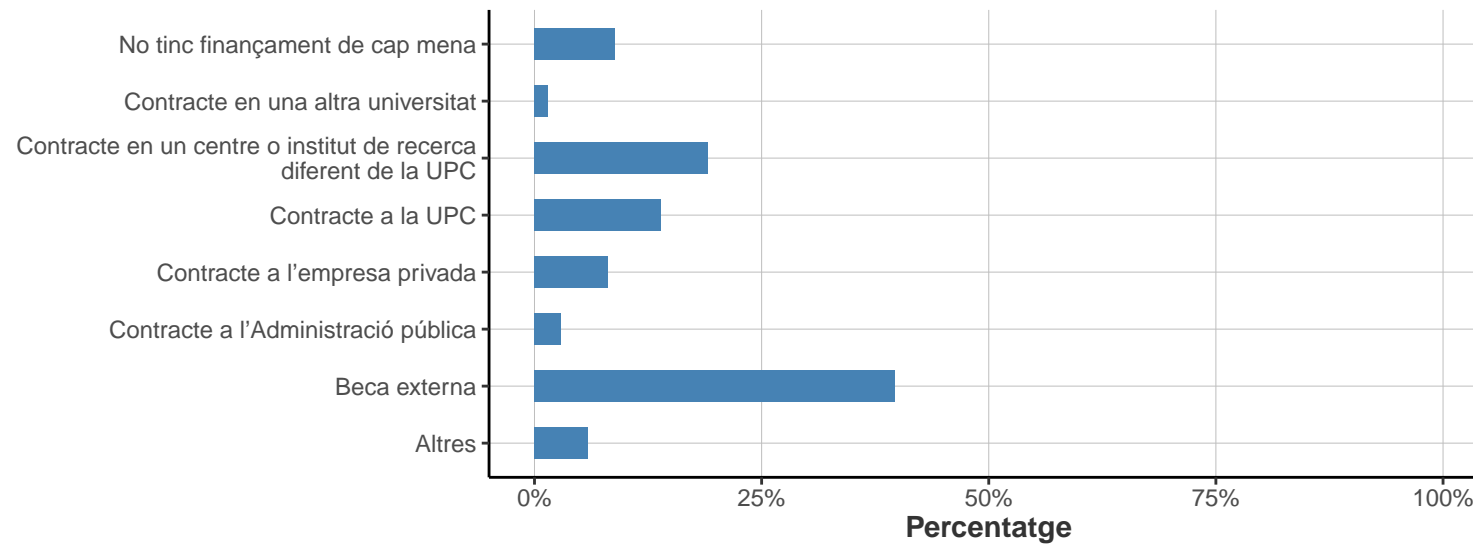
**A3. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu:**

	Respostes	%
1r any	27	19.9
2n any o més	109	80.1
TOTAL	136	100.0



## A4. Indiqueu la vostra font de finançament principal:

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	12	8.8
Contracte en una altra universitat	2	1.5
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	26	19.1
Contracte a la UPC	19	14.0
Contracte a l'empresa privada	11	8.1
Contracte a l'Administració pública	4	2.9
Beca externa	54	39.7
Altres	8	5.9
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>

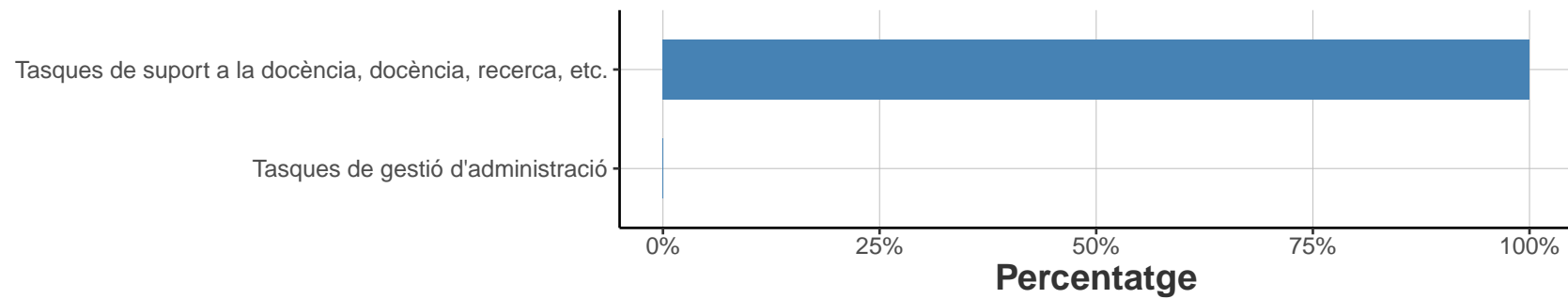


## A5. Quina tasca dueu a terme a la universitat?

\* *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 A4*

	Respostes	%
Tasques de suport a la docència, docència, recerca, etc.	17	100
Tasques de gestió d'administració	0	0

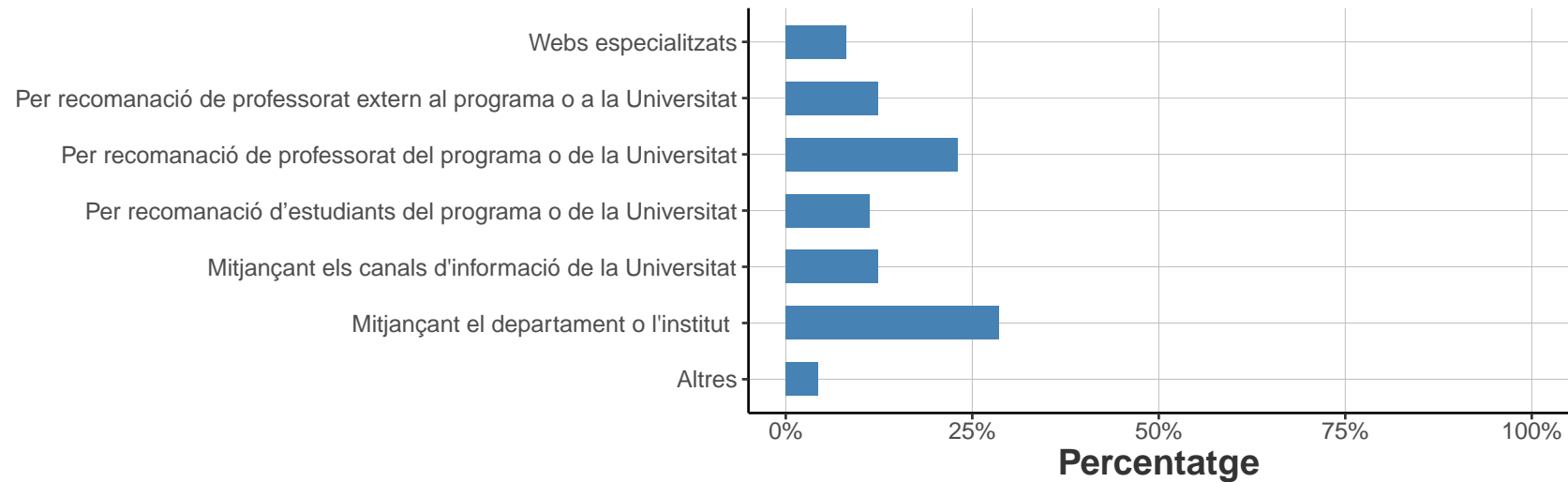




## A6. Com us heu assabentat de l'organització del programa?

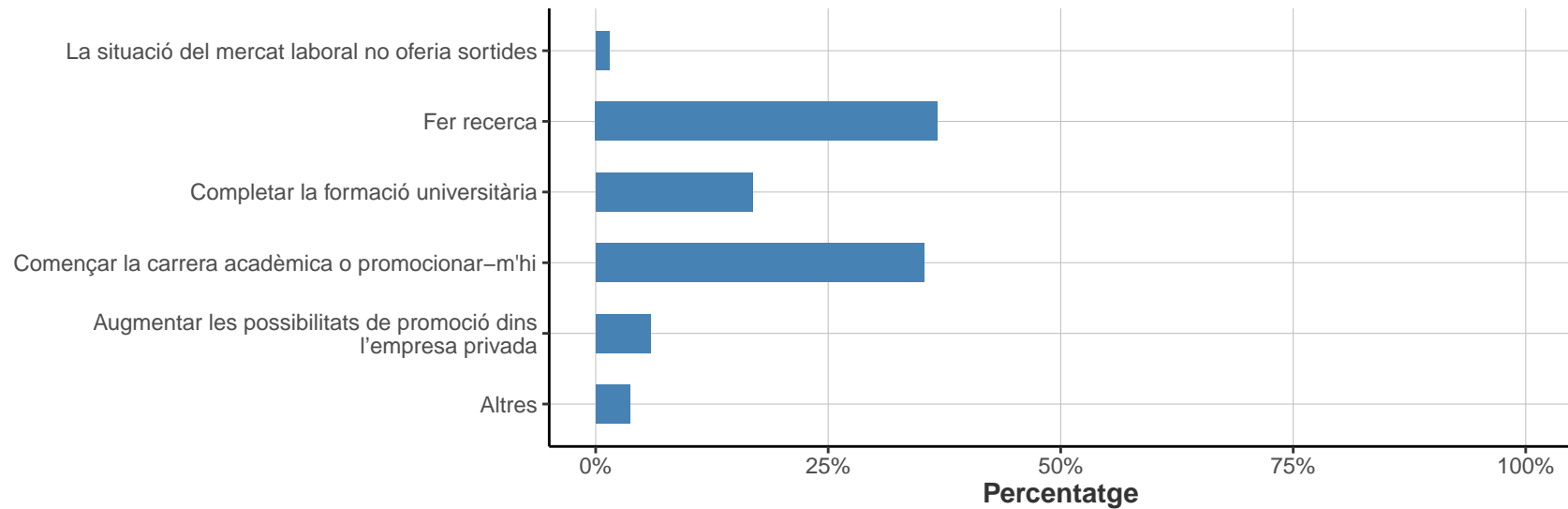
\* Pregunta de resposta múltiple

	Respostes	%
Webs especialitzats	13	8.1
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	20	12.4
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	37	23
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	18	11.2
Mitjançant els canals d'informació de la Universitat	20	12.4
Mitjançant el departament o l'institut	46	28.6
Altres	7	4.3



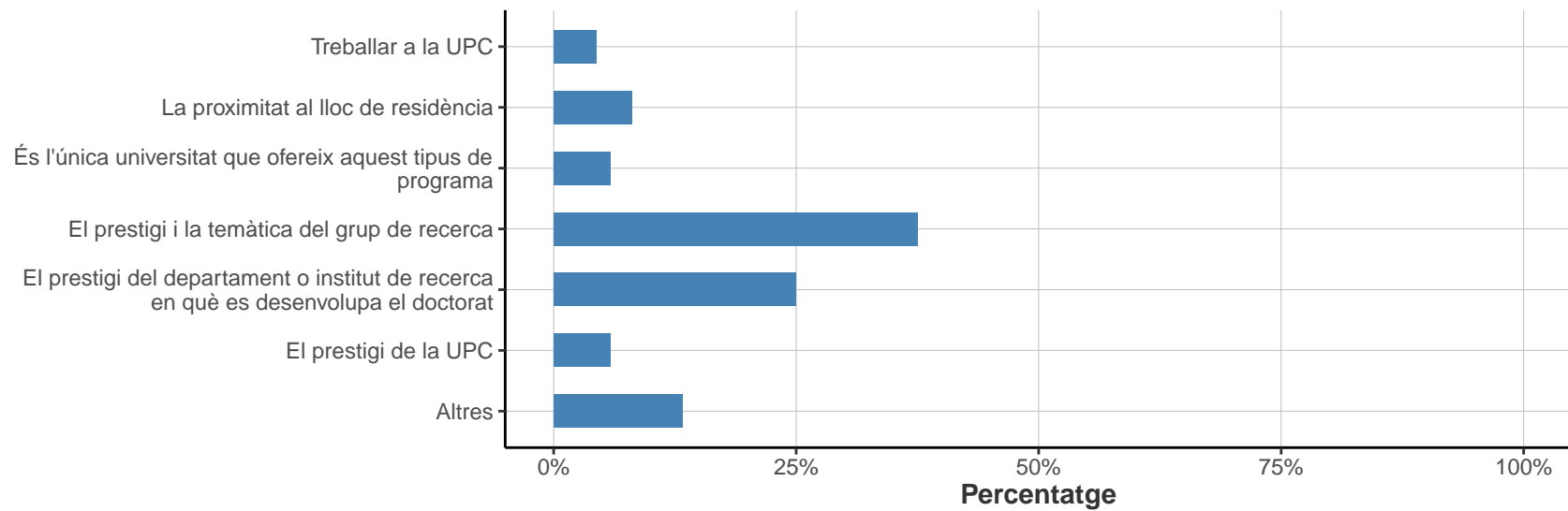
## A7. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

	Respostes	%
La situació del mercat laboral no oferia sortides	2	1.5
Fer recerca	50	36.8
Completar la formació universitària	23	16.9
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	48	35.3
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	8	5.9
Altres	5	3.7
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>



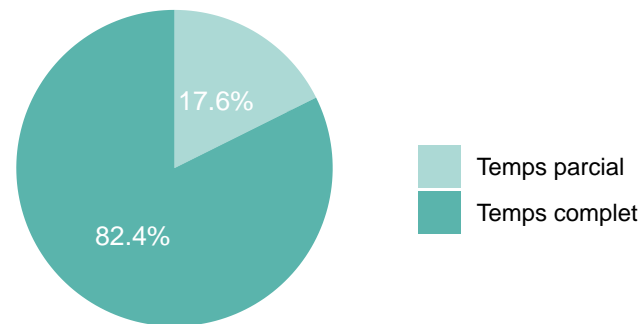
## A8. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

	Respostes	%
Treballar a la UPC	6	4.4
La proximitat al lloc de residència	11	8.1
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	8	5.9
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	51	37.5
El prestigi del departament o institut de recerca en què es desenvolupa el doctorat	34	25.0
El prestigi de la UPC	8	5.9
Altres	18	13.2
TOTAL	136	100.0



**A9. Quin tipus de dedicació teniu per fer el doctorat?**

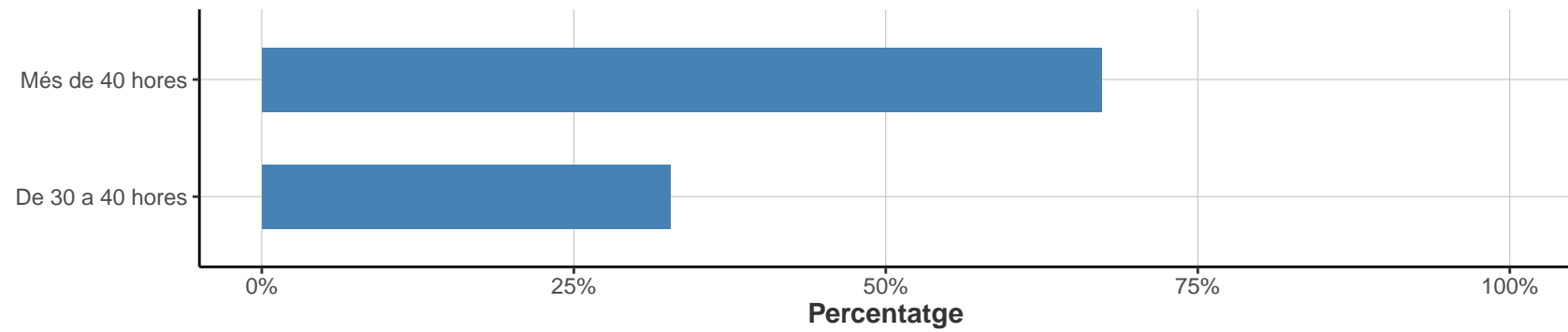
	Respostes	%
Temps parcial	24	17.6
Temps complet	112	82.4
TOTAL	136	100.0



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

\* Només els que han respost "Temps complet" a la pregunta A9

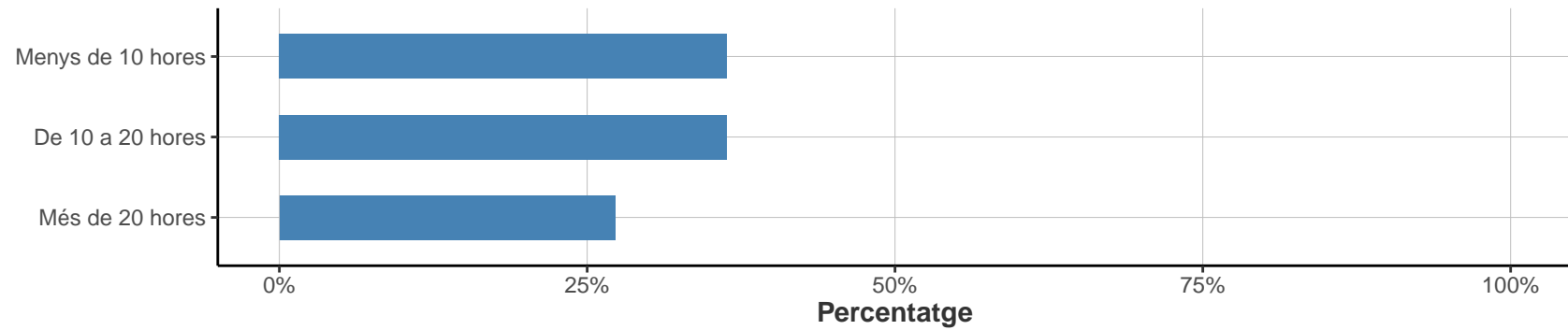
	Respostes	%
Més de 40 hores	74	67.3
De 30 a 40 hores	36	32.7
TOTAL	110	100.0



**A11. Quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?**

\* Només els que han respost "Temps parcial" a la pregunta A9

	Respostes	%
Menys de 10 hores	8	36.4
De 10 a 20 hores	8	36.4
Més de 20 hores	6	27.3
TOTAL	22	100.0

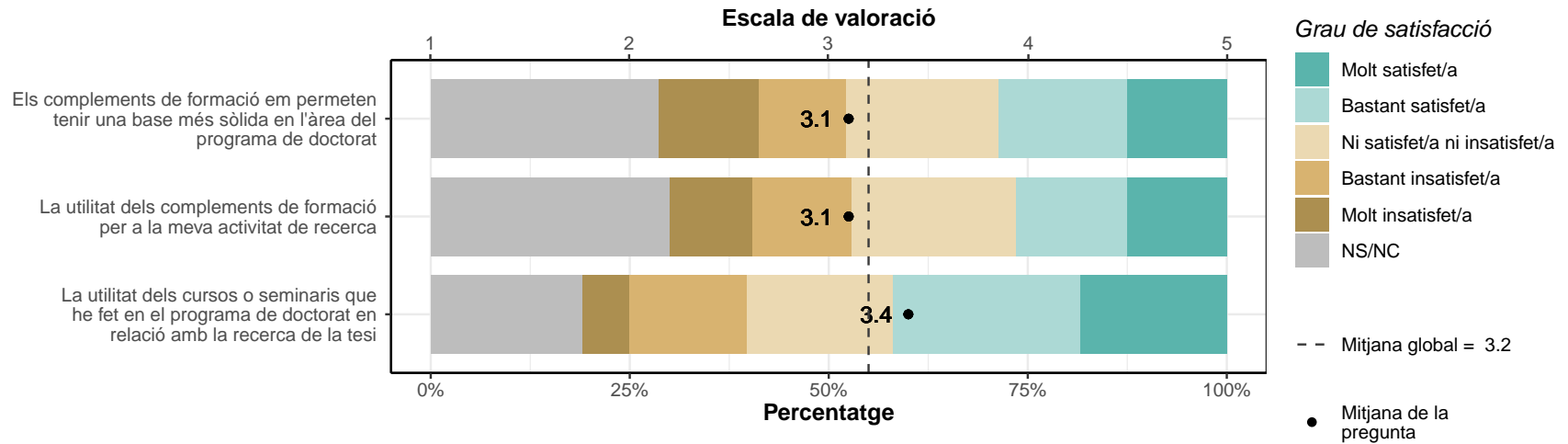


## B: CURSOS DE FORMACIÓ

### 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	17	12.5	15	11	26	19.1	22	16.2	17	12.5	39	28.7	3.1	1.34
La utilitat dels complements de formació per a la meva activitat de recerca	14	10.3	17	12.5	28	20.6	19	14	17	12.5	41	30.1	3.1	1.3
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	8	5.9	20	14.7	25	18.4	32	23.5	25	18.4	26	19.1	3.4	1.23
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>9.6</b>	<b>52</b>	<b>12.7</b>	<b>79</b>	<b>19.4</b>	<b>73</b>	<b>17.9</b>	<b>59</b>	<b>14.5</b>	<b>106</b>	<b>26</b>	<b>3.2</b>	<b>1.29</b>

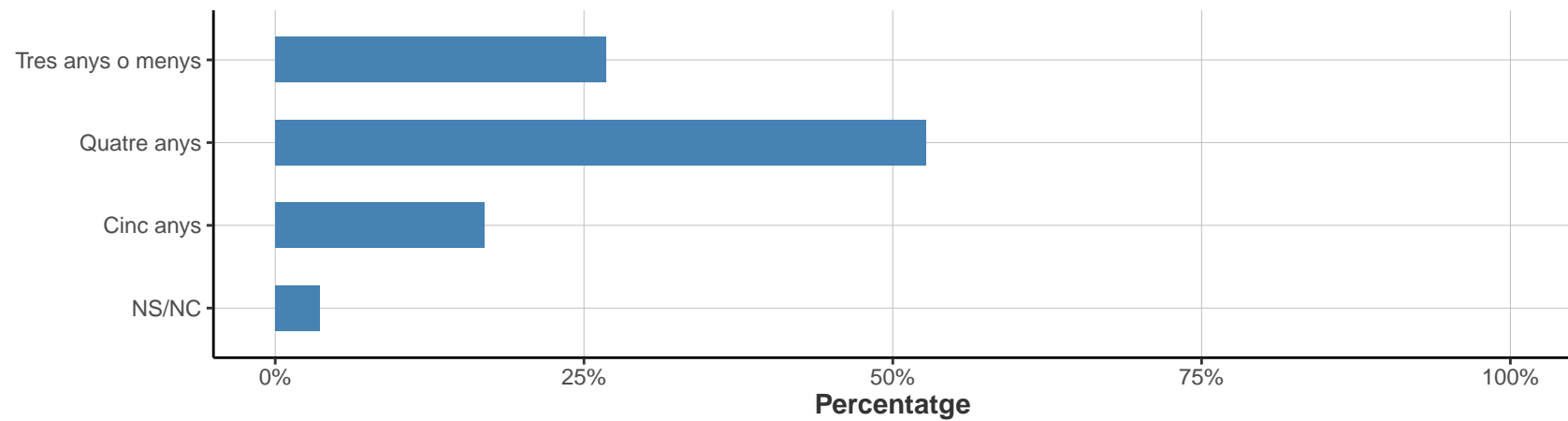


## C: ASPECTES SOBRE LA TESI

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

\* Només els que han respost "Temps complet" a la pregunta A9

	Respostes	%
Tres anys o menys	30	26.8
Quatre anys	59	52.7
Cinc anys	19	17.0
NS/NC	4	3.6
TOTAL	112	100.0

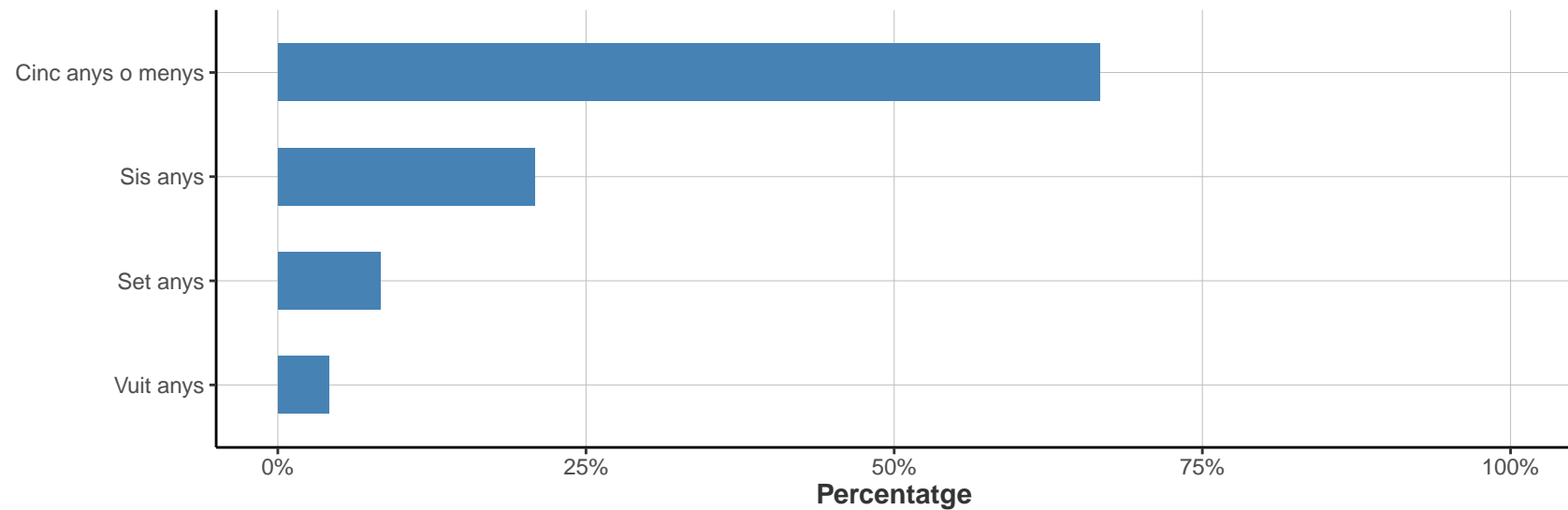




## C2. Quant de temps penseu que trigareu a fer la tesi?

\* Només els que han respost "Temps parcial" a la pregunta A9

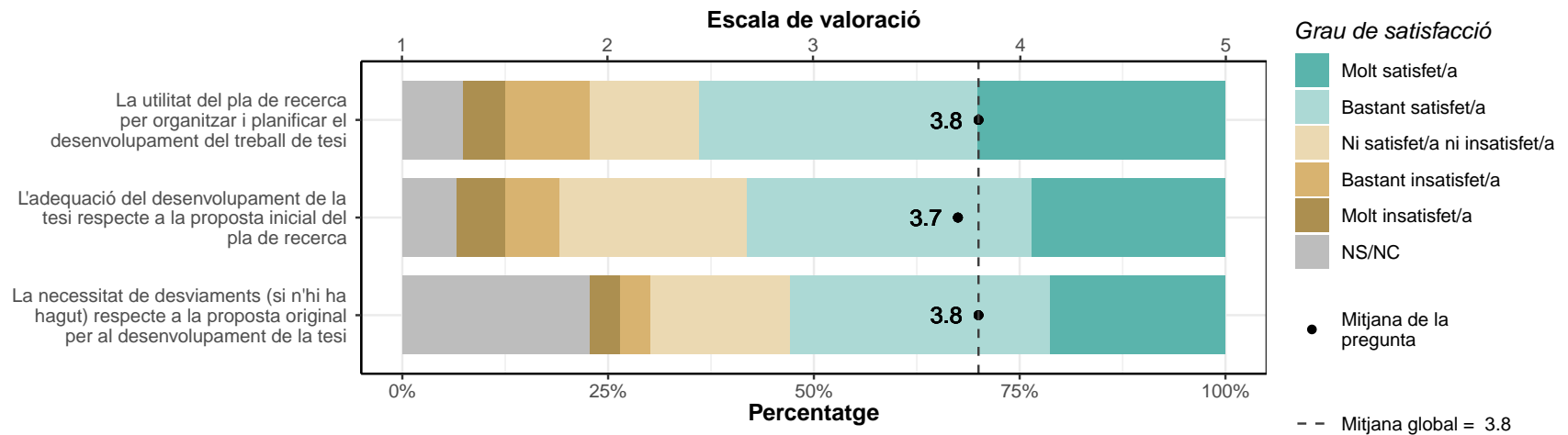
	Respostes	%
Cinc anys o menys	16	66.7
Sis anys	5	20.8
Set anys	2	8.3
Vuit anys	1	4.2
TOTAL	24	100.0



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

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

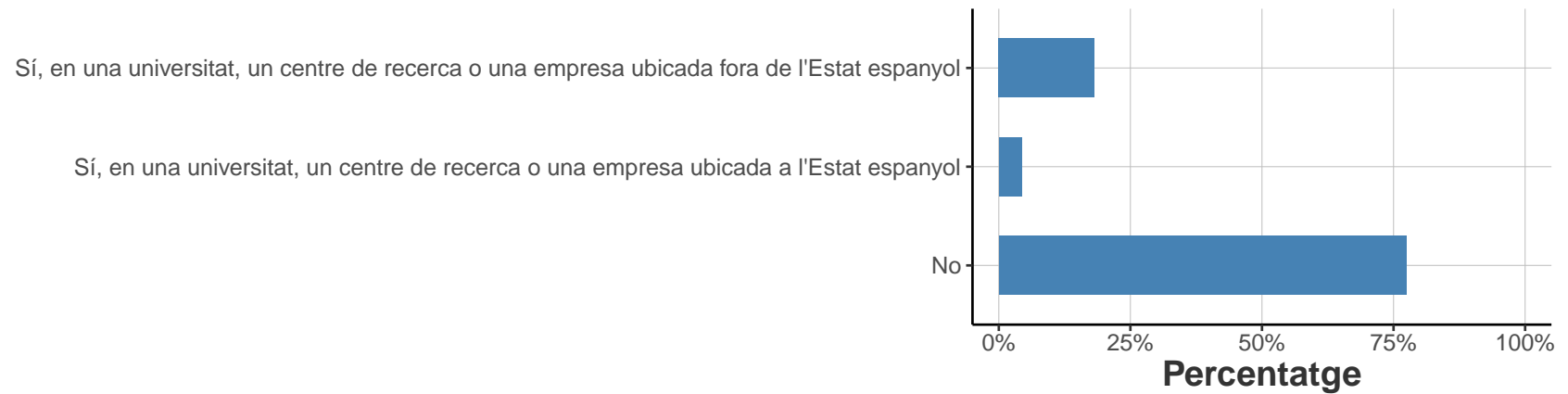
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	7	5.1	14	10.3	18	13.2	46	33.8	41	30.1	10	7.4	3.8	1.18
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	8	5.9	9	6.6	31	22.8	47	34.6	32	23.5	9	6.6	3.7	1.12
La necessitat de desviaments (si n'hi ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	5	3.7	5	3.7	23	16.9	43	31.6	29	21.3	31	22.8	3.8	1.04
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>4.9</b>	<b>28</b>	<b>6.9</b>	<b>72</b>	<b>17.6</b>	<b>136</b>	<b>33.3</b>	<b>102</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>12.3</b>	<b>3.8</b>	<b>1.12</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	25	18.2
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	6	4.4
No	106	77.4

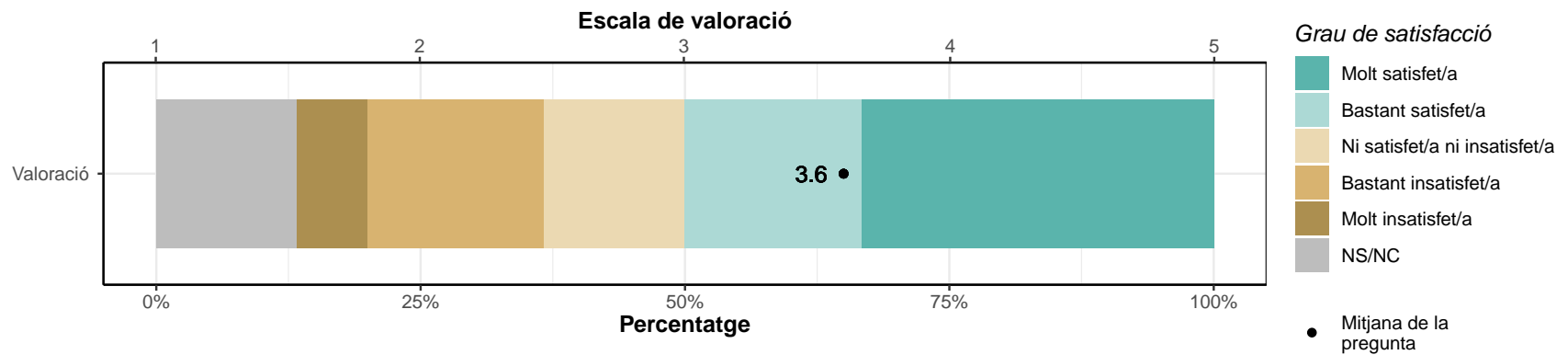


### C5. Valoreu les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca:

\* 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

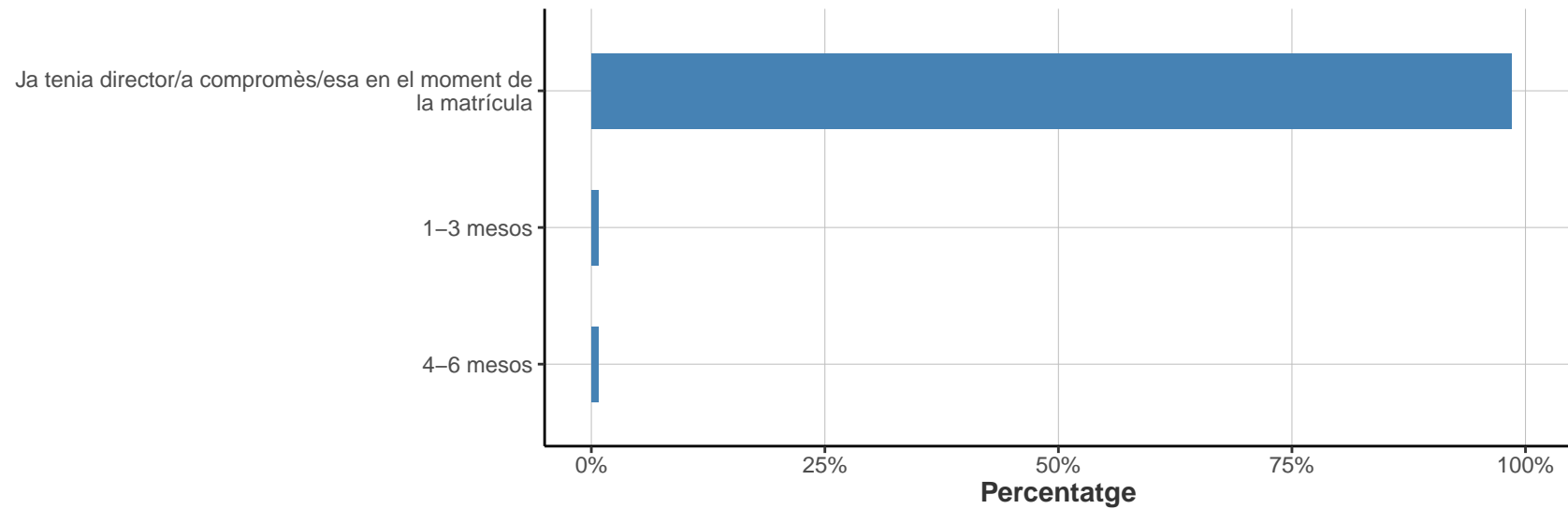
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Valoració	2	6.7	5	16.7	4	13.3	5	16.7	10	33.3	4	13.3	3.6	1.39
TOTAL	2	6.7	5	16.7	4	13.3	5	16.7	10	33.3	4	13.3	3.6	1.39



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

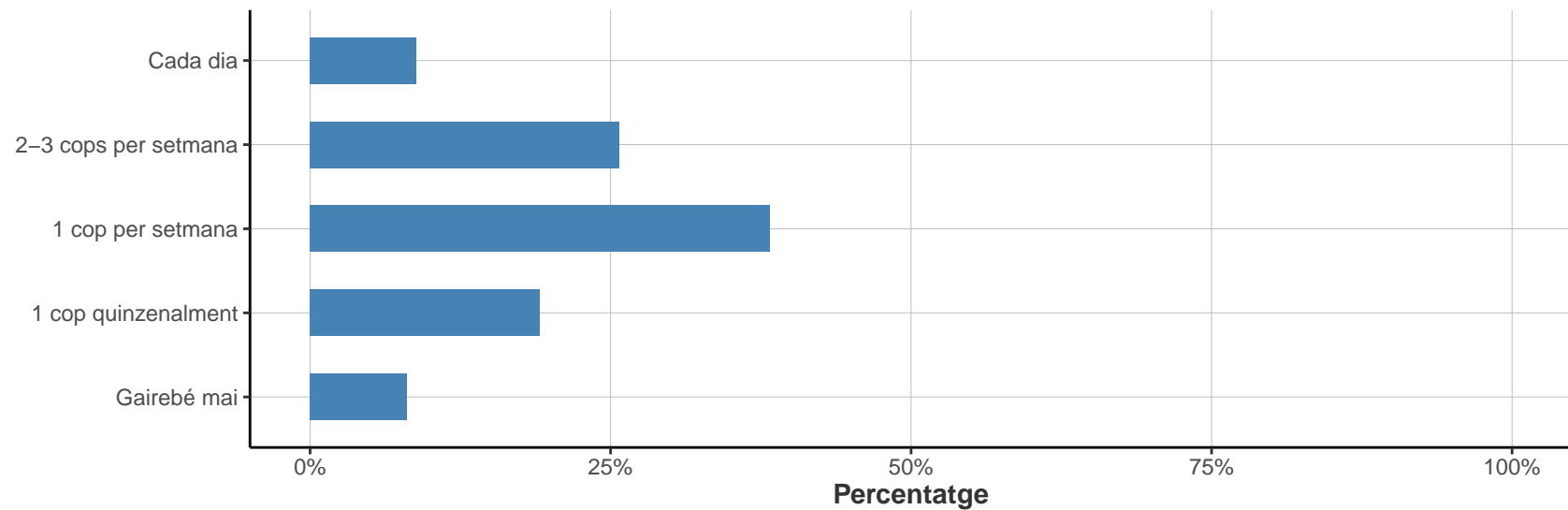
D1. Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al programa de doctorat i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	134	98.5
1-3 mesos	1	0.7
4-6 mesos	1	0.7
TOTAL	136	100.0



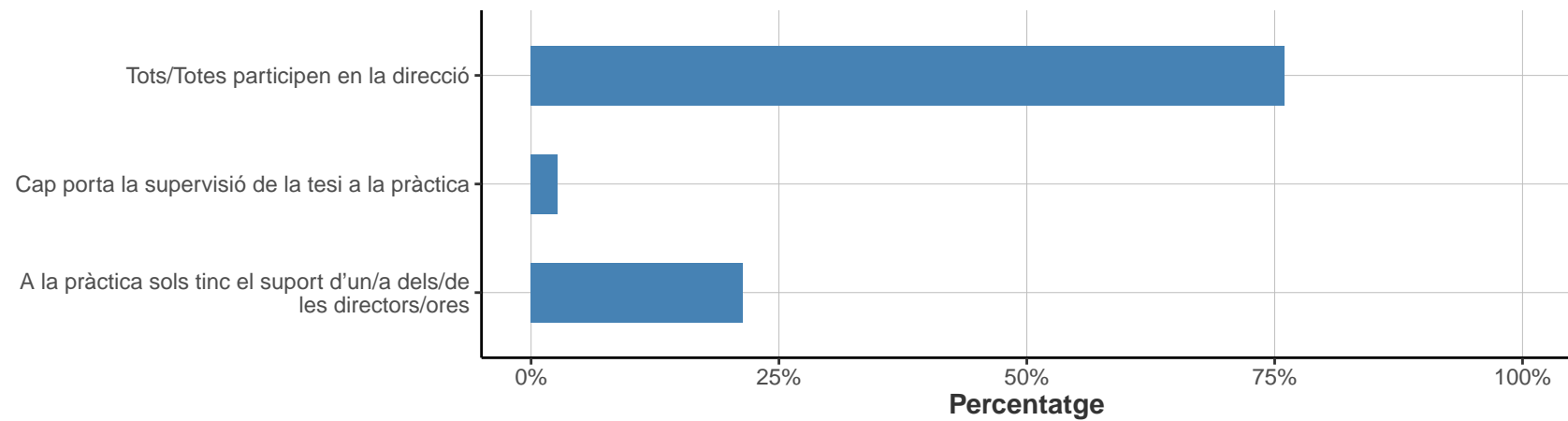
D2. Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Cada dia	12	8.8
2-3 cops per setmana	35	25.7
1 cop per setmana	52	38.2
1 cop quinzenalment	26	19.1
Gairebé mai	11	8.1
TOTAL	136	100.0



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

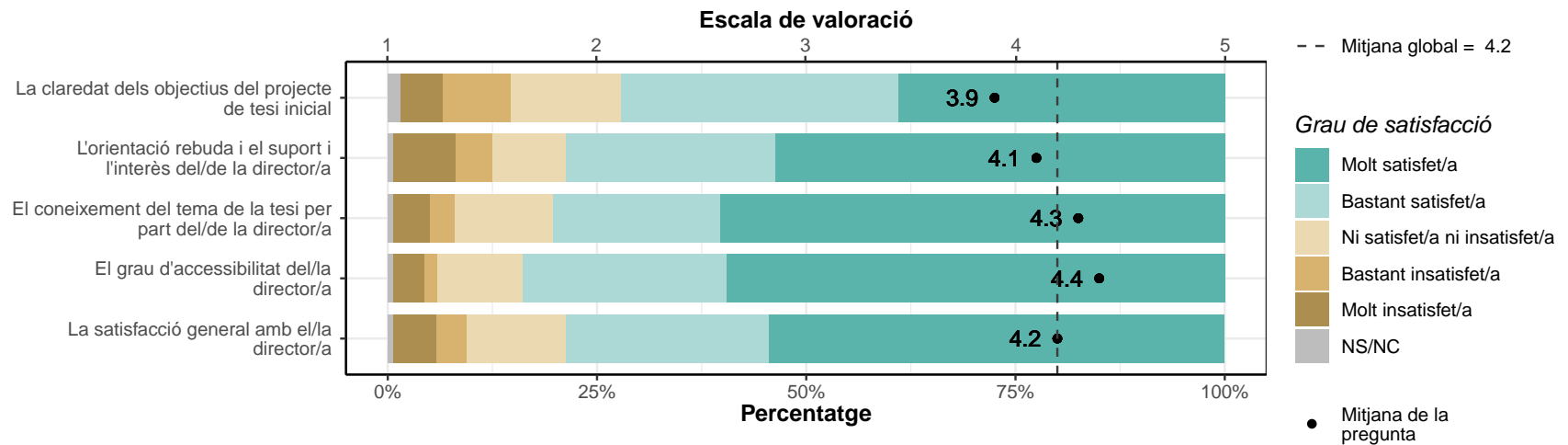
	Respostes	%
Tots/Totes participen en la direcció	57	76.0
Cap porta la supervisió de la tesi a la pràctica	2	2.7
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	16	21.3
TOTAL	75	100.0



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

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

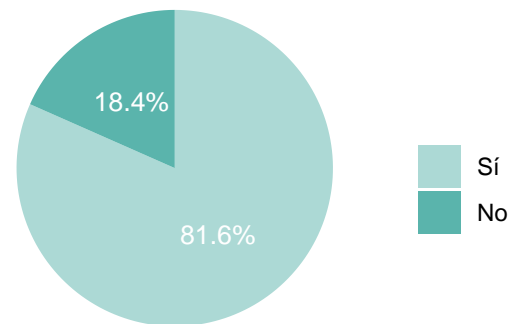
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La claredat dels objectius del projecte de tesi inicial	7	5.1	11	8.1	18	13.2	45	33.1	53	39	2	1.5	3.9	1.16
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del/de la director/a	10	7.4	6	4.4	12	8.8	34	25	73	53.7	1	0.7	4.1	1.21
El coneixement del tema de la tesi per part del/de la director/a	6	4.4	4	2.9	16	11.8	27	19.9	82	60.3	1	0.7	4.3	1.08
El grau d'accessibilitat del/la director/a	5	3.7	2	1.5	14	10.3	33	24.3	81	59.6	1	0.7	4.4	0.99
La satisfacció general amb el/la director/a	7	5.1	5	3.7	16	11.8	33	24.3	74	54.4	1	0.7	4.2	1.12
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>5.1</b>	<b>28</b>	<b>4.1</b>	<b>76</b>	<b>11.2</b>	<b>172</b>	<b>25.3</b>	<b>363</b>	<b>53.4</b>	<b>6</b>	<b>0.9</b>	<b>4.2</b>	<b>1.12</b>





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

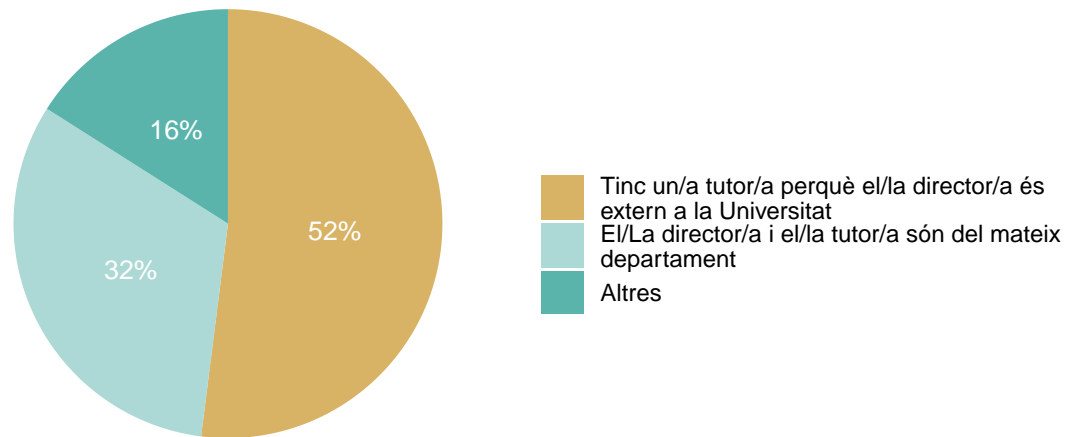
	Respostes	%
Sí	111	81.6
No	25	18.4
TOTAL	136	100.0



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

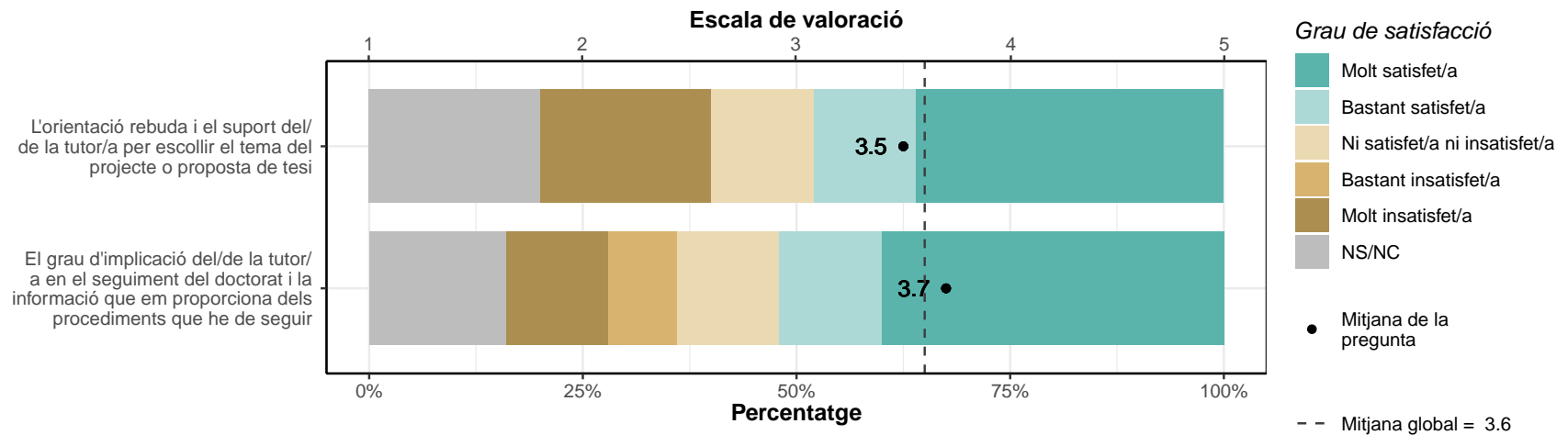
\* Només els que han respost "No" a la pregunta E1

	Respostes	%
Tinc un/a tutor/a perquè el/la director/a és extern a la Universitat	13	52
El/La director/a i el/la tutor/a són del mateix departament	8	32
Altres	4	16
TOTAL	25	100



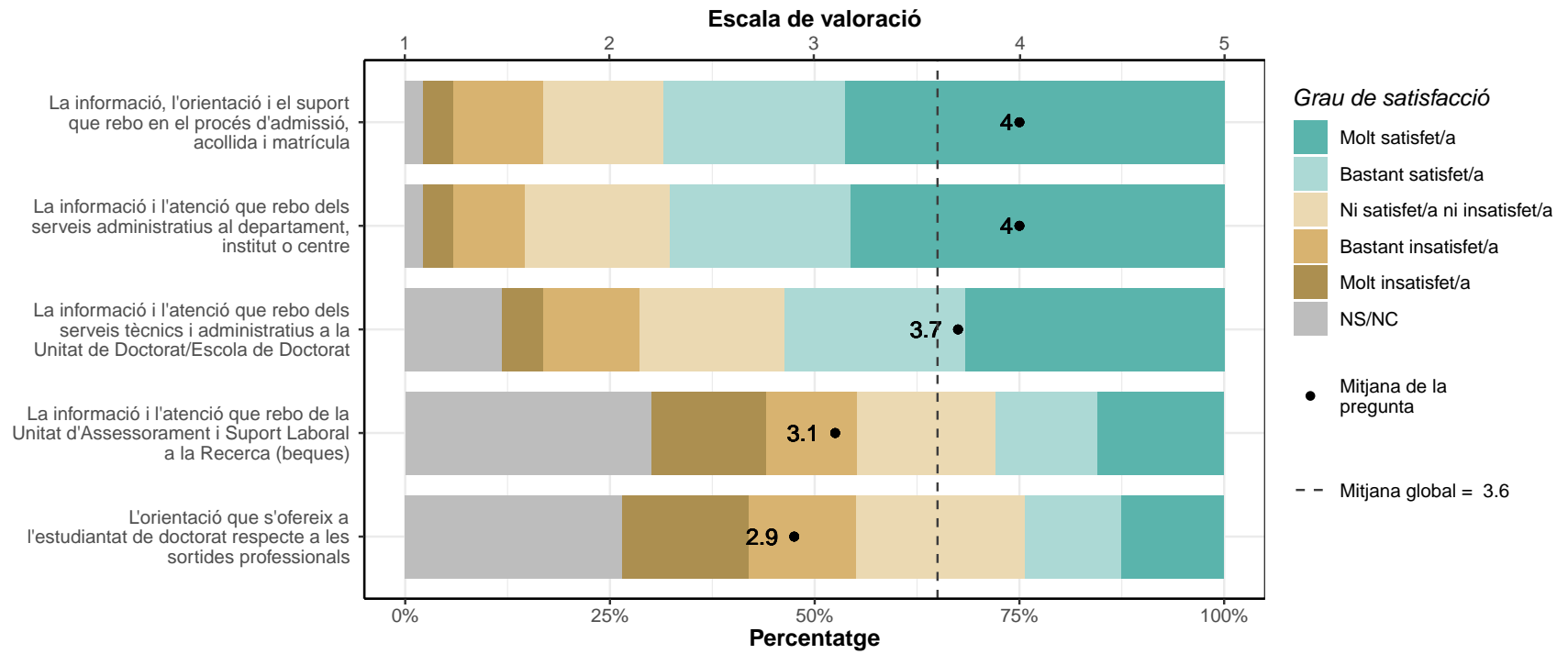
**E3. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:**\* *Només els que han respost "No" a la pregunta E1*\* *Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC*

	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	5	20	0	0	3	12	3	12	9	36	5	20	3.5	1.67
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	3	12	2	8	3	12	3	12	10	40	4	16	3.7	1.52
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>3.6</b>	<b>1.58</b>



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

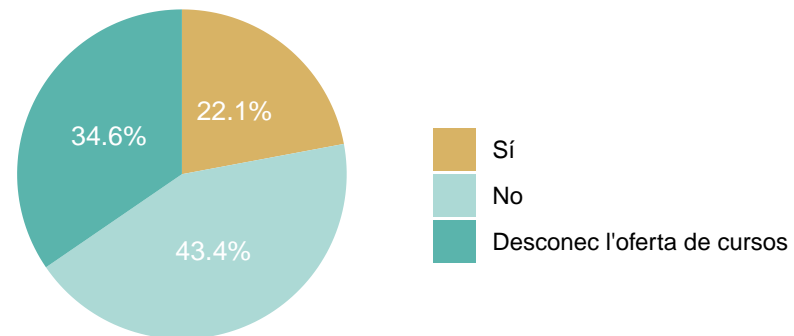
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La informació, l'orientació i el suport que rebo en el procés d'admissió, acollida i matrícula	5	3.7	15	11	20	14.7	30	22.1	63	46.3	3	2.2	4	1.19
La informació i l'atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	5	3.7	12	8.8	24	17.6	30	22.1	62	45.6	3	2.2	4	1.16
La informació i l'atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	7	5.1	16	11.8	24	17.6	30	22.1	43	31.6	16	11.8	3.7	1.24
La informació i l'atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	19	14	15	11	23	16.9	17	12.5	21	15.4	41	30.1	3.1	1.43
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	21	15.4	18	13.2	28	20.6	16	11.8	17	12.5	36	26.5	2.9	1.37
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>8.4</b>	<b>76</b>	<b>11.2</b>	<b>119</b>	<b>17.5</b>	<b>123</b>	<b>18.1</b>	<b>206</b>	<b>30.3</b>	<b>99</b>	<b>14.6</b>	<b>3.6</b>	<b>1.34</b>



## G: BIBLIOTECA

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

	Respostes	%
Sí	30	22.1
No	59	43.4
Desconec l'oferta de cursos	47	34.6
TOTAL	136	100.0

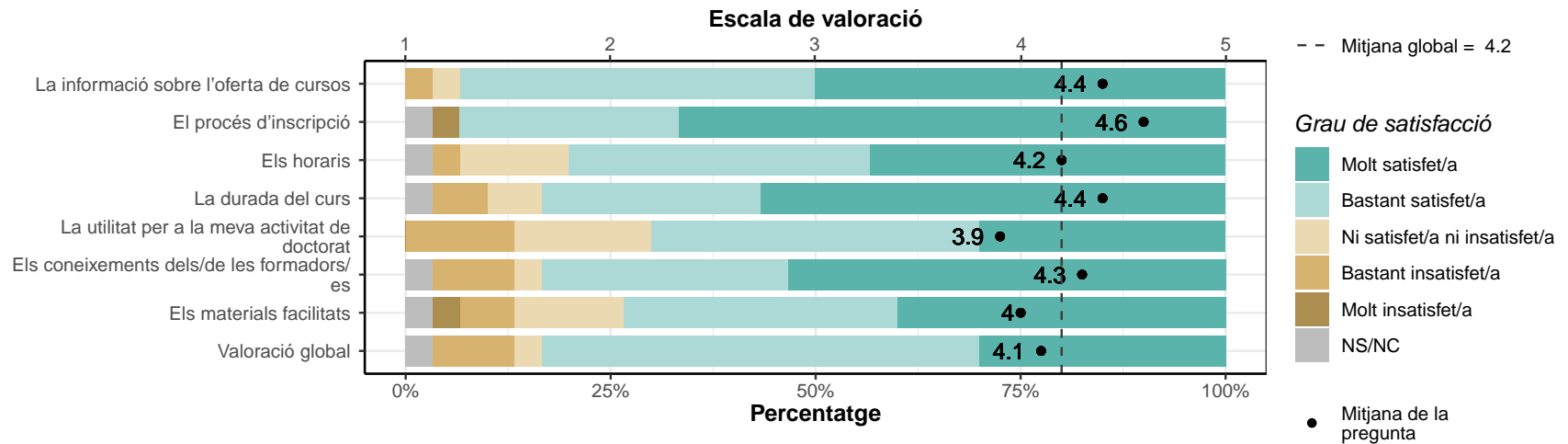


## G2. Valoreu el vostre grau de satisfacció en relació amb els cursos que heu fet, pel que fa a:

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

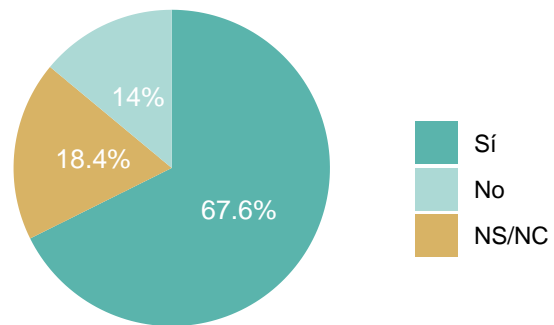
\* Només consten els que han marcat "Sí" a la pregunta anterior G1

	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	3.3	1	3.3	13	43.3	15	50	0	0	4.4	0.72
El procés d'inscripció	1	3.3	0	0	0	0	8	26.7	20	66.7	1	3.3	4.6	0.82
Els horaris	0	0	1	3.3	4	13.3	11	36.7	13	43.3	1	3.3	4.2	0.83
La durada del curs	0	0	2	6.7	2	6.7	8	26.7	17	56.7	1	3.3	4.4	0.9
La utilitat per a la meua activitat de doctorat	0	0	4	13.3	5	16.7	12	40	9	30	0	0	3.9	1.01
Els coneixements dels/de les formadors/es	0	0	3	10	1	3.3	9	30	16	53.3	1	3.3	4.3	0.97
Els materials facilitats	1	3.3	2	6.7	4	13.3	10	33.3	12	40	1	3.3	4	1.09
Valoració global	0	0	3	10	1	3.3	16	53.3	9	30	1	3.3	4.1	0.88
TOTAL	2	0.8	16	6.7	18	7.5	87	36.2	111	46.2	6	2.5	4.2	0.92



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

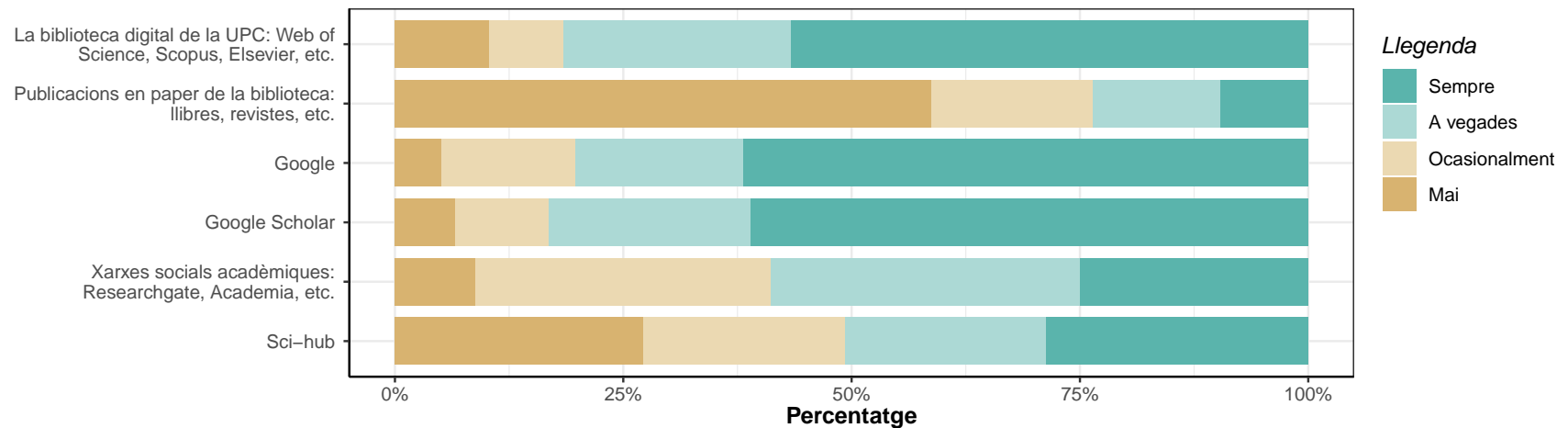
	Respostes	%
Sí	92	67.6
No	19	14.0
NS/NC	25	18.4
TOTAL	136	100.0





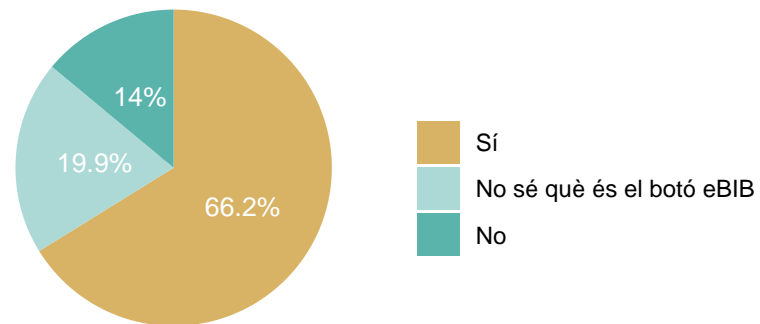
**G4. Consulteu els documents (articles, llibres, normes, etc.) que necessiteu per a la vostra tesi fent ús de:**

	Mai		Ocasionalment		A vegades		Sempre	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
La biblioteca digital de la UPC: Web of Science, Scopus, Elsevier, etc.	14	10.3	11	8.1	34	25	77	56.6
Publicacions en paper de la biblioteca: llibres, revistes, etc.	80	58.8	24	17.6	19	14	13	9.6
Google	7	5.1	20	14.7	25	18.4	84	61.8
Google Scholar	9	6.6	14	10.3	30	22.1	83	61
Xarxes socials acadèmiques: Researchgate, Academia, etc.	12	8.8	44	32.4	46	33.8	34	25
Sci-hub	37	27.2	30	22.1	30	22.1	39	28.7
<b>TOTAL</b>	<b>159</b>	<b>19.5</b>	<b>143</b>	<b>17.5</b>	<b>184</b>	<b>22.6</b>	<b>330</b>	<b>40.4</b>



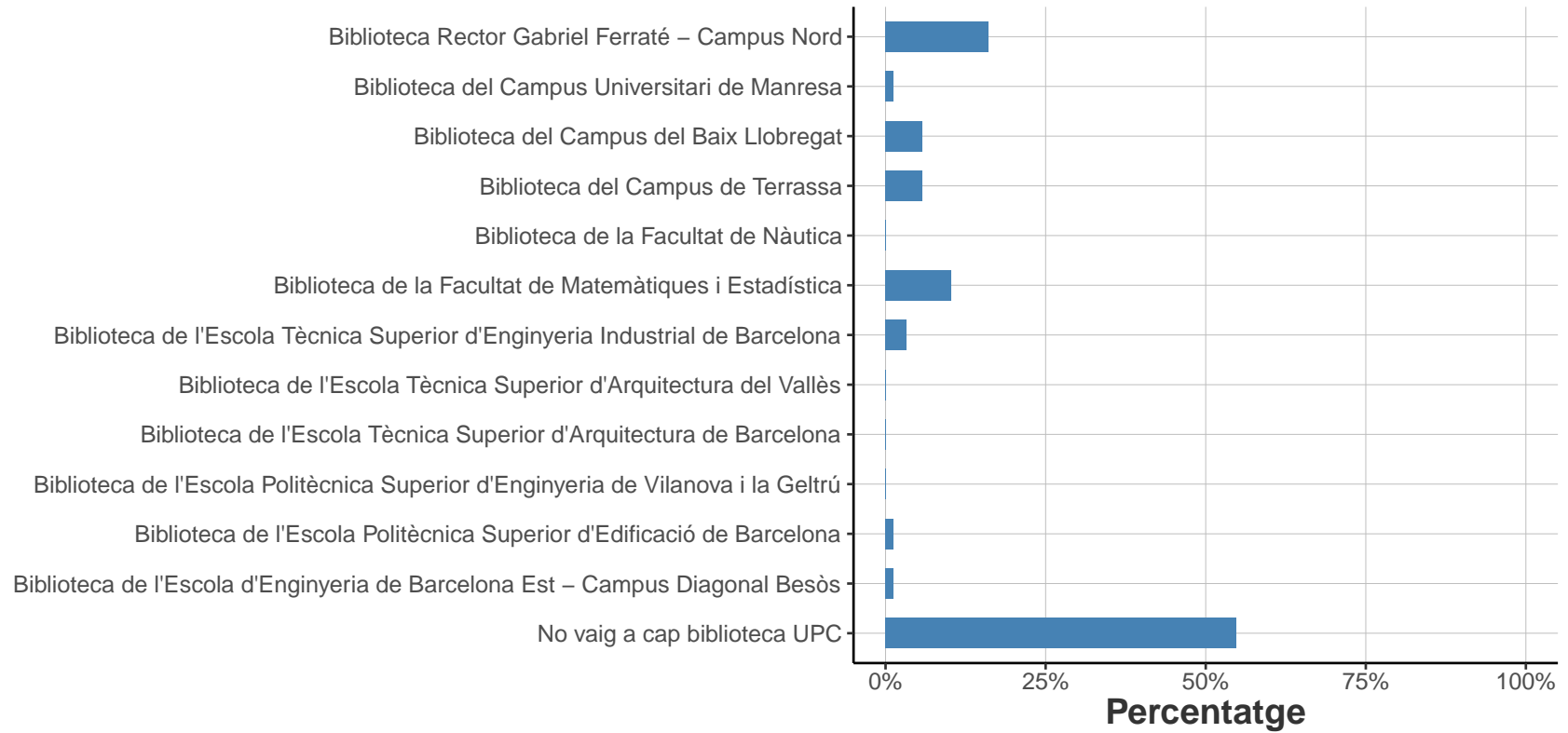
**G5. Utilitzeu el botó eBIB?**

	Respostes	%
Sí	90	66.2
No sé què és el botó eBIB	27	19.9
No	19	14.0
TOTAL	136	100.0



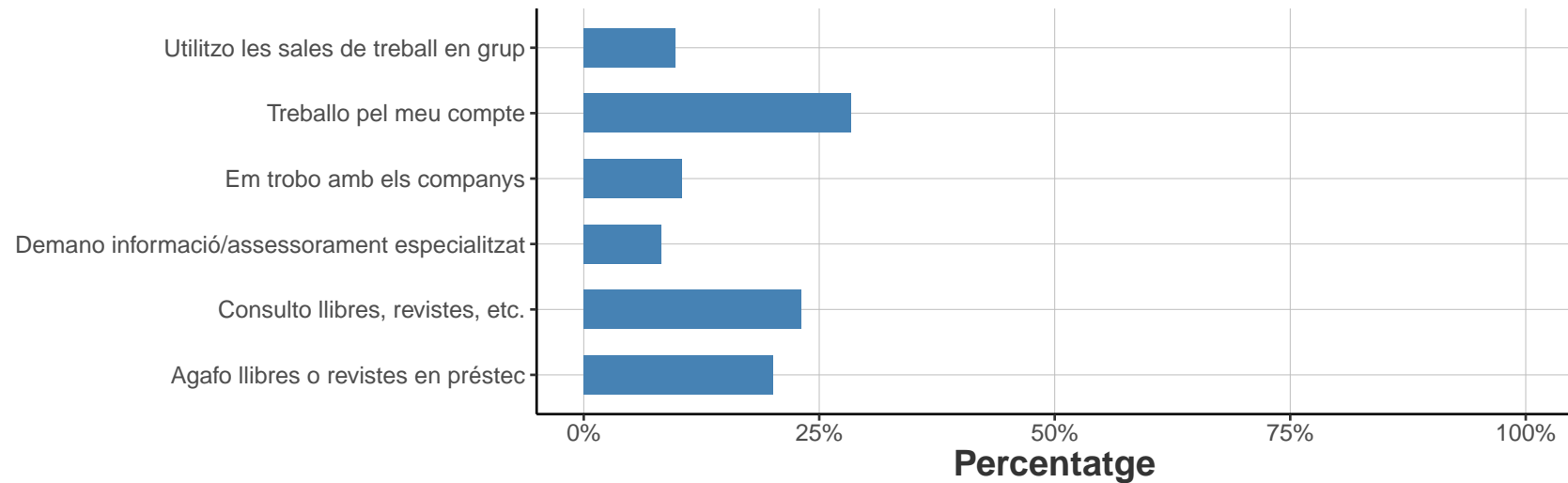
**G6. A quina biblioteca aneu habitualment?**\* *Pregunta de resposta múltiple*

	Respostes	%
Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Campus Nord	25	16.1
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa	2	1.3
Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	9	5.8
Biblioteca del Campus de Terrassa	9	5.8
Biblioteca de la Facultat de Nàutica	0	0
Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística	16	10.3
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	5	3.2
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	2	1.3
Biblioteca de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est - Campus Diagonal Besòs	2	1.3
No vaig a cap biblioteca UPC	85	54.8



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

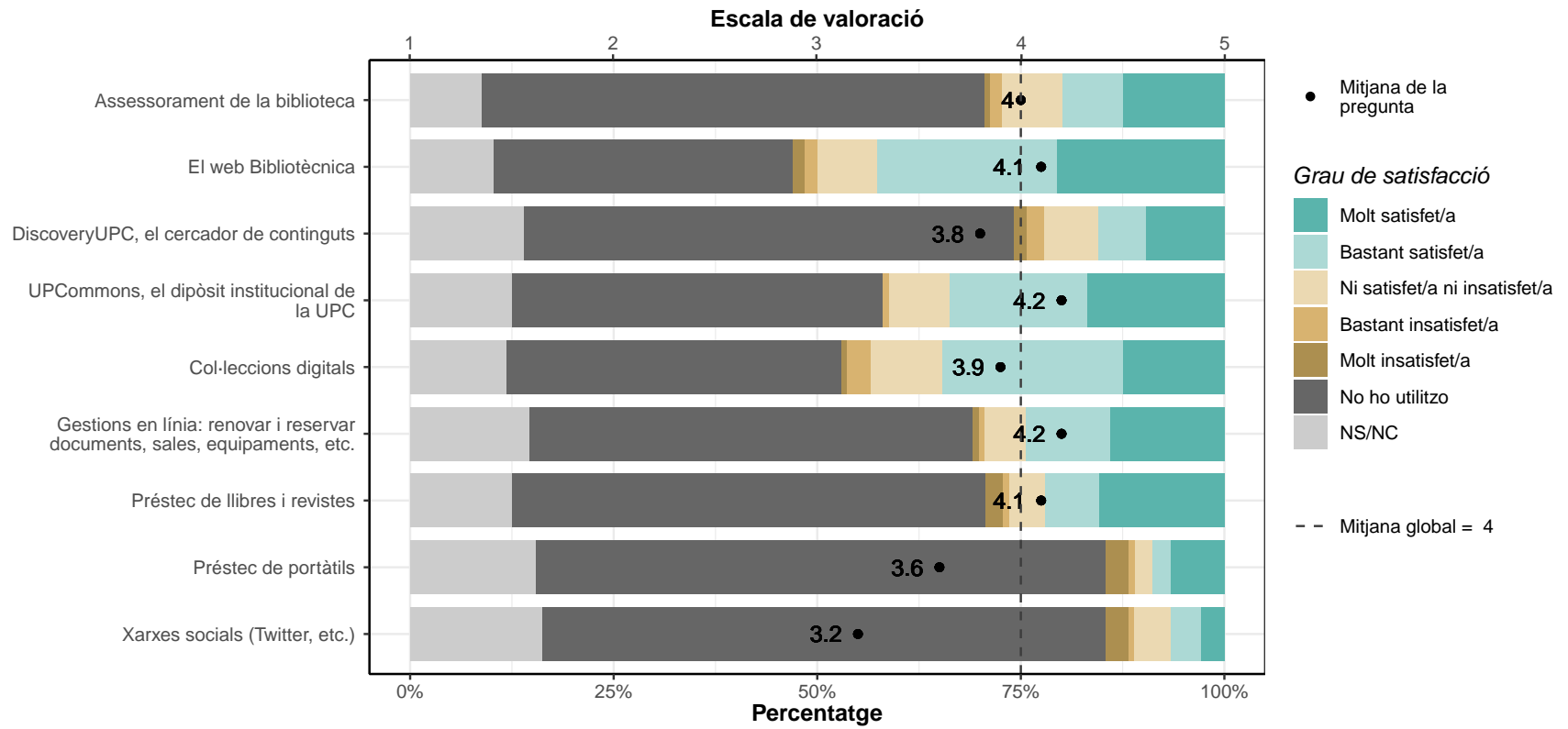
	Respostes	%
Utilitzo les sales de treball en grup	13	9.7
Treballo pel meu compte	38	28.4
Em trobo amb els companys	14	10.4
Demano informació/assessorament especialitzat	11	8.2
Consulto llibres, revistes, etc.	31	23.1
Agafó llibres o revistes en préstec	27	20.1



**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

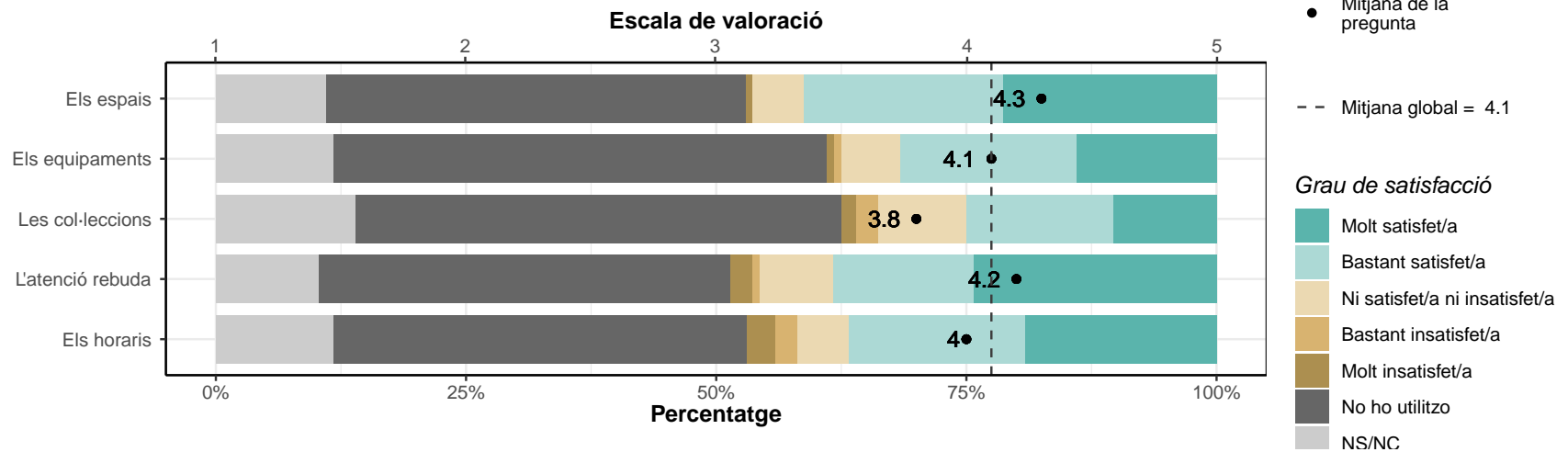
	1		2		3		4		5		No ho utilitzo		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Assessorament de la biblioteca	1	0.7	2	1.5	10	7.4	10	7.4	17	12.5	84	61.8	12	8.8	4	1.06
El web Bibliotècnica	2	1.5	2	1.5	10	7.4	30	22.1	28	20.6	50	36.8	14	10.3	4.1	0.94
DiscoveryUPC, el cercador de continguts	2	1.5	3	2.2	9	6.6	8	5.9	13	9.6	82	60.3	19	14	3.8	1.21
UPCommons, el dipòsit institucional de la UPC	0	0	1	0.7	10	7.4	23	16.9	23	16.9	62	45.6	17	12.5	4.2	0.79
Col·leccions digitals	1	0.7	4	2.9	12	8.8	30	22.1	17	12.5	56	41.2	16	11.8	3.9	0.92
Gestions en línia: renovar i reservar documents, sales, equipaments, etc.	1	0.7	1	0.7	7	5.1	14	10.3	19	14	74	54.4	20	14.7	4.2	0.96
Préstec de llibres i revistes	3	2.2	1	0.7	6	4.4	9	6.6	21	15.4	79	58.1	17	12.5	4.1	1.22
Préstec de portàtils	4	2.9	1	0.7	3	2.2	3	2.2	9	6.6	95	69.9	21	15.4	3.6	1.6
Xarxes socials (Twitter, etc.)	4	2.9	1	0.7	6	4.4	5	3.7	4	2.9	94	69.1	22	16.2	3.2	1.4
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>1.5</b>	<b>16</b>	<b>1.3</b>	<b>73</b>	<b>6</b>	<b>132</b>	<b>10.8</b>	<b>151</b>	<b>12.3</b>	<b>676</b>	<b>55.2</b>	<b>158</b>	<b>12.9</b>	<b>4</b>	<b>1.08</b>



### 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	0.7	0	0	7	5.1	27	19.9	29	21.3	57	41.9	15	11	4.3	0.79
Els equipaments	1	0.7	1	0.7	8	5.9	24	17.6	19	14	67	49.3	16	11.8	4.1	0.87
Les col·leccions	2	1.5	3	2.2	12	8.8	20	14.7	14	10.3	66	48.5	19	14	3.8	1.04
L'atenció rebuda	3	2.2	1	0.7	10	7.4	19	14	33	24.3	56	41.2	14	10.3	4.2	1.05
Els horaris	4	2.9	3	2.2	7	5.1	24	17.6	26	19.1	56	41.2	16	11.8	4	1.13
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>1.6</b>	<b>8</b>	<b>1.2</b>	<b>44</b>	<b>6.5</b>	<b>114</b>	<b>16.8</b>	<b>121</b>	<b>17.8</b>	<b>302</b>	<b>44.4</b>	<b>80</b>	<b>11.8</b>	<b>4.1</b>	<b>0.99</b>



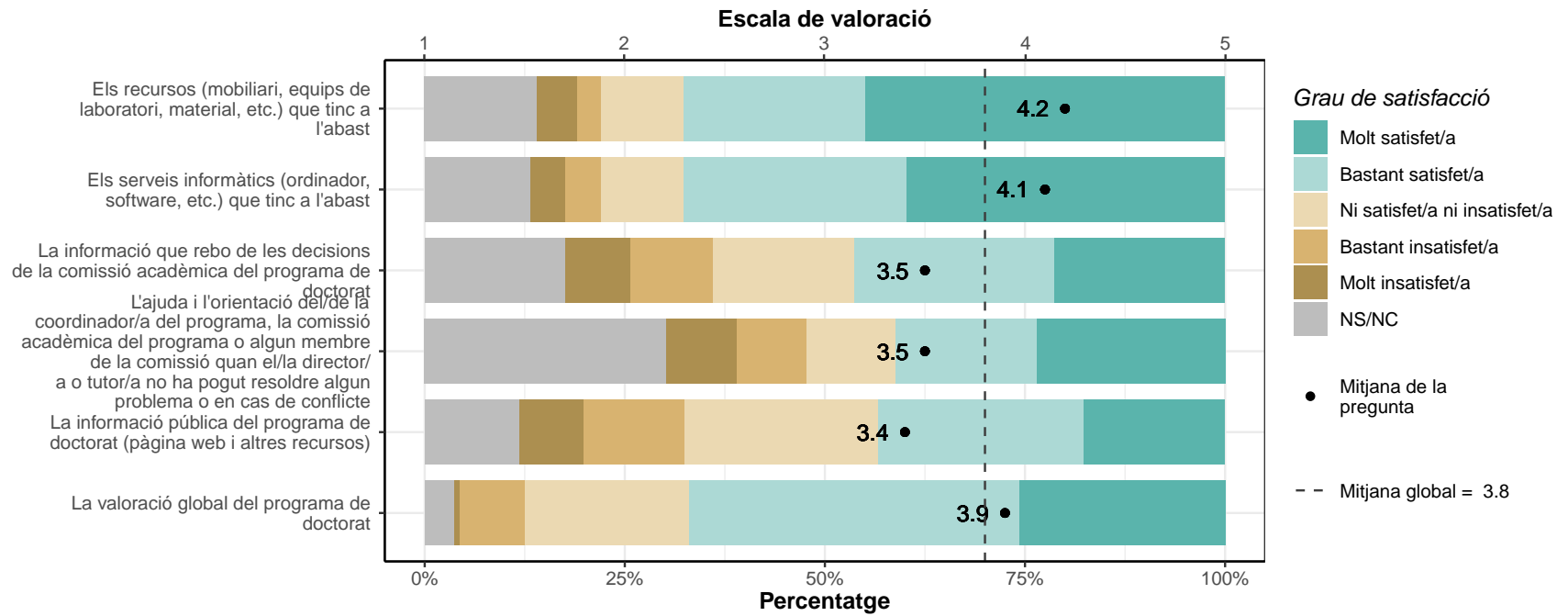


## H: EL PROGRAMA DE DOCTORAT

### 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	7	5.1	4	2.9	14	10.3	31	22.8	61	44.9	19	14	4.2	1.14
Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc a l'abast	6	4.4	6	4.4	14	10.3	38	27.9	54	39.7	18	13.2	4.1	1.11
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	11	8.1	14	10.3	24	17.6	34	25	29	21.3	24	17.6	3.5	1.27
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	12	8.8	12	8.8	15	11	24	17.6	32	23.5	41	30.1	3.5	1.4
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	11	8.1	17	12.5	33	24.3	35	25.7	24	17.6	16	11.8	3.4	1.22
La valoració global del programa de doctorat	1	0.7	11	8.1	28	20.6	56	41.2	35	25.7	5	3.7	3.9	0.93
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>5.9</b>	<b>64</b>	<b>7.8</b>	<b>128</b>	<b>15.7</b>	<b>218</b>	<b>26.7</b>	<b>235</b>	<b>28.8</b>	<b>123</b>	<b>15.1</b>	<b>3.8</b>	<b>1.21</b>



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

	Respostes	%
Sí	125	91.9
No	11	8.1
TOTAL	136	100.0

