



INFORME DE INSERCIÓN LABORAL Y DE SATISFACCIÓN DE EGRESADOS

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE  
LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS**

**CURSOS 2015/2016 y 2016/2017**

**Informe 2019**

Informe elaborado por:

**Servicio de Orientación y Empleo (COIE)**

**Observatorio de Empleo**

**Diciembre, 2019**

## **INTRODUCCIÓN**

Este estudio tiene como principal finalidad conocer las condiciones en las que se realiza la inserción laboral de posgraduados del Máster de las promociones 15/16 y 16/17.

Tal y como se recoge en los Reales Decretos 1393/2007 y 861/2010, es necesario analizar, entre otros aspectos, los resultados de inserción laboral, para así medir los resultados de las enseñanzas de Posgrado, en este caso de los Másteres. Además, son numerosas las referencias, de tipo normativo o institucional, que recogen la necesidad de adecuar el perfil profesional para el que capacita la enseñanza universitaria y los requerimientos profesionales del entorno.

En la Universidad de Murcia, el seguimiento de la inserción laboral de los posgraduados de máster se lleva a cabo desde el Observatorio de Empleo del COIE, si bien, también se analizan otros aspectos complementarios como la inserción laboral de las personas graduadas, la inserción laboral a través de las prácticas externas o las demandas de los empleadores. Toda la información se difunde a la comunidad universitaria de manera global. El acceso a la información de cada titulación por parte de responsables académicos, se ofrece a través del espacio “Facultades” de la web del Observatorio de Empleo <http://observatorio.um.es>.

## OBJETIVOS

- Conocer el grado de satisfacción general de los egresados del Máster con la Universidad de Murcia y describir las condiciones en las que se desarrollan los procesos de inserción laboral de los egresados de las promociones 15/16 y 16/17.
- Obtener los indicadores de inserción laboral necesarios para el Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad de las enseñanzas.
- Dotar a los responsables académicos de información relevante para la toma de decisiones sobre sus másteres.

## METODOLOGÍA

Para conocer los procesos de inserción laboral de los posgraduados de la UMU, es necesario obtener información descriptiva sobre quienes han finalizado el máster, por lo que se ha considerado adecuada una metodología de carácter cuantitativo, ya que nos permite obtener información sobre las variables descriptivas de los procesos de inserción laboral de los egresados.

La técnica de recogida de información empleada ha sido una encuesta estructurada, diseñada específicamente para la elaboración de este estudio, en base a los objetivos planteados en el mismo. Esta encuesta se dirige toda la población, constituida por los egresados de los dos cursos académicos. La encuesta se ha realizado telemáticamente, a través de la aplicación de encuestas de la UMU, con apoyo telefónico, entre los meses de abril y julio. La **tasa de respuesta** obtenida es de un **52.5%**, ya que se han obtenido 21 encuestas de una población de **40** egresados.

## ***Población y perfil del posgraduado (Máster)***

En cuanto al género de las personas encuestadas, señalar que el 81% es de género femenino y tienen una edad media en su conjunto de 27 años. Asimismo, la práctica totalidad han realizado prácticas externas durante la realización del Máster y seis han participado también en algún programa de movilidad internacional.

### ***I. TRAYECTORIA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN***

***Tabla 1. Motivo principal por el que cursas el Máster***

	<b>n</b>	<b>%</b>
1 Vocación/inquietud personal	13	61.9
2 Mejorar las opciones de inserción laboral	5	23.8
3 Promoción profesional en el actual puesto de trabajo	1	4.8
4 Para desarrollar carrera investigadora	1	4.8
5 Otras razones	1	4.8
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100</b>

***Tabla 2. Becas de investigación/colaboración durante el desarrollo del Máster***

	<b>n</b>	<b>%</b>
1 Sí, beca de colaboración	1	4.8
2 Sí, beca de investigación	1	4.8
3 Otro tipo de beca	5	23.8
4 Ninguna	14	66.7
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100</b>

***Tabla 3. Actividades académicas e investigadoras de los egresados del Máster (opción respuesta múltiple)***

	<b>n</b>	<b>%/sobre total encuestados</b>
1 Ha participado en proyectos de investigación	16	76.2
2 Dispone de alguna publicación en congresos, revistas...	9	42.9
3 Otras actividades investigadoras	1	4.8
4 Ninguna	4	19.0

***Tabla 4. Continuidad de la formación con el Doctorado***

	<b>n</b>	<b>%</b>
1 Sí, en la Universidad de Murcia	4	19.0
2 Sí, en otra Universidad	6	28.6
3 No, aunque tiene intención de hacerlo	5	23.8
4 No, y no tienen intención de hacerlo	6	28.6
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100</b>

**Tabla 5. Conocimiento de idiomas de los egresados. Nº de encuestados que afirman conocer cada idioma y nivel en cada uno de ellos.**

		Alto	Medio	Bajo	Total
1	Inglés	11	10	-	21 (100%)
2	Francés	3	-	5	8 (38.1%)
3	Italiano	-	1	5	6 (28.6%)
4	Otros	2	3	3	8 (38.1%)

**Tabla 6. Se ha desplazado o se desplazaría geográficamente por motivos de trabajo**

		n	%
1	Sí	10	47.6
2	No, pero estaría dispuesto/a	11	52.4
3	No, y no lo haría	-	-
	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100</b>

## **II. GRADO DE SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN RECIBIDA EN EL MÁSTER Y RESULTADOS PROFESIONALES TRAS EL MÁSTER**

**Tabla 7. Valoración sobre los siguientes aspectos del Máster (escala 1-5)**

		n	Media	Desv.T.
1	Perfil de egreso que debías alcanzar al finalizar los estudios	21	4.3	0.7
2	Organización del plan de estudios para la adquisición del perfil de egreso	21	4.5	0.6
3	Metodologías docentes empleadas por el profesorado	21	4.5	0.7
4	Sistemas de evaluación empleados en las diferentes asignaturas	21	4.5	0.7
5	Organización de las enseñanzas (horarios, aulas,...)	21	4.2	0.9
6	Orientación académica recibida	21	4.3	0.7
7	Orientación profesional recibida	21	3.9	1.2
8	Grado de satisfacción general con la formación recibida	21	4.4	0.6

**Tabla 8. Valoración sobre en qué medida el Máster ha contribuido al desarrollo de las siguientes habilidades y competencias, (escala 1-5).**

		n	Media	Desv.T.
1	Habilidades para el ejercicio profesional. Dominio del área o disciplina (conocimientos teóricos y prácticos del Máster)	21	4.3	0.8
2	Habilidades transversales o generales (trabajar en equipo, asumir responsabilidades,...)	21	4.3	0.7
3	Habilidades para la iniciación a la investigación (búsqueda de información,...)	21	4.1	0.8
4	Dominio de herramientas informáticas y nuevas tecnologías	21	3.5	0.9

**Tabla 9. Grado de acuerdo sobre los siguientes aspectos del Máster -sólo para quienes trabajan o han trabajado-, (escala 1-5).**

		<b>n</b>	<b>Media</b>	<b>Desv.T.</b>
1	El máster me ha facilitado el acceso al mercado laboral	20	4.0	1.0
2	El máster me ha dotado de la formación adecuada para el desempeño profesional	20	4.2	1.1
3	El máster ha contribuido a mejorar mis perspectivas profesionales	20	4.3	1.0
4	El máster me ha ayudado a desarrollar mi capacidad como emprendedor	20	3.1	1.3

### **III. TRAYECTORIA PROFESIONAL**

**Tabla 10. Situación laboral actual**

		<b>n</b>	<b>%</b>
1	Está trabajando (incluye investigadores en formación)	16	76.2
2	No trabaja	5	23.8
	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100</b>

**Tabla 11. Desglose de la situación actual**

		<b>n</b>	<b>%</b>
1	Estoy trabajando	11	52.4
2	Investigadores en formación/predotorales	5	23.8
3	He trabajado, pero ahora no estoy trabajando	4	19.0
4	Aún no me he incorporado al mercado laboral	1	4.8
	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100</b>

#### **- PARA QUIENES TRABAJAN**

**Tabla 12. Acceso al empleo actual**

		<b>n</b>	<b>%</b>
1	Antes de finalizar el Máster	1	6.2
2	Después de finalizar el Máster	15	93.8
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100</b>

**Tabla 13. Medio por el que logró el empleo actual**

		<b>n</b>	<b>%</b>
1	Contactos personales o familiares	8	50.0
2	Envío de currículum a empresas	2	12.5
3	Servicios de la universidad (COIE)	1	6.3
4	Oposiciones/Convocatoria Pública	2	12.5
5	Prácticas realizadas durante los estudios	1	6.3
6	Portales de empleo especializados (Internet)	1	6.3
7	Profesional autónomo o similar	1	6.3
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100</b>

**Tabla 14. Se trata de un empleo por...**

	n	%
1 Cuenta ajena, empresa privada	10	62.5
2 Cuenta ajena, Administración o Institución Pública	5	31.2
3 Cuenta propia, autónomo o similar	1	6.2
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100</b>

**Tabla 15. Ocupación desempeñada**

1 Embriólogo/a clínico
2 Investigador/a Predoctoral
3 Veterinario/a
4 Andrólogo/a
5 Técnico/a Biólogo/a

**Tabla 16. Empleo por cuenta ajena, tipo de contrato**

	n	%
1 Temporal	12	80.0
2 Indefinido/fijo	3	20.0
3 En prácticas	-	-
4 Otro (becarios)	-	-
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>100</b>

**Tabla 17. Empleo por cuenta ajena, tipo de jornada**

	n	%
1 Completa (continua o partida)	11	73.3
2 Parcial	4	26.7
3 Otra	-	-
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>100</b>

**Tabla 18. Intervalo en el que se sitúa el salario mensual neto**

	n	%
1 Menos de 800 €	-	-
2 Entre 801 y 1.000 €	4	25.0
3 Entre 1.001 y 1.300 €	5	31.3
4 Entre 1.301 y 1.500 €	3	18.8
5 Entre 1.501 y 1.800 €	2	12.5
6 Más de 1.800 €	2	12.5
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100</b>

**Tabla 19. Ubicación del centro de trabajo**

	n	%
1 Región de Murcia	3	18.8
2 Otras regiones de España	8	50.0
3 Otro país	5	31.2
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100</b>

**Tabla 20. Relación que existe entre tu trabajo y titulación del Máster**

	n	%
1 Totalmente relacionado	14	87.5
2 Bastante relacionado	-	-
3 Algo relacionado	2	12.5
4 Nada relacionado	-	-
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100</b>

**Tabla 21. Grado de satisfacción en tu actual empleo (escala 1-5)**

	n	Media	Desv.T.
1 Condiciones laborales	10	4.0	0.7
2 Funciones y contenido del trabajo	16	4.4	0.5
3 Perspectivas de mejora y promoción	16	4.0	1.0
4 Nivel de retribución/ingresos	16	3.8	0.9
5 Uso de los conocimientos adquiridos en el máster	16	4.4	1.0
6 Grado de satisfacción general	15	4.3	0.5

#### **IV. OPINIONES Y SUGERENCIAS DE LOS ENCUESTADOS**

Se resumen las siguientes opiniones de 2 personas encuestadas:

- El máster está impartido por buenos profesionales y la red de contacto es muy amplia.
- Podrían impartirse clases o seminarios que preparen a los estudiantes más para el mundo de la investigación, como diseño de proyectos, diseño de experimentos...
- Seguir innovando en la teoría y práctica para estar con los mejores conocimientos y desarrollo científico de la actualidad.