

## Àmbit CIÈNCIES

# Resultats de l'enquesta de satisfacció a l'estudiantat de Doctorat UPC 2017-18

### FITXA TÈCNICA

---

Treball de camp: Juliol 2018

Metodologia: Enquesta electrònica

Població d'estudi: Estudiantat de Doctorat de la UPC matriculat al curs 2017-18

La població total de l'estudi de l'enquesta de satisfacció de l'estudiantat de Doctorat és 2318 estudiants. Amb una mostra recollida de 503 respostes implica una participació total del 22% (l'error mostral és un 4%).

Mostra	Població	Participació
503	2318	21.7%

Respecte les respostes totals, l'Àmbit CIÈNCIES representa:

Respostes àmbit	Mostra	Participació per àmbit
73	503	14.51%

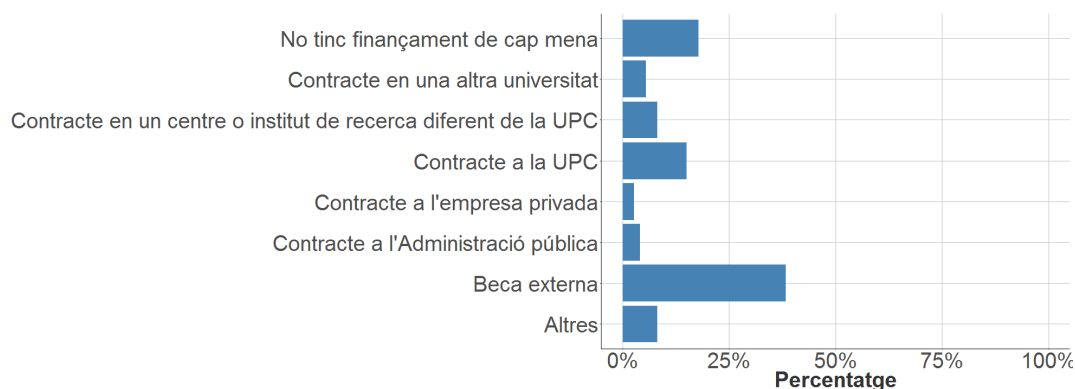
A continuació es mostren el nombre de respostes per cada Programa de Doctorat de l'àmbit de Ciències (no es mostren els programes d'aquest àmbit que no han tingut cap resposta):

PROGRAMA DE DOCTORAT	RESPOSTES
DOCTORAT EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROESPACIALS	6
DOCTORAT EN ENGINYERIA ÒPTICA	8
DOCTORAT EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	14
DOCTORAT EN FÍSICA COMPUTACIONAL I APLICADA	16
DOCTORAT EN FOTÒNICA	2
DOCTORAT EN MATEMÀTICA APLICADA	24
DOCTORAT EN TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	3
TOTAL	73

# 1 DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

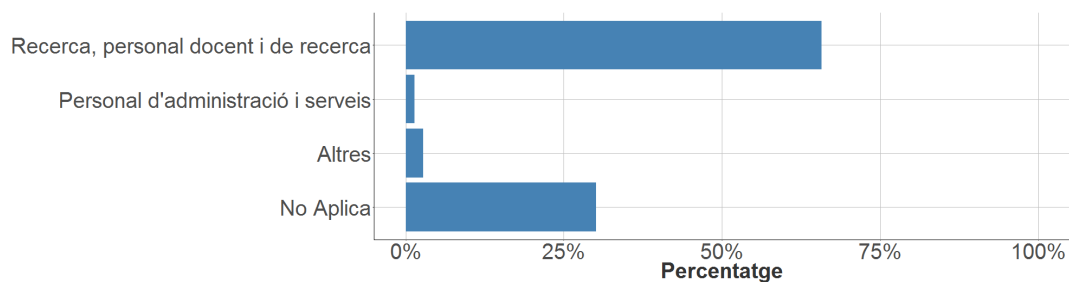
## 1.1 Indiqueu la vostra font de finançament

	Respostes	%
No tinc finançament de cap mena	13	17.8
Contracte en una altra universitat	4	5.5
Contracte en un centre o institut de recerca diferent de la UPC	6	8.2
Contracte a la UPC	11	15.1
Contracte a l'empresa privada	2	2.7
Contracte a l'Administració pública	3	4.1
Beca externa	28	38.4
Altres	6	8.2
TOTAL	73	100.0



## 1.2 Si treballeu a la UPC o en una altra universitat, quina tasca hi dueu a terme?

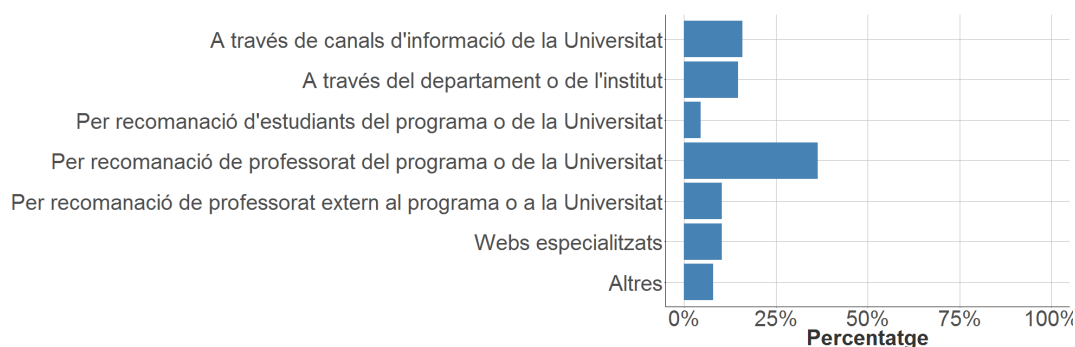
	Respostes	%
Recerca, personal docent i de recerca	48	65.8
Personal d'administració i serveis	1	1.4
Altres	2	2.7
No Aplica	22	30.1
TOTAL	73	100.0



### 1.3 Com us heu assabentat de la organització del programa?

\*Respostes de selecció múltiple

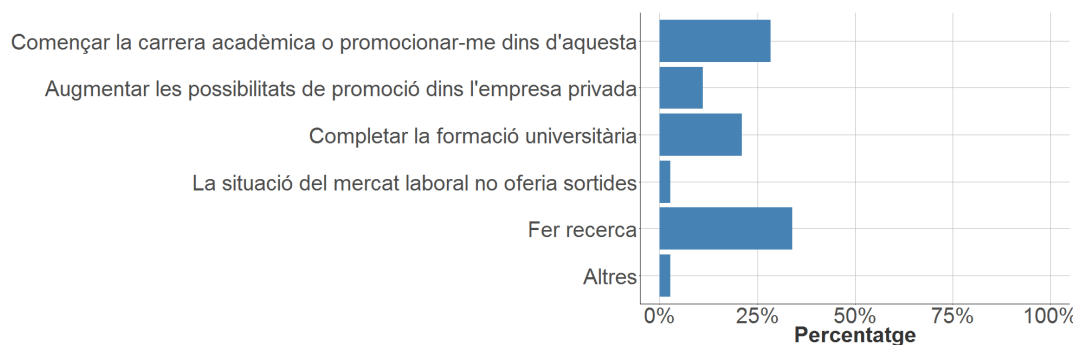
	Respostes	%
A través de canals d'informació de la Universitat	14	15.9
A través del departament o de l'institut	13	14.8
Per recomanació d'estudiants del programa o de la Universitat	4	4.5
Per recomanació de professorat del programa o de la Universitat	32	36.4
Per recomanació de professorat extern al programa o a la Universitat	9	10.2
Webs especialitzats	9	10.2
Altres	7	8.0
<b>TOTAL</b>	<b>88</b>	<b>100.0</b>



### 1.4 Quin ha estat el principal motiu que us ha portat a realitzar els estudis de doctorat?

\*Respostes de selecció múltiple

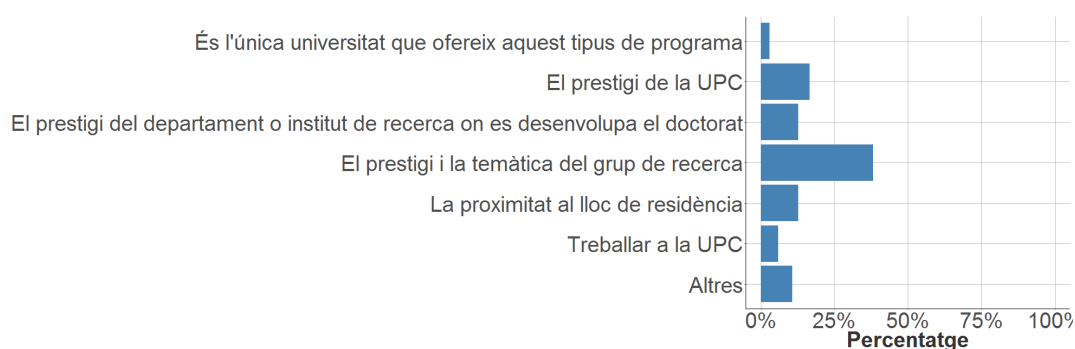
	Respostes	%
Començar la carrera acadèmica o promocionar-me dins d'aquesta	31	28.4
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	12	11.0
Completar la formació universitària	23	21.1
La situació del mercat laboral no oferia sortides	3	2.8
Fer recerca	37	33.9
Altres	3	2.8
<b>TOTAL</b>	<b>109</b>	<b>100.0</b>



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

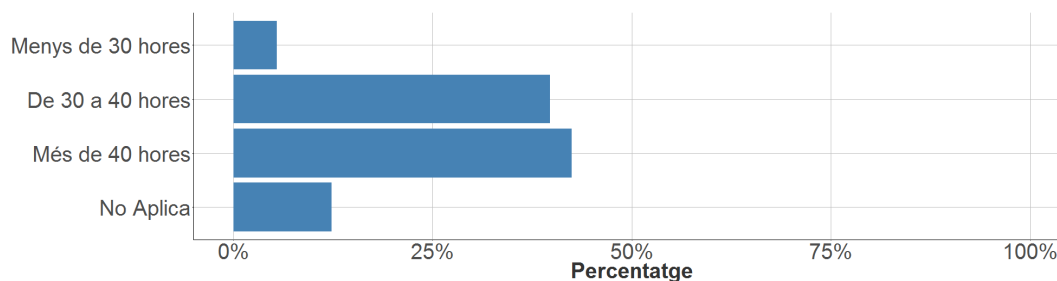
\*Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	3	2.9
El prestigi de la UPC	17	16.7
El prestigi del departament o institut de recerca on es desenvolupa el doctorat	13	12.7
El prestigi i la temàtica del grup de recerca	39	38.2
La proximitat al lloc de residència	13	12.7
Treballar a la UPC	6	5.9
Altres	11	10.8
TOTAL	102	100.0



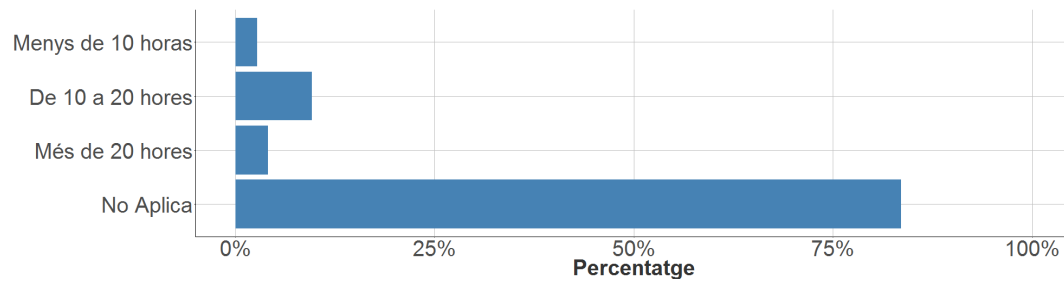
## 1.6 Si teniu dedicació a temps complert per fer el doctorat, quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat?

	Respostes	%
Menys de 30 hores	4	5.5
De 30 a 40 hores	29	39.7
Més de 40 hores	31	42.5
No Aplica	9	12.3
TOTAL	73	100.0



**1.7 Si teniu dedicació a temps parcial per fer el doctorat, quantes hores dediqueu a la setmana al doctorat**

	Respostes	%
Menys de 10 horas	2	2.7
De 10 a 20 hores	7	9.6
Més de 20 hores	3	4.1
No Aplica	61	83.6
<b>TOTAL</b>	<b>73</b>	<b>100.0</b>

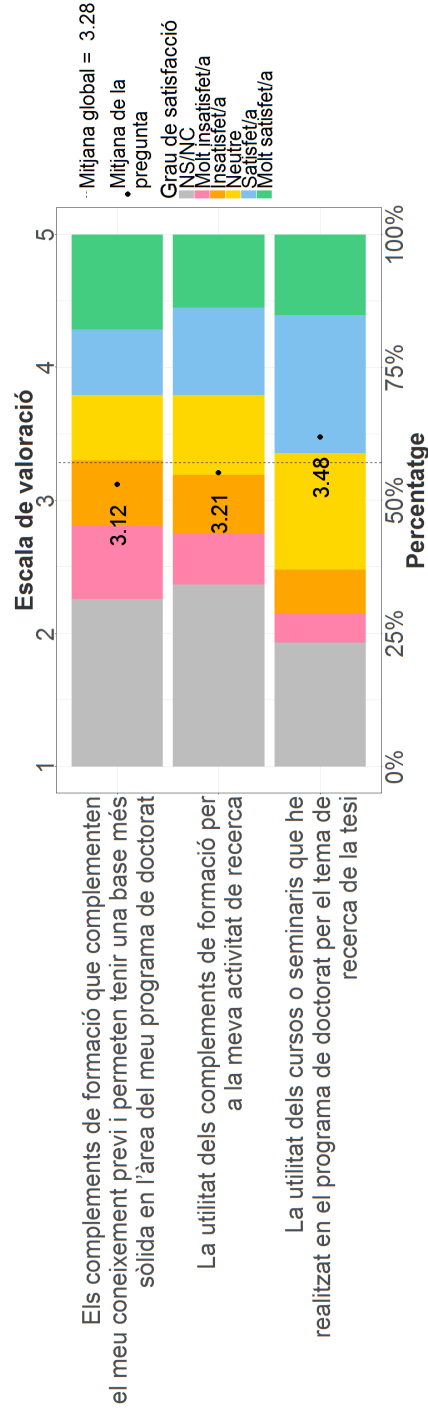


## 2 CURSOS DE FORMACIÓ

### 2.1 Si us plau, valoreu el seu 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	Desv.
	Respostes	Respostes	Respostes	Respostes	Respostes	Respostes	tipus
	%	%	%	%	%	%	Mitjana
• Els complements de formació que complementen el meu coneixement previ i permeten tenir una base més sòlida en l'àrea del meu programa de doctorat	10	9	9	9	13	23	3.12
• La utilitat dels complements de formació per a la meua activitat de recerca	7	8	11	12	10	25	3.21
• La utilitat dels cursos o seminaris que he realitzat en el programa de doctorat per el tema de recerca de la tesi	4	6	16	19	11	17	3.48
TOTAL	21	23	36	40	34	65	3.28

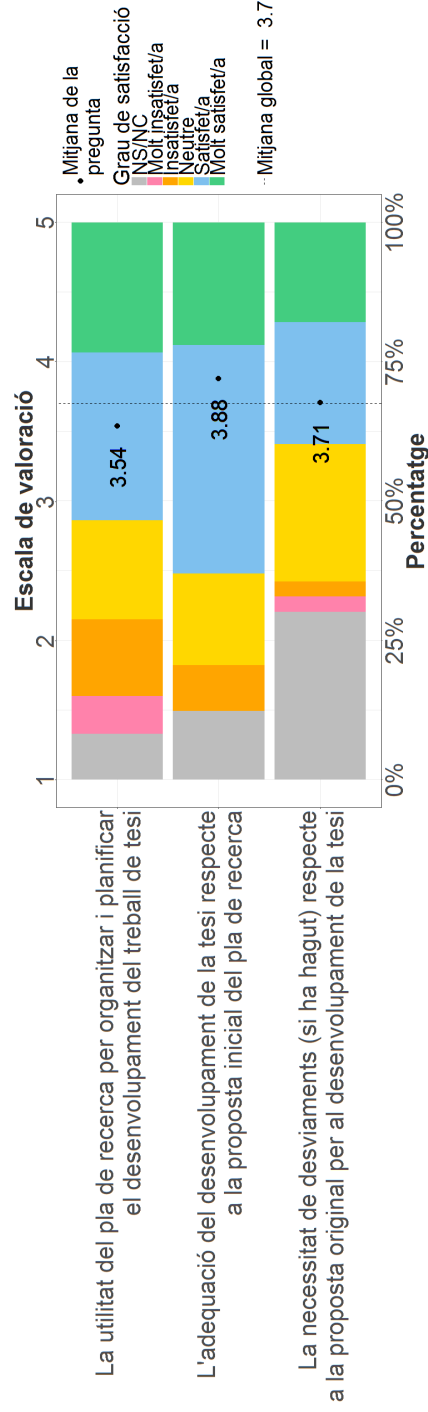


### 3 ASPECTES SOBRE LA TESI

#### 3.1 Si us plau, valoreu el seu grau de satisfacció pel que fa a:

(Escala de valoració: 1=Molt insatisfet/a; 5=Molt satisfet/a; NS/NC)

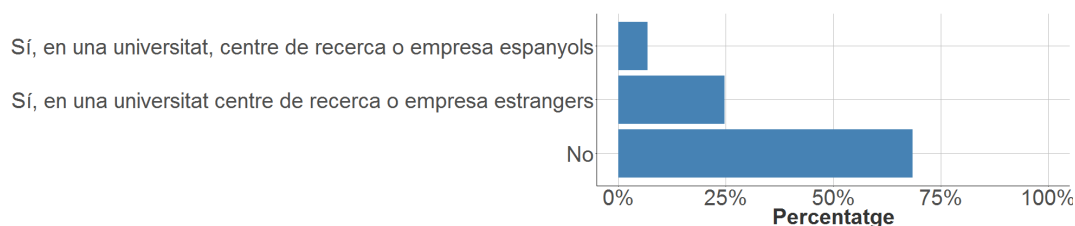
	1	2	3	4	5	NS/NC	Desv. tipus
	Respostes	Respostes	Respostes	Respostes	Respostes	Respostes	Mitjana
	%	%	%	%	%	%	
• La utilitat del pla de reserca per organitzar i planificar el desenvolupament del treball de tesi	5	10	13	22	17	6	3.54
• L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	0	6	12	30	16	9	3.88
• La necessitat de desviaments (si ha hagut) respecte a la proposta original per al desenvolupament de la tesi	2	2	18	16	13	22	3.71
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>68</b>	<b>46</b>	<b>37</b>	<b>3.7</b>
	6.8	13.7	17.8	30.1	23.3	8.2	1.23
	0	8.2	16.4	41.1	21.9	12.3	0.9
	2.7	2.7	24.7	21.9	17.8	30.1	1.03
	3.2	8.2	19.6	31.1	21	16.9	1.07



### 3.2 Heu realitzat alguna estada fora de la UPC de més d'un mes?

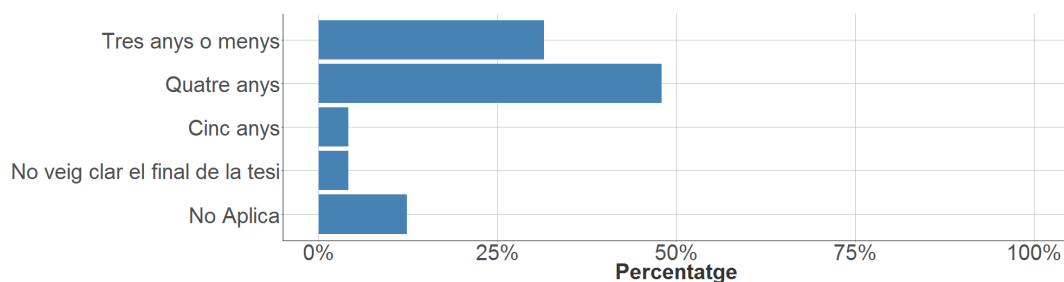
\*Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Sí, en una universitat, centre de recerca o empresa espanyols	5	6.8
Sí, en una universitat centre de recerca o empresa estrangers	18	24.7
No	50	68.5
<b>TOTAL</b>	<b>73</b>	<b>100.0</b>



### 3.3 Si teniu dedicació a temps complet per fer el doctorat, quant de temps penseu que trigareu a fer la tesi?

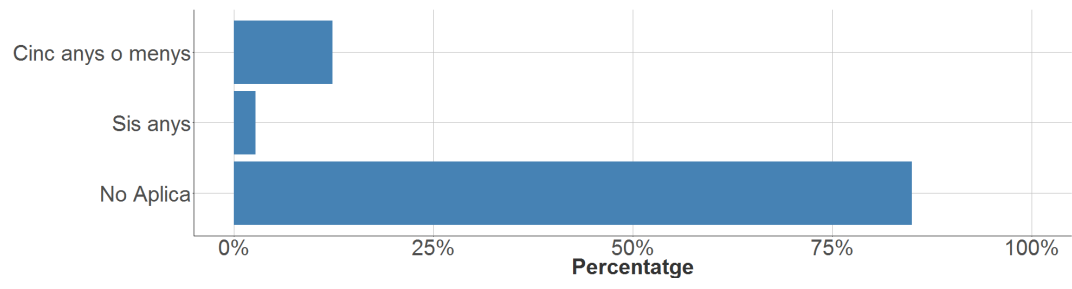
	Respostes	%
Tres anys o menys	23	31.5
Quatre anys	35	47.9
Cinc anys	3	4.1
No veig clar el final de la tesi	3	4.1
No Aplica	9	12.3
<b>TOTAL</b>	<b>73</b>	<b>100.0</b>



### 3.4 Si teniu dedicació a temps parcial per fer el doctorat, quant de temps penseu que trigareu a fer la tesi?

	Respostes	%
Cinc anys o menys	9	12.3
Sis anys	2	2.7
Set anys	0	0.0
No veig clar el final de la tesi	0	0.0
No Aplica	62	84.9
<b>TOTAL</b>	<b>73</b>	<b>100.0</b>

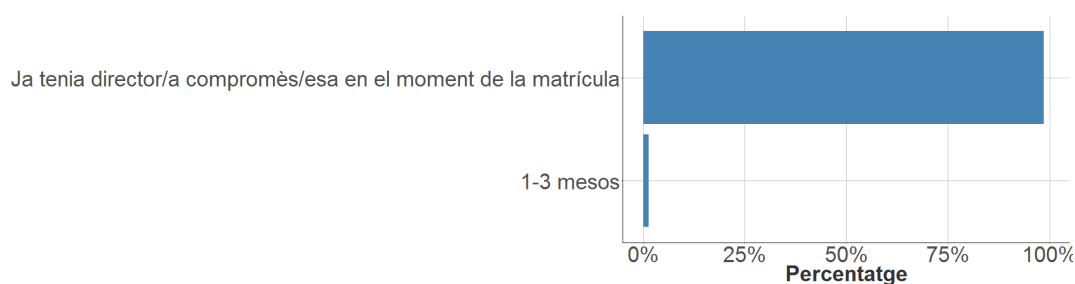




## 4 EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

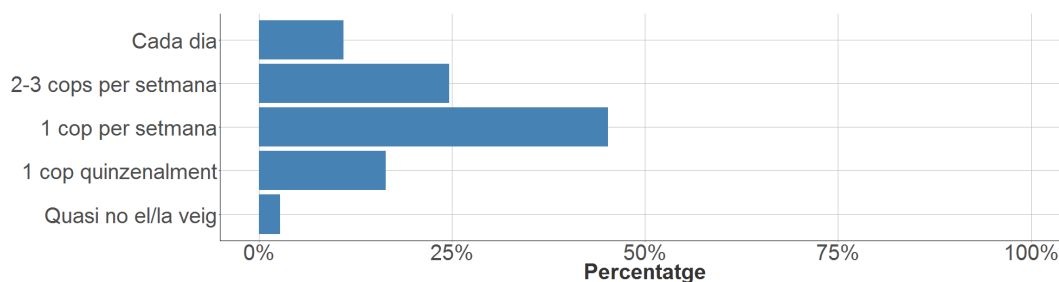
4.1 Indiqueu el temps transcorregut entre la matrícula al PD i la designació del/de la director/a de tesi:

	Respostes	%
Ja tenia director/a compromès/esa en el moment de la matrícula	72	98.6
1-3 mesos	1	1.4
4-6 mesos	0	0.0
Més 6 mesos	0	0.0
TOTAL	73	100.0



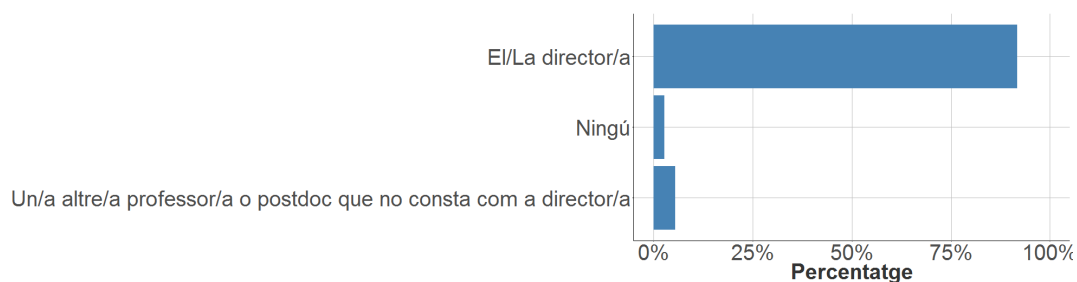
4.2 Indiqueu la freqüència amb què manteniu reunions de treball o seguiment amb el/la director/a:

	Respostes	%
Cada dia	8	11.0
2-3 cops per setmana	18	24.7
1 cop per setmana	33	45.2
1 cop quinzenalment	12	16.4
Quasi no el/la veig	2	2.7
TOTAL	73	100.0



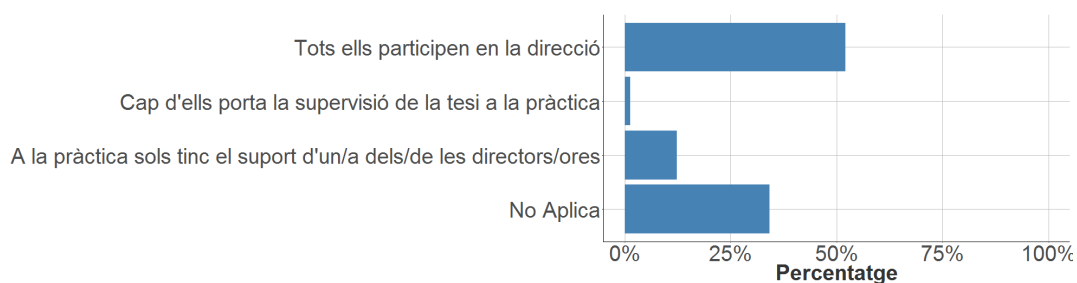
### 4.3 Qui supervisa la vostra tesi a la pràctica?

	Respostes	%
El/La director/a	67	91.8
Ningú	2	2.7
Un/a altre/a professor/a o postdoc que no consta com a director/a	4	5.5
TOTAL	73	100.0



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

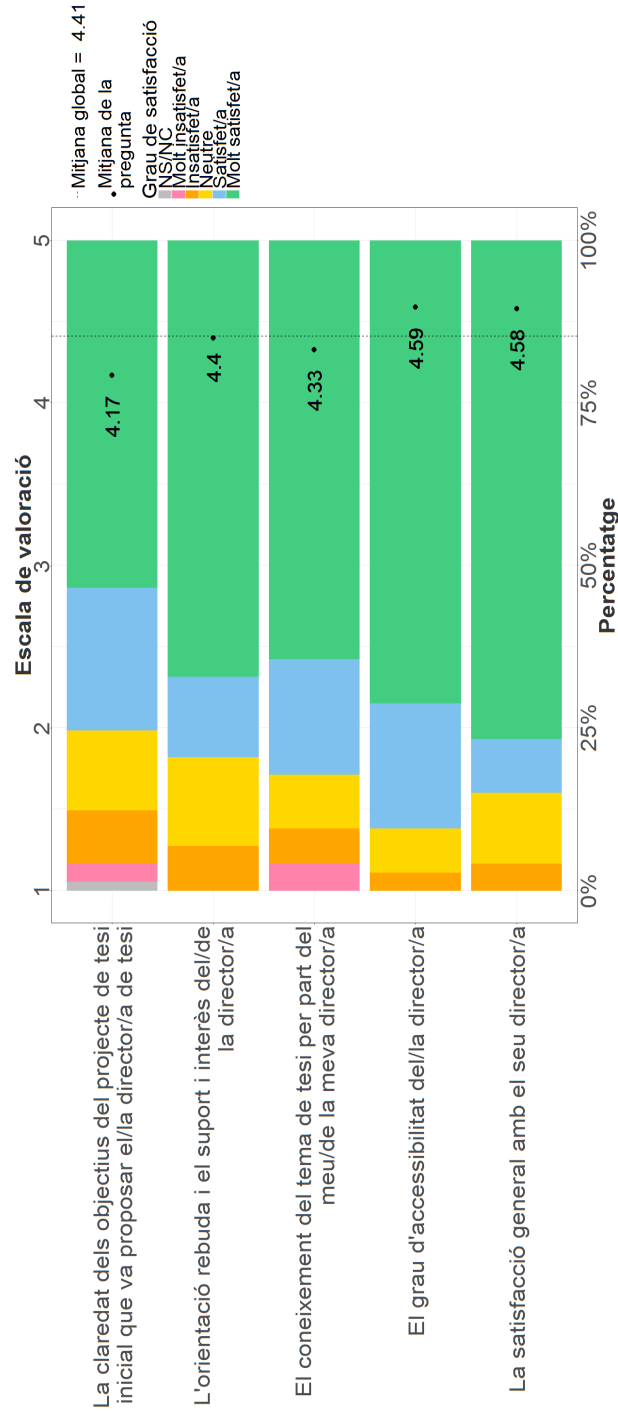
	Respostes	%
Tots ells participen en la direcció	38	52.1
Cap d'ells porta la supervisió de la tesi a la pràctica	1	1.4
A la pràctica sols tinc el suport d'un/a dels/de les directors/ores	9	12.3
No Aplica	25	34.2
TOTAL	73	100.0



## 4.5 Si us plau, valoreu el seu grau de satisfacció pel que fa a:

(Escala de valoració: 1=Molt insatisfet/a; 5=Molt satisfet/a; NS/NC)

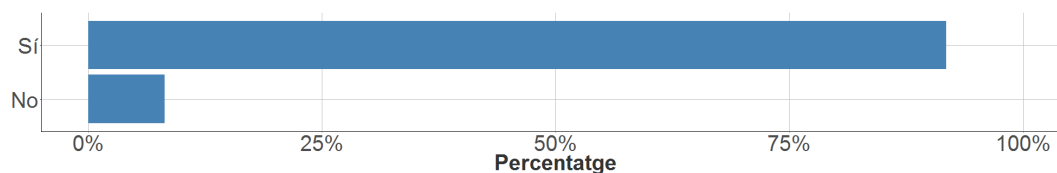
	1		2		3		4		5		NS/NC		Desv. tipus	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
• La claredat dels objectius del projecte de tesi inicial que va proposar el/la director/a de tesi	2	2.7	6	8.2	9	12.3	16	21.9	39	53.4	1	1.4	4.17	1.11
• L'orientació rebuda i el suport i interès del/ de la director/a	0	0	5	6.8	10	13.7	9	12.3	49	67.1	0	0	4.4	0.97
• El coneixement del tema de tesi per part del meu/de la meua director/a	3	4.1	4	5.5	6	8.2	13	17.8	47	64.4	0	0	4.33	1.11
• El grau d'accessibilitat de/la director/a	0	0	2	2.7	5	6.8	14	19.2	52	71.2	0	0	4.59	0.74
• La satisfacció general amb el seu director/a	0	0	3	4.1	8	11	6	8.2	56	76.7	0	0	4.58	0.85
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>1.4</b>	<b>20</b>	<b>5.5</b>	<b>38</b>	<b>10.4</b>	<b>58</b>	<b>15.9</b>	<b>243</b>	<b>66.6</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>4.41</b>	<b>0.97</b>



## 5 EL/LA TUTOR/A

### 5.1 Coincideix el/la vostre/a tutor/a amb el/la vostre/a director/a:

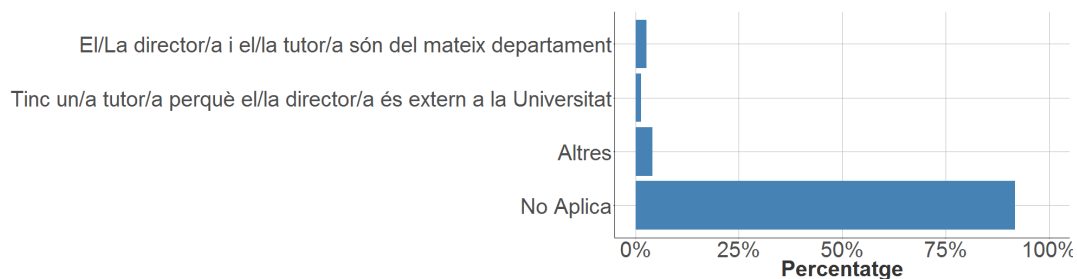
	Respostes	%
Sí	67	91.8
No	6	8.2
TOTAL	73	100.0



### 5.2 Indiqueu quina de les següents respostes s'ajusta més a la vostra situació:

*\*Nota: Contesten aquesta pregunta només aquells que han contestat 'No' a la pregunta 5.1*

	Respostes	%
El/La director/a i el/la tutor/a són del mateix departament	2	2.7
Tinc un/a tutor/a perquè el/la director/a és extern a la Universitat	1	1.4
Altres	3	4.1
No Aplica	67	91.8
TOTAL	73	100.0

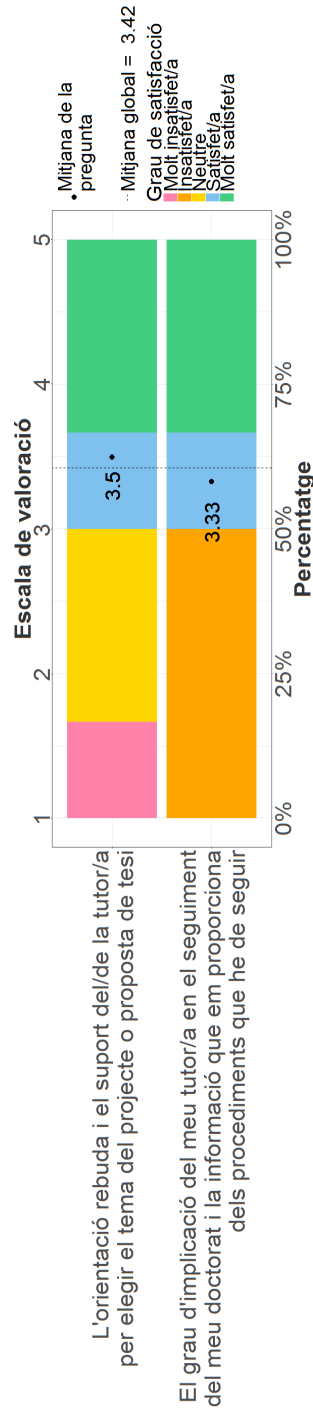


### 5.3 Si us plau, valoreu el seu grau de satisfacció pel que fa a:

\*Nota: Contesten aquesta pregunta només aquells que han contestat 'No' a la pregunta 5.1

(Escala de valoració: 1=Molt insatisfet/a; 5=Molt satisfet/a; No aplica )

	1		2		3		4		5		No aplica		Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	
<ul style="list-style-type: none"> <li>L'orientació rebuda i el suport del/de la tutor/a per elegir el tema del projecte o proposta de tesi</li> <li>El grau d'implicació del meu tutor/a en el seguiment del meu doctorat i la informació que em proporciona dels procediments que he de seguir</li> </ul>	1	1.4	0	0	2	2.7	1	1.4	2	2.7	67	91.8	1.52
TOTAL	1	0.7	3	2.1	2	1.4	2	1.4	4	2.7	134	91.8	1.44



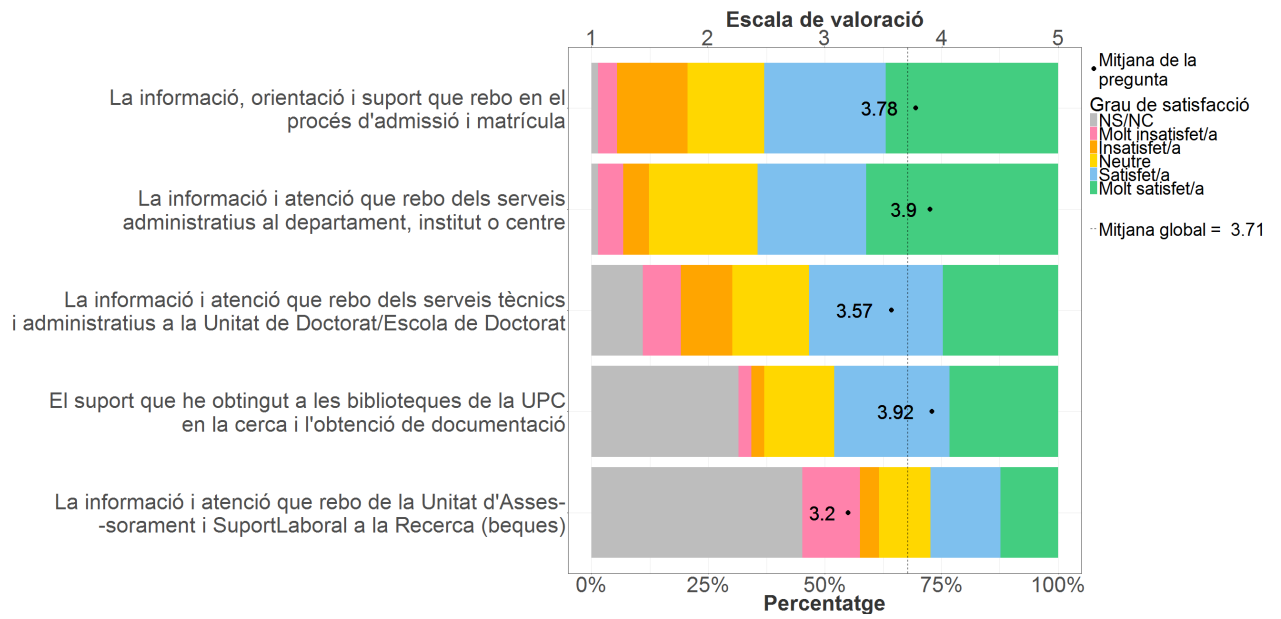
Per la representació d'aquest gràfic no es tenen en compte les respostes que no apliquen (per tant els percentatges de resposta són diferents als que apareixen a la taula)

## 6 ORGANITZACIÓ I SUPORT ADMINISTRATIU

### 6.1 Si us plau, valoreu el seu 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		Desv.	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Mitjana	tipus
• La informació, orientació i suport que rebo en el procés d'admissió i matrícula	3	4.1	11	15.1	12	16.4	19	26	27	37	1	1.4	3.78	1.22
• La informació i atenció que rebo dels serveis administratius al departament, institut o centre	4	5.5	4	5.5	17	23.3	17	23.3	30	41.1	1	1.4	3.9	1.18
• La informació i atenció que rebo dels serveis tècnics i administratius a la Unitat de Doctorat/Escola de Doctorat	6	8.2	8	11	12	16.4	21	28.8	18	24.7	8	11	3.57	1.27
• El suport que he obtingut a les biblioteques de la UPC en la cerca i l'obtenció de documentació	2	2.7	2	2.7	11	15.1	18	24.7	17	23.3	23	31.5	3.92	1.05
• La informació i atenció que rebo de la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca (beques)	9	12.3	3	4.1	8	11	11	15.1	9	12.3	33	45.2	3.2	1.47
TOTAL	24	6.6	28	7.7	60	16.4	86	23.6	101	27.7	66	18.1	3.71	1.25





## 7 EL PROGRAMA DE DOCTORAT

### 7.1 Si us plau, valoreu el seu 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		Desv.	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Mitjana	tipus
• Els recursos (mobiliari, equips de laboratori, material, etc.) que gting al meu abast	5	6.8	8	11	14	19.2	17	23.3	24	32.9	5	6.8	3.69	1.27
• Els serveis informàtics (ordinador, software, etc.) que tinc al meu abast	6	8.2	9	12.3	10	13.7	16	21.9	30	41.1	2	2.7	3.77	1.34
• La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	4	5.5	12	16.4	20	27.4	10	13.7	15	20.5	12	16.4	3.33	1.23
• L'ajuda i orientació del/ de la coordinador/a del programa, la comissió acadèmica del programa o algun membre d'aquesta quan el/la director/a o tutor/a no ha pogut resoldre algun problema o en cas de conflicte	2	2.7	6	8.2	13	17.8	8	11	14	19.2	30	41.1	3.6	1.22
• El coneixement que tinc respecte les sortides laborals que m'ofereix el programa	8	11	9	12.3	21	28.8	9	12.3	13	17.8	13	17.8	3.17	1.3
• La valoració global que faig del programa de doctorat	1	1.4	4	5.5	16	21.9	25	34.2	25	34.2	2	2.7	3.97	0.97
<b>TOTAL</b>	26	5.9	48	11	94	21.5	85	19.4	121	27.6	64	14.6	3.61	1.25

