



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

# Enquesta d'Inserció Laboral als/les Doctorats/des - Edició 2020

## Programa: DOCTORAT EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROESPACIALS

Escola de Doctorat

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

## Índex

|   |           |
|---|-----------|
| <b>0. Fitxa Tècnica</b>   | <b>1</b>  |
| <b>A: DADES ACADÈMIQUES</b>   | <b>2</b>  |
| <b>B: SITUACIÓ LABORAL I ANTECEDENTS LABORALS</b>                           | <b>12</b> |
| <b>C: SATISFACCIÓ AMB ELS ESTUDIS DE DOCTORAT</b>                           | <b>21</b> |
| <b>D: FEINA ACTUAL/ DARRERA FEINA</b>                                       | <b>27</b> |
| <b>E: VALORACIÓ DE LA SATISFACCIÓ EN RELACIÓ AMB LA VOSTRA FEINA ACTUAL</b> | <b>44</b> |
| <b>F: MOBILITAT</b>   | <b>45</b> |
| <b>G: IMPACTE DELS ESTUDIS DE DOCTORAT A LA FEINA ACTUAL</b>                | <b>47</b> |
| <b>H: VALORACIÓ DE LA FORMACIÓ REBUDA</b>                                   | <b>54</b> |
| <b>I: ESTATUS SOCIOECONÒMIC</b>   | <b>56</b> |
| <b>J: EN CAS D'ATUR</b>   | <b>64</b> |
| <b>K: ÍNDEX DE QUALITAT OCUPACIONAL (IQO)</b>                               | <b>68</b> |

## 0. Fitxa Tècnica

**OBJECTIU:** Obtenir informació sobre la situació laboral dels doctors i doctores per la UPC (nivell de col·locació, funcions que desenvolupen, valoració que fan de les condicions retributives, de les expectatives de promoció,...) i sobre la valoració que fan dels serveis rebuts al llarg de la seva estada a la UPC (formació teòrica, pràctica, dèficits de formació respecte les necessitats que tenen al mercat de treball,..).

**REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA:** AQU Catalunya.

**EDICIÓ:** 2020.

**POBLACIÓ:** Persones doctorades de la promoció corresponent al curs 2014-2015 i 2015-2016.

**PERÍODE DE REALITZACIÓ:** L'estudi es va dur terme durant el primer trimestre del 2020 (abans de la pandèmia COVID-19).

**MÈTODE DE REALITZACIÓ:** L'enquesta es va realitzar mitjançant trucades telefòniques.

| Característiques metodològiques |           |
|---------------------------------|-----------|
| Instrument                      | Enquesta  |
| Població total                  | 9         |
| Percentatge de participació     | 33.3%     |
| Format                          | Digital   |
| Periodicitat                    | Triennial |
| Error mostral                   | 49%       |

## A: DADES ACADÈMIQUES

### A1. Amb quina titulació vas accedir al doctorat?

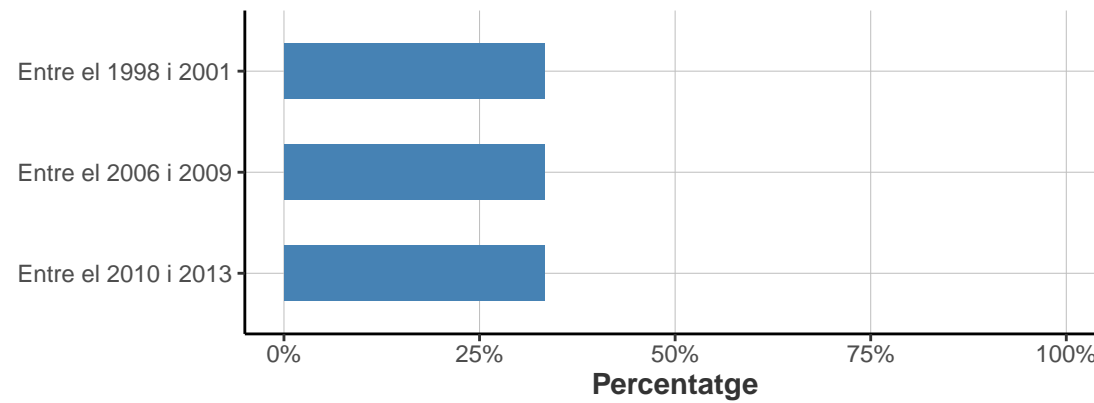
---

Respostes

- ingenieria aeronautica
  - ingeniero superior de telecomunicaciones
  - MASTER EN ENGINIERA AEROESPACIAL
-

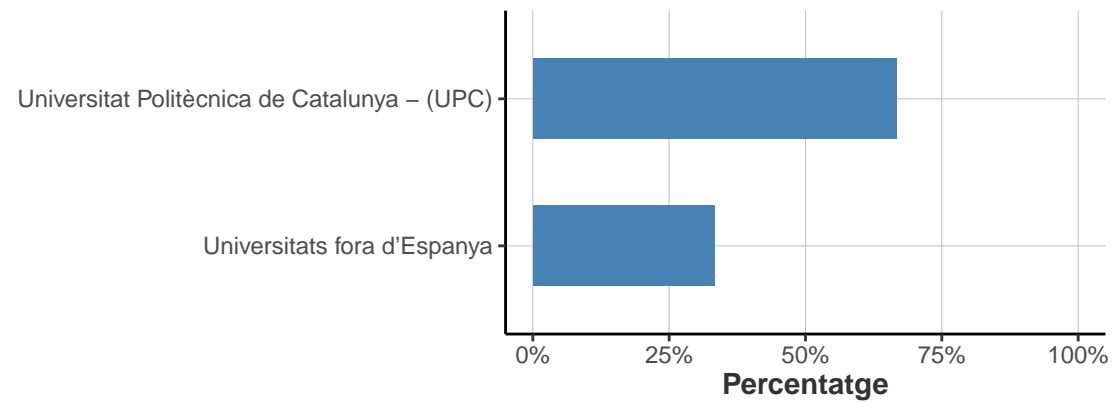
## A2. Quin va ser l'any d'obtenció del títol d'accés?

|                      | Respostes | %     |
|----------------------|-----------|-------|
| Entre el 1998 i 2001 | 1         | 33.3  |
| Entre el 2006 i 2009 | 1         | 33.3  |
| Entre el 2010 i 2013 | 1         | 33.3  |
| TOTAL                | 3         | 100.0 |



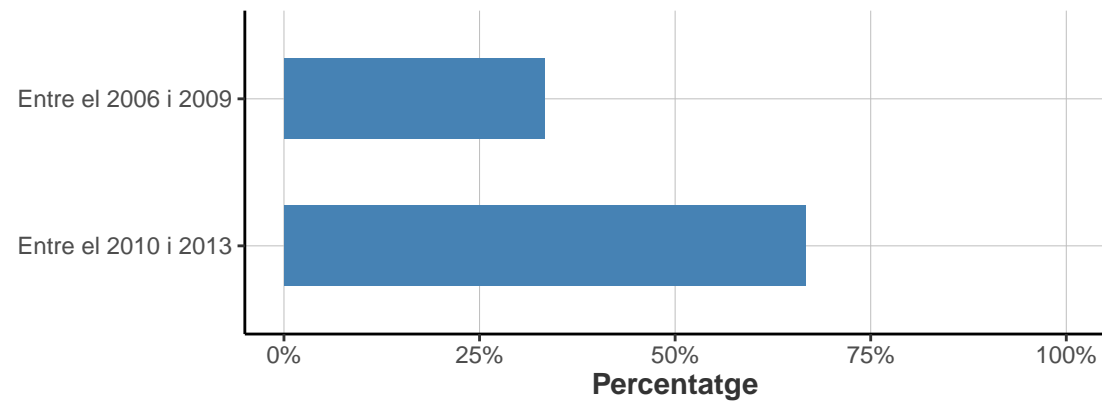
**A3. A quina universitat va cursar el títol d'accés?**

|  | Respostes | %     |
|--|-----------|-------|
| Universitat Politècnica de Catalunya - (UPC) | 2         | 66.7  |
| Universitats fora d'Espanya                  | 1         | 33.3  |
| TOTAL  | 3         | 100.0 |



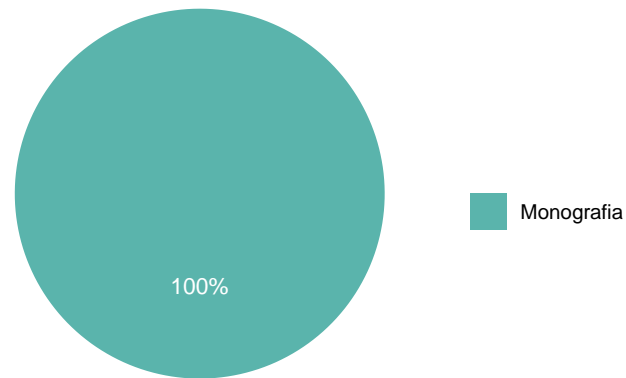
#### A4. Quin any vau iniciar els estudis de doctorat?

|                      | Respostes | %     |
|----------------------|-----------|-------|
| Entre el 2006 i 2009 | 1         | 33.3  |
| Entre el 2010 i 2013 | 2         | 66.7  |
| TOTAL                | 3         | 100.0 |



A5. Quin tipus de tesi va fer?

|                       | Respostes | %   |
|-----------------------|-----------|-----|
| Monografia            | 3         | 100 |
| Col·lecció d'articles | 0         | 0   |
| TOTAL                 | 3         | 100 |

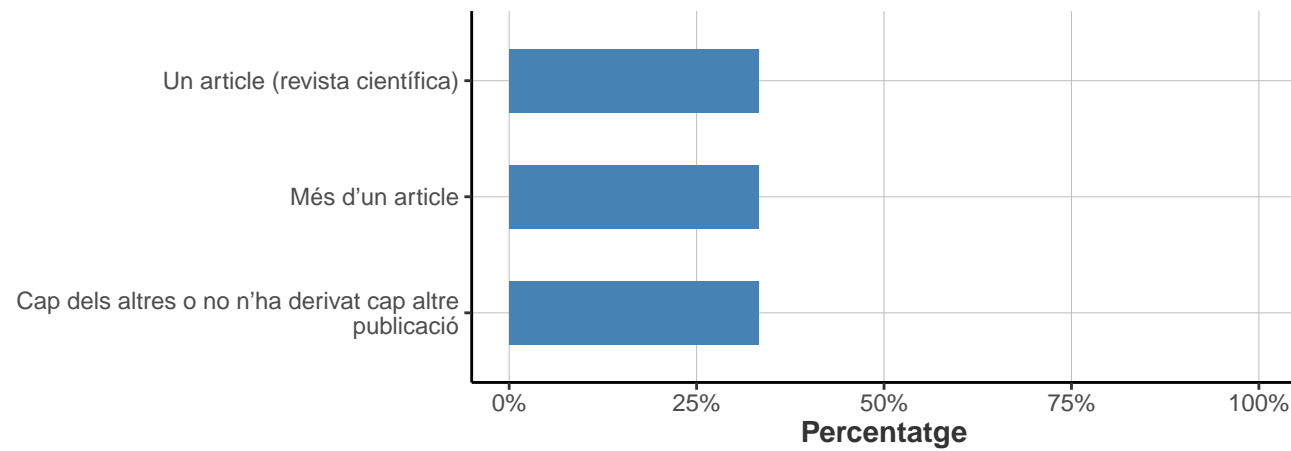




### A6. N'ha derivat alguna publicació més enllà de la pròpia com a tesi doctoral?

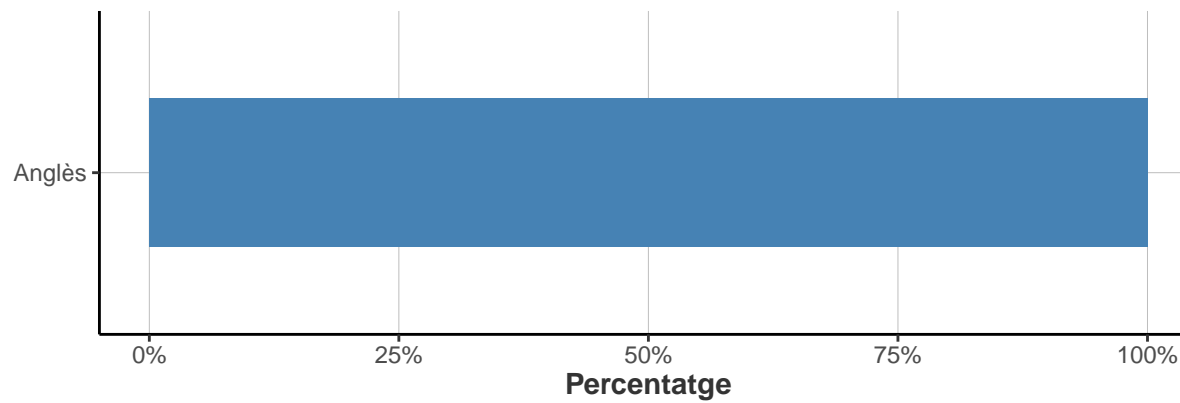
\* *Només en cas de "Monografia"*

|  | Respostes | %     |
|--|-----------|-------|
| Un article (revista científica)                        | 1         | 33.3  |
| Més d'un article                                       | 1         | 33.3  |
| Un llibre o uns capítol en un llibre                   | 0         | 0.0   |
| Cap dels altres o no n'ha derivat cap altre publicació | 1         | 33.3  |
| TOTAL  | 3         | 100.0 |



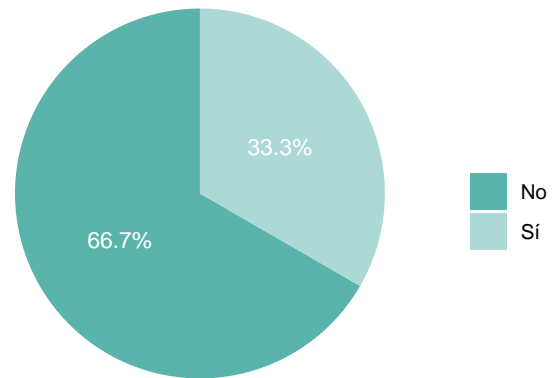
**A7. En quin idioma va escriure la tesi?**

|                 | Respostes | %   |
|-----------------|-----------|-----|
| Anglès          | 3         | 100 |
| Català          | 0         | 0   |
| Castellà        | 0         | 0   |
| Més d'un idioma | 0         | 0   |
| Altres          | 0         | 0   |
| TOTAL           | 3         | 100 |



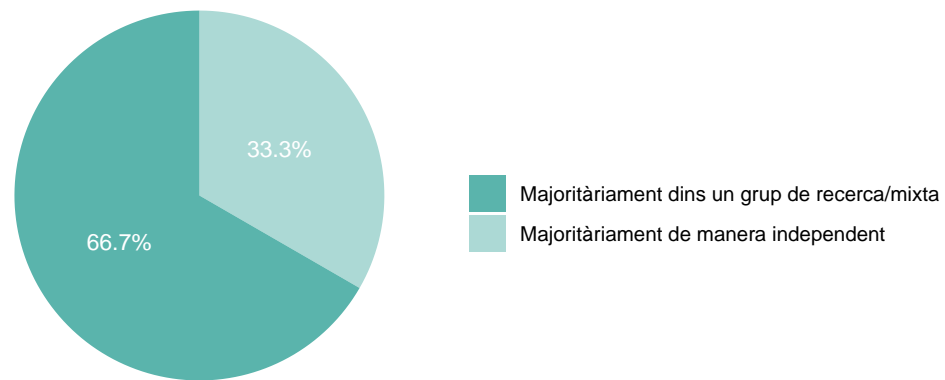
**A8. Teniu el diploma/menció de Doctor Internacional?**

|       | Respostes | %     |
|-------|-----------|-------|
| No    | 2         | 66.7  |
| Sí    | 1         | 33.3  |
| TOTAL | 3         | 100.0 |



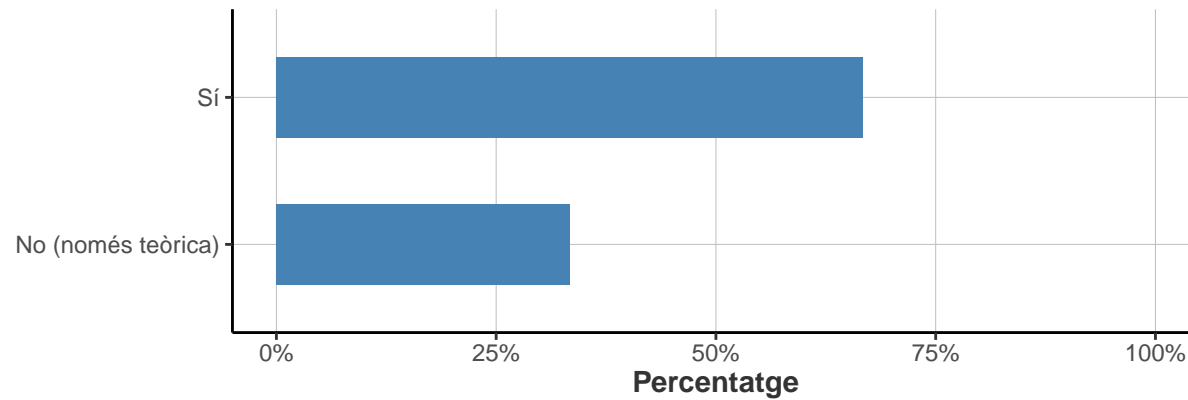
**A9. Com van treballar durant la tesi doctoral?**

|   | Respostes | %     |
|---|-----------|-------|
| Majoritàriament dins un grup de recerca/mixta | 2         | 66.7  |
| Majoritàriament de manera independent         | 1         | 33.3  |
| TOTAL   | 3         | 100.0 |



**A10. A la vostra tesi, va realitzar treballs de caràcter experimental, de laboratori o empíric (questionaris, entrevistes, dades secundàries, etc.)?**

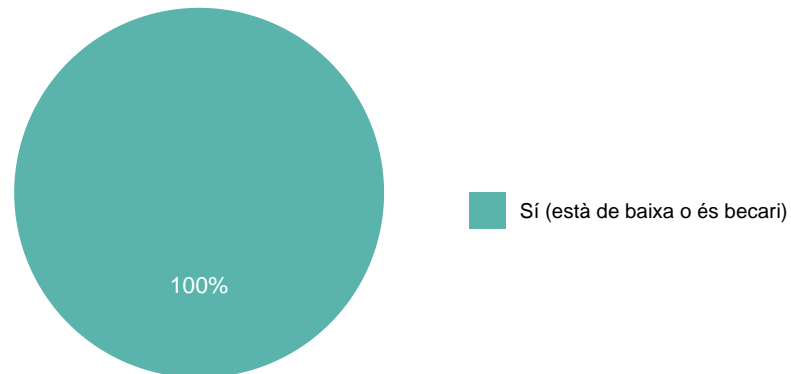
|                       | Respostes | %     |
|-----------------------|-----------|-------|
| Sí                    | 2         | 66.7  |
| No (només teòrica)    | 1         | 33.3  |
| Altres (especifiqueu) | 0         | 0.0   |
| TOTAL                 | 3         | 100.0 |



## B: SITUACIÓ LABORAL I ANTECEDENTS LABORALS

### B1. Treballeu actualment?

|                                | Respostes | %   |
|--------------------------------|-----------|-----|
| Sí (està de baixa o és becari) | 3         | 100 |
| No                             | 0         | 0   |
| TOTAL                          | 3         | 100 |



**B2. Heu treballat després de l'obtenció del títol de doctorat?**

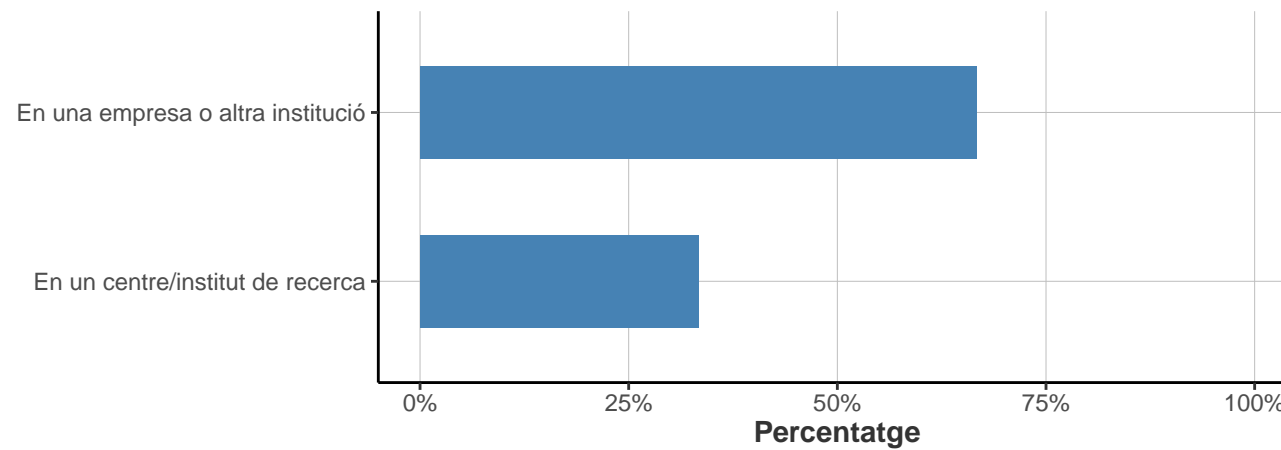
*\* Només responen els que han contestat "No" a la pregunta B1*

Ningú ha marcat No a la pregunta B1.

### B3. On teniu o heu tingut la feina de més dedicació?

\* No responen els que han dit "No, mai" a la pregunta B2

|                                   | Respostes | %     |
|-----------------------------------|-----------|-------|
| En una empresa o altra institució | 2         | 66.7  |
| En un centre/institut de recerca  | 1         | 33.3  |
| A la universitat                  | 0         | 0.0   |
| TOTAL                             | 3         | 100.0 |





#### **B4. Pública o privada?**

*\* Només responen els que han contestat "A la universitat" a la pregunta B3*

Ningú ha marcat A la universitat a la pregunta B3.

**B5. Amb quina categoria de professorat?**

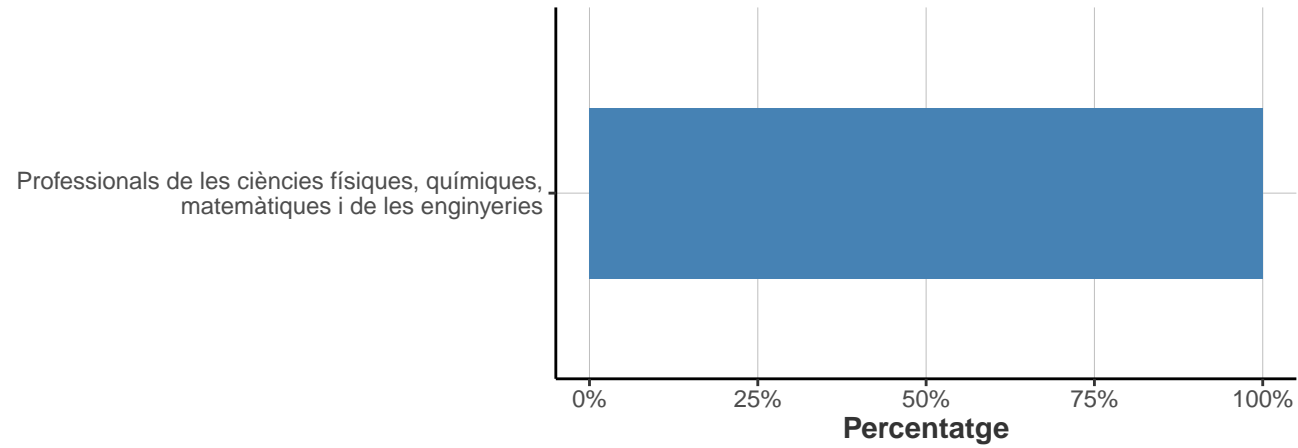
*\* Només responen els que han contestat "Pública" a la pregunta B4*

Ningú ha marcat Pública a la pregunta B4.

### B6. Quin tipus de feina teniu o és la darrera que heu tingut?

\* No responen els que han contestat "A la universitat" a la pregunta B3 i "Pública" a la pregunta B4.

|  | Respostes | %   |
|--|-----------|-----|
| Professionals de les ciències físiques, químiques, matemàtiques i de les enginyeries | 3         | 100 |
| TOTAL  | 3         | 100 |



Respostes literals:

---

Respostes

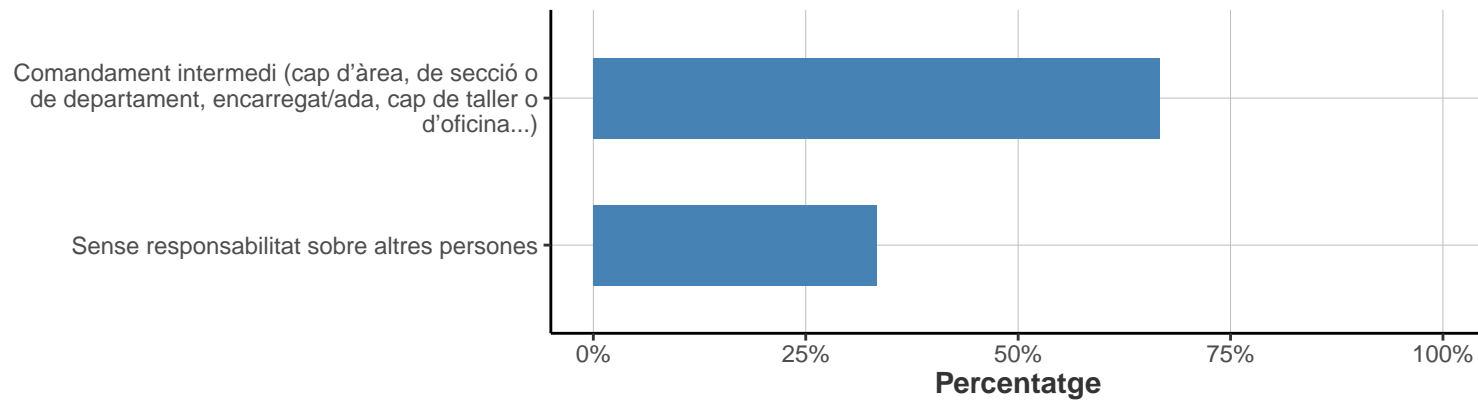
---

- EMPRESA DE ENGENIERIA SECTOR DE AUTOMOCION, ENGENIERO DE SIMULACION
  - engineir en el departament de recerca y desenvolupament
  - ingeniero, en una empresa en un puesto de investigacion
-

**B7. Quin nivell de responsabilitat teniu o teníeu respecte d'altres persones amb les quals treballeu o treballàveu?**

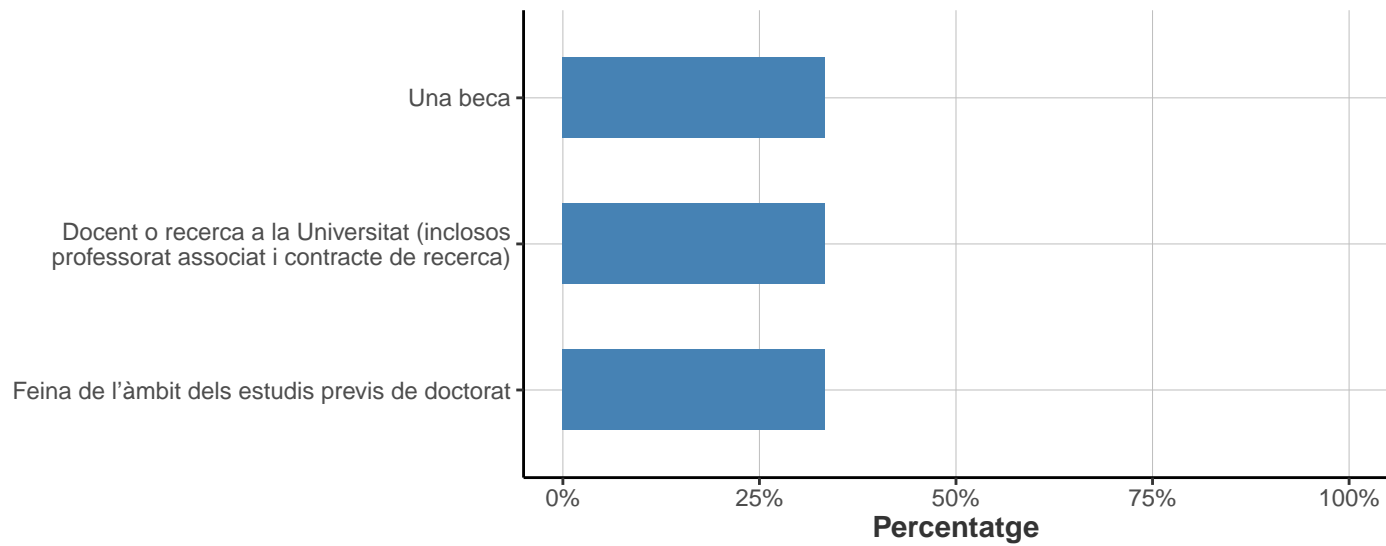
\* No responen els que han dit "No, mai" a la pregunta B2

|  | Respostes | %     |
|--|-----------|-------|
| Comandament intermedi (cap d'àrea, de secció o de departament, encarregat/ada, cap de taller o d'oficina...) | 2         | 66.7  |
| Sense responsabilitat sobre altres persones  | 1         | 33.3  |
| Direcció/gerència  | 0         | 0.0   |
| TOTAL  | 3         | 100.0 |



**B8. Quina va ser la principal font d'ingressos durant el doctorat?**

|  | Respostes | %            |
|--|-----------|--------------|
| Una beca   | 1         | 33.3         |
| Docent o recerca a la Universitat (inclosos professorat associat i contracte de recerca) | 1         | 33.3         |
| Feina de l'àmbit dels estudis previs de doctorat   | 1         | 33.3         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>3</b>  | <b>100.0</b> |

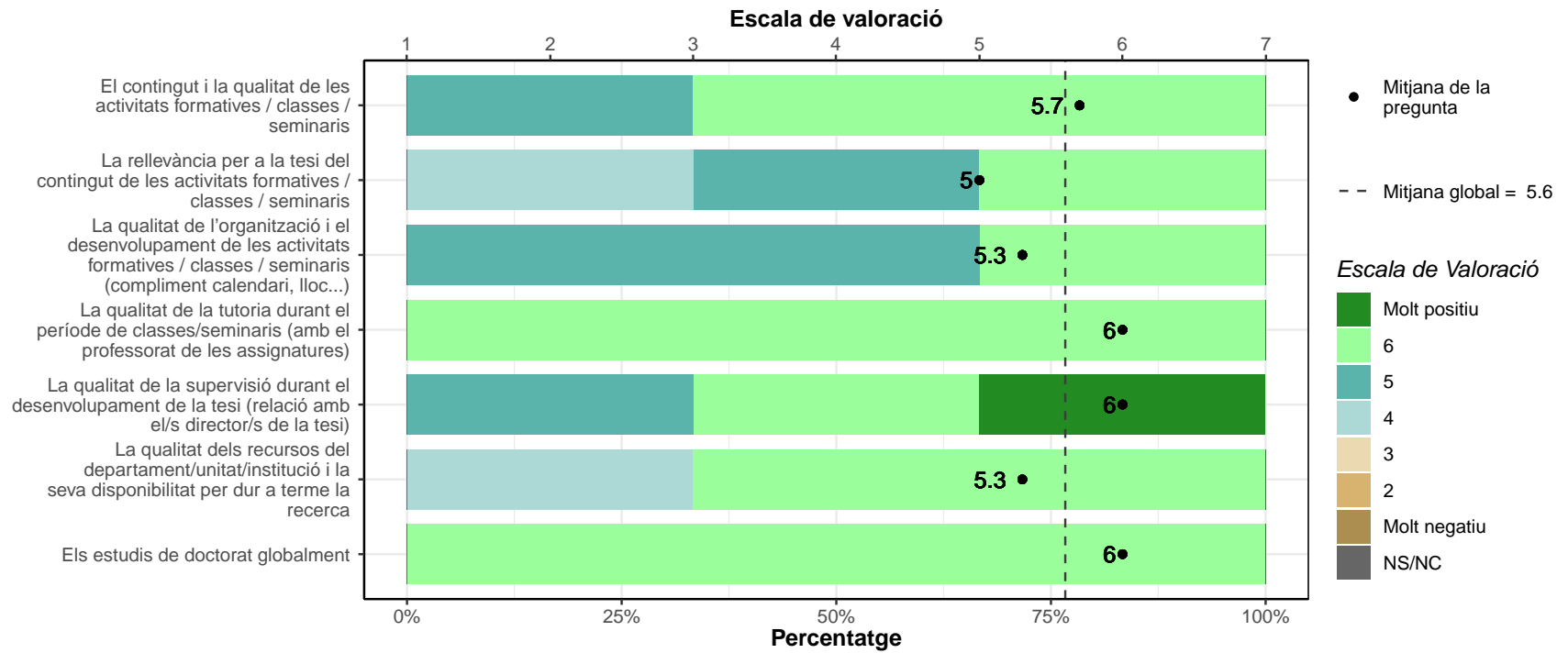


## C: SATISFACCIÓ AMB ELS ESTUDIS DE DOCTORAT

Valoreu els aspectes següents que descriuen els estudis de doctorat:

\* Escala de valoració: 1=molt negatiu; 7=molt positiu; Ns/Nc

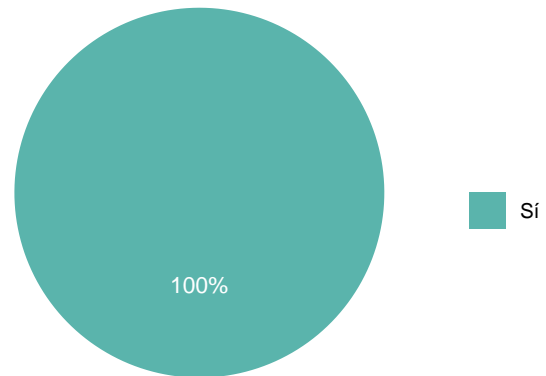
|   | 1 |   | 2 |   | 3 |   | 4 |      | 5 |      | 6  |      | 7 |      | NS/NC |   | Mitjana | Desv. tipus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|------|----|------|---|------|-------|---|---------|-------------|
|   | n | % | n | % | n | % | n | %    | n | %    | n  | %    | n | %    | n     | % |         |             |
| El contingut i la qualitat de les activitats formatives / classes / seminaris   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 1 | 33.3 | 2  | 66.7 | 0 | 0    | 0     | 0 | 5.7     | 0.58        |
| La rellevància per a la tesi del contingut de les activitats formatives / classes / seminaris   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 33.3 | 1 | 33.3 | 1  | 33.3 | 0 | 0    | 0     | 0 | 5       | 1           |
| La qualitat de l'organització i el desenvolupament de les activitats formatives / classes / seminaris (compliment calendari, lloc...) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 2 | 66.7 | 1  | 33.3 | 0 | 0    | 0     | 0 | 5.3     | 0.58        |
| La qualitat de la tutoria durant el període de classes/seminaris (amb el professorat de les assignatures)                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 3  | 100  | 0 | 0    | 0     | 0 | 6       | 0           |
| La qualitat de la supervisió durant el desenvolupament de la tesi (relació amb el/s director/s de la tesi)                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 1 | 33.3 | 1  | 33.3 | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 6       | 1           |
| La qualitat dels recursos del departament/unitat/institució i la seva disponibilitat per dur a terme la recerca                       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 33.3 | 0 | 0    | 2  | 66.7 | 0 | 0    | 0     | 0 | 5.3     | 1.15        |
| Els estudis de doctorat globalment  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 3  | 100  | 0 | 0    | 0     | 0 | 6       | 0           |
| TOTAL   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9.5  | 5 | 23.8 | 13 | 61.9 | 1 | 4.8  | 0     | 0 | 5.6     | 0.74        |





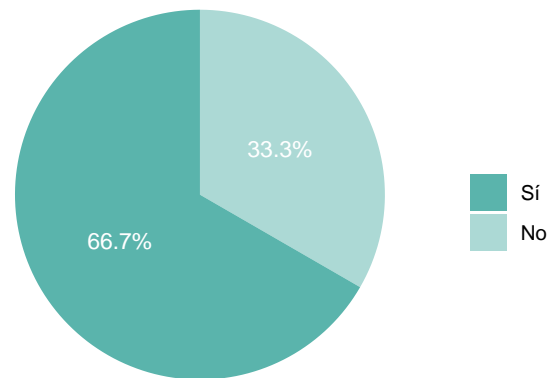
**C1. Durant els estudis de doctorat, va tenir oportunitats de participar activament en conferències nacionals o internacionals? (realització de ponències, presentació de pòsters...)?**

|       | Respostes | %   |
|-------|-----------|-----|
| Sí    | 3         | 100 |
| No    | 0         | 0   |
| TOTAL | 3         | 100 |



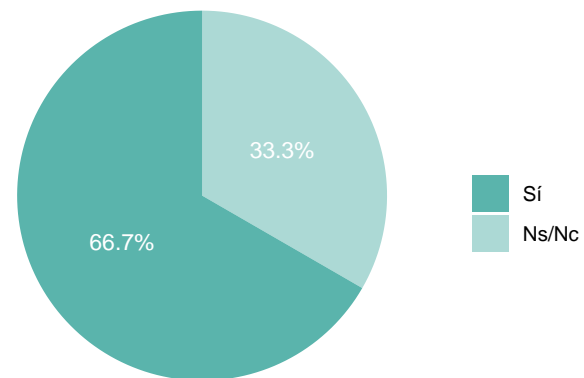
**C2. Durant els estudis de doctorat, va presentar la vostra recerca en seminaris interns al departament/unitat/institució?**

|       | Respostes | %     |
|-------|-----------|-------|
| Sí    | 2         | 66.7  |
| No    | 1         | 33.3  |
| TOTAL | 3         | 100.0 |



**C3. Si haguéssiu de començar de nou, tornariéu a fer els estudis de doctorat?**

|       | Respostes | %     |
|-------|-----------|-------|
| Sí    | 2         | 66.7  |
| No    | 0         | 0.0   |
| Ns/Nc | 1         | 33.3  |
| TOTAL | 3         | 100.0 |



### **C3.1. En cas que no, quin és el motiu?**

*\* Només responen els que han contestat "No" a la pregunta C3 \* multiresposta*

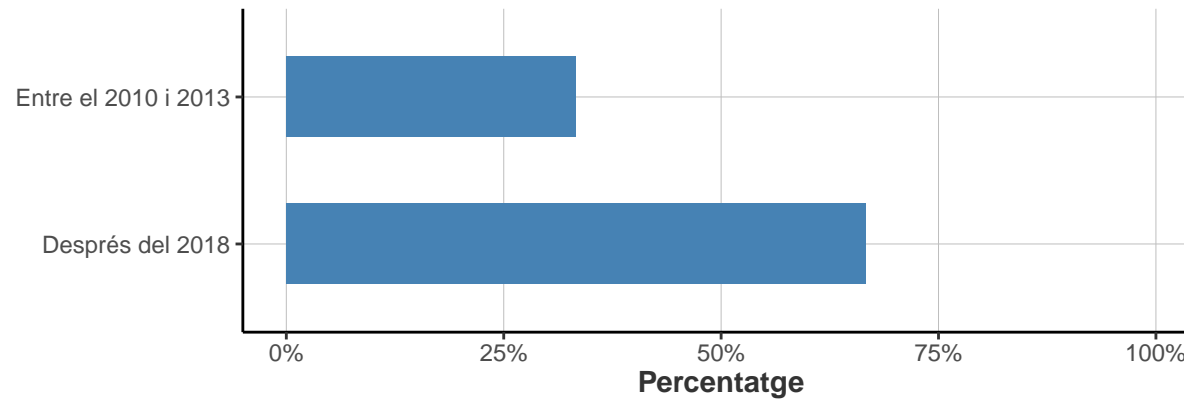
Ningú ha respost No a la pregunta C3

## D: FEINA ACTUAL/ DARRERA FEINA

\* En aquest apartat, no responen els que han dit "No, mai" a la pregunta B2

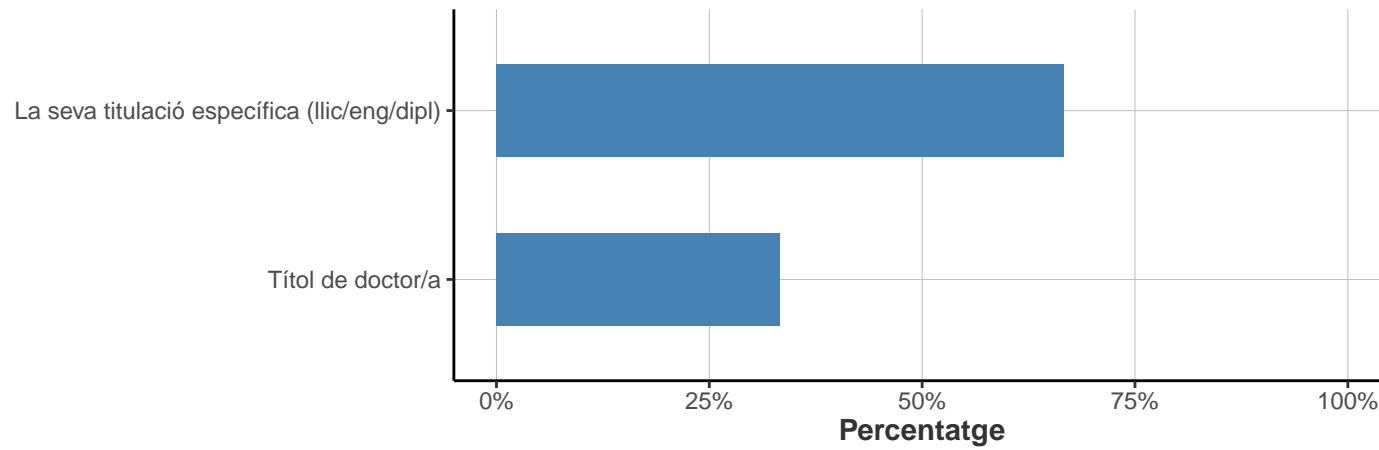
### D1. Quin any vau començar a treballar-hi:

|                      | Respostes | %     |
|----------------------|-----------|-------|
| Entre el 2010 i 2013 | 1         | 33.3  |
| Després del 2018     | 2         | 66.7  |
| TOTAL                | 3         | 100.0 |



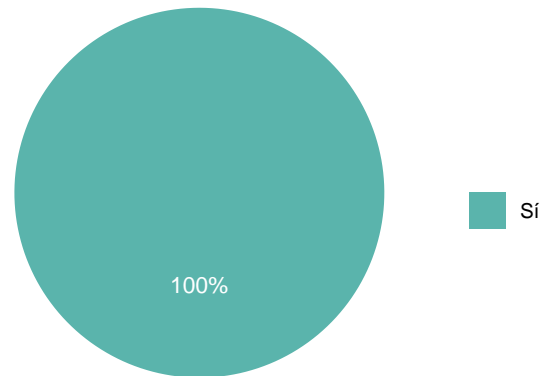
**D2. Quin requisit calia per a aquesta feina?**

|  | Respostes | %     |
|--|-----------|-------|
| La seva titulació específica (llic/eng/dipl) | 2         | 66.7  |
| Títol de doctor/a                            | 1         | 33.3  |
| TOTAL  | 3         | 100.0 |



D3. Per a la feina que feu o que fèieu, creieu que cal tenir la formació de doctorat?

|       | Respostes | %   |
|-------|-----------|-----|
| Sí    | 3         | 100 |
| No    | 0         | 0   |
| TOTAL | 3         | 100 |



**D3.1. Per a la feina que feu o que fèieu, creieu que cal una titulació universitària?**

*\* Només contesten els que han respost "No" a la pregunta D3*

Ningú ha marcat No a la pregunta D3.



**D4. A quina branca d'activitat econòmica pertany l'empresa on treballeu o treballàveu?**

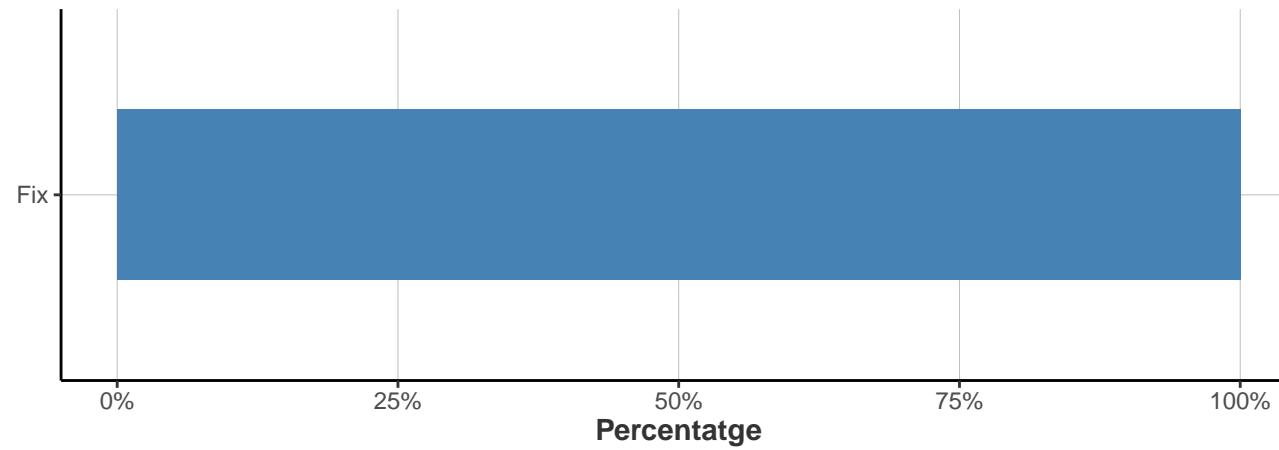
*\* No responen si han contestat "A la universitat" o "En un centre o institut de recerca" a la pregunta B3*

|  | Respostes | %   |
|--|-----------|-----|
| Educación, investigación y servicios culturales (i+d, espectáculos, actividades artísticas, investigación del tipo | 3         | 100 |
| TOTAL  | 3         | 100 |

### D5. Quin tipus de contracte teniu o teníeu?

\* No responen si han contestat "Pública" a la pregunta B4

|       | Respostes | %   |
|-------|-----------|-----|
| Fix   | 3         | 100 |
| TOTAL | 3         | 100 |



**D5.1. En cas “Autònom”, treballeu per:**

Ningú ha marcat Autònom a la pregunta D5.

## **D6. Quina durada té o tenia el contracte?**

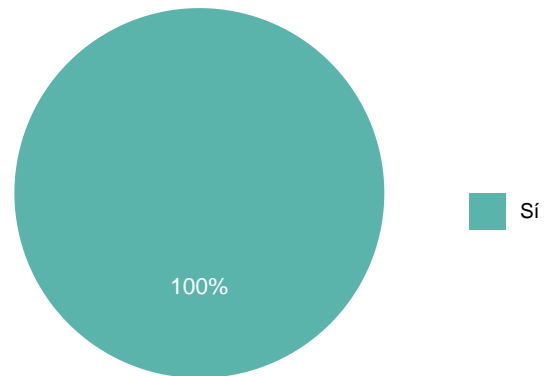
*\* Només responen els que han contestat "Temporal" a la pregunta D5*

Ningú ha marcat Temporal a la pregunta D5.

**D7. Teniu o teníeu una jornada a temps complet (35-40 hores setmanals)?**

\* (excepte "Becari/ària" de la pregunta D5)

|       | Respostes | %   |
|-------|-----------|-----|
| Sí    | 3         | 100 |
| No    | 0         | 0   |
| TOTAL | 3         | 100 |

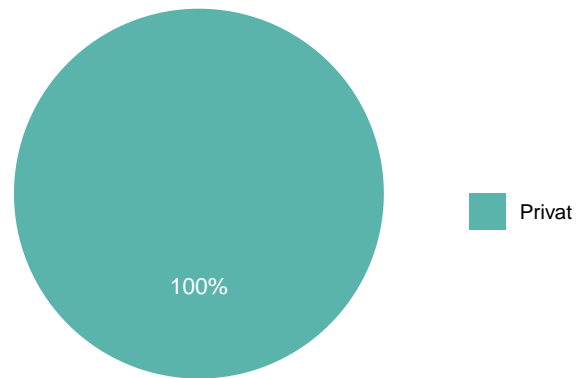


**D7.1. En cas de jornada a temps parcial, quantes hores treballeu o treballàveu a la setmana (sense comptar el temps per menjar)?**

Ningú ha marcat Treball a temps parcial a la pregunta D7.

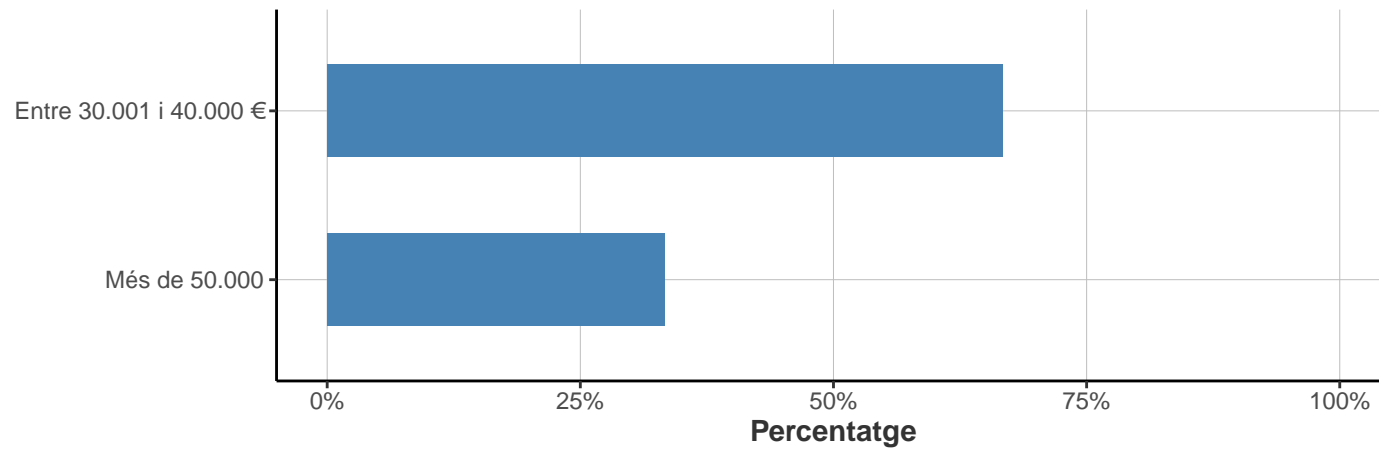
D8. L'empresa és d'àmbit?

|        | Respostes | %   |
|--------|-----------|-----|
| Privat | 3         | 100 |
| Públic | 0         | 0   |
| TOTAL  | 3         | 100 |



**D9. Quant guanyeu o guanyàveu anualment (brut)?**

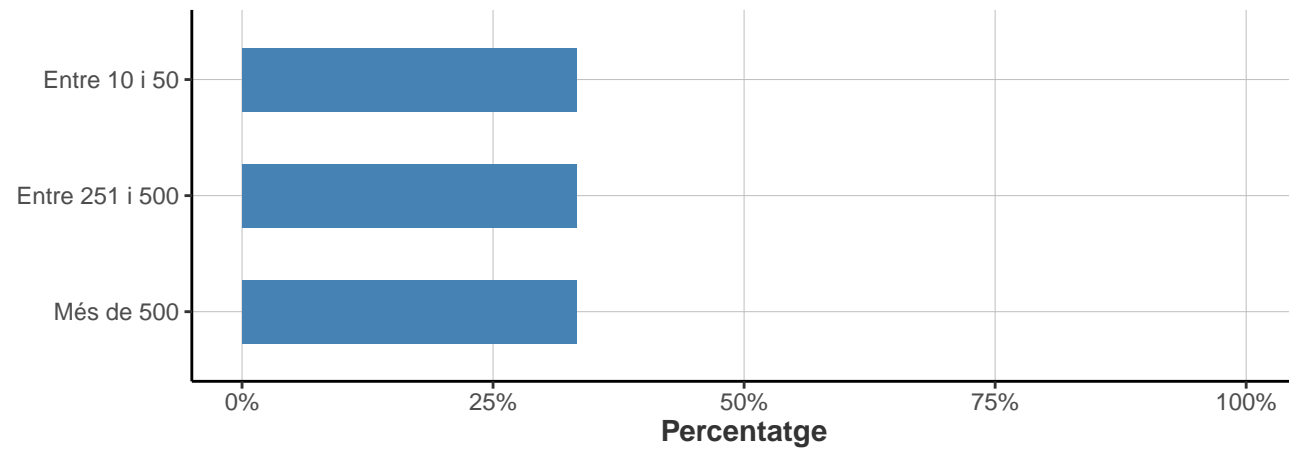
|                         | Respostes | %     |
|-------------------------|-----------|-------|
| Menys de 9.000 €        | 0         | 0.0   |
| Entre 9.001 i 12.000 €  | 0         | 0.0   |
| Entre 12.001 i 15.000 € | 0         | 0.0   |
| Entre 15.001 i 18.000 € | 0         | 0.0   |
| Entre 18.001 i 24.000€  | 0         | 0.0   |
| Entre 24.001 i 30.000€  | 0         | 0.0   |
| Entre 30.001 i 40.000 € | 2         | 66.7  |
| Entre 40.001 i 50.000 € | 0         | 0.0   |
| Més de 50.000           | 1         | 33.3  |
| TOTAL                   | 3         | 100.0 |





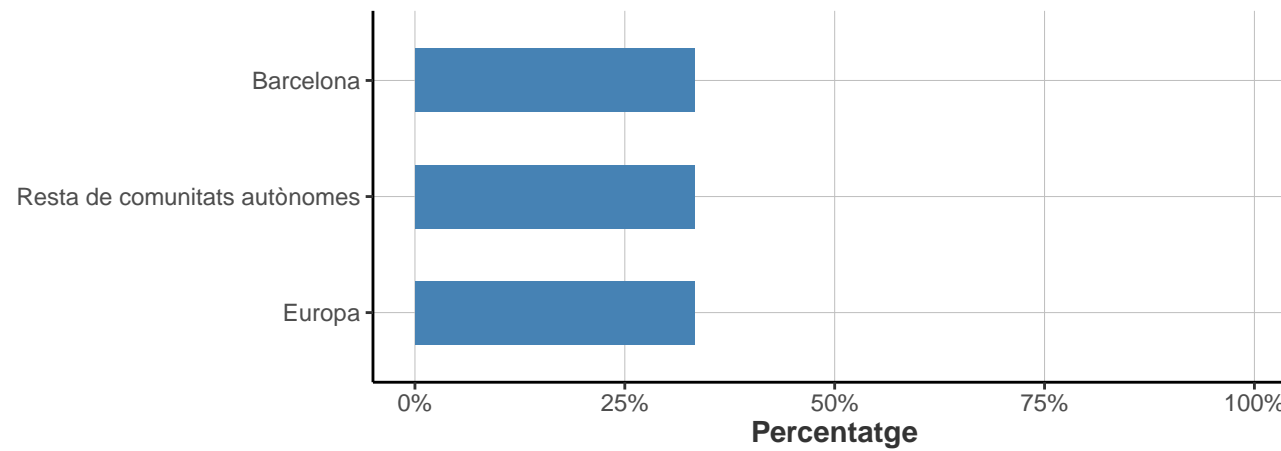
**D10. Quants treballadors/ores té l'empresa?**

|                 | Respostes | %     |
|-----------------|-----------|-------|
| Menys de 10     | 0         | 0.0   |
| Entre 10 i 50   | 1         | 33.3  |
| Entre 51 i 100  | 0         | 0.0   |
| Entre 101 i 250 | 0         | 0.0   |
| Entre 251 i 500 | 1         | 33.3  |
| Més de 500      | 1         | 33.3  |
| TOTAL           | 3         | 100.0 |



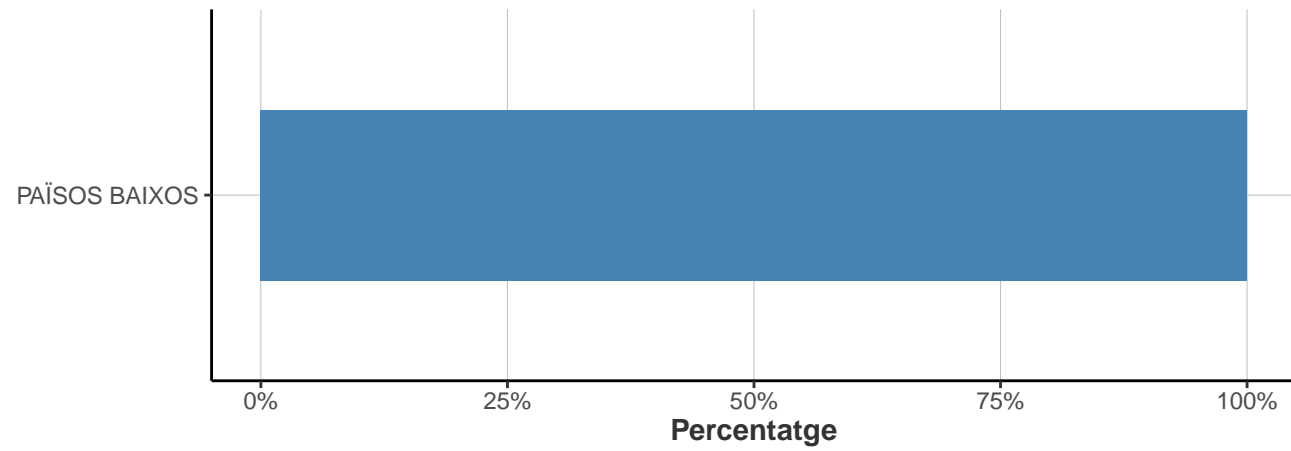
D11. On treballeu o treballàveu?

|                               | Respostes | %     |
|-------------------------------|-----------|-------|
| Barcelona                     | 1         | 33.3  |
| Tarragona                     | 0         | 0.0   |
| Girona                        | 0         | 0.0   |
| Lleida                        | 0         | 0.0   |
| Resta de comunitats autònomes | 1         | 33.3  |
| Europa                        | 1         | 33.3  |
| Resta del món                 | 0         | 0.0   |
| TOTAL                         | 3         | 100.0 |



**D11.1. En quin país?**

*\* Sí Europa a la pregunta D11*



**D11.2. En quin Continent?**

*\* Contentes només els que han respost "Resta del món" a la pregunta D11*

Ningú ha marcat 'Resta del món' a la pregunta D11.

**D11.2.1. En quin país?**

*\* Contesten només els que han respost "Resta del món" a la pregunta D11*

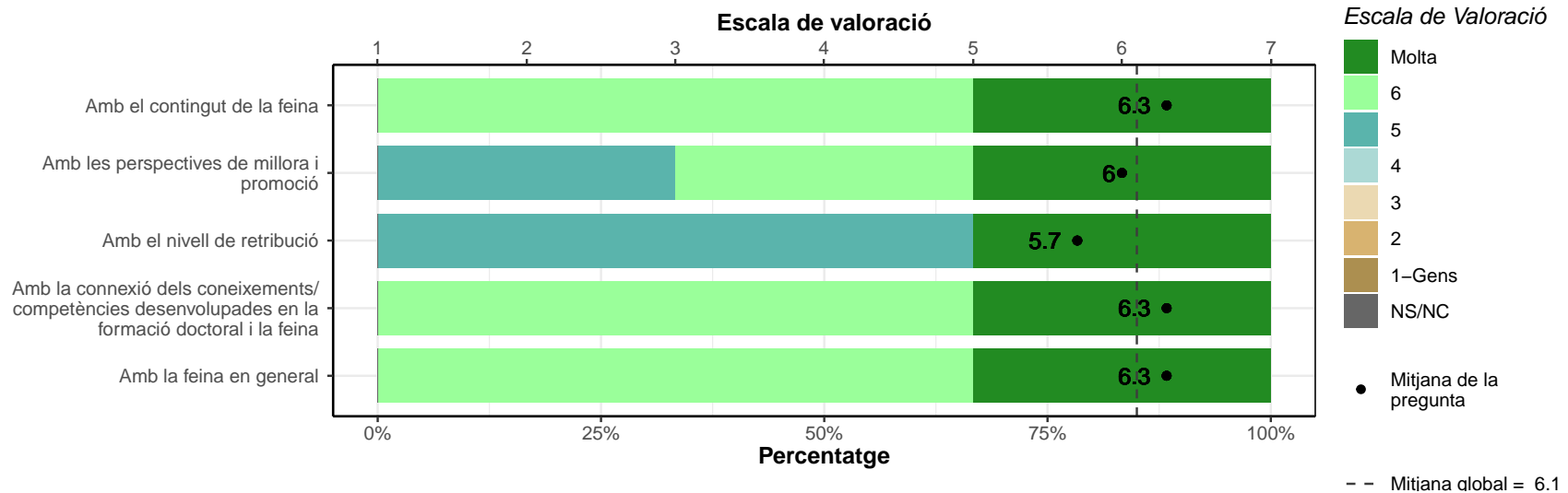
Ningú ha marcat 'Resta del món' a la pregunta D11.

## E: VALORACIÓ DE LA SATISFACCIÓ EN RELACIÓ AMB LA VOSTRA FEINA ACTUAL

\* Escala de valoració: 1=gens; 7=molta; Ns/Nc

\* No contesten si no treballen actualment o ho fan "Sense contracte", però sí que han de contestar si treballen en una universitat pública (resposta 1 de la pregunta B4)

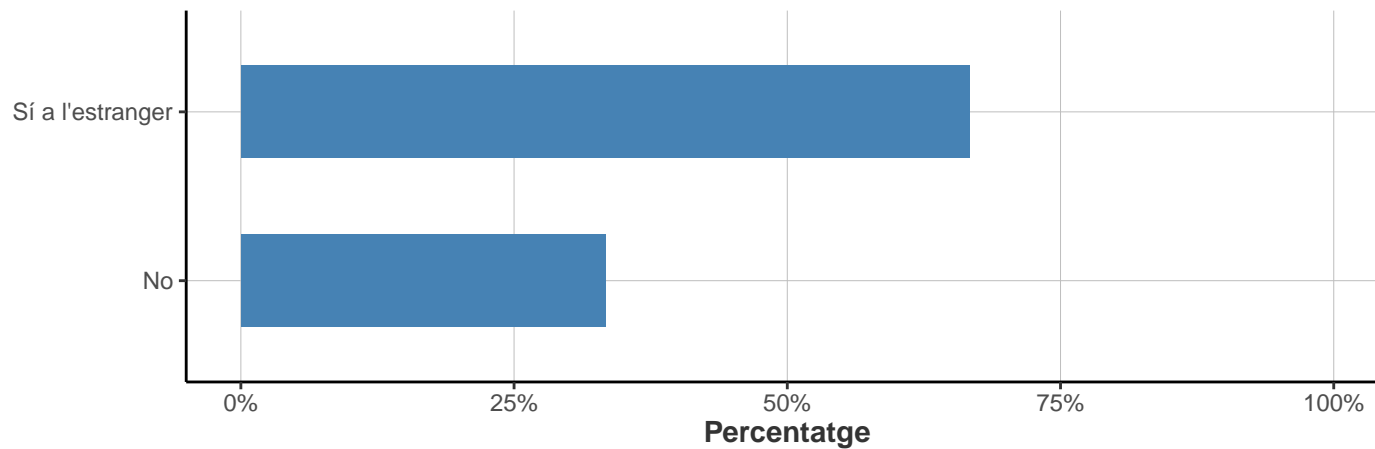
|  | 1 |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5 |      | 6 |      | 7 |      | NS/NC |   | Mitjana | Desv. tipus |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|------|---|------|-------|---|---------|-------------|
|  | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %    | n | %    | n | %    | n     | % |         |             |
| Amb el contingut de la feina   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 2 | 66.7 | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 6.3     | 0.58        |
| Amb les perspectives de millora i promoció   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 33.3 | 1 | 33.3 | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 6       | 1           |
| Amb el nivell de retribució  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 66.7 | 0 | 0    | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 5.7     | 1.15        |
| Amb la connexió dels coneixements/competències desenvolupades en la formació doctoral i la feina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 2 | 66.7 | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 6.3     | 0.58        |
| Amb la feina en general  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 2 | 66.7 | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 6.3     | 0.58        |
| <b>TOTAL</b>   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20   | 7 | 46.7 | 5 | 33.3 | 0     | 0 | 6.1     | 0.74        |



## F: MOBILITAT

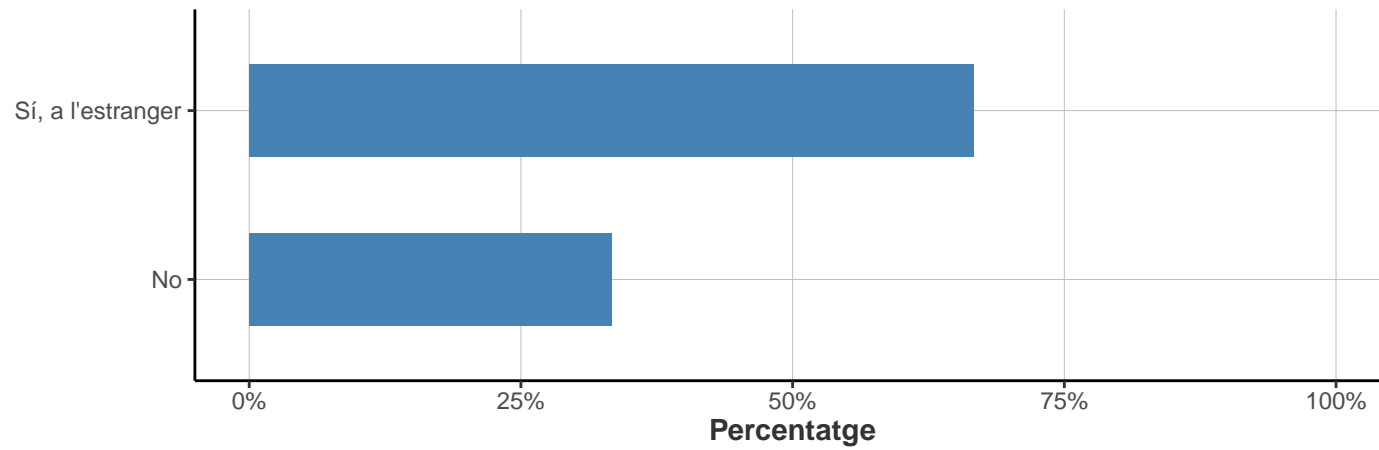
F1. Heu tingut alguna experiència de mobilitat durant els estudis de doctorat de mínim un mes?

|                  | Respostes | %     |
|------------------|-----------|-------|
| Sí a l'estranger | 2         | 66.7  |
| No               | 1         | 33.3  |
| TOTAL            | 3         | 100.0 |



**F2. Heu tingut alguna experiència de mobilitat postdoctoral de mínim un mes?**

|                   | Respostes | %     |
|-------------------|-----------|-------|
| Sí, a l'estranger | 2         | 66.7  |
| No                | 1         | 33.3  |
| TOTAL             | 3         | 100.0 |



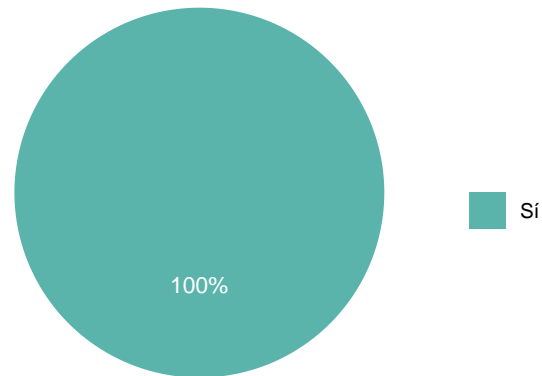


## G: IMPACTE DELS ESTUDIS DE DOCTORAT A LA FEINA ACTUAL

### G1. Vau treballar com a mínim dos anys durant el doctorat?

\* Només responen els que han contestat "Sí" a la pregunta B1

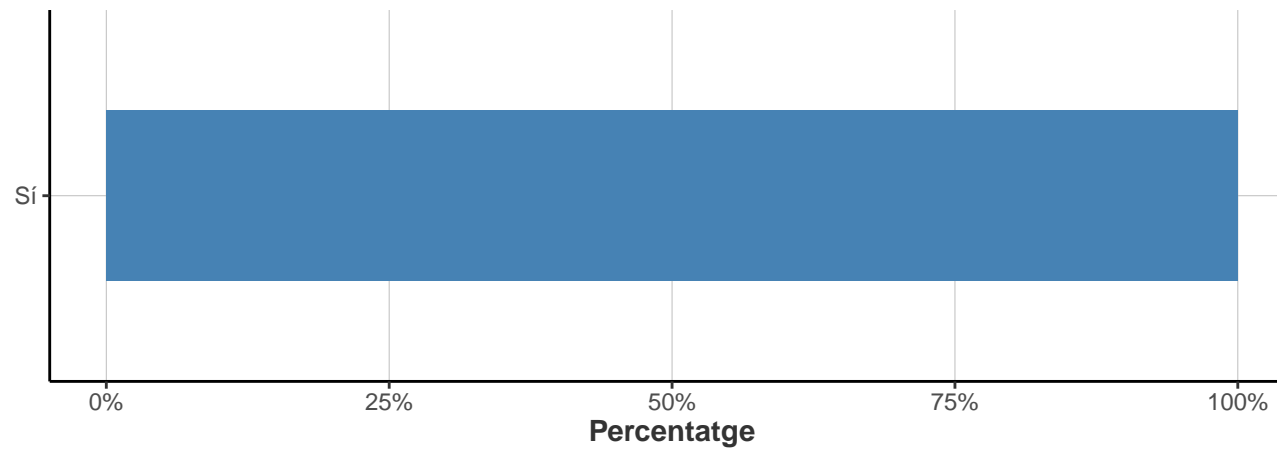
|       | Respostes | %   |
|-------|-----------|-----|
| Sí    | 3         | 100 |
| No    | 0         | 0   |
| TOTAL | 3         | 100 |



**G2. Des de l'obtenció del títol de doctorat, heu canviat o vaau canviar de feina o d'institució?**

\* Només resposta "Sí" de la pregunta G1

|       | Respostes | %   |
|-------|-----------|-----|
| Sí    | 3         | 100 |
| No    | 0         | 0   |
| TOTAL | 3         | 100 |

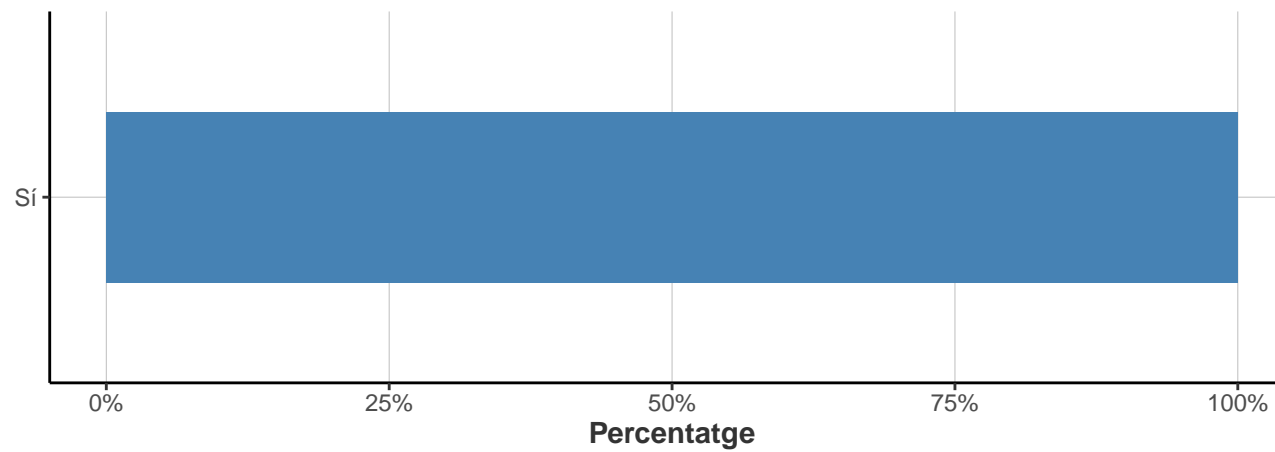


### G3. Respecte de la feina durant el doctorat, heu millorat?

\* Només resposta "Sí" de la pregunta G1

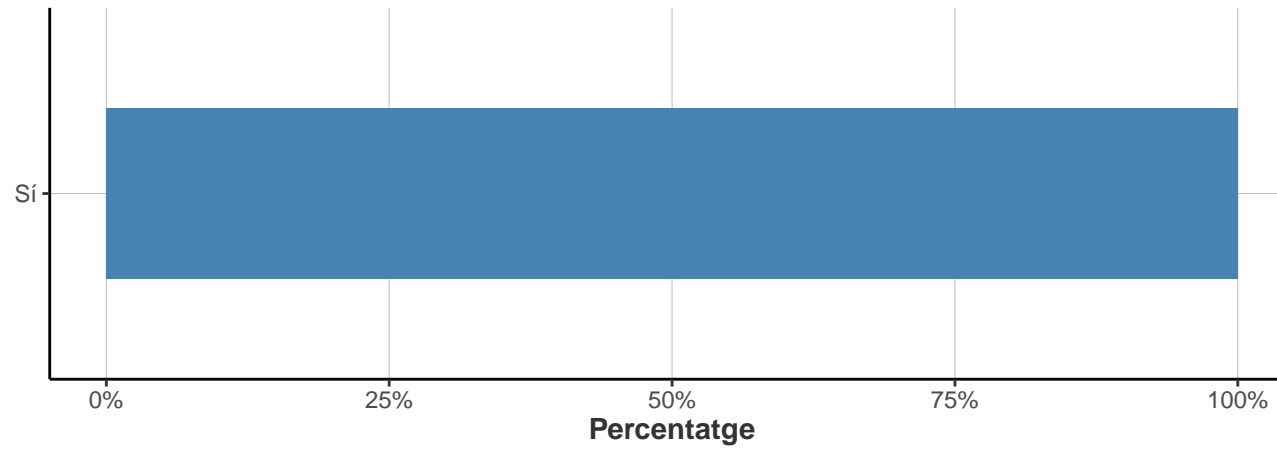
#### G3.1 En la tipologia del contracte?

|       | Respostes | %   |
|-------|-----------|-----|
| Sí    | 3         | 100 |
| No    | 0         | 0   |
| TOTAL | 3         | 100 |



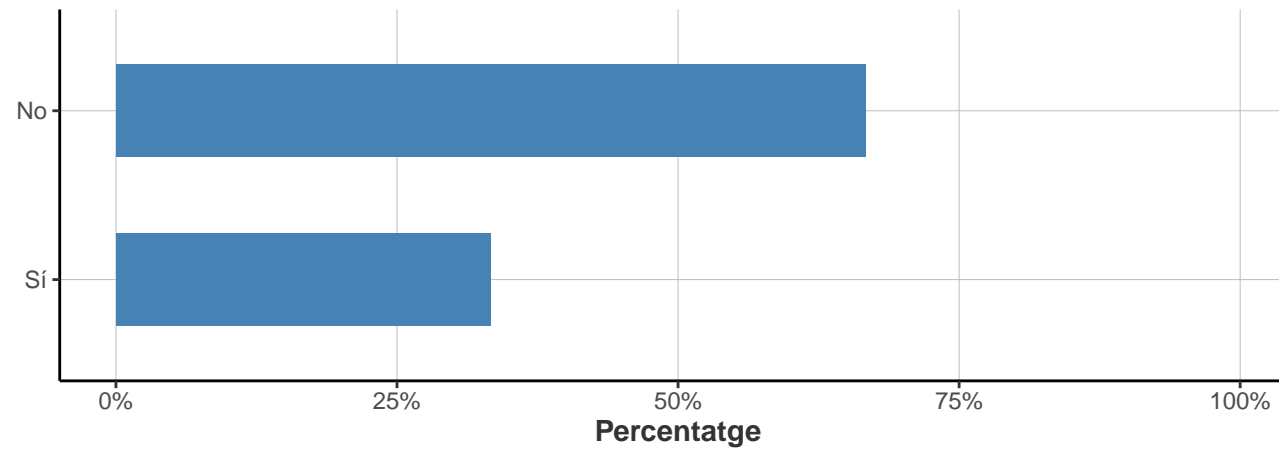
**G3.2 En la retribució econòmica?**

|       | Respostes | %   |
|-------|-----------|-----|
| Sí    | 3         | 100 |
| No    | 0         | 0   |
| TOTAL | 3         | 100 |



**G3.3 Ha augmentat el temps de dedicació (hores setmanals)?**

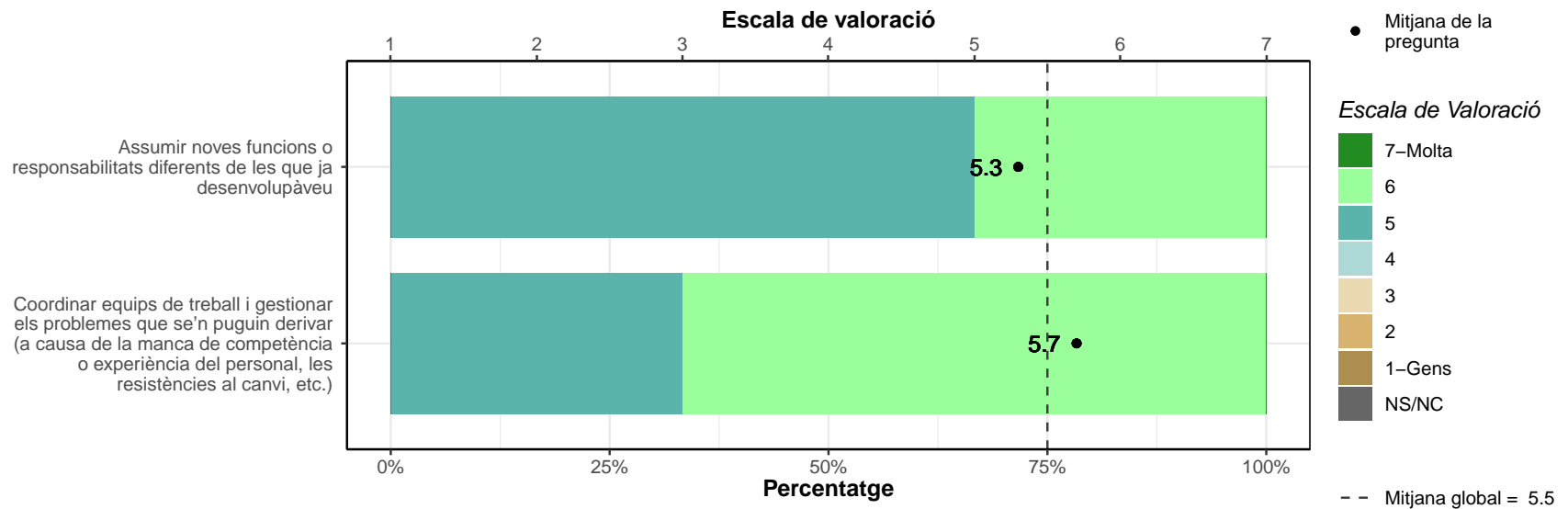
|       | Respostes | %     |
|-------|-----------|-------|
| No    | 2         | 66.7  |
| Sí    | 1         | 33.3  |
| TOTAL | 3         | 100.0 |



**G4. Valoreu la millora que han suposat els estudis de doctorat en l'àmbit professional pel que fa a:**

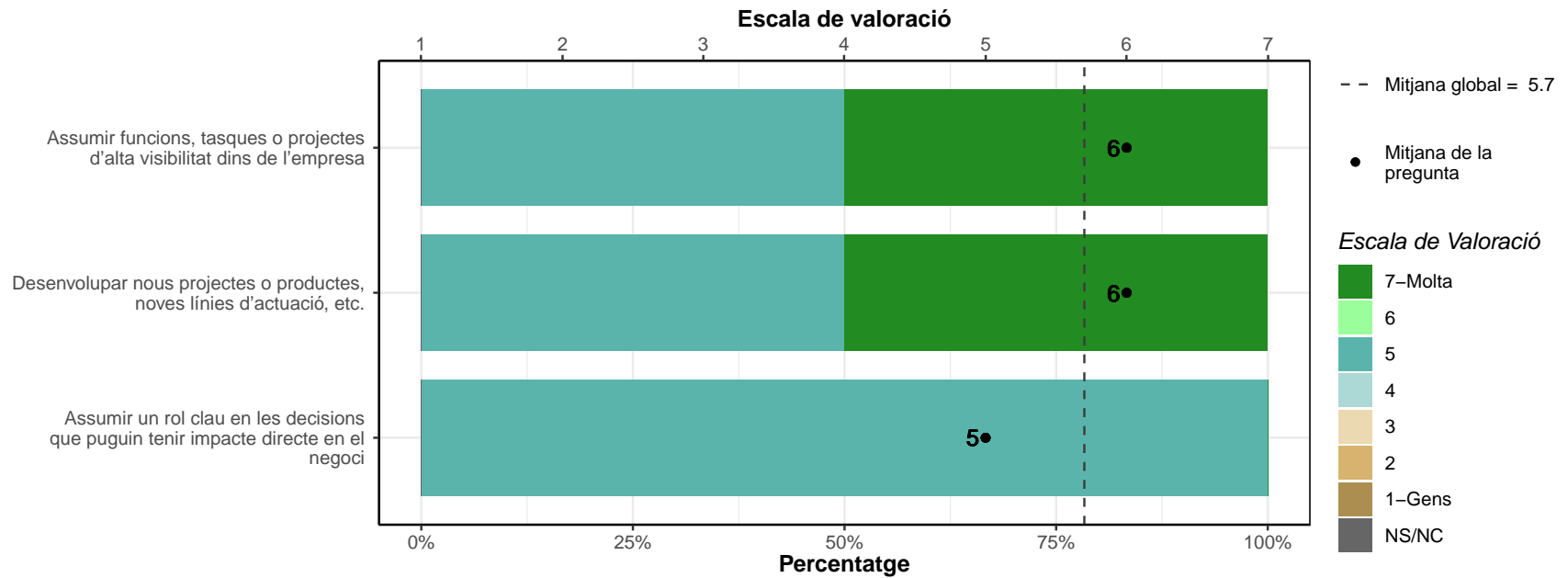
\* Escala de valoració: 1=gens; 7=molta; NS/NC

|  | 1 |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5 |      | 6 |      | 7 |   | NS/NC |   | Mitjana | Desv. tipus |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|------|---|---|-------|---|---------|-------------|
|  | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %    | n | %    | n | % | n     | % |         |             |
| Assumir noves funcions o responsabilitats diferents de les que ja desenvolupàveu   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 66.7 | 1 | 33.3 | 0 | 0 | 0     | 0 | 5.3     | 0.58        |
| Coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar (a causa de la manca de competència o experiència del personal, les resistències al canvi, etc.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 33.3 | 2 | 66.7 | 0 | 0 | 0     | 0 | 5.7     | 0.58        |
| <b>TOTAL</b>   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 50   | 3 | 50   | 0 | 0 | 0     | 0 | 5.5     | 0.55        |



\* Només contesten si treballen en una empresa (resposta "en una empresa" de la pregunta B.3)

|  | 1 |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5 |      | 6 |   | 7 |      | NS/NC |   | Mitjana | Desv. tipus |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|------|-------|---|---------|-------------|
|  | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %    | n | % | n | %    | n     | % |         |             |
| Assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins de l'empresa         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 50   | 0 | 0 | 1 | 50   | 0     | 0 | 6       | 1.41        |
| Desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'actuació, etc.             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 50   | 0 | 0 | 1 | 50   | 0     | 0 | 6       | 1.41        |
| Assumir un rol clau en les decisions que puguin tenir impacte directe en el negoci | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100  | 0 | 0 | 0 | 0    | 0     | 0 | 5       | 0           |
| <b>TOTAL</b>   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 66.7 | 0 | 0 | 2 | 33.3 | 0     | 0 | 5.7     | 1.03        |



## H: VALORACIÓ DE LA FORMACIÓ REBUDA

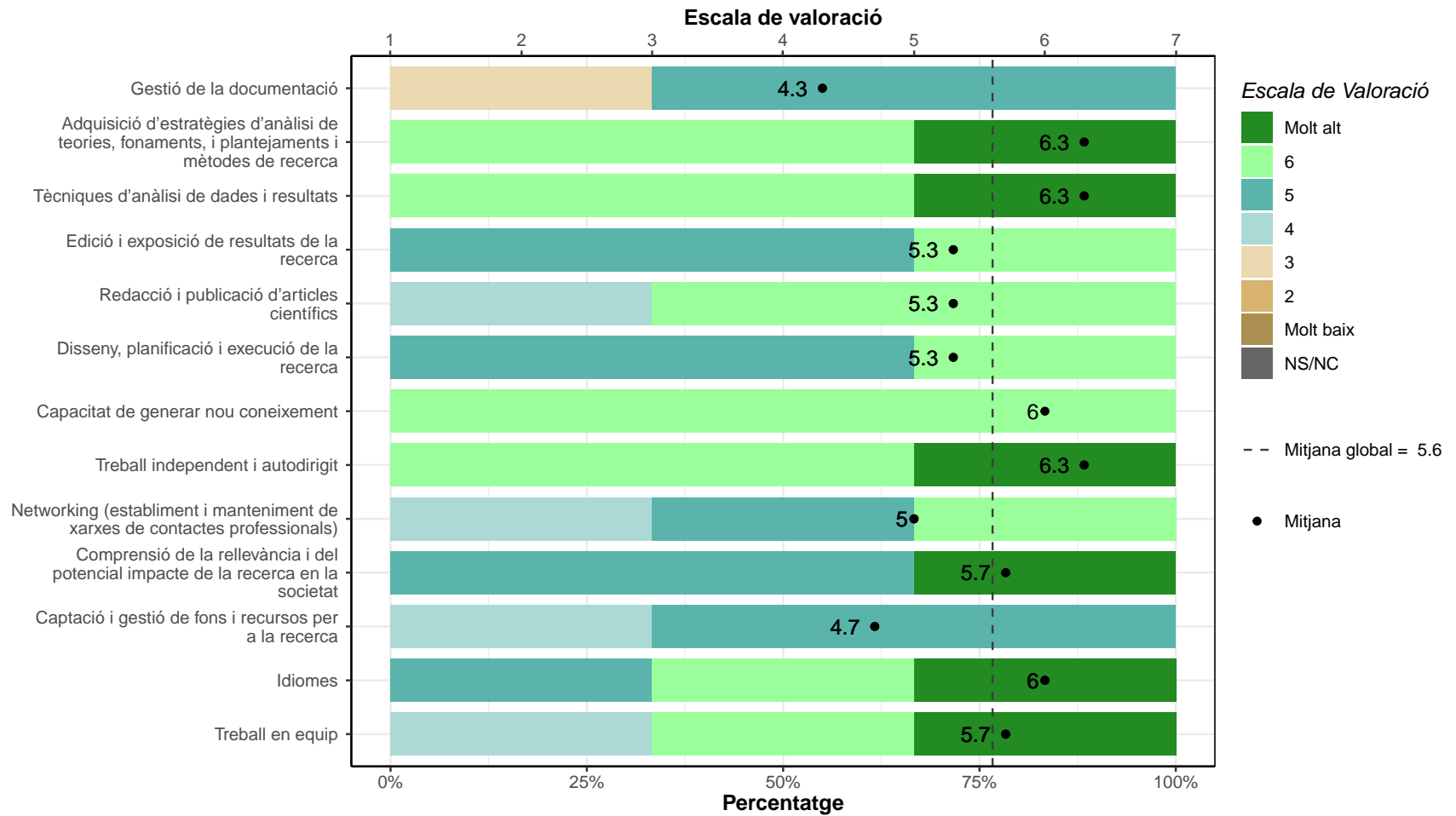
Valoreu el grau en què heu desenvolupat les competències següents durant els estudis de doctorat.

\* Escala de valoració: 1=molt baix; 7=molt alt; NS/NC

\* En la pregunta "Competència docent" només contesten els que han respost "A la universitat" a la pregunta B3

|  | 1 |   | 2 |   | 3 |      | 4 |      | 5  |      | 6  |      | 7 |      | NS/NC |   | Mitjana | Desv. tipus |
|--|---|---|---|---|---|------|---|------|----|------|----|------|---|------|-------|---|---------|-------------|
|  | n | % | n | % | n | %    | n | %    | n  | %    | n  | %    | n | %    | n     | % |         |             |
| Gestió de la documentació  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 33.3 | 0 | 0    | 2  | 66.7 | 0  | 0    | 0 | 0    | 0     | 0 | 4.3     | 1.15        |
| Adquisició d'estratègies d'anàlisi de teories, fonaments, i plantejaments i mètodes de recerca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 0  | 0    | 2  | 66.7 | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 6.3     | 0.58        |
| Tècniques d'anàlisi de dades i resultats   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 0  | 0    | 2  | 66.7 | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 6.3     | 0.58        |
| Edició i exposició de resultats de la recerca  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 2  | 66.7 | 1  | 33.3 | 0 | 0    | 0     | 0 | 5.3     | 0.58        |
| Redacció i publicació d'articles científics  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 1 | 33.3 | 0  | 0    | 2  | 66.7 | 0 | 0    | 0     | 0 | 5.3     | 1.15        |
| Disseny, planificació i execució de la recerca   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 2  | 66.7 | 1  | 33.3 | 0 | 0    | 0     | 0 | 5.3     | 0.58        |
| Capacitat de generar nou coneixement   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 0  | 0    | 3  | 100  | 0 | 0    | 0     | 0 | 6       | 0           |
| Treball independent i autdirigit   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 0  | 0    | 2  | 66.7 | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 6.3     | 0.58        |
| Networking (establiment i manteniment de xarxes de contactes professionals)                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 1 | 33.3 | 1  | 33.3 | 1  | 33.3 | 0 | 0    | 0     | 0 | 5       | 1           |
| Comprensió de la rellevància i del potencial impacte de la recerca en la societat              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 2  | 66.7 | 0  | 0    | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 5.7     | 1.15        |
| Captació i gestió de fons i recursos per a la recerca  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 1 | 33.3 | 2  | 66.7 | 0  | 0    | 0 | 0    | 0     | 0 | 4.7     | 0.58        |
| Competència docent (ensenyar i donar suport a l'aprenentatge d'estudiants universitaris)       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0 | 0    | 0     | 0 | 0       | 0           |
| Idiomes  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 1  | 33.3 | 1  | 33.3 | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 6       | 1           |
| Treball en equip   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 1 | 33.3 | 0  | 0    | 1  | 33.3 | 1 | 33.3 | 0     | 0 | 5.7     | 1.53        |
| TOTAL  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2.4  | 4 | 9.5  | 12 | 28.6 | 16 | 38.1 | 6 | 14.3 | 0     | 0 | 5.6     | 0.97        |

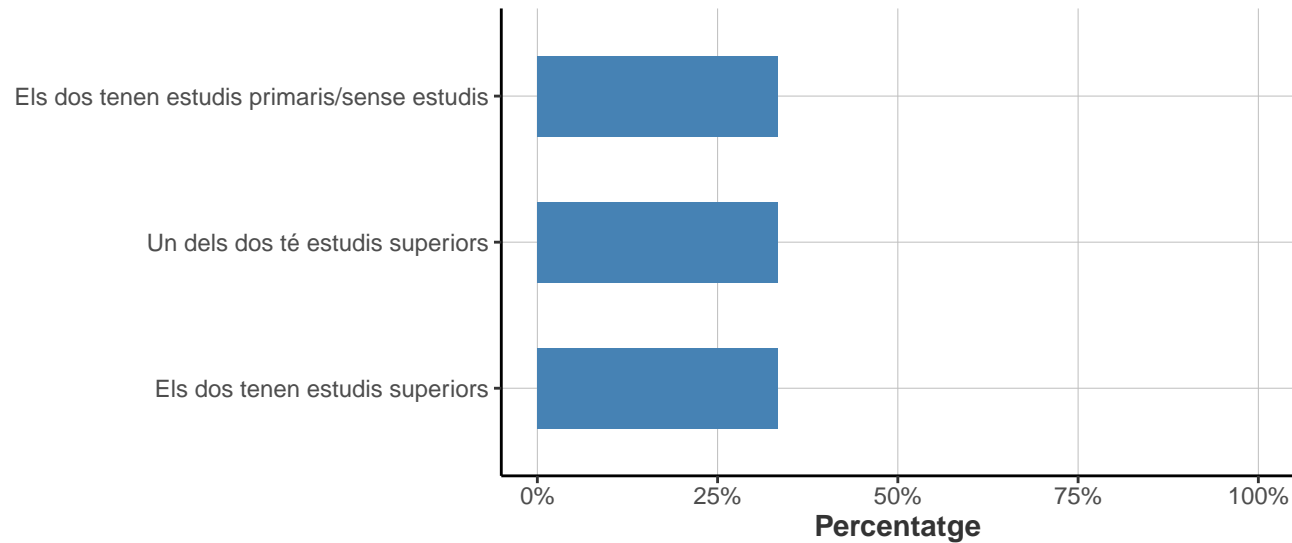




## I: ESTATUS SOCIOECONÒMIC

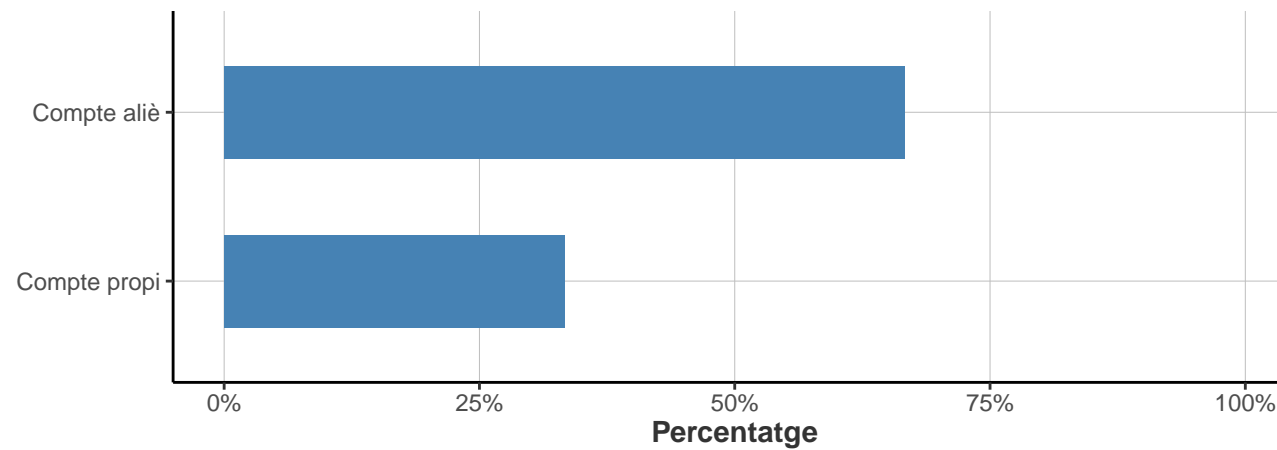
### II. Quin és el nivell d'estudis més elevat dels vostres progenitors o tutors legals?

|  | Respostes | %     |
|--|-----------|-------|
| Els dos tenen estudis primaris/sense estudis | 1         | 33.3  |
| Un dels dos té estudis superiors             | 1         | 33.3  |
| Els dos tenen estudis superiors              | 1         | 33.3  |
| TOTAL  | 3         | 100.0 |



I2. Pel que fa a l'ocupació del pare (o figura paterna), durant els vostres estudis universitaris treballava per:

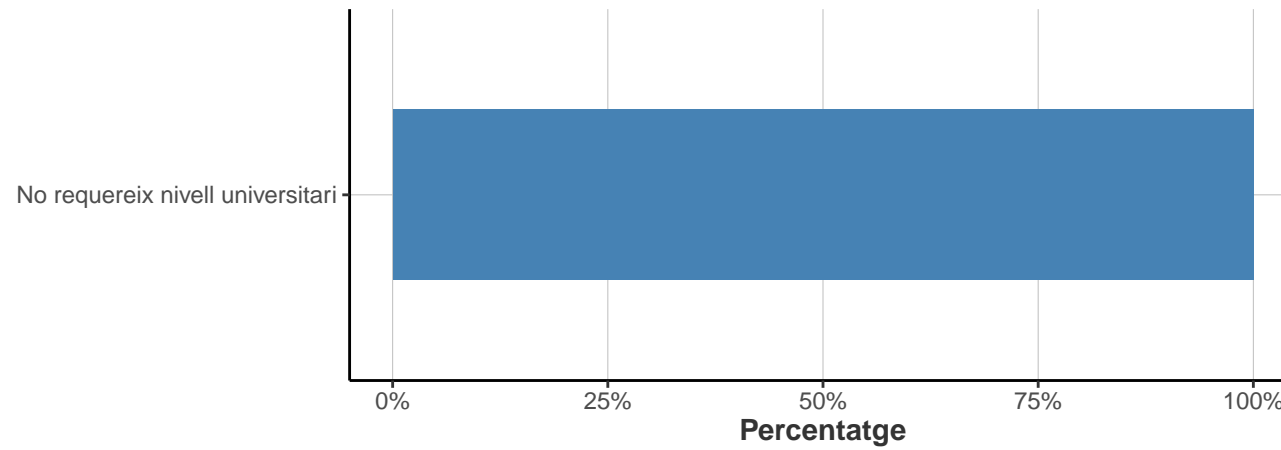
|              | Respostes | %     |
|--------------|-----------|-------|
| Compte aliè  | 2         | 66.7  |
| Compte propi | 1         | 33.3  |
| No correspon | 0         | 0.0   |
| TOTAL        | 3         | 100.0 |



### I2.1. És una feina que requeria formació universitària?

\* Només responen els que han contestat "Compte propi" a la pregunta I2

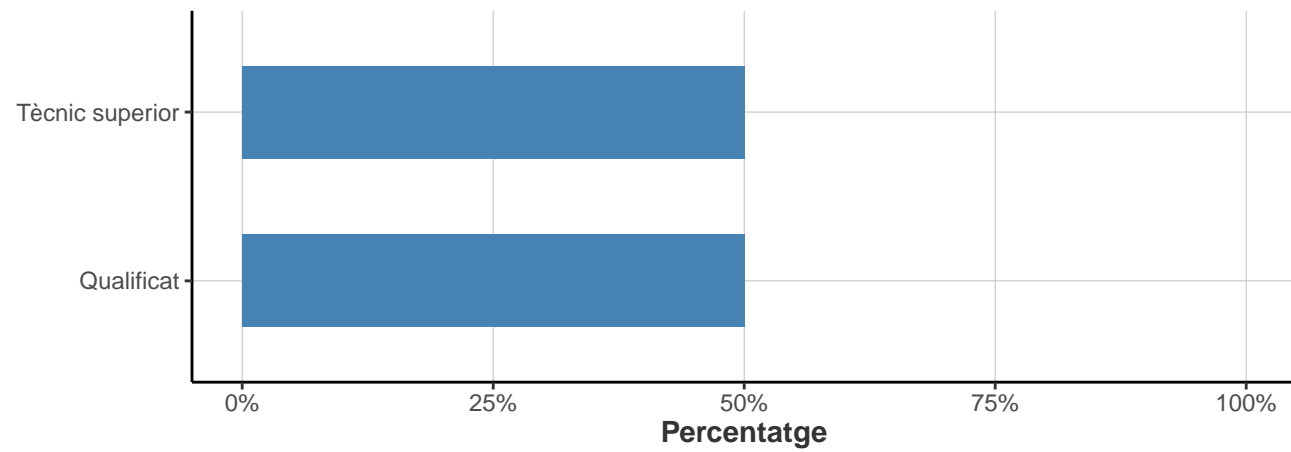
|                                  | Respostes | %   |
|----------------------------------|-----------|-----|
| No requereix nivell universitari | 1         | 100 |
| TOTAL                            | 1         | 100 |



## I2.2. Quin nivell?

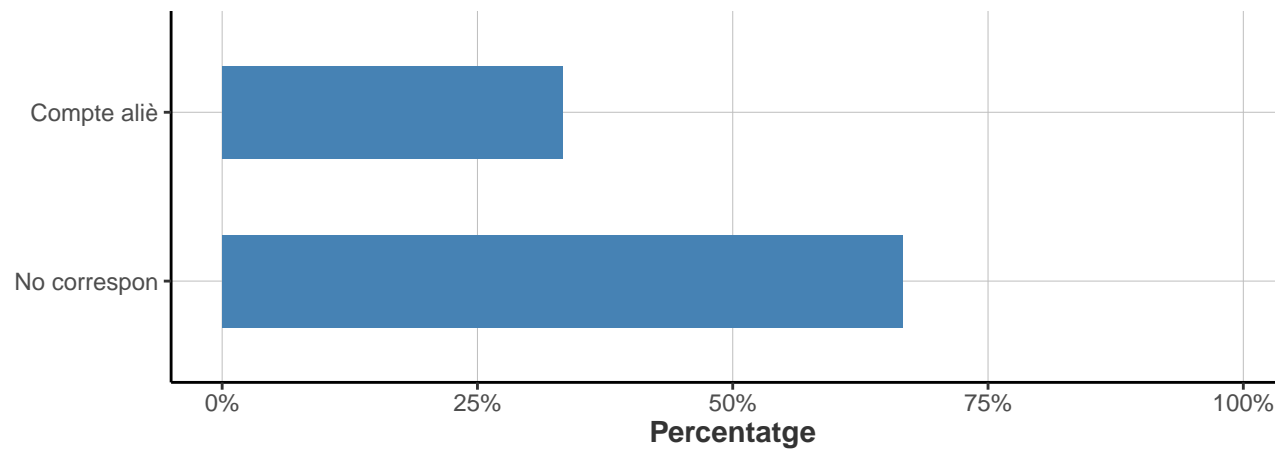
\* Només responen els que han contestat "Compte aliè" a la pregunta I2

|                   | Respostes | %   |
|-------------------|-----------|-----|
| Tècnic superior   | 1         | 50  |
| Qualificat        | 1         | 50  |
| Direcció / gestió | 0         | 0   |
| No qualificat     | 0         | 0   |
| TOTAL             | 2         | 100 |



I3. Pel que fa a l'ocupació de la mare (figura materna), durant els vostres estudis universitaris treballava per:

|              | Respostes | %     |
|--------------|-----------|-------|
| Compte aliè  | 1         | 33.3  |
| Compte propi | 0         | 0.0   |
| No correspon | 2         | 66.7  |
| TOTAL        | 3         | 100.0 |



### **I3.1. És una feina que requeria formació universitària?**

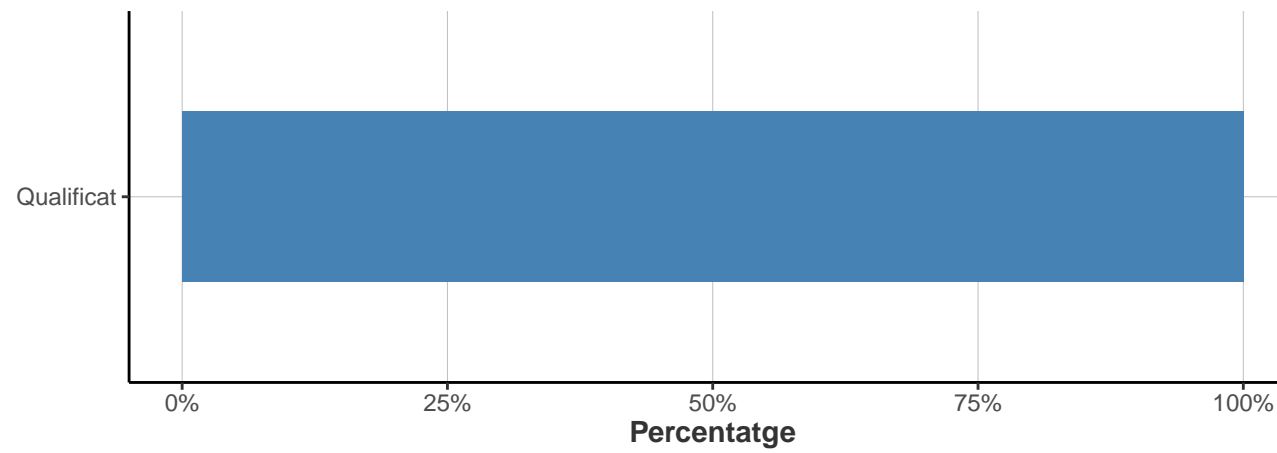
*\* Només responen els que han contestat "Compte propi" a la pregunta I3*

Ningú ha marcat Compte propi a la pregunta I3.

### I3.2. Quin nivell?

\* Només responen els que han contestat "Compte aliè" a la pregunta I3

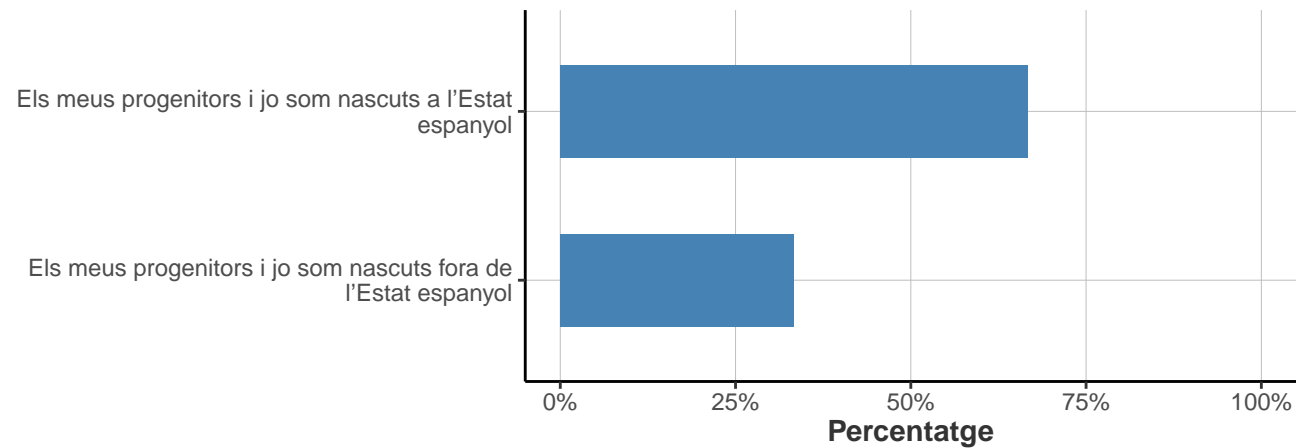
|                   | Respostes | %   |
|-------------------|-----------|-----|
| Qualificat        | 1         | 100 |
| Direcció / gestió | 0         | 0   |
| Tècnic superior   | 0         | 0   |
| No qualificat     | 0         | 0   |
| TOTAL             | 1         | 100 |





#### I4. Quina és la situació que us defineix millor?

|   | Respostes | %     |
|---|-----------|-------|
| Els meus progenitors i jo som nascuts a l'Estat espanyol                  | 2         | 66.7  |
| Els meus progenitors i jo som nascuts fora de l'Estat espanyol            | 1         | 33.3  |
| Els meus progenitors són nascuts en un altre país i jo a l'Estat espanyol | 0         | 0.0   |
| Altres  | 0         | 0.0   |
| TOTAL   | 3         | 100.0 |



## **J: EN CAS D'ATUR**

*\* Només responen els que han contestat "No" a la pregunta B1*

### **J1. Actualment esteu cercant feina?**

Ningú ha marcat No treballa a la pregunta B1.

**J2. En cas que NO, per quins motius?**

Ningú ha marcat No a la pregunta J1.

### **J3. Quant de temps fa que cerqueu feina?**

*\* Només reponen els que han contestat "Sí" a la pregunta J1*

Ningú ha marcat Sí a la pregunta J1.

**J4. Des que vas obtenir el títol de doctorat, quantes feines heu rebutjat per considerar-les poc adequades?**

*\* Només reponen els que han contestat "Sí" a la pregunta J1*

Ningú ha marcat Sí a la pregunta J1.

## K: ÍNDEX DE QUALITAT OCUPACIONAL (IQO)

Definició: Aquest índex posiciona, en una escala de 0 a 100, la qualitat de la ocupació segons les condicions en: la tipologia i duració del contracte, la retribució econòmica, l'adequació de la titulació amb els estudis i la satisfacció general al lloc de treball.

*\* Per més informació consulteu el Capítol 3 de l'informe "Educació superior i treball a Catalunya: anàlisi dels factors d'inserció laboral"*

| Estudi   | Dones | Mitjana IQO | Homes | Mitjana IQO | Mitjana Total IQO |
|--|-------|-------------|-------|-------------|-------------------|
| DOCTORAT EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROESPACIALS | 0     | 0           | 3     | 85.8        | 85.8              |