



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

INSERCIÓN LABORAL DOCTORES

*TITULADOS
CURSO 2019; 2020 Y 2021*

Observatorio Académico
Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia
Universidad Politécnica de Madrid

Febrero de 2023

ÍNDICE

Ficha Técnica	5
Recopilación	6
Estructura de la Muestra.....	9
Perfil de la Muestra	10
Características de la tesis doctoral.....	15
Situación laboral de los titulados al finalizar el doctorado	20
Situación laboral de los titulados al finalizar el doctorado	21
Valoración de la situación laboral y relación con los estudios.....	30
Información proporcionada por la UPM	32
Satisfacción Global	33
Anexo I. Cuestionario	35

FICHA TÉCNICA

Metodología:	Entrevista telefónica mediante el proceso CATI.
Universo:	Titulados Doctores de los cursos 2019; 2020 y 2021: 754
Muestreo:	Censal.
Muestra:	272 titulados (14 fuera de España); 36,07% del universo observado.
Error muestral:	$\pm 4,75\%$ para un nivel de confianza del 95 % en el caso más desfavorable de varianza ($p=q$).
Encuestación:	Del 14 al 28 de noviembre de 2022.
Realización:	Observatorio Académico de la Universidad Politécnica de Madrid – Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia.
Cuestionario:	Anexo 1.
Contenido:	<p>El cuestionario consta de varios apartados. En primer lugar, se detalla un apartado de datos generales sobre la tesis doctoral, a continuación se establecen una serie de ítems relativos a becas, bajas y nacionalidades del titulado. Posteriormente se establece un bloque de preguntas sobre la situación laboral actual en la que se consulta a los egresados por la actividad profesional que desarrollan y el tipo de empresa y país en que lo hacen.</p> <p>En aquellos casos en los que no se trabaja se indaga en la proactividad de los encuestados en lo relacionado a la búsqueda de trabajo.</p> <p>En el último bloque, los titulados manifiestan su grado de satisfacción con la formación, información y desarrollo de su tesis doctoral.</p>

RECOPIACIÓN

Inserción laboral – Doctores. Titulados en los cursos 2019; 2020 y 2021

754 titulados

272 respuestas

± 4,75 % error muestral

Descriptivos de la muestra

- El 71,30% es hombre, el 28,30% es mujer.
- El 18,01% tiene una edad de 46 años o más, seguidos de los que tienen 32 años (8,46%), de los que tienen 30 (7,35%), con 29, 31, 33, 34 y 36 años el 6,25% cada uno. Todas las demás edades los porcentajes son inferiores al 6%.
- La nacionalidad de los encuestados es predominantemente española (88,46%), seguida de ecuatoriana (6,41%), de la colombiana y la iraní con un 2,56% para ambos casos.

Descriptivos de la tesis doctoral

- Por medio de la tesis doctoral un 89,71% ha publicado artículos, el 27,21% libros/capítulos de libros y un 9,56% otro tipo de publicaciones (la suma de los porcentajes supera el 100% ya que con la tesis se pudo generar un artículo y capítulo de libro a la vez).
- El 76,10% tuvo la calificación “Cum laude”.
- El 48,50% tuvo mención internacional.
- El 21,30% obtuvo algún tipo de premio con su tesis doctoral.
- El 58,10% tuvo estancia fuera de España.
- El 59,20% obtuvo financiación para realizar la tesis doctoral.
- Solo el 9,90% tuvo una baja maternal/paternal.
- La media de tiempo empleado en la realización de la tesis fue de 53,73 meses (4,48 años).

Titulados con empleo remunerado

- El 96,80% de los titulados tenía un empleo remunerado, en el momento de realizar la encuesta.
- Para el 44,90% el trabajo está *muy relacionado* con los estudios realizados y para el 28,10% *relacionado* con la tesis.
- El 78,99% trabaja por cuenta ajena, de ellos el 35,80% ha encontrado trabajo por cuenta ajena, gracias al doctorado Cursado.
- De los doctores que trabajan por cuenta ajena, el 56,70% tiene un contrato indefinido y tan solo el 1,00% es fijo discontinuo.
- El 12,06% es funcionario y el 8,95% trabaja por cuenta propia.
- El 80,65% de los titulados con un empleo remunerado, realiza sus funciones laborales en la Comunidad Autónoma de Madrid.

- Categoría laboral:

Investigador: 25,30%	Otra figura de profesorado (Ej.: personal laboral): 21,28%	Otro tipo de trabajo 17,90%
Directivo o cargo de gestión: 12,10%	Director de proyecto: 8,60%	Profesor universitario: 7,40%

- Tipo de organismo o entidad de la actividad profesional:

Institución de educación superior: 36,80%	Empresa privada: 29,80%	Institución u organización científica pública: 12,40%
Administración pública: 8,50%	Por cuenta propia como consultor o en su propia empresa: 6,60%	Otros: 5,90%

- Ingresos anuales brutos:

Menos de 15.000: 2,80%	Entre 15.001 y 25.000: 10,90%	Entre 25.001 y 35.000: 36,30%
Entre 35.001 y 45.000: 21,80%	Entre 45.001 y 60.000: 16,90%	Más de 60.000 euros: 11,30%

- Valoración del trabajo remunerado (escala 0-10):

Globalmente, estoy satisfecho con mi trabajo.	8,56
El trabajo es acorde a mi nivel de estudios de doctor o doctora.	7,71
El desarrollo de la tesis doctoral ha tenido un gran impacto en mi desarrollo profesional.	7,66
Globalmente hay conexión entre los conocimientos adquiridos y el trabajo diario.	7,39
Haber obtenido el título de doctor en la UPM ha influido - para conseguir mi actual empleo.	6,71

Información recibida por la UPM

- Aspecto valorado (escala 0-10):

Descripción del Título.	6,66
Personal académico.	6,36
Medios materiales a disposición del título.	5,67
Información proporcionada sobre el SGIC (Sistema de Garantía Interna de Calidad).	5,18

Satisfacción global.

- Aspecto valorado (escala 0-10):

Con la dirección de la tesis.	8,57
Con el desarrollo de la tesis doctoral en la UPM.	7,50
Con los recursos del Departamento o grupo de investigación o instituto.	6,67
Con los cursos/seminarios/actividades relacionadas con la tesis.	6,50

- Tras su experiencia en la UPM y posterior:

Volvería a hacer la misma tesis y en la UPM: 64,21%	Haría una tesis en la UPM, pero sobre otro tema: 15,87%	Volvería a hacer la misma tesis, pero en otra Universidad: 9,96%
No haría el doctorado: 5,90%	Ni haría el mismo doctorado, ni estudiaría en la UPM: 4,06%	

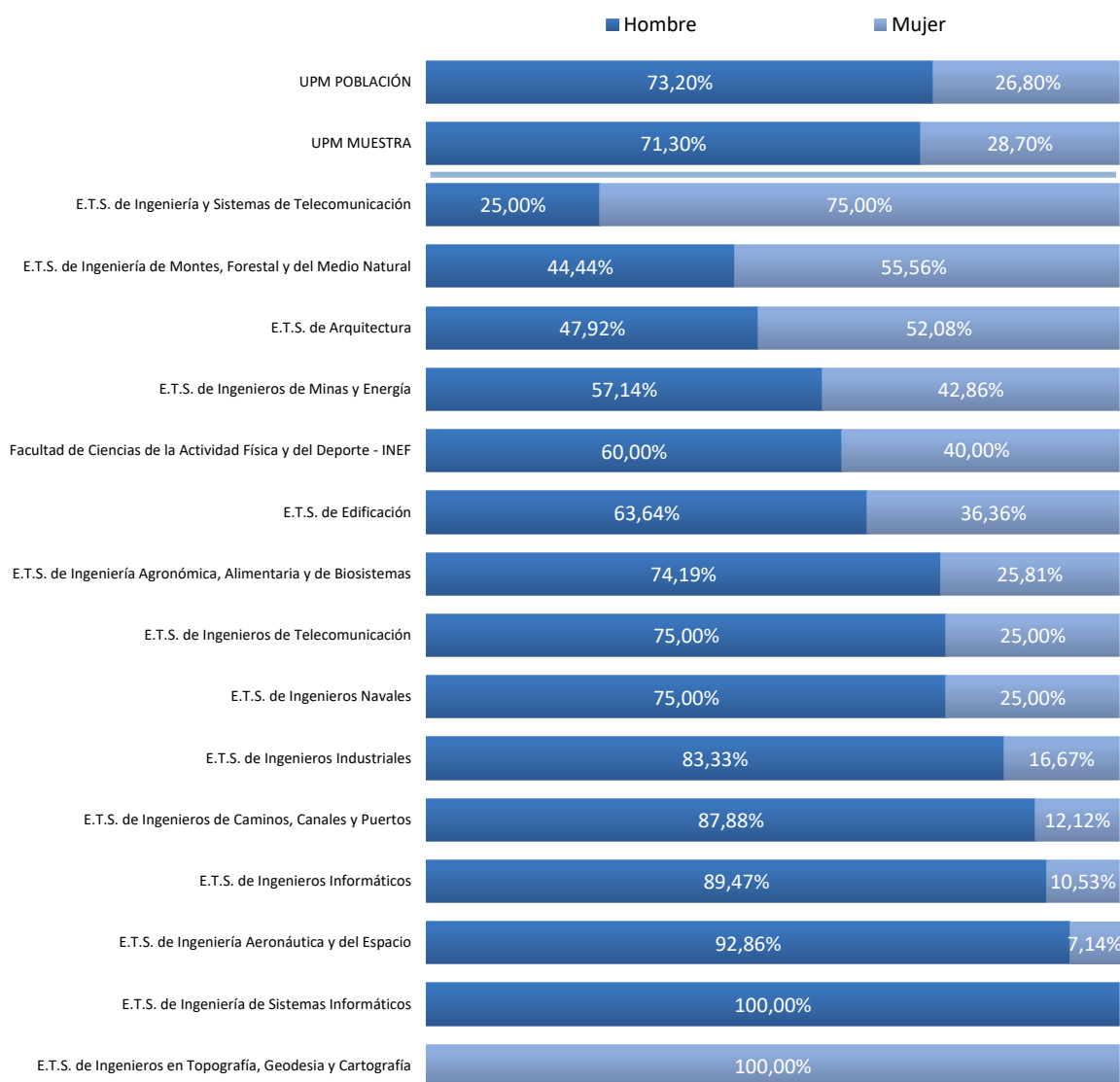
ESTRUCTURA DE LA MUESTRA

TABLA 1. ESTRUCTURA DE LA MUESTRA POR CENTROS

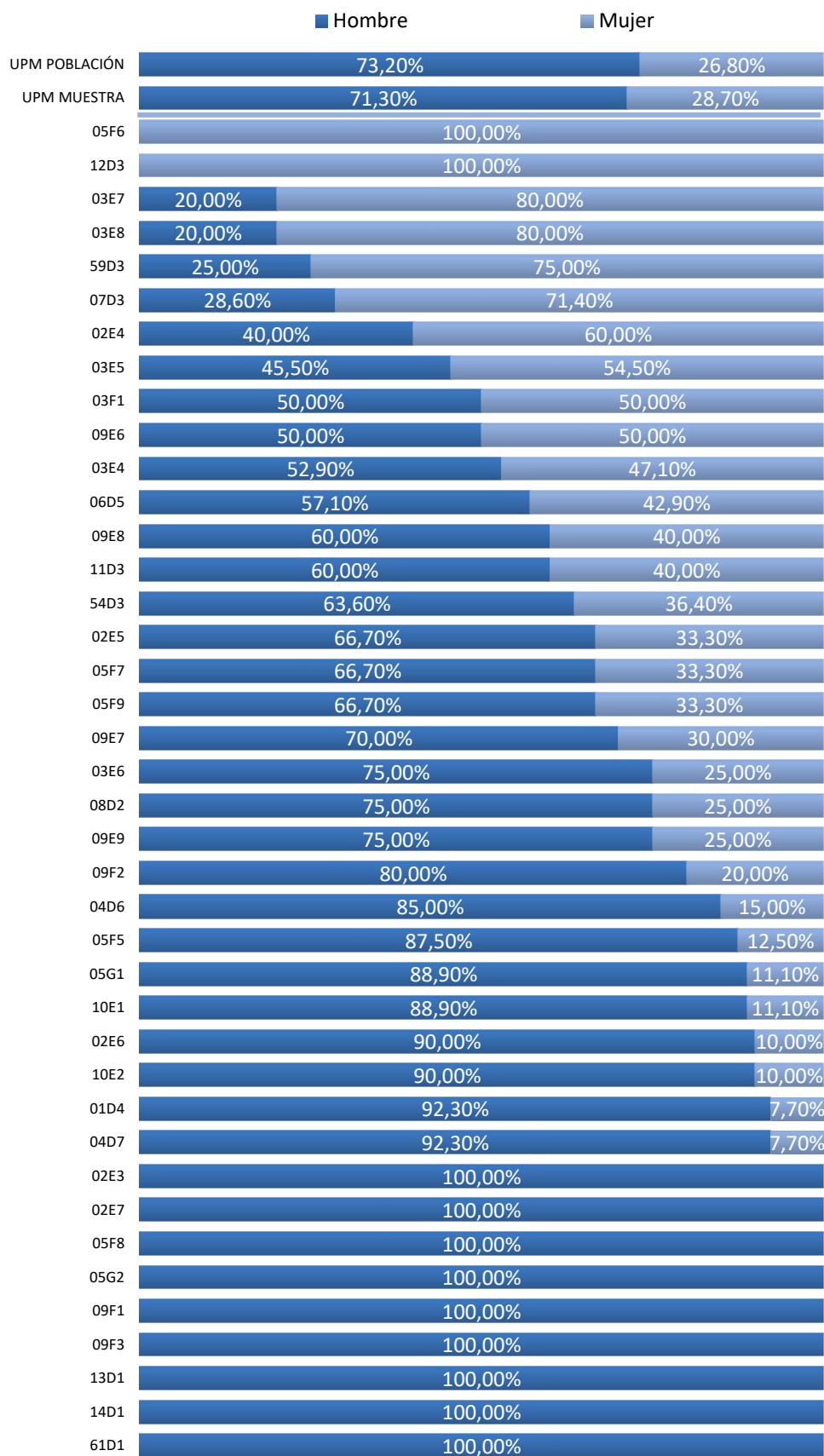
Centro	Total muestra			
	Universo	Muestra real	Muestra ponderada	Porcentaje de encuestas sobre el Universo
E.T.S. de Arquitectura	122	48	44	39,34%
E.T.S. de Edificación	25	11	9	44,00%
E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	41	14	14	34,15%
E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	91	31	33	34,07%
E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural	24	9	9	37,50%
E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos	13	4	5	30,77%
E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial	2	0	---	0,00%
E.T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	14	4	5	28,57%
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	78	33	28	42,31%
E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	22	7	8	31,82%
E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	93	40	34	43,01%
E.T.S. de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía	4	2	2	50,00%
E.T.S. de Ingenieros Industriales	133	36	48	27,07%
E.T.S. de Ingenieros Informáticos	52	19	19	36,54%
E.T.S. de Ingenieros Navales	8	4	3	50,00%
Escuela Politécnica de Enseñanza Superior	2	0	---	0,00%
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	30	10	11	33,33%
Total	754	272	272	36,07%

PERFIL DE LA MUESTRA

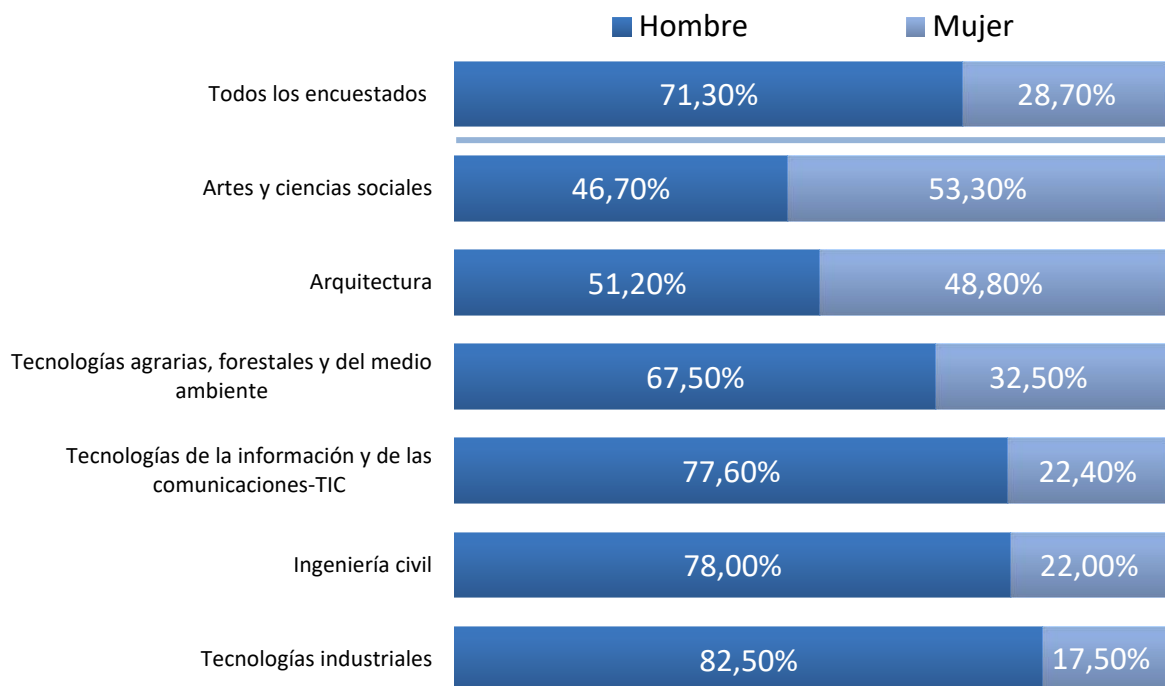
Figura 1. Distribución de los Centros de la muestra. Por sexo



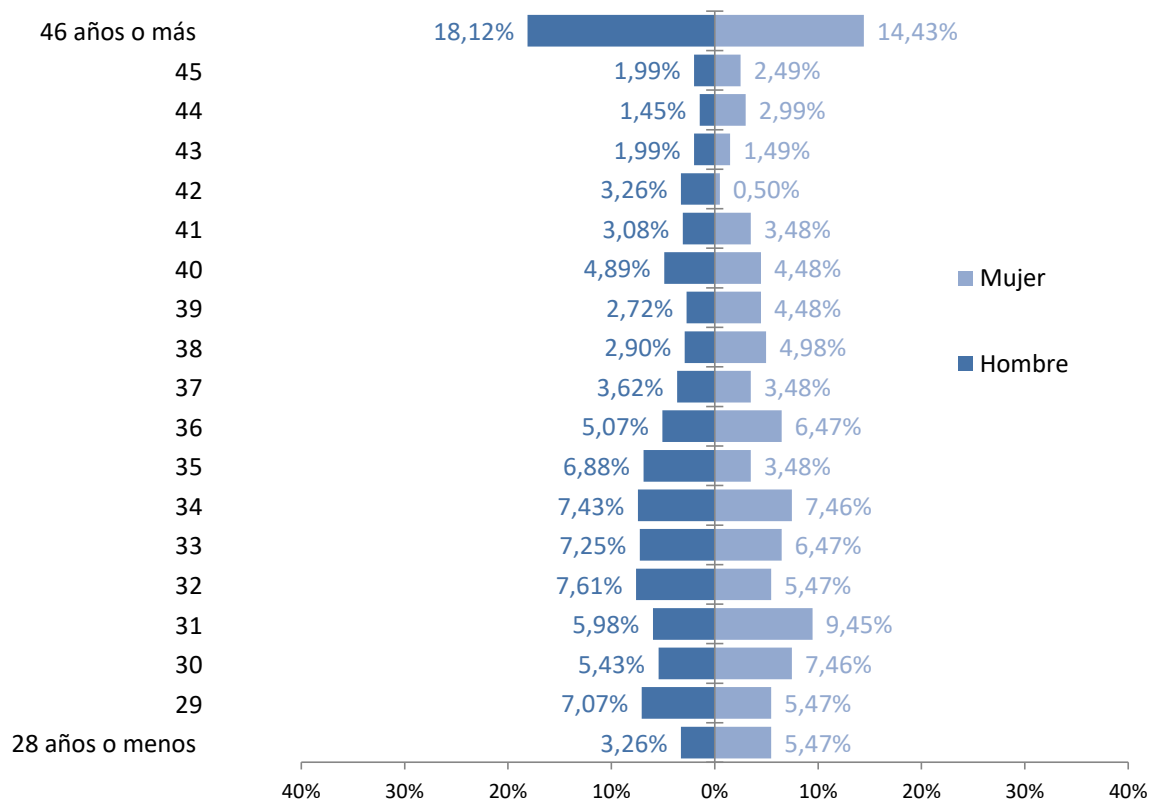
Base: 272

Figura 2. Distribución de las titulaciones de la muestra. Por sexo

Base: 272

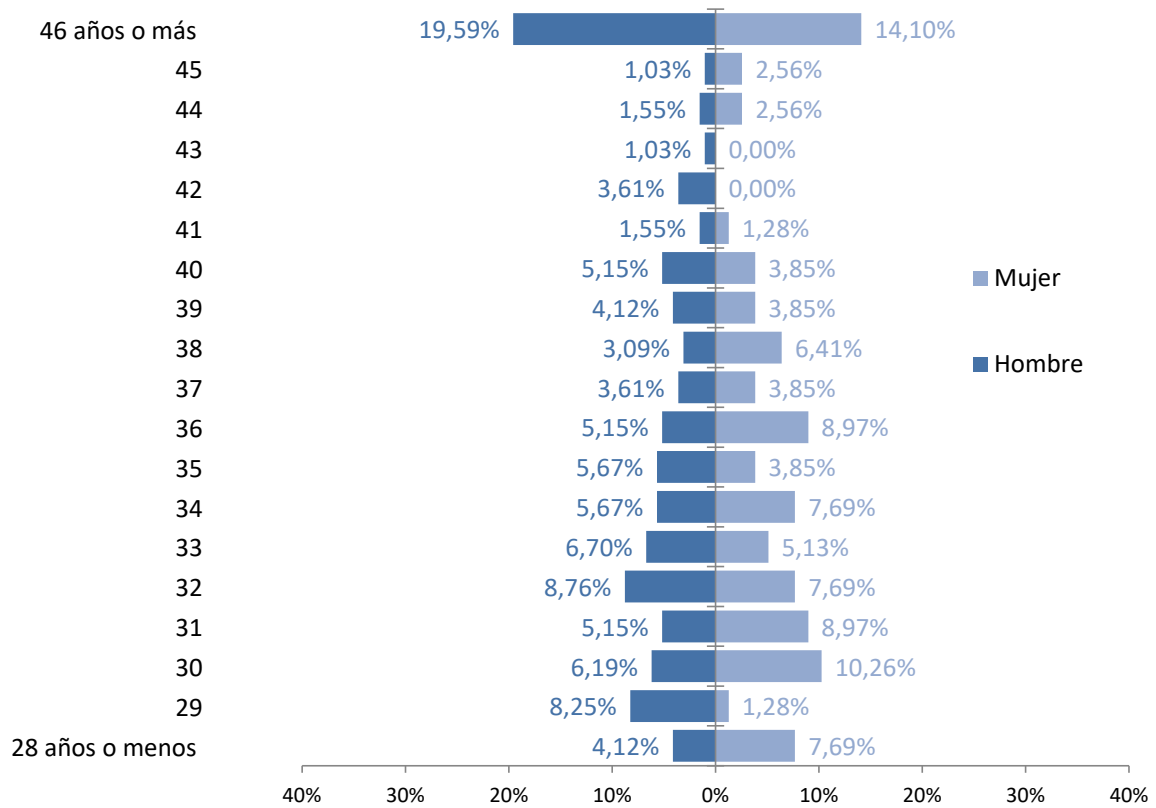
Figura 3. Distribución de las Áreas de estudio. Por sexo

Base: 272

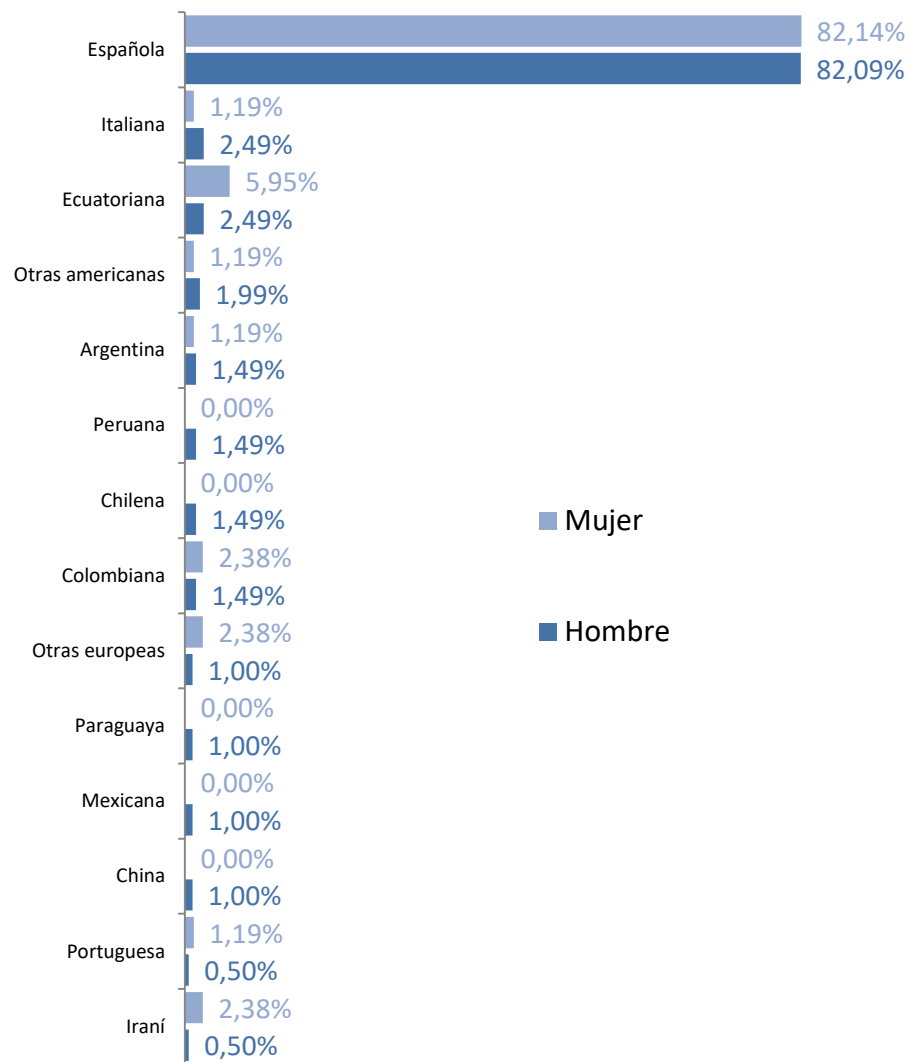
Figura 4. Edad (población)

Base: 753

Figura 5. Edad (muestra)



Base: 272

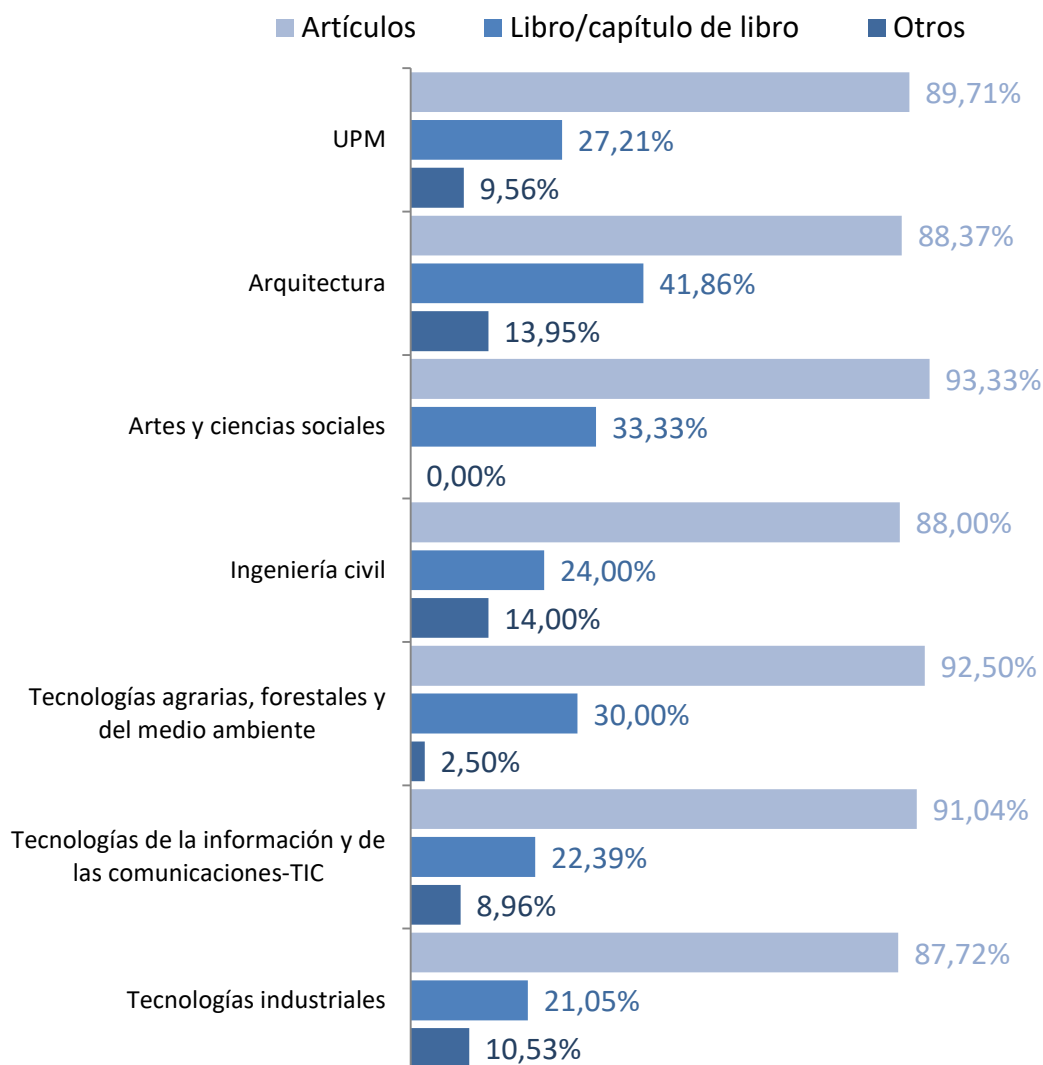
Figura 6. Nacionalidad de los encuestados

Base H: 194; M: 78

Nota metodológica: Los porcentajes pueden llegar a ser superiores del 100%, debido a que un titulado puede tener mas de una nacionalidad.

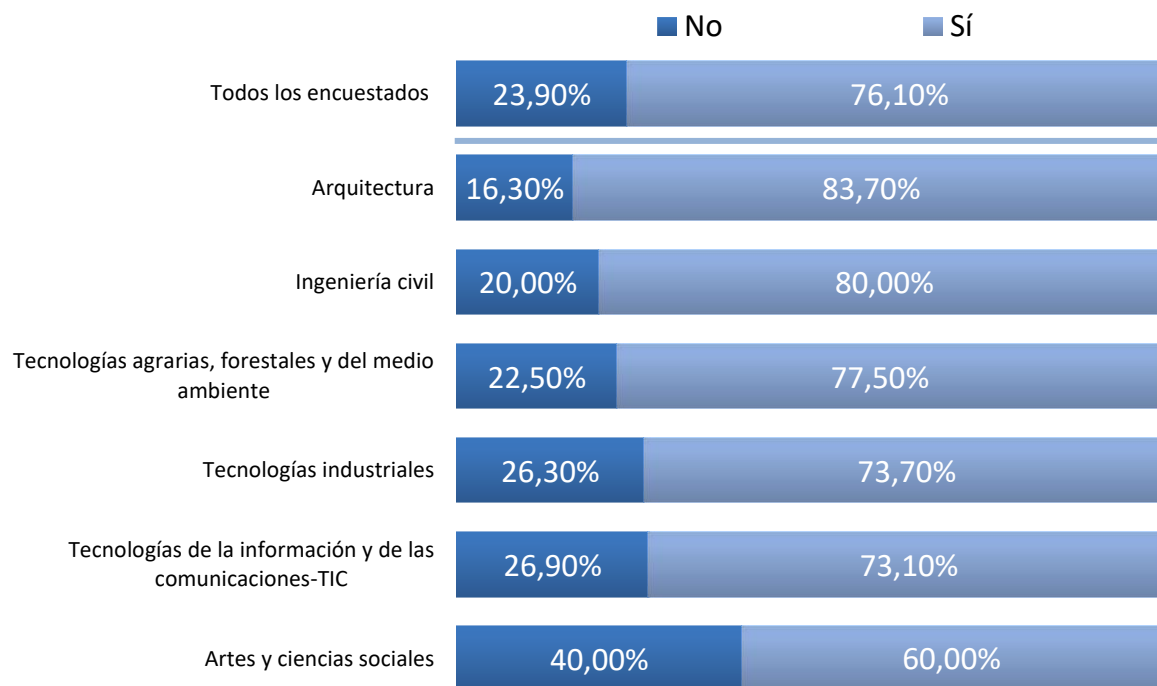
CARACTERÍSTICAS DE LA TESIS DOCTORAL

Figura 7. Publicaciones provenientes de la tesis doctoral

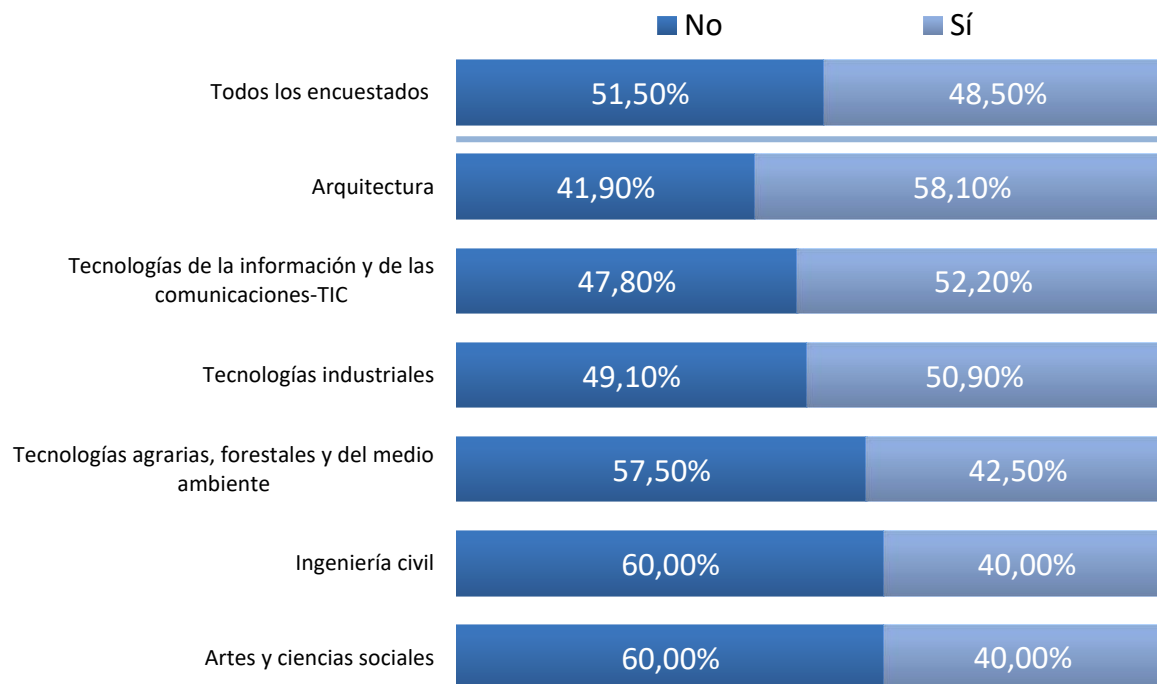


Base: 272

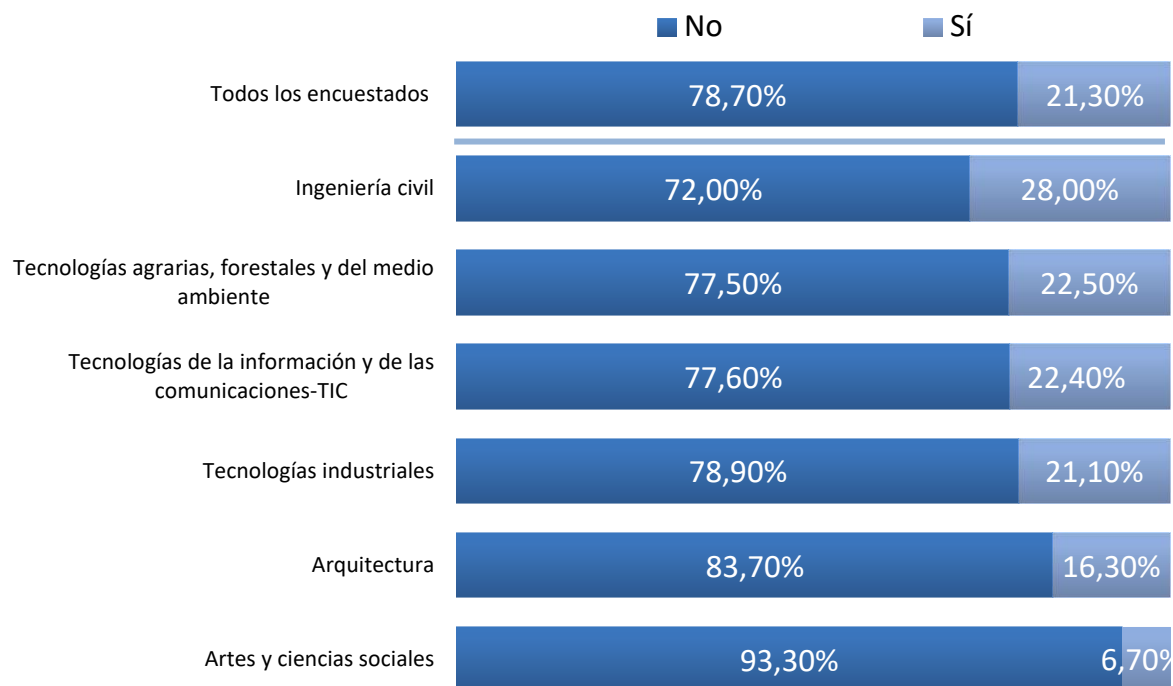
Nota metodológica: Los porcentajes pueden llegar a ser superiores del 100%, debido a que la tesis doctoral pudo haber generado a la vez, un artículo, libro u otra publicación a la vez.

Figura 8. Calificación Cum laude

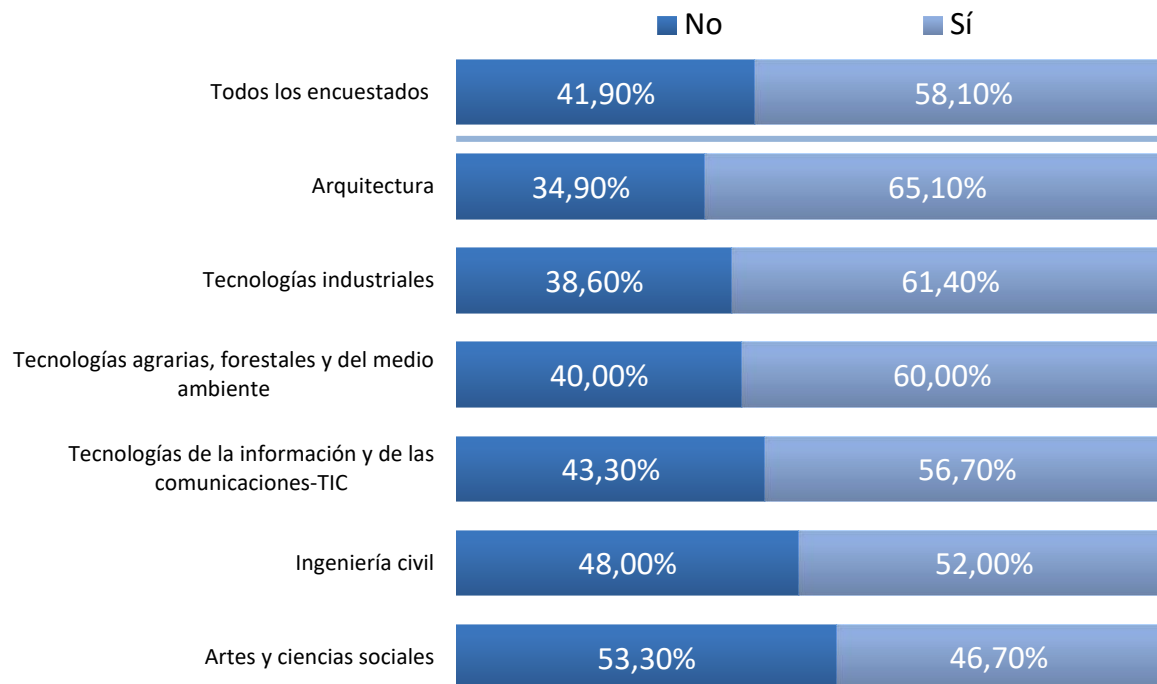
Base: 272

Figura 9. Mención internacional

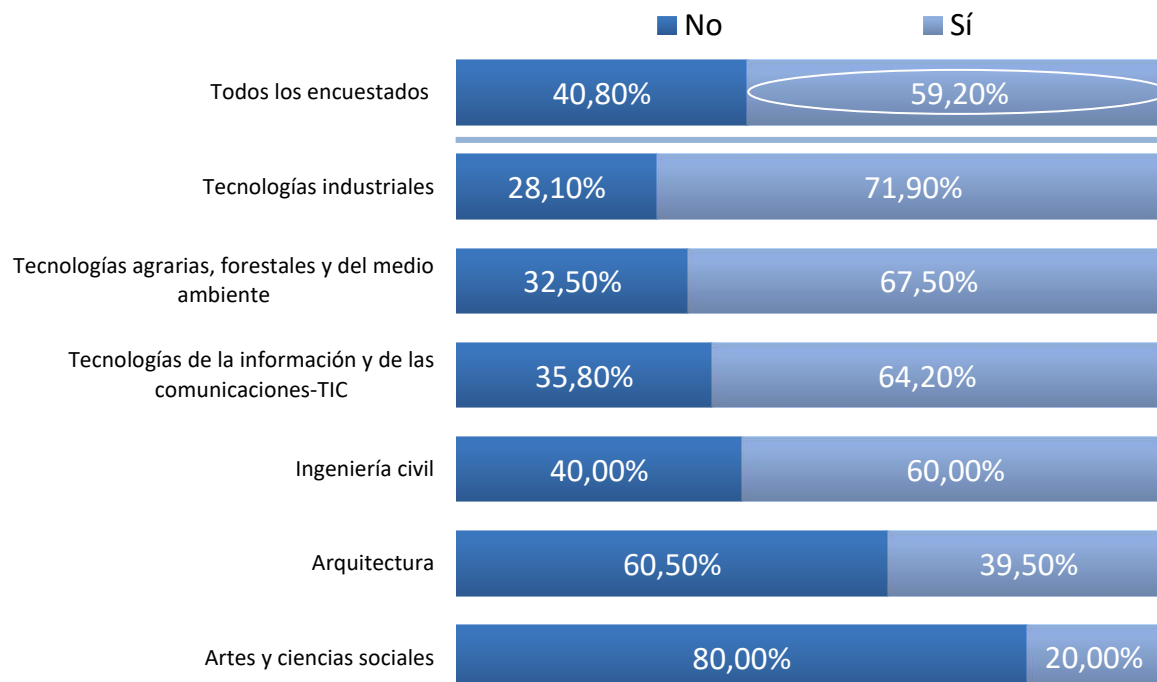
Base: 272

Figura 10. Premios

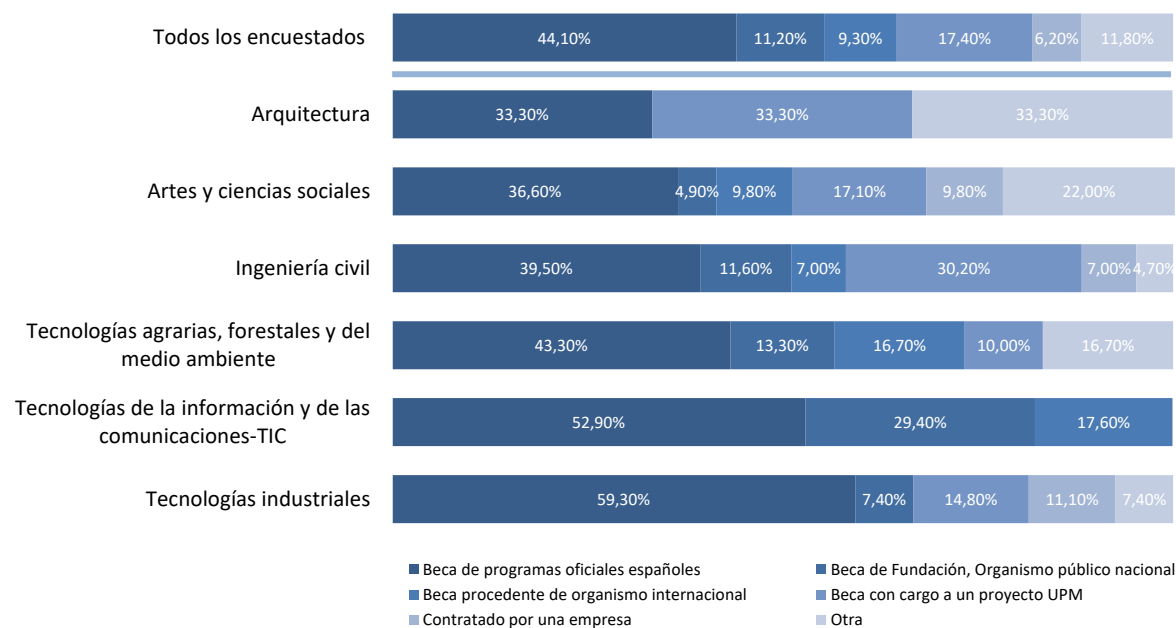
Base: 272

Figura 11. Estancia fuera de España

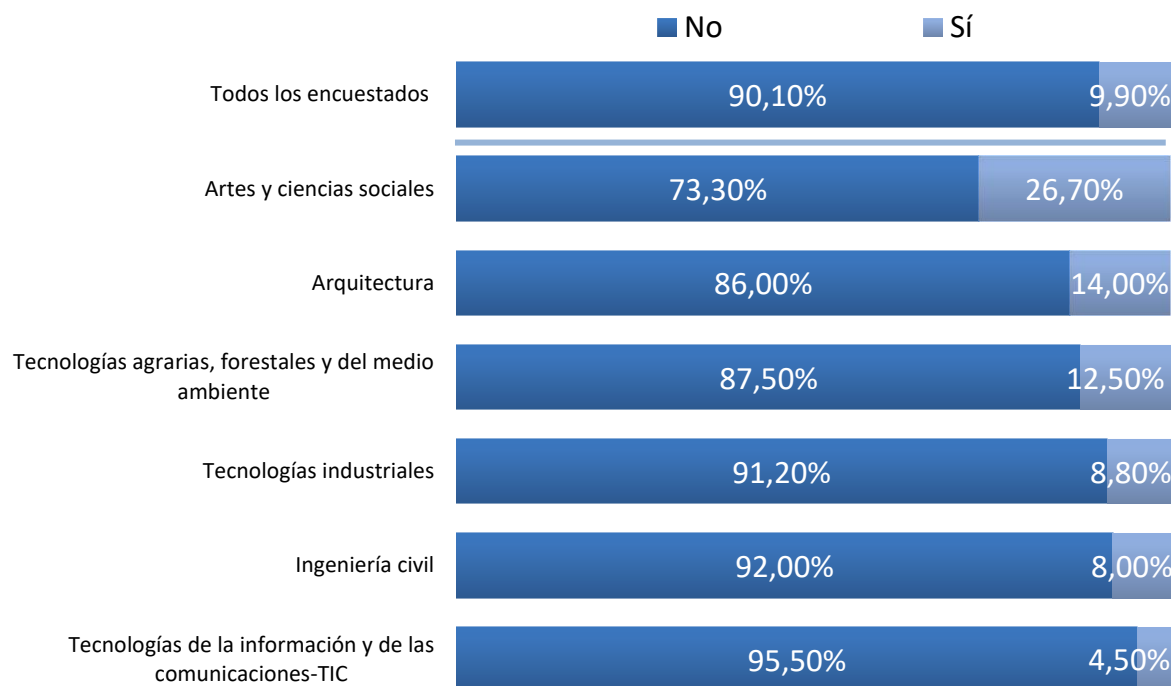
Base: 272

Figura 12. Obtención de financiación

Base: 272

Figura 13. Tipo de financiación

Base: 161

Figura 14. Baja maternal/paternal

Base: 272

Figura 15. Tiempo en realizar la tesis doctoral (meses)

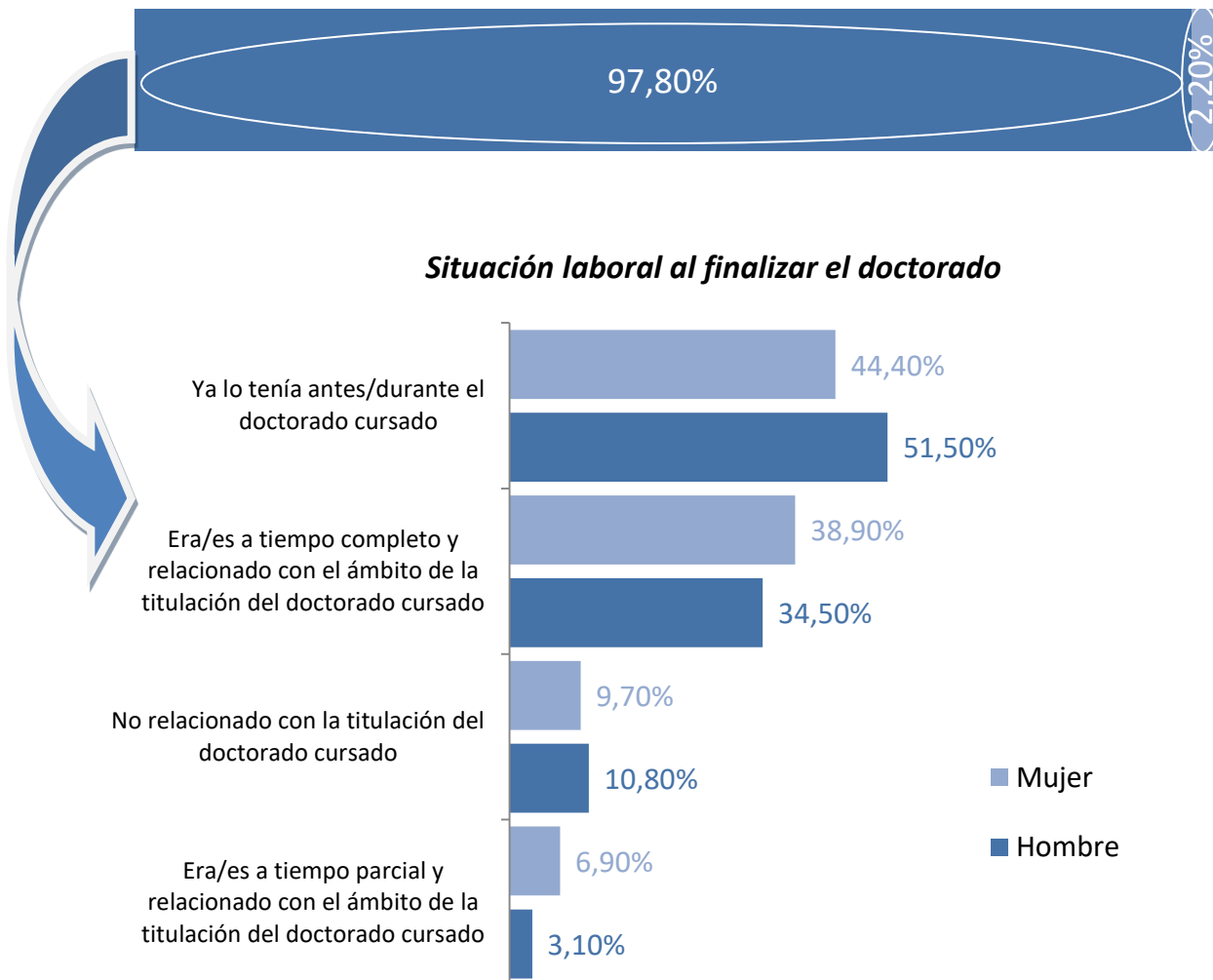
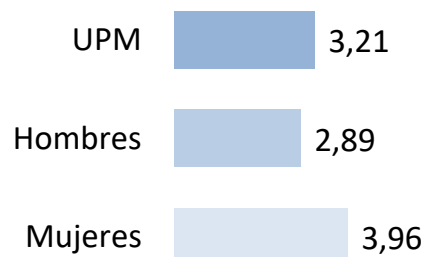
Base: 272

SITUACIÓN LABORAL DE LOS TITULADOS AL FINALIZAR EL DOCTORADO

Figura 16. Esquema general de la situación laboral de los titulados.**(Al finalizar el doctorado)****¿Al finalizar el Doctorado conseguiste trabajo?**

■ Sí (n=266)

■ No (n=6)

**Meses en encontrar trabajo al finalizar el doctorado**

Base: 272

SITUACIÓN LABORAL DE LOS TITULADOS AL FINALIZAR EL DOCTORADO

Figura 17. Esquema general de la situación laboral actual de los doctores.
(Momento de la entrevista)

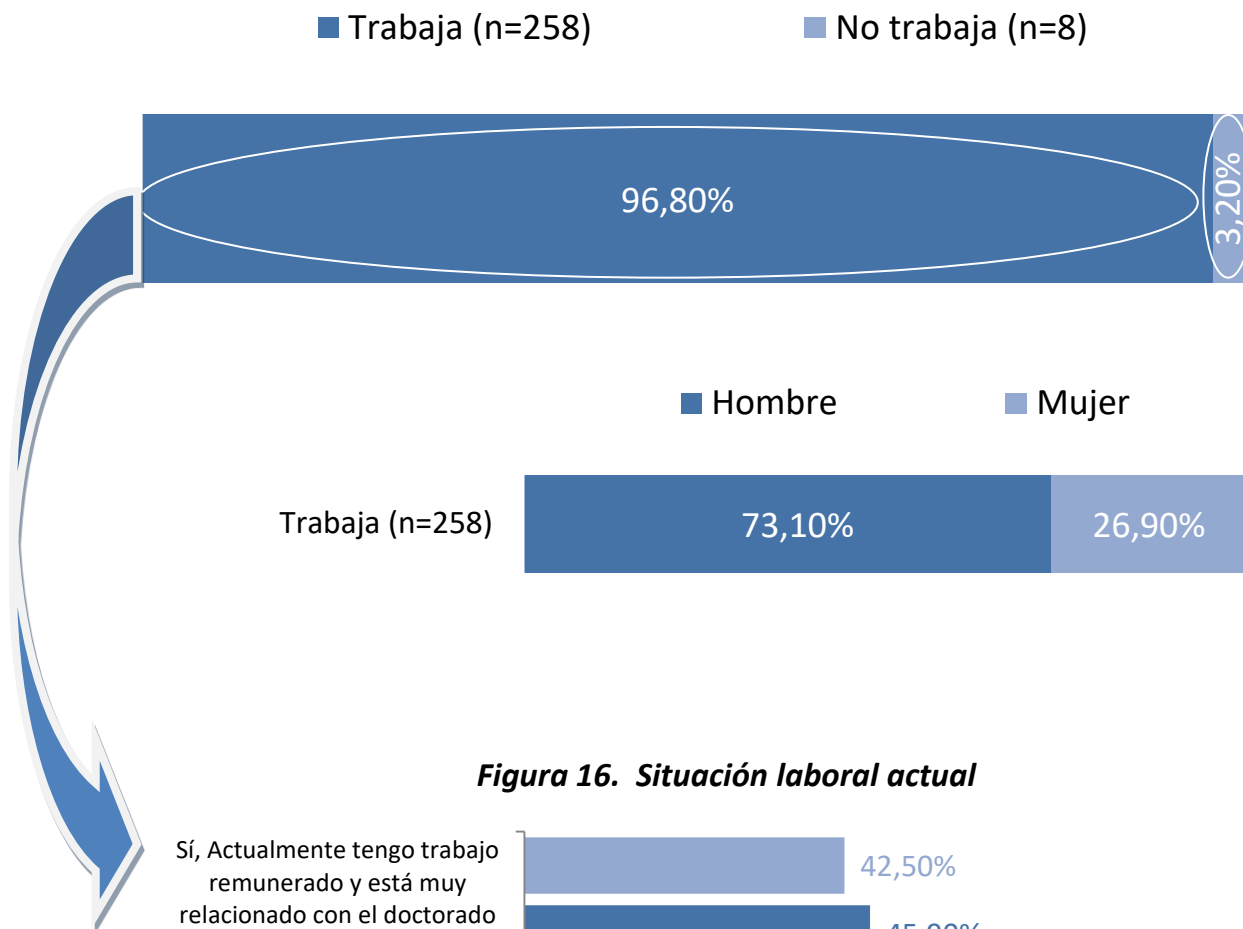
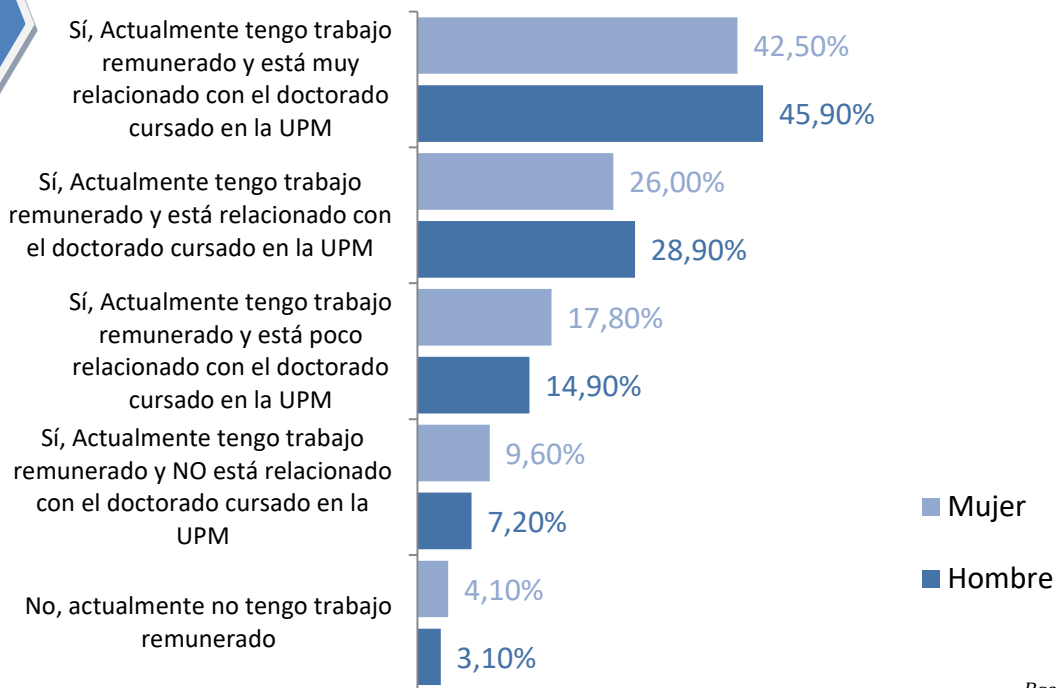
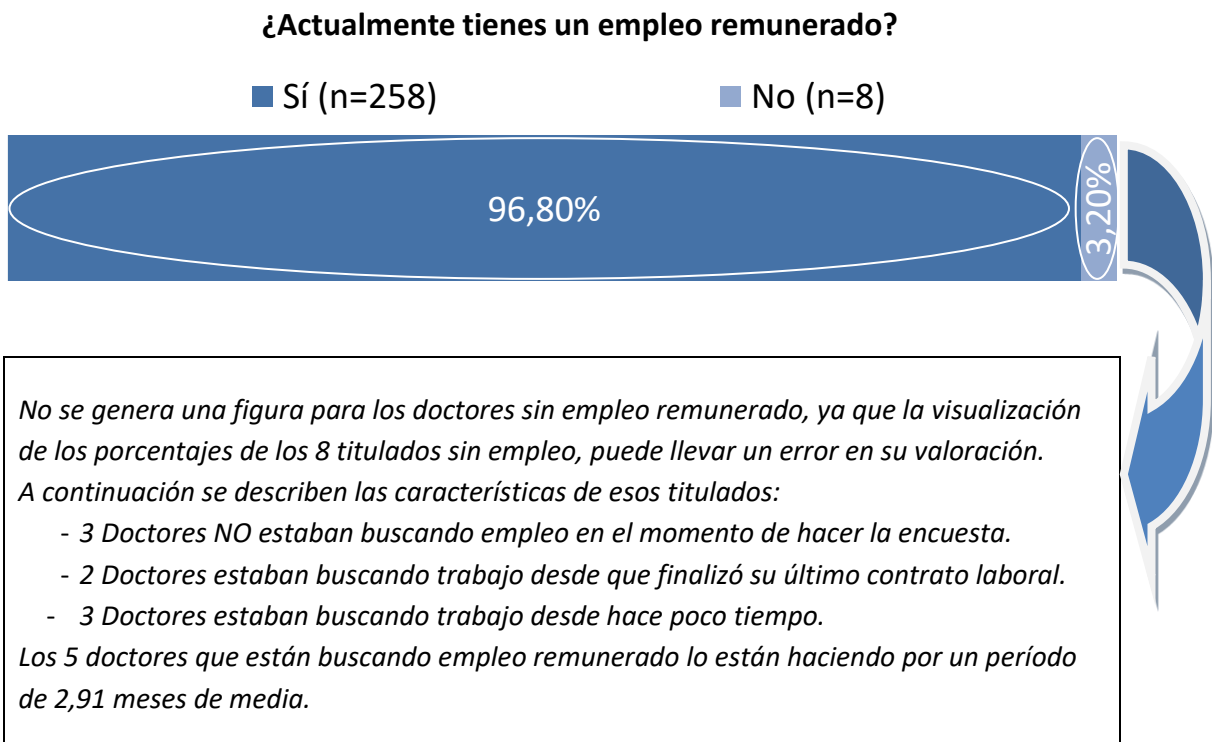


Figura 16. Situación laboral actual



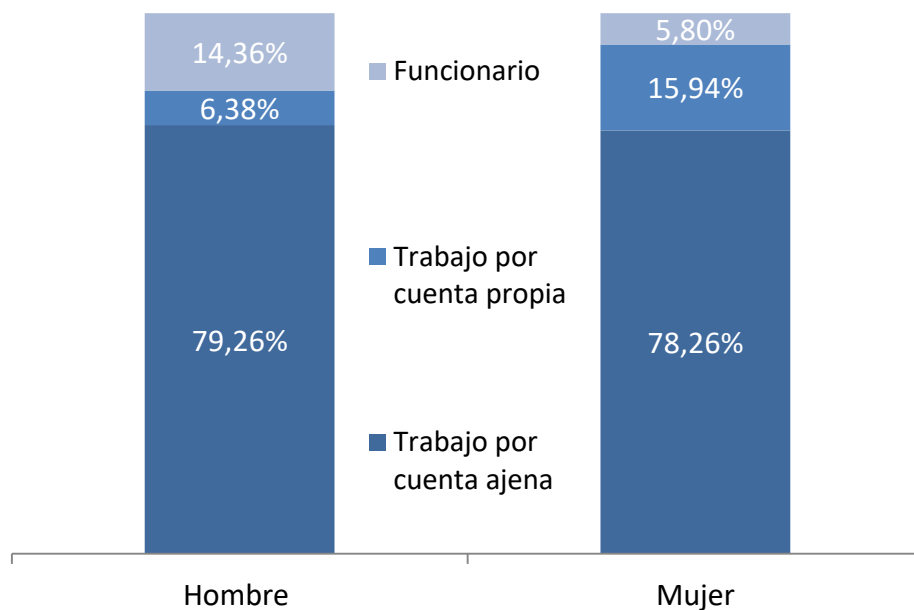
Base: 266

Figura 18. Esquema general de la situación laboral actual de los doctores sin empleo remunerado.

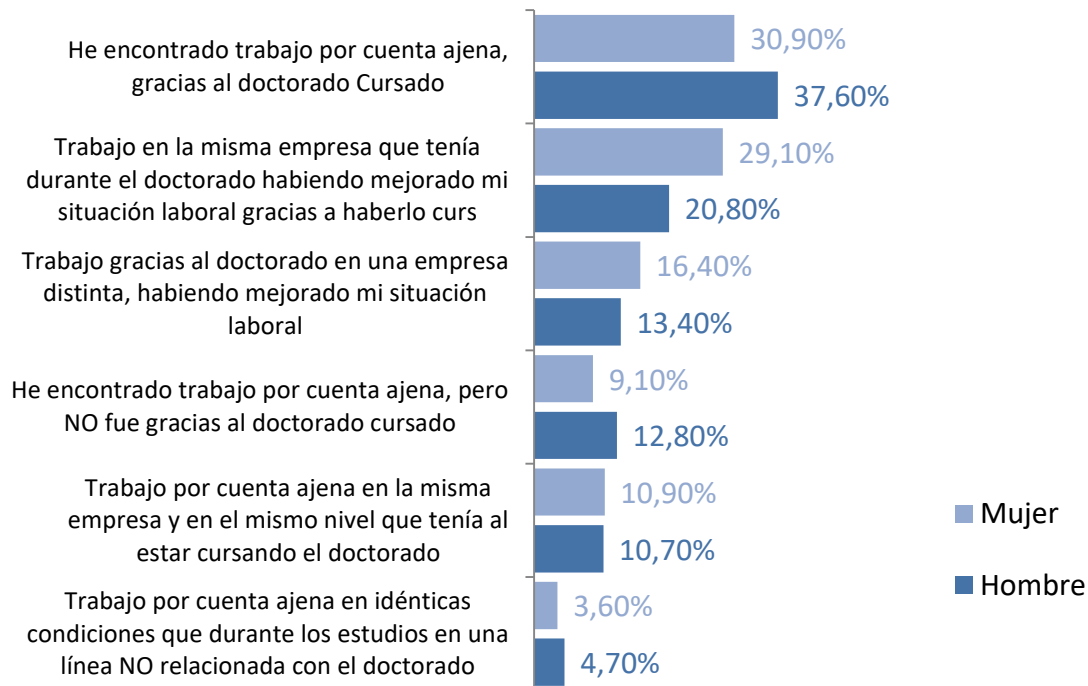


Base: 266

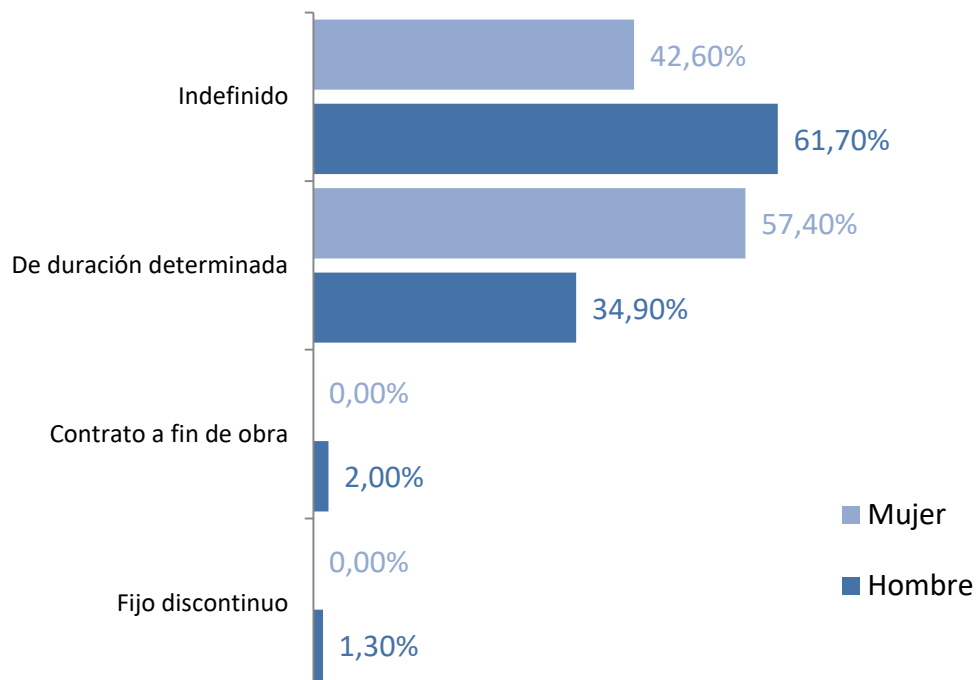
Figura 19. Tipo de contrato



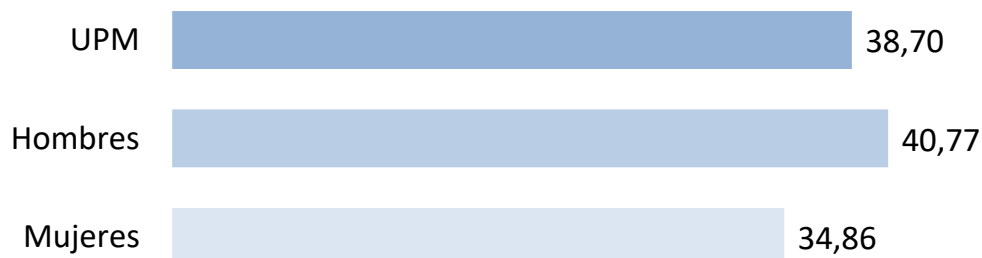
Base: 257

Figura 20. Situación laboral actual (cuenta ajena)

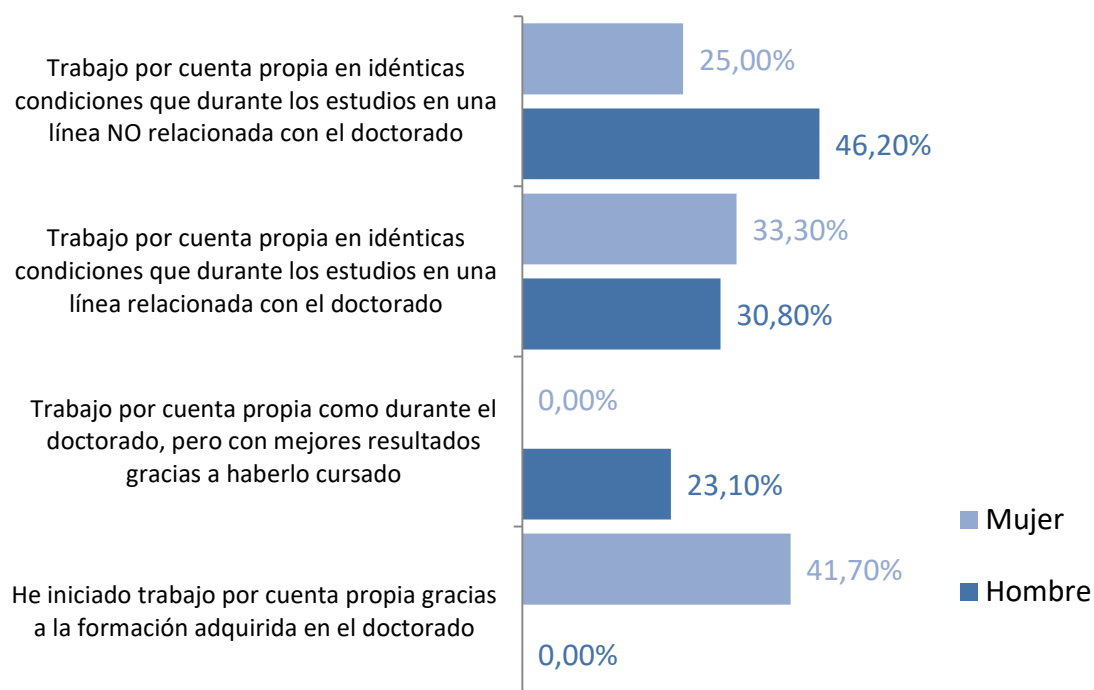
Base: 203

Figura 21. Tipo de contrato (cuenta ajena)

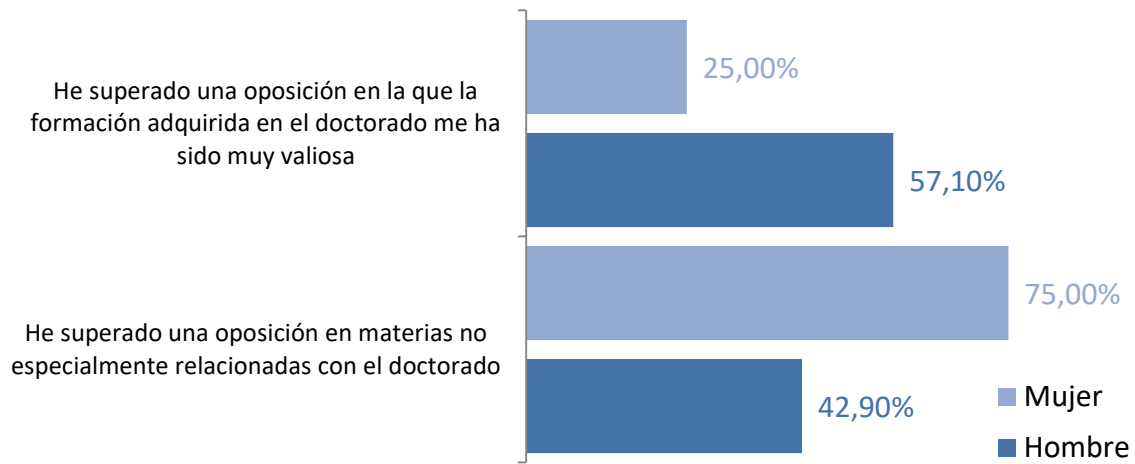
Base: 203

Figura 22. Duración del contrato (cuenta ajena en meses)

Base: 203

Figura 23. Situación laboral actual (cuenta propia)

Base: 23

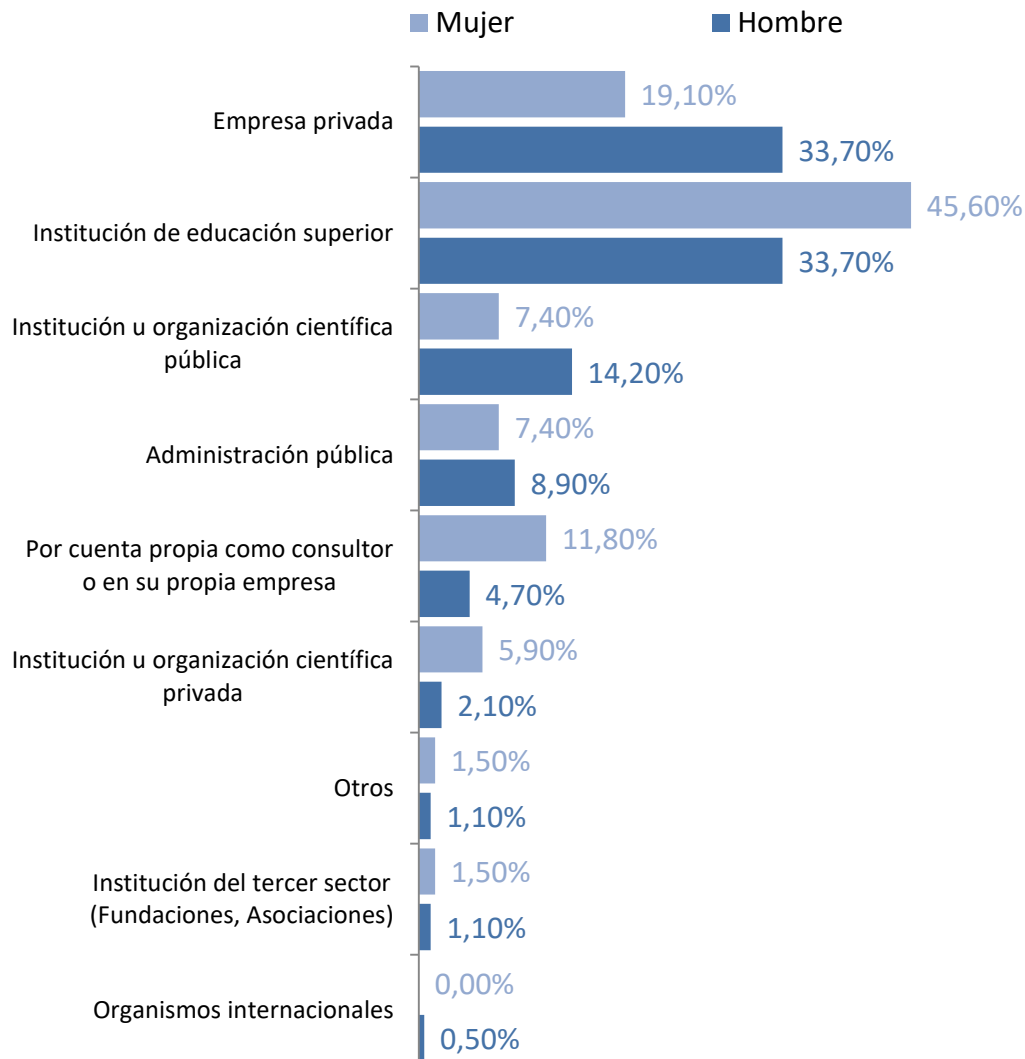
Figura 24. Situación laboral actual (funcionarios)

Base: 31

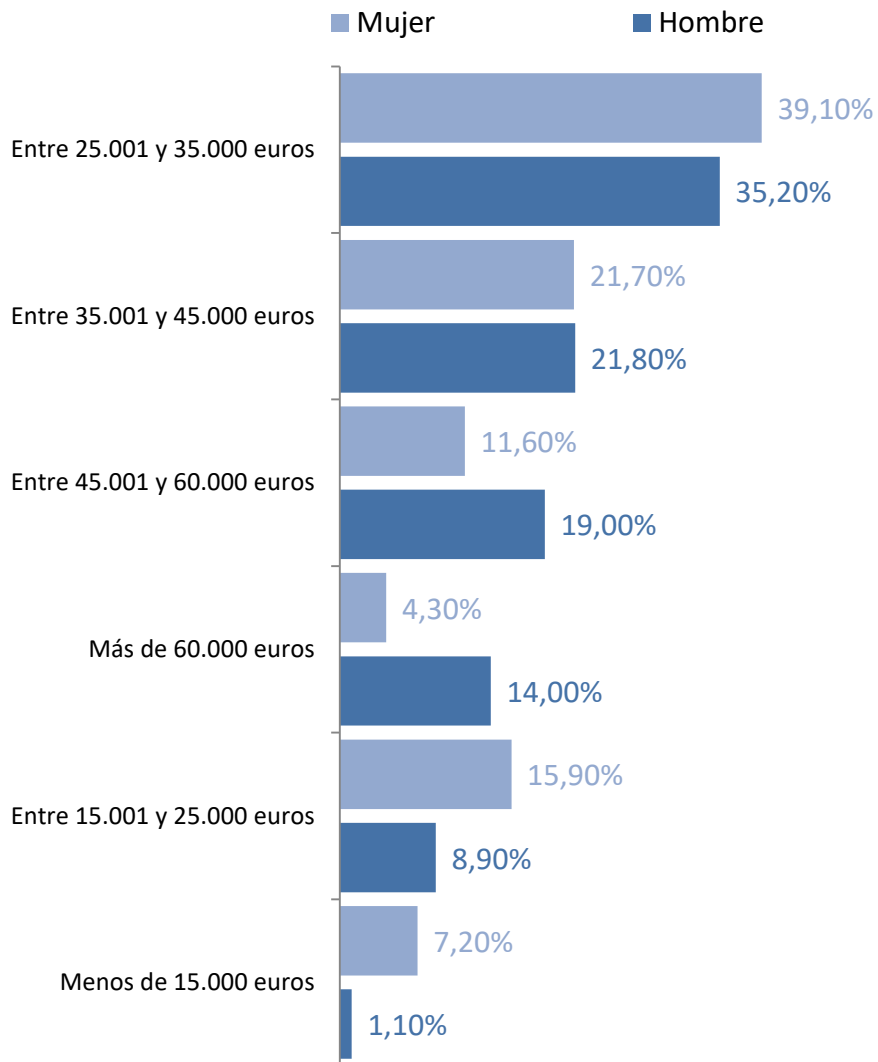
Nota metodológica: Téngase en cuenta que los porcentajes de las dos últimas figuras presentadas, tan solo provienen de 23 y 31 doctores respectivamente.

Figura 25. Categoría de empleo actual

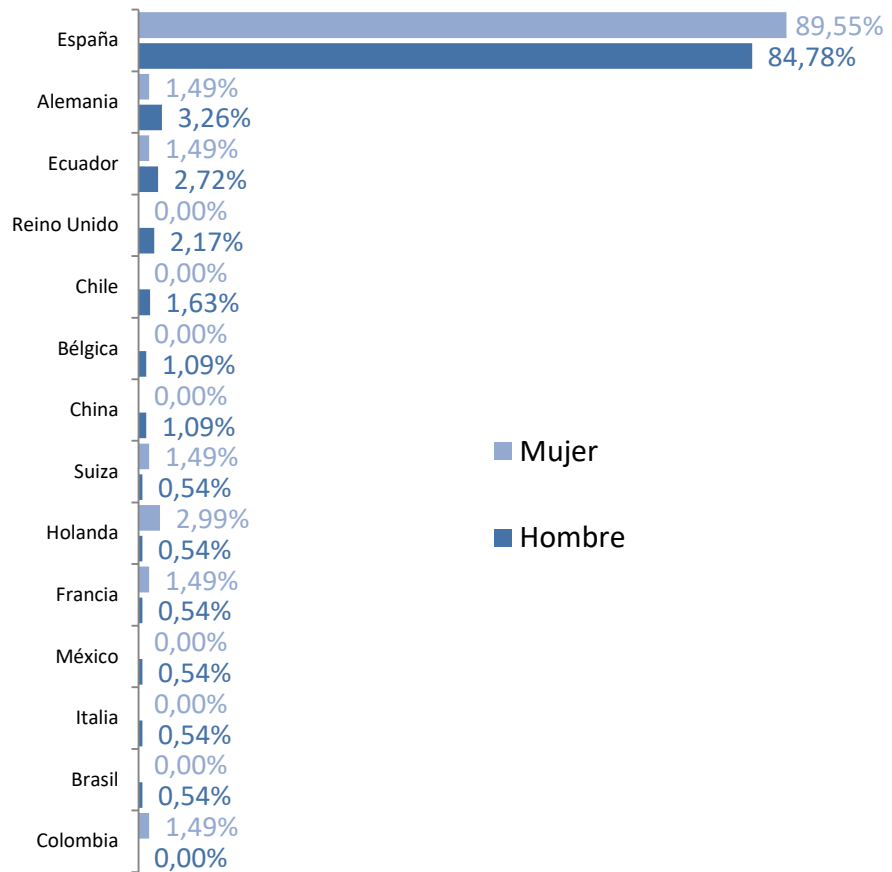
Base: 257

Figura 26. Tipo de entidad de la actividad profesional

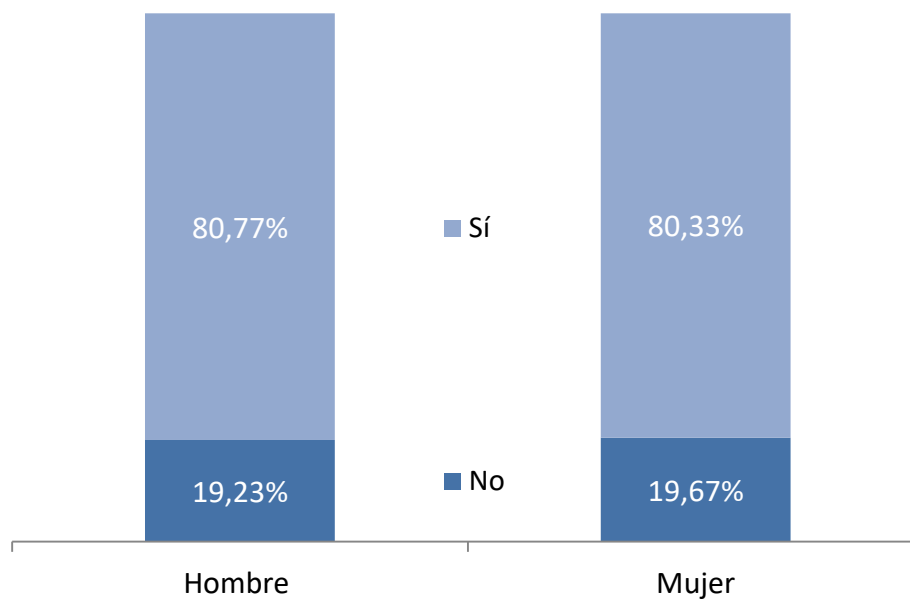
Base: 257

Figura 27. Tipo de entidad de la actividad profesional

Base: 248

Figura 28. País en el que trabajan los titulados

Base: 251

Figura 29. Trabajo en la Comunidad de Madrid

Base: 216

VALORACIÓN DE LA SITUACIÓN LABORAL Y RELACIÓN CON LOS ESTUDIOS

<i>Aspecto valorado</i>	<i>Media obtenida</i>
Haber obtenido el título de doctor en la UPM ha influido positivamente para conseguir mi actual empleo	<i>UPM:</i> 6,71
	<i>Hombres:</i> 6,58
	<i>Mujeres:</i> 7,08
El desarrollo de la tesis doctoral ha tenido un gran impacto en mi desarrollo profesional	<i>UPM:</i> 7,66
	<i>Hombres:</i> 7,59
	<i>Mujeres:</i> 7,86
El trabajo es acorde a mi nivel de estudios de doctor o doctora	<i>UPM:</i> 7,71
	<i>Hombres:</i> 7,72
	<i>Mujeres:</i> 7,67

<i>Aspecto valorado</i>	<i>Media obtenida</i>
-------------------------	-----------------------

Globalmente hay conexión entre los conocimientos adquiridos y el trabajo diario

UPM:
7,39

Hombres:
7,30

Mujeres:
7,63

Globalmente estoy satisfecho con mi trabajo

UPM:
8,56

Hombres:
8,57

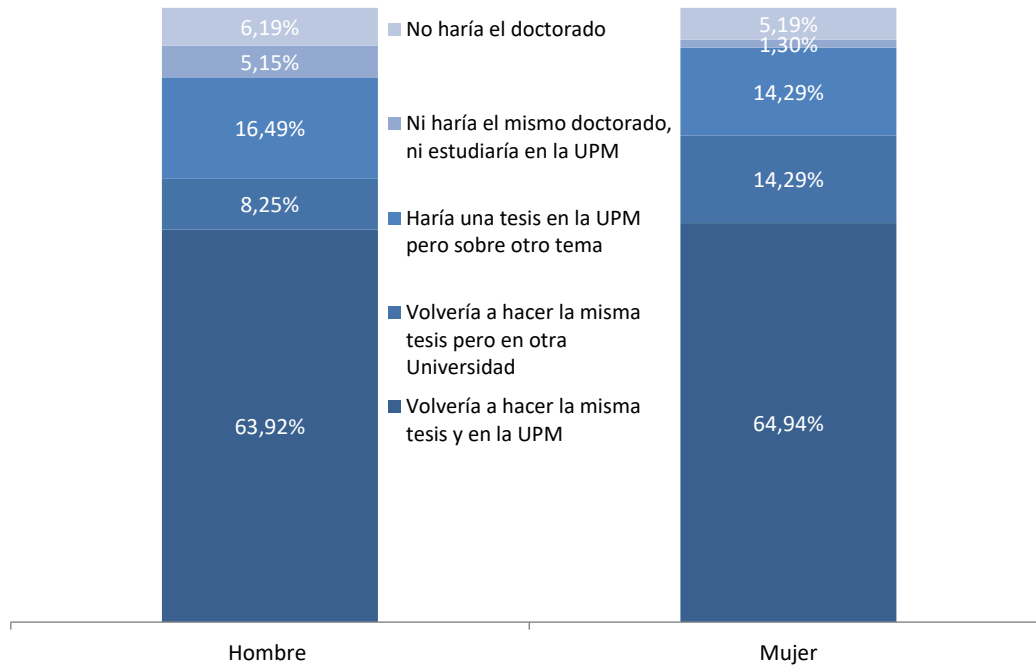
Mujeres:
7,54

INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA UPM

<i>Aspecto valorado</i>	<i>Media obtenida</i>	
Información ofrecida por la UPM sobre la descripción del Título	UPM: 6,66	
	Hombres: 6,70	Mujeres: 6,55
Información ofrecida por la UPM sobre el Personal académico	UPM: 6,36	
	Hombres: 6,50	Mujeres: 6,01
Información ofrecida por la UPM sobre los Medios materiales a disposición del título	UPM: 5,67	
	Hombres: 5,81	Mujeres: 5,30
Información proporcionada por la UPM sobre el SGIC (Sistema de Garantía Interna de Calidad)	UPM: 5,18	
	Hombres: 5,21	Mujeres: 5,11

SATISFACCIÓN GLOBAL

<i>Aspecto valorado</i>	<i>Media obtenida</i>	
Con el desarrollo de la tesis doctoral en la UPM	UPM: 7,50	
	Hombres: 7,55	Mujeres: 7,36
Con la dirección de la tesis	UPM: 8,57	
	Hombres: 8,55	Mujeres: 8,64
Con los cursos/seminarios/actividades relacionadas con la tesis	UPM: 6,50	
	Hombres: 6,47	Mujeres: 6,55
Con los recursos del Departamento o grupo de investigación o instituto	UPM: 6,67	
	Hombres: 6,91	Mujeres: 6,06

Figura 30. Valoración de los estudios universitarios tras su experiencia

Base: 272

ANEXO I

CUESTIONARIO



DATOS SOBRE LA TESIS.

P1.- ¿Se ha generado algún tipo de publicación proveniente de la tesis doctoral?:

(LEER)

No	1
Sí, artículos.....	2
Sí, libro/capítulo de libro	3
Otras (especificar).....	99

P2.- ¿Tu tesis doctoral obtuvo la calificación de Cum laude?

No	1
Sí	2

P3.- ¿Tiene el título una mención internacional?

No	1
Sí	2

P4.- ¿Tu tesis obtuvo algún tipo de premio?

No	1
Sí	2

P5.- ¿Durante el desarrollo de tu tesis, hiciste alguna estancia fuera de España?

No	1
Sí	2

P6.- ¿Durante el desarrollo de tu tesis, tuviste financiación?

No	1
Sí	2

Sí P6=Sí

P6.1.- ¿De qué tipo?

ENTREVISTADOR: si recibe más de una beca preguntar ¿Cuál es la de mayor aportación?

ENTREVISTADOR : LEER

Beca de programas oficiales (UPM, Comunidad de Madrid, Ministerio)	1
Beca de Fundación, Organismo público nacional	2
Beca procedente de organismo internacional	3
Beca con cargo a un proyecto UPM	4
Contratado por una empresa	5
Otra	6

A todos

P7. Durante la tesis tuvo una baja maternal/paternal?

No	1
Sí	2

P8.- ¿Cuántos meses aproximadamente tardaste en hacer la tesis doctoral

ENTREVISTADOR: recoger en meses. ESTABLECER UN CONTROL SI ANOTAN MENOS DE 24 MESES PARA VOLVER A PREGUNTAR _____

P9.- Nos podrías indicar por favor la/las nacionalidades que tienes

POSIBLE RESPUESTA MÚLTIPLE

Española.....	1
Brasileña.....	2
Colombiana	3

China	4
Chilena.....	5
Ecuatoriana	6
Iraní.....	7
Italiana	8
Mexicana	9
Peruana	10
Otras (especificar).....	99

SITUACIÓN LABORAL.

P10.- ¿AL FINALIZAR el doctorado conseguiste trabajo?

No	1 Saltar a P12
Si.....	2

P10.1- Y este trabajo...

Ya lo tenía antes/durante el doctorado cursado.....	1 Saltar a P12
Era/es a tiempo parcial y relacionado con el ámbito de la titulación del doctorado cursado.....	2 Pasar a P11
Era/es a tiempo completo y relacionado con el ámbito de la titulación del doctorado cursado.....	3 Pasar a P11
No relacionado con la titulación del doctorado cursado	4 Pasar a P11

Filtros: Si P10.1= (1) ir a la 12

Filtros: Si P10.1= (2,3,4) ir a la siguiente P11.

Sí P10.1 =2,3,4

11.- ¿Aproximadamente cuantos meses tardaste en encontrar trabajo al finalizar el doctorado?

ENTREVISTADOR: recoger en meses

12.- ¿Actualmente tienes un empleo remunerado?

No	1 Saltar a P25
Si.....	2

P12.1- Y este trabajo está...

ENTREVISTADOR: LEER

Muy relacionado con el doctorado cursado en la UPM.....	1
Relacionado con el doctorado cursado en la UPM	2
Poco relacionado con el doctorado cursado en la UPM	3
Nada está relacionado con el doctorado cursado en la UPM	4

Si trabaja actualmente

13.- Tu situación laboral actual responde a:

Trabajo por cuenta ajena.....	1
Trabajo por cuenta propia	2
Funcionario	3

Filtros: Si P13=(1) ir a la siguiente

Si trabaja por CUENTA AJENA

P13.1.- Concretamente

ENTREVISTADOR: LEER

He encontrado trabajo por cuenta ajena, gracias al doctorado Cursado	1
He encontrado trabajo por cuenta ajena, pero NO fue gracias al doctorado cursado	2
Trabajo por cuenta ajena en la misma empresa y en el mismo nivel que tenía al estar cursando el doctorado.....	3
Trabajo por cuenta ajena en idénticas condiciones que durante los estudios en una línea NO relacionada con el doctorado	4

Trabajo en la misma empresa que tenía durante el doctorado habiendo mejorado mi situación laboral gracias a haberlo cursado	5
Trabajo gracias al doctorado en una empresa distinta, habiendo mejorado mi situación laboral	6

Filtros: Si P13=(2) ir a la siguiente

Si trabaja por CUENTA PROPIA

P13.2.- Concretamente

ENTREVISTADOR: LEER

Trabajo por cuenta propia en idénticas condiciones que durante los estudios en una línea relacionada con el doctorado	7
Trabajo por cuenta propia en idénticas condiciones que durante los estudios en una línea NO relacionada con el doctorado	8
Trabajo por cuenta propia como durante el doctorado, pero con mejores resultados gracias a haberlo cursado	9
He iniciado trabajo por cuenta propia gracias a la formación adquirida en el doctorado	10

Filtros: Si P13=(3) ir a la siguiente

Si trabaja como FUNCIONARIO

P13.3.- Concretamente

ENTREVISTADOR: LEER

He superado una oposición en materias no especialmente relacionadas con el doctorado	11
He superado una oposición en la que la formación adquirida en el doctorado me ha sido muy valiosa	12

Filtros: Si P13=(1) ir a la siguiente

Si trabaja por CUENTA AJENA

14.- ¿Qué tipo de contrato tienes?

Indefinido	1	Pasar a P16
Fijo discontinuo.....	2	Pasar a P15
De duración determinada	3	Pasar a P15
Contrato a fin de obra	4	Pasar a P15

15. Si P14=2 ¿Cuántos meses al año trabajas? / Si P14=3 ó 4 ¿Cuál es la duración aprox. de tu contrato en meses?

_____ **ENTREVISTADOR: recoger en meses**

A TODOS LOS QUE TRABAJAN

16.- ¿En qué categoría encuadrarías tu empleo actual?

ENTREVISTADOR: LEER

Directivo o cargo de gestión	1
Director de grupo	2
Director de proyectos	3
Investigador	4
Profesor Universitario con vinculación permanente (con plaza fija. Ej. titular, catedrático, etc.	5
Otra figura de profesorado (sin plaza fija. Ej. Personal laboral)	6
Otro tipo de trabajo	7

A TODOS LOS QUE TRABAJAN

17. ¿En qué tipo de organismo o entidad desarrollas tu actividad profesional en estos momentos?

Institución de educación superior (Universidades)	1
Institución u organización científica pública (Ej. CSIC)	2
Institución u organización científica privada (Ej. Bayer)	3
Empresa privada	4
Administración pública.....	5
Por cuenta propia como consultor o en su propia empresa.....	6

Organismos internacionales	7
Institución del tercer sector (Fundaciones, Asociaciones)	8
Otros	9

A TODOS LOS QUE TRABAJAN

18.- ¿En qué RANGO están tus INGRESOS ANUALES BRUTOS derivados de la actividad profesional? En caso de tener un contrato inferior a un año, calcula por favor cuales serían dichos ingresos en un año completo

LEER

Menos de 15.000 euros	1
Entre 15.001 y 25.000 euros	2
Entre 25.001 y 35.000 euros	3
Entre 35.001 y 45.000 euros	4
Entre 45.001 y 60.000 euros	5
Más de 60.000 euros	6
NS/NC	99

A TODOS LOS QUE TRABAJAN

19.- ¿Actualmente en qué país trabajas?

ENTREVISTADOR: posible respuesta múltiple

_____ * (Puede ser más de uno) * **(Si el país es España, preguntar 19.1)**

España.....	1
Otros (especificar)	2

Filtros: Si P1=(1) hacer P19.1 sino saltar a P20

19.1.- ¿Actualmente trabajas en la Comunidad de Madrid?

No	1
Sí	2

A TODOS LOS QUE TRABAJAN

Valora mediante una escala 0- 10 las siguientes afirmaciones, teniendo en cuenta que 0 es que no estas nada de acuerdo y 10 que estás totalmente de acuerdo:

20.- Haber obtenido el título de doctor en la UPM ha influido positivamente para conseguir mi actual empleo

21.- El desarrollo de la tesis doctoral ha tenido un gran impacto en mi desarrollo profesional

22.- El trabajo es acorde a mi nivel de estudios de doctor o doctora

23.- Globalmente hay conexión entre los conocimientos adquiridos y el trabajo diario

24.- Globalmente estoy satisfecho con mi trabajo

A LOS NO QUE TRABAJAN (P12=5)

25.- ¿Actualmente estás buscando empleo de forma activa?

Sí, desde que acabe el doctorado en la UPM.....	1
Sí, desde que finalizó mi último contrato laboral.....	2
Sí, desde hace poco tiempo	3
No, actualmente no estoy buscando trabajo de forma activa	4

Filtros: Si P25=(4) ir a la 27

26.- ¿Cuántos meses hace que estás buscando trabajo de forma activa?

_____ * (meses, si el titulado lo indica en años, transfórmalo a meses)

A TODOS

Valora tu satisfacción de 0 a 10, con los siguientes tipos de información, teniendo en cuenta que 0 es que no estas nada satisfecho y 10 que estás totalmente satisfecho:

27.- Información ofrecida por la UPM sobre la descripción del Título.

28.- Información ofrecida por la UPM sobre el Personal académico.

29.- Información ofrecida por la UPM sobre los Medios materiales a disposición del título.

30.- Información proporcionada por la UPM sobre el SGIC (Sistema de Garantía Interna de Calidad).

Valora tu satisfacción de 0 a 10, con los siguientes tipos de aspectos teniendo en cuenta que 0 es que no estas nada satisfecho y 10 que estás totalmente satisfecho:

31.- Con el desarrollo de la tesis doctoral en la UPM

32.- Con la dirección de la tesis

33.- Con los cursos/seminarios/actividades relacionadas con la tesis

34.- Con los recursos del Departamento o grupo de investigación o instituto.

35.- Tras tu experiencia durante el doctorado y posterior ¿volverías a desarrollar la misma tesis? (el mismo tema).

- Volvería a hacer la misma tesis y en la UPM 1
- Volvería a hacer la misma tesis pero en otra Universidad..... 2
- Haría una tesis en la UPM pero sobre otro tema 3
- Ni haría el mismo doctorado, ni estudiaría en la UPM 4
- No haría el doctorado5

Muchas gracias



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID