

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

# INFORME ANUAL

## MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS

(0128, 0143)

CURSO 2024-2025

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado y aprobado por la<br>Comisión de Calidad del título<br><br>Fecha: 23-01-2026                                                                                            | Revisado y aprobado por la<br>Comisión de calidad del Centro<br><br>Fecha: 03-02-2026                                                                                                       | Revisado y Aprobado por la Junta de<br>Centro<br><br>Fecha: 10-02-2026                                                                                                   |
| Firma:<br><br><br><br>José Carlos Corchado Martín-Romo<br>Coordinador Comisión Calidad<br>MUIC | Firma:<br><br><br><br>Juan Fernando García Araya<br>Responsable de Calidad de la<br>Facultad de Ciencias | Firma:<br><br><br><br>Pedro J. Casero Linares.<br>Decano de la Facultad de Ciencias |

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

## Índice

|           |                                                                                                                                               |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Datos identificativos de la titulación.....</b>                                                                                            | <b>3</b>  |
| <b>2.</b> | <b>Indicadores del título .....</b>                                                                                                           | <b>4</b>  |
| 2.1.      | Indicadores de demanda universitaria .....                                                                                                    | 5         |
| 2.1.1.    | Personas matriculadas de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU-017).....                                                                     | 5         |
| 2.2.      | Indicadores de resultados académicos.....                                                                                                     | 6         |
| 2.2.1.    | Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002) .....                                                                                                       | 6         |
| 2.2.2.    | Tasa de abandono (OBIN_RA-001).....                                                                                                           | 8         |
| 2.2.3.    | Tasa de graduación (OBIN_RA-004) .....                                                                                                        | 9         |
| 2.2.4.    | Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006).....                                                                                                         | 10        |
| 2.2.5.    | Tasas de éxito por curso y asignaturas (OBIN_RA-003).....                                                                                     | 12        |
| 2.3.      | Indicadores satisfacción de los usuarios.....                                                                                                 | 13        |
| 2.3.1.    | Satisfacción con la actuación docente (OBIN_SU-001) .....                                                                                     | 13        |
| 2.3.2.    | Satisfacción con la titulación .....                                                                                                          | 14        |
| 2.3.3.    | Satisfacción con los recursos (OBIN_SU-007) .....                                                                                             | 16        |
| 2.4.      | Indicadores de proceso académico .....                                                                                                        | 17        |
| 2.4.1.    | Personas egresadas (OBIN_PA-005).....                                                                                                         | 17        |
| 2.4.2.    | Ratio de estudiantes por docente (OBIN_PA-010) .....                                                                                          | 19        |
| <b>3.</b> | <b>Valoración del título (criterios y directrices) .....</b>                                                                                  | <b>20</b> |
| 3.1.      | Criterio 1. Desarrollo y despliegue del plan de estudios.....                                                                                 | 20        |
| 3.2.      | Criterio 2. Información y transparencia.....                                                                                                  | 21        |
| 3.3.      | Criterio 3. Garantía de calidad, revisión y mejora.....                                                                                       | 21        |
| 3.4.      | Criterio 4. Personal académico y personal de apoyo a la docencia .....                                                                        | 22        |
| 3.5.      | Criterio 5. Recursos para el aprendizaje .....                                                                                                | 23        |
| 3.6.      | Criterio 6. Resultados de aprendizaje .....                                                                                                   | 23        |
| 3.7.      | Criterio 7. Indicadores de rendimiento y egreso .....                                                                                         | 24        |
| <b>4.</b> | <b>Reclamaciones.....</b>                                                                                                                     | <b>25</b> |
| <b>5.</b> | <b>Plan de mejoras.....</b>                                                                                                                   | <b>26</b> |
| 5.1.      | Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior .....                                                                                     | 26        |
|           | El año pasado, dado que se iba a implantar en nuevo plan de estudios, no se propuso ninguna mejora. Por tanto, no procede este análisis. .... | 26        |
| 5.2.      | Plan de mejoras para el próximo curso .....                                                                                                   | 27        |

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

## 1. Datos identificativos de la titulación

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación                                                                                                                            | MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Menciones/Especialidades                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Número de créditos                                                                                                                      | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Centro(s) donde se imparte                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre del Centro                                                                                                                       | FACULTAD DE CIENCIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Menciones / Especialidades que se imparten en el Centro                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modalidad(es) en la que se imparte el título en el Centro y, en su caso, modalidad en la que se imparten las menciones / especialidades | SEMIPRESENCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Curso de implantación y, si procede, curso de extinción                                                                                 | <b>0128</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Curso de implantación: 2010-2011</li> <li>- Curso de inicio de extinción: 2024-2025</li> <li>- Curso de extinción definitiva 2027-2028</li> </ul> <b>0143</b> (Vigente) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Curso de implantación: 2024-2025</li> </ul> |
| Enlace web de la titulación                                                                                                             | <b>0128</b><br><a href="https://ciencias.unex.es/titulaciones/0128/">https://ciencias.unex.es/titulaciones/0128/</a><br><b>0143</b> (Vigente)<br><a href="https://ciencias.unex.es/titulaciones/0143/">https://ciencias.unex.es/titulaciones/0143/</a>                                                            |
| Enlace web de la Comisión de Calidad del Título                                                                                         | <a href="https://ciencias.unex.es/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/mui/">https://ciencias.unex.es/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/mui/</a>                                                                                                                                               |
| Coordinador/a de la Comisión de Calidad del Título                                                                                      | D. JOSÉ CARLOS CORCHADO MARTÍN-ROMO                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Plazas de nuevo ingreso <sup>1</sup> (ofertadas) (Memoria verificada)                                                                   | <b>0128</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30</li> </ul> <b>0143</b> (Vigente) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 25</li> </ul>                                                                                                                                                                   |

<sup>1</sup> En el caso de títulos con varios planes, si el número de plazas ofertadas es diferente en los distintos planes, conviene indicar el número de plazas ofertadas establecido para cada plan.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

## 2. Indicadores del título

Se presentan en esta sección los datos relativos a los siguientes indicadores:

| Demanda                                                              | Resultados                        | Satisfacción                                                                       | Proceso académico                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Personas matriculadas de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU-017) | Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002) | Satisfacción con la actuación docente (OBIN_SU-001)                                | Personas egresadas (OBIN_PA-005)              |
|                                                                      | Tasa de abandono (OBIN_RA-001)    | Satisfacción del alumnado con la titulación (OBIN_SU-004)                          | Ratio de estudiante por docente (OBIN_PA-010) |
|                                                                      | Tasa de graduación (OBIN_RA-004)  | Satisfacción del PDI con la titulación (OBIN_SU-005)                               |                                               |
|                                                                      | Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006)  | Satisfacción del PTGAS con la gestión de las titulaciones del centro (OBIN_SU-006) |                                               |
|                                                                      | Tasa de éxito (OBIN_RA-003)       | Satisfacción del alumnado con las instalaciones y los recursos (OBIN_SU-007)       |                                               |

La definición y el cálculo de cada indicador está detallada en el Catálogo de indicadores de la UEx.

La relación completa de indicadores universitarios (por plan de estudios de cada centro, por departamentos y por asignaturas) se puede consultar en el [Observatorio de Indicadores de la UEx<sup>2</sup>](#).

En la información de cada indicador se mostrará un gráfico que contiene los datos de los distintos planes que coexisten en el periodo de cursos analizado. Para los indicadores DU-017, RA-001 y RA-004 solo existe un plan en cada curso académico, mientras que en el resto de indicadores es posible que haya información de distintos planes por lo que, en esos casos, se mostrará un gráfico conjunto con la información de todos ellos y gráficos individuales para desagregar cada plan.

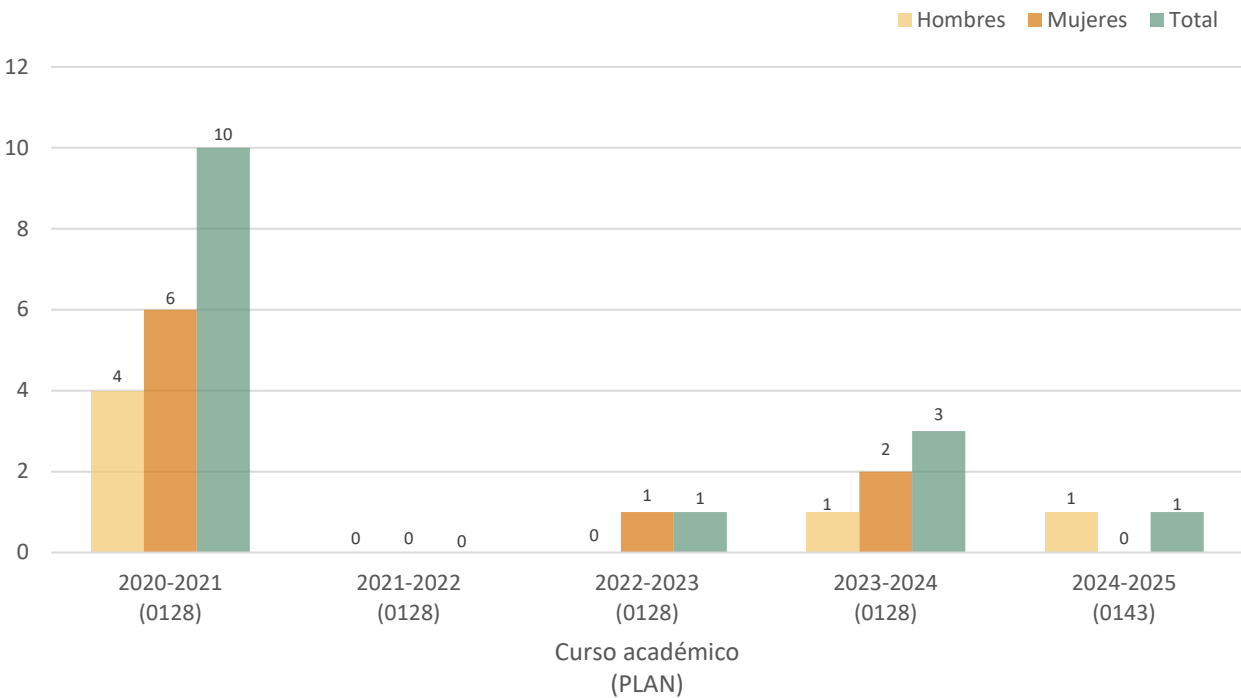
<sup>2</sup> <https://utec.unex.es/funciones/estadisticas-e-indicadores-universitarios/>

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

## 2.1. Indicadores de demanda universitaria

### 2.1.1. Personas matriculadas de nuevo ingreso en primer curso (OBIN\_DU-017)

Los datos de este indicador, procedentes de los diferentes planes, se reflejan conjuntamente en el siguiente gráfico de forma consecutiva.



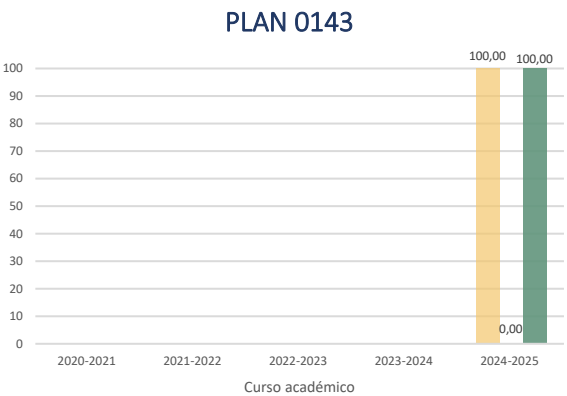
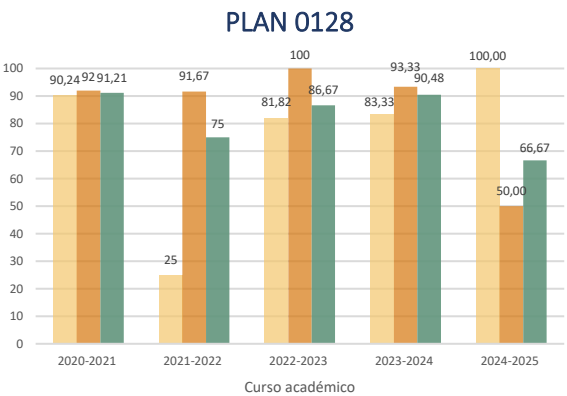
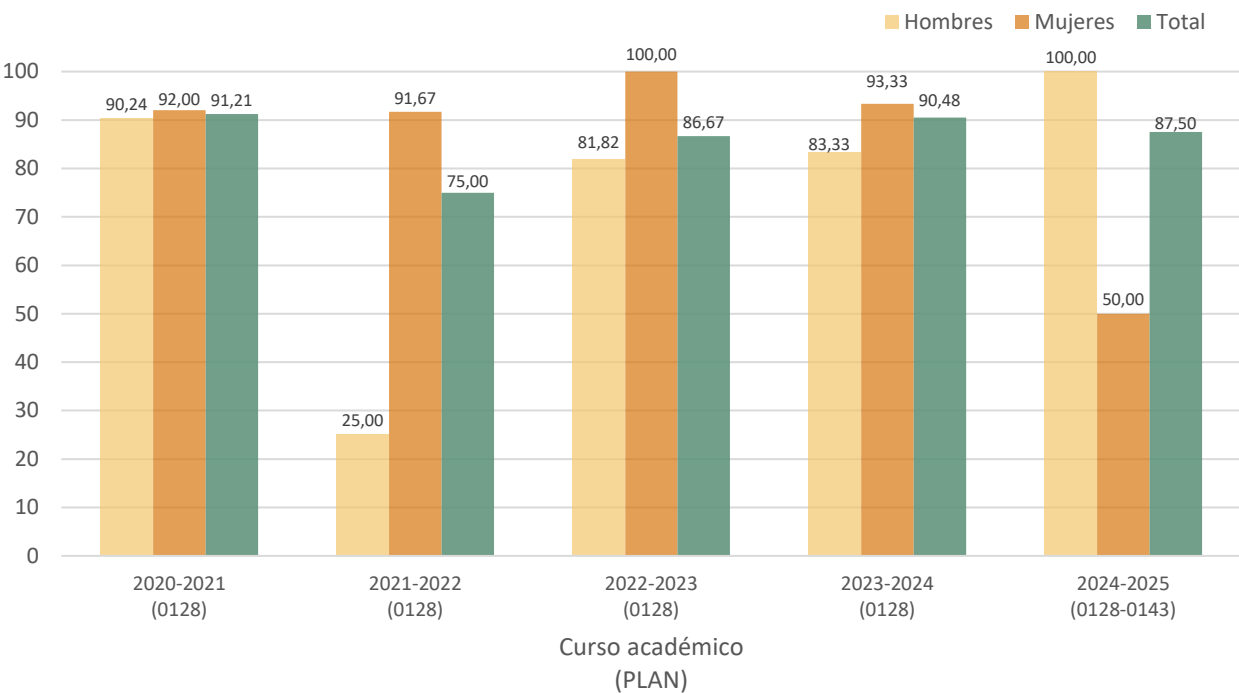
### Reflexión sobre el indicador

Este curso académico ha sido el primero del nuevo plan de estudios, el cual se puso en marcha con posterioridad al inicio del curso en otras titulaciones. Por ello, el alumnado ya se había, en su mayor parte, matriculado en otros estudios. El resultado es que tan solo una persona se matriculó en este Máster. Es de esperar que para cursos próximos, ya en condiciones de normalidad de inicio del Máster y de su periodo de matriculación, el número de estudiantes aumente. En cualquier caso, la evolución del indicador sugiere que deben llevarse a cabo acciones que despierten el interés del alumnado por este Máster, ya que el número de alumnos matriculados es de manera continuada muy bajo.

## 2.2. Indicadores de resultados académicos

### 2.2.1. Tasa de rendimiento (OBIN\_RA-002)

La tasa de rendimiento (OBIN\_RA-002) es el porcentaje entre el número total de créditos aprobados y el número de créditos matriculados en un curso académico. Los datos de este indicador, procedentes de los diferentes planes, se reflejan conjuntamente en el siguiente gráfico de forma acumulada.



|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

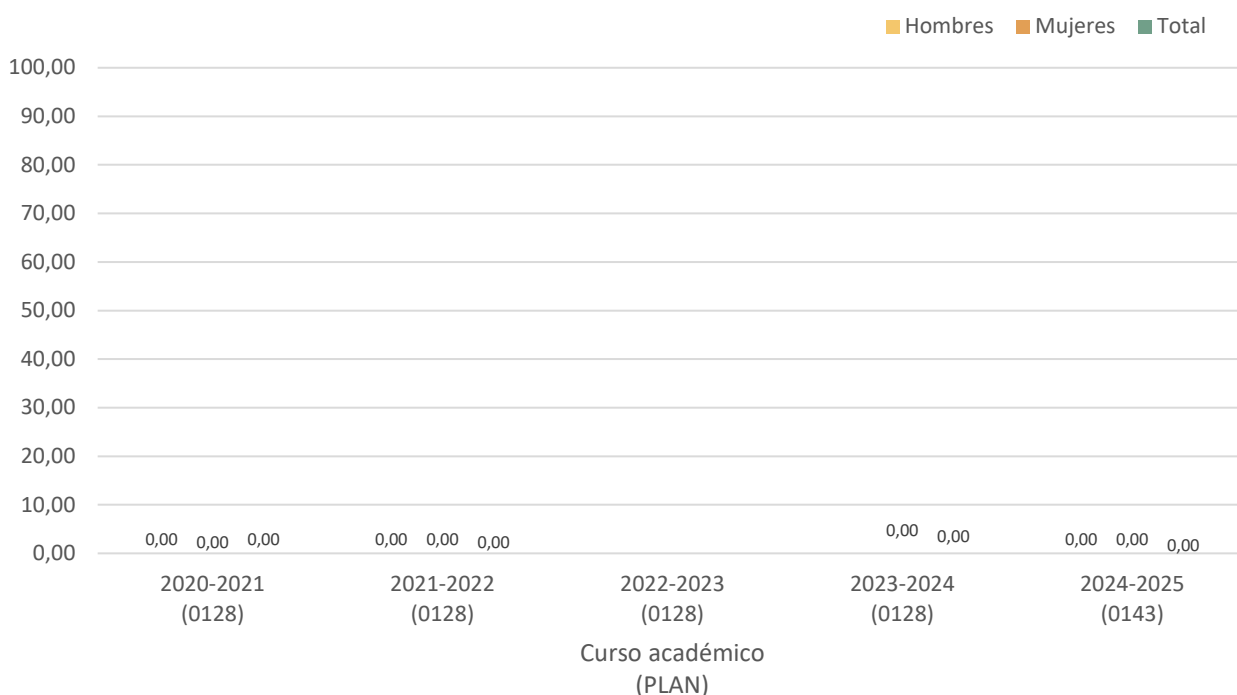
### Reflexión sobre el indicador

La tasa de rendimiento en este curso es del 100%, ya que únicamente se matriculó un alumno que tenía desde un primer momento un gran interés en realizar este Máster. La titulación, en general, muestra unas tasas de rendimiento excelentes, aunque con una variabilidad en los números importante, como consecuencia del bajo número de personas matriculadas.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

### 2.2.2. Tasa de abandono (OBIN\_RA-001)

La tasa de abandono es la relación porcentual entre el número total de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en primer curso que debieron finalizar la titulación en el curso anterior y que no se han matriculado ni en el curso objeto de análisis ni en el anterior (es decir, que no se han matriculado en los dos últimos cursos). La tasa de abandono se refiere, exclusivamente, al plan vigente hace n+1 curso académico, siendo “n” la duración oficial del plan.



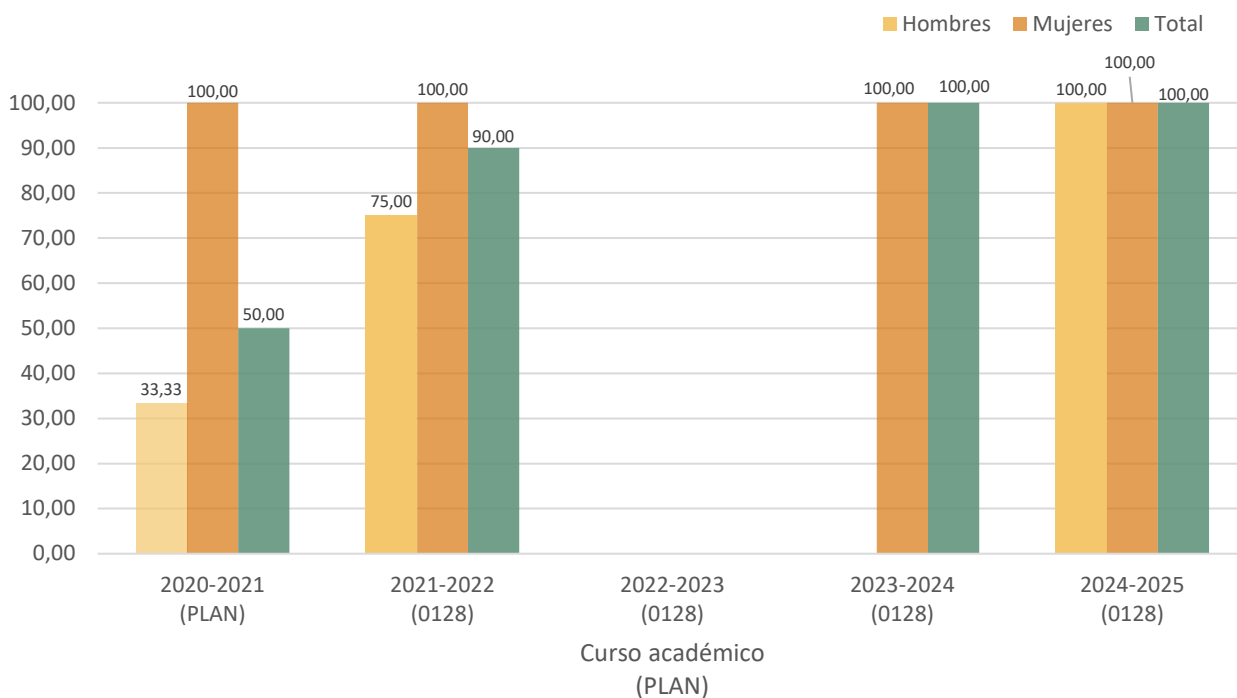
### Reflexión sobre el indicador

El abandono es nulo tanto en este curso como en los últimos cursos, lo que es un resultado excelente

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

### 2.2.3. Tasa de graduación (OBIN\_RA-004)

La tasa de graduación es el porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios antes de concluir el tiempo teórico previsto de finalización más un año. La tasa de graduación se refiere, exclusivamente, al plan vigente hace n+1 curso académico, siendo “n” la duración oficial del plan.

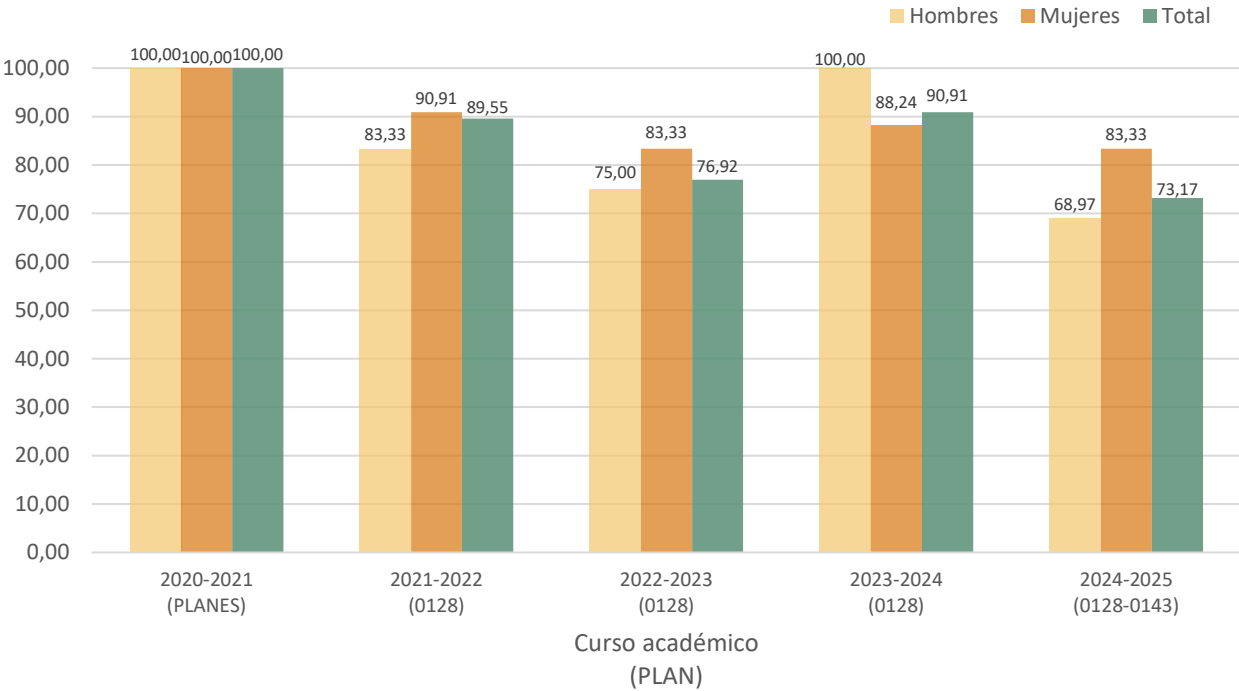


### Reflexión sobre el indicador

Al igual que los anteriores indicadores, muestra unos resultados académicos muy buenos, teniendo en cuenta que por el bajo número de alumnos cualquier cambio se manifiesta en una gran variabilidad.

#### 2.2.4. Tasa de eficiencia (OBIN\_RA-006)

La tasa de eficiencia (OBIN\_RA-006) indica la efectividad del alumnado que termina sus estudios, así como el grado de complejidad que puede tener la Titulación. Los datos de este indicador correspondientes a los diferentes planes se reflejan conjuntamente en el siguiente gráfico de forma acumulada.



|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

### Reflexión sobre el indicador

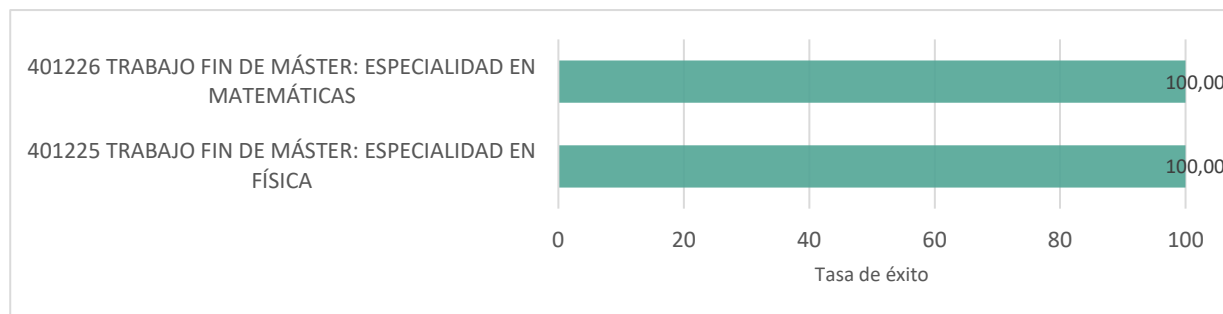
En el curso 2024/2025 teníamos alumnos que se matricularon en el curso pasado con el plan antiguo pero aún no habían defendido el TFM, junto con un alumno que se matriculó en el nuevo plan de estudios y defendió su TFM a lo largo del curso. El reducido número de alumnos en los últimos años hace difícil extraer conclusiones por la alta variabilidad estadística. En cualquier caso, sugiere que el nuevo plan de estudios, donde el segundo semestre está más orientado a la realización de actividades de investigación orientadas a la defensa del TFM, podría facilitar que el alumnado realizase la defensa del TFM en el curso académico en el que se matricula como alumno de nuevo ingreso, lo que es un dato positivo.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

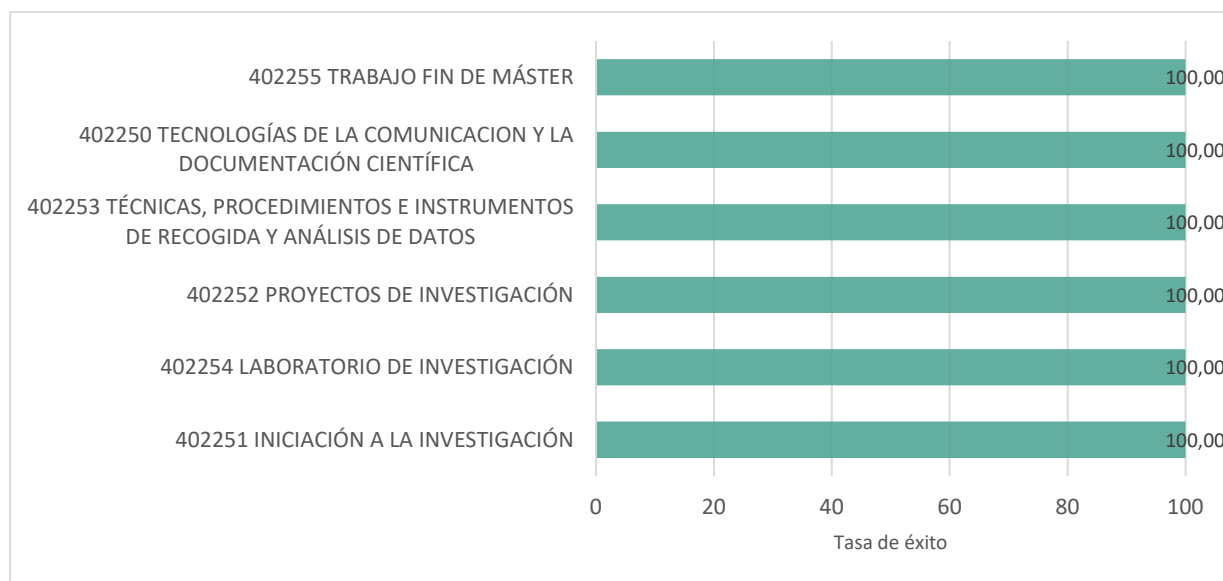
### 2.2.5. Tasas de éxito por curso y asignaturas (OBIN\_RA-003)

Tasa de éxito de las asignaturas. Curso 2024-2025.

#### Plan 0128



#### Plan 0143



#### Reflexión sobre el indicador

Los indicadores muestran un éxito total del alumnado.

|                                                                                   |                                                                                                   |                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                       |  |
|                                                                                   | Curso: 2024-2025                                                                                  | PR/SO005_FC_D001_MUIC |                                                                                     |

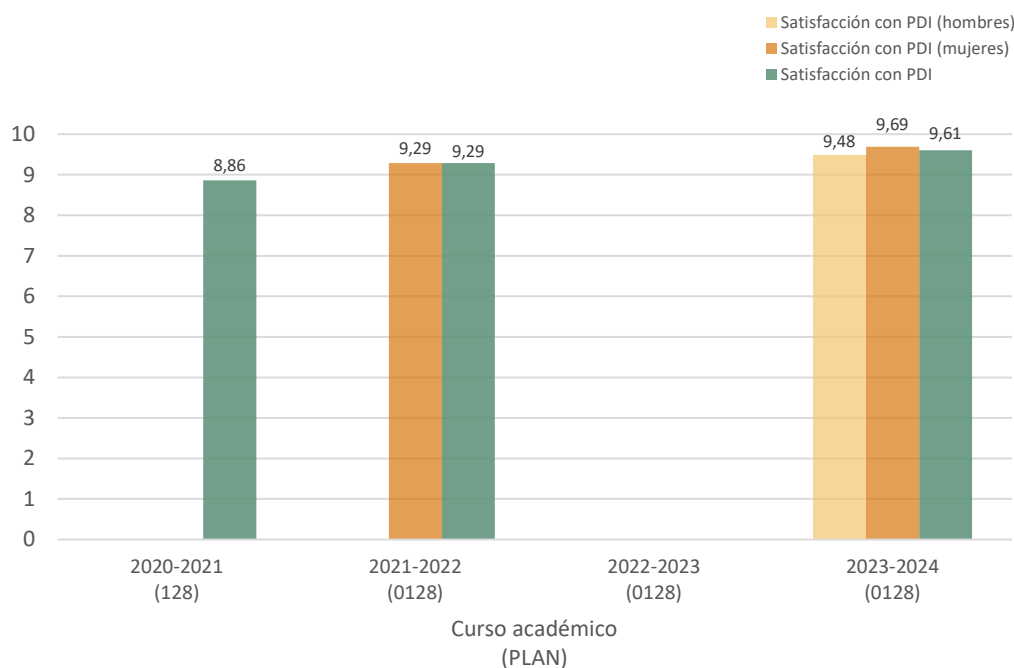
### 2.3. Indicadores satisfacción de los usuarios

Los indicadores de satisfacción de los usuarios (estudiantes, docentes y personal técnico, de gestión y de administración y servicios) se miden con distinta periodicidad: algunos se miden anualmente y otros bienalmente.

#### 2.3.1. Satisfacción con la actuación docente (OBIN\_SU-001)

La satisfacción con la actuación docente (OBIN\_SU-001) indica la media de satisfacción percibida por el alumnado en cuanto a la actuación docente del profesorado de la Universidad de Extremadura. El valor del indicador se presenta diferenciando los resultados de acuerdo al sexo del docente evaluado. Los datos de este indicador correspondientes a los diferentes planes se reflejan conjuntamente en el siguiente gráfico en forma de promedio.

La escala de medida es 0-10.



#### Reflexión sobre el indicador

En los años de los que disponemos datos podemos comprobar que la satisfacción con la actuación docente es muy alta. En este curso, con el nuevo plan de estudios, no se han realizado las encuestas de satisfacción por lo que no tenemos datos. Sin embargo, no es de esperar cambios significativos, dada la tendencia.

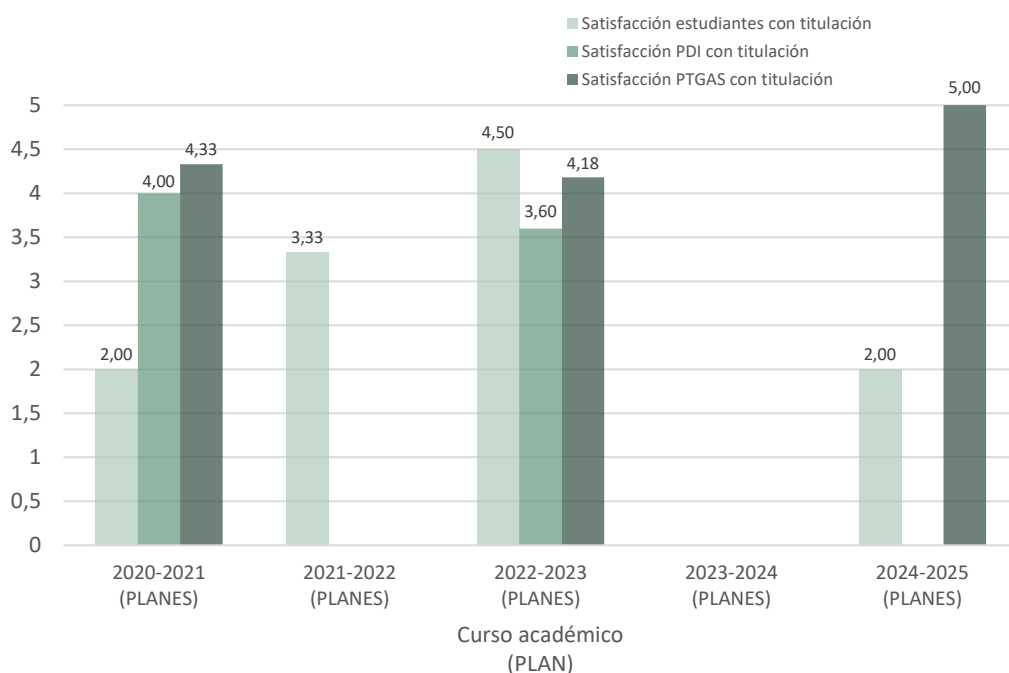
|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

### 2.3.2. Satisfacción con la titulación

Los datos de este indicador correspondientes a los diferentes planes se reflejan conjuntamente en un gráfico en forma de media ponderada.

Se presentan a continuación los indicadores de satisfacción con la titulación de los tres colectivos implicados. La escala de medida es 1-5:

- Satisfacción del alumnado con la titulación (OBIN\_SU-004).
- Satisfacción del PDI con la titulación (OBIN\_SU-005). El indicador se mide con una temporalidad bienal.
- Satisfacción del PTGAS con la gestión de las titulaciones del centro (OBIN\_SU-006). El indicador se mide con una temporalidad bienal.



### Reflexión sobre el indicador

Por parte de los estudiantes (OBIN\_SU-004), solamente hay una encuesta correspondiente al plan de estudios extinto, que indica en las observaciones: “No hay ofertas de prácticas. Algunos docentes no se preocupan por cumplir el temario especificado y los contenidos se quedan a medias.” En primer lugar, esperemos que con el nuevo plan de estudios, con una amplia reestructuración del profesorado y con un segundo semestre totalmente práctico, esta evaluación tan negativa se vea corregida. En segundo lugar, el que solamente hubiera una respuesta hace estadísticamente poco significativa esta evaluación. Sin

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

embargo, la evolución del indicador, irregular y con solamente un año que pueda considerarse con un valor aceptable, hace que merezca la pena hacer un seguimiento en los próximos cursos de la satisfacción del alumnado con la titulación, ya con el nuevo plan de estudios.

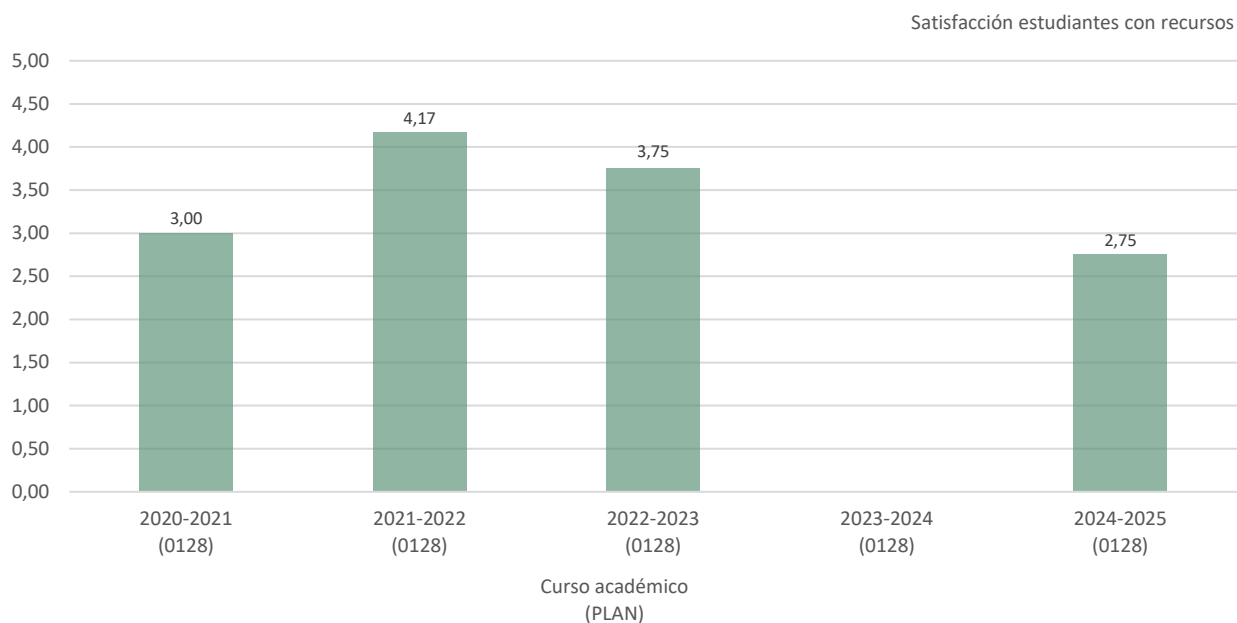
En cuanto a los resultados arrojados por los indicadores OBIN\_SU-004 y OBIN\_SU-004 son más positivos, pudiendo considerarse dentro de la normalidad.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

### 2.3.3. Satisfacción con los recursos (OBIN\_SU-007)

El indicador refleja la satisfacción de los recién titulados con las instalaciones y los recursos. Los datos de este indicador correspondientes a los diferentes planes se reflejan conjuntamente en el siguiente gráfico en forma de media ponderada.

La escala de medida es 1-5.



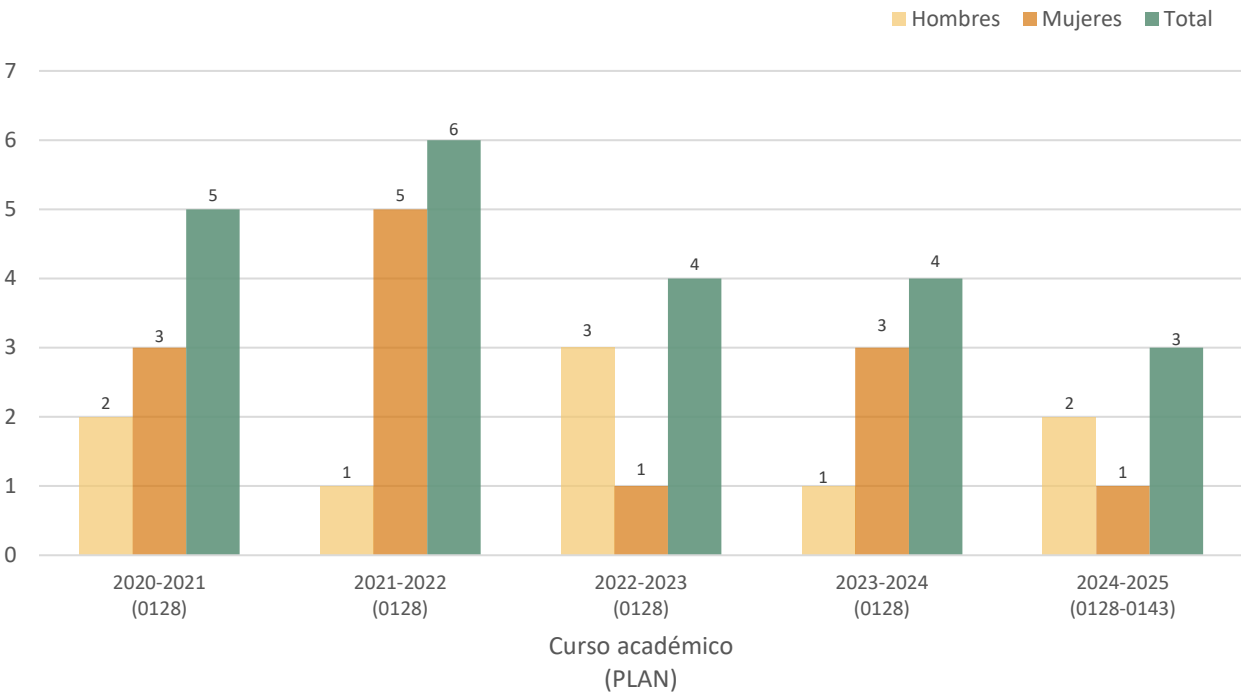
### Reflexión sobre el indicador

No tenemos resultados del nuevo plan de estudios, siendo los resultados del extinto plan 128 desalentadores. Nuevamente, esperamos que con el nuevo plan de estudios, donde se ponen a disposición del estudiantado los recursos de los grupos de investigación, ayuden a mejorar este indicador, que habrá que mantener en vigilancia.

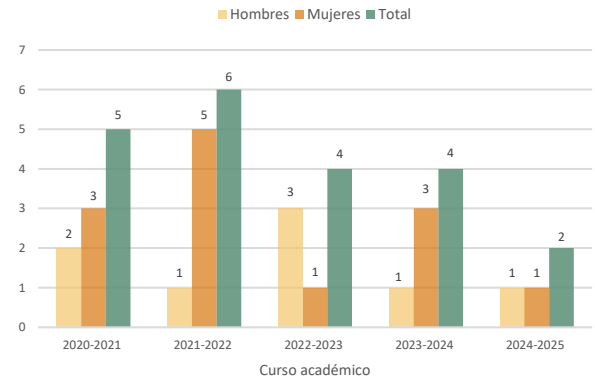
## 2.4. Indicadores de proceso académico

### 2.4.1. Personas egresadas (OBIN\_PA-005)

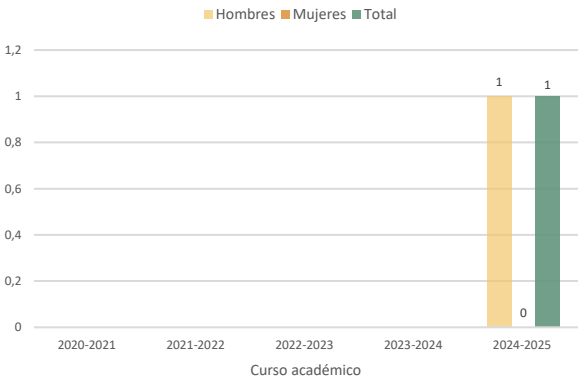
Los datos de este indicador correspondientes a los diferentes planes se reflejan conjuntamente en el siguiente gráfico en forma acumulada.



#### PLAN 0128



#### PLAN 0143



|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

### Reflexión sobre el indicador

Para valorar este indicador conviene tener en cuenta, además, los datos e indicadores del [Informe de inserción laboral y del Estudio de satisfacción de las personas empleadoras](#)<sup>3</sup>, ambos elaborados por la UTEC.

El perfil del estudiantado de este Máster es muy claro: Un alumno que quiere realizar estudios de doctorado en una línea de investigación concreta y que realiza este Máster con poca orientación profesional, buscando comenzar con los trabajos de investigación que eventualmente le lleven a la realización de la Tesis Doctoral. Por ello, los alumnos egresados no buscan un empleo relacionado con este Máster, sino la continuación de los trabajos iniciados en este Máster durante el desarrollo de una Tesis Doctoral. Por tanto, la inserción laboral no es un indicador relevante en esta titulación.

En cuanto al número de egresados, se mantiene en línea con el bajo número de personas matriculadas y no es sorprendente, pues el número de personas que muestran interés por la realización de estudios de doctorado no es muy alto.

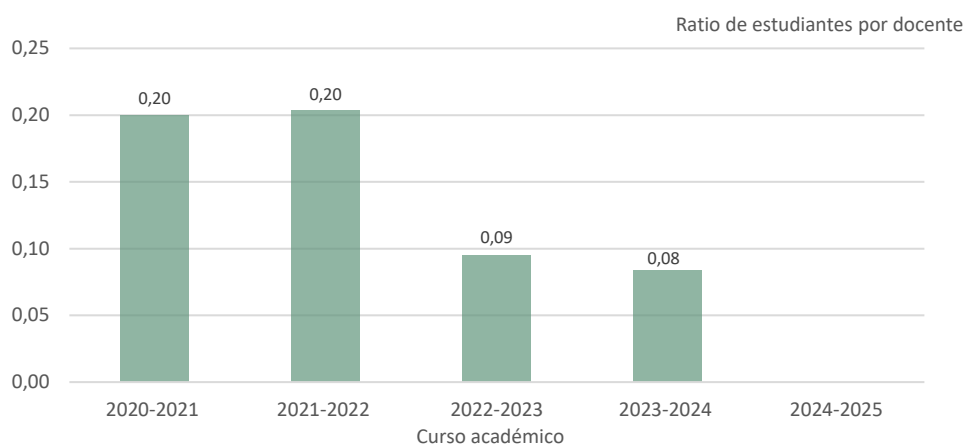
<sup>3</sup> <https://utec.unex.es/funciones/insercion-laboral/>

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

#### 2.4.2. Ratio de estudiantes por docente (OBIN\_PA-010)

Este indicador muestra el número de estudiantes por docente en cada titulación, sin embargo, los datos se presentan de forma independiente para cada plan del título.

##### Plan 0128



##### Plan 0143



#### Reflexión sobre el indicador

Dada la naturaleza de este Máster y el bajo número de personas matriculadas, el ratio es muy bajo y poco significativo.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

### 3. Valoración del título (criterios y directrices)<sup>4</sup>

#### 3.1. Criterio 1. Desarrollo y despliegue del plan de estudios

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 1.1. La implantación de los diferentes módulos/materias/asignaturas, los centros y modalidades del título se ajustan a lo establecido en la memoria verificada o sus posteriores modificaciones.                                                                                                   | X                    |                         |
| 1.2. El número de plazas de nuevo ingreso respeta lo establecido en la memoria verificada vigente para cada curso académico.                                                                                                                                                                       | X                    |                         |
| 1.3. El título cuenta con mecanismos de coordinación docente que permiten tanto una adecuada asignación de la carga de trabajo del estudiante como una adecuada planificación temporal, asegurando la adquisición de los resultados de aprendizaje.                                                | X                    |                         |
| 1.4. Los criterios de admisión aplicados permiten que los estudiantes tengan el perfil de ingreso adecuado para iniciar estos estudios y se ajustan a lo establecido en la memoria verificada.                                                                                                     | X                    |                         |
| 1.5. La aplicación de la normativa de reconocimiento de créditos se realiza de manera adecuada y los supuestos de reconocimiento aplicados están contemplados en la memoria verificada.                                                                                                            | X                    |                         |
| 1.6. En su caso, la inclusión de mención dual, la incorporación de estructuras curriculares específicas y de innovación docente, o de programas académicos con recorridos sucesivos, se han desarrollado de forma adecuada y de acuerdo con las condiciones establecidas en la memoria verificada. |                      |                         |

#### Reflexión sobre el desarrollo y despliegue del plan de estudios

Aunque este curso ha sido el primero en el que se ha impartido el nuevo plan y no se han establecido mecanismos de coordinación docente, no hay evidencias de que falta de dicha coordinación ni exceso de trabajo para el alumnado.

<sup>4</sup> Se puede incluir una reflexión sobre todas las directrices, pero es necesario valorar aquellas en las que se ha marcado la opción “no se ajusta totalmente”.

|                                                                                   |                                                                                                   |                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                       |  |
|                                                                                   | Curso: 2024-2025                                                                                  | PR/SO005_FC_D001_MUIC |                                                                                     |

### 3.2. Criterio 2. Información y transparencia

|                                                                                                                                                                                                                                 | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 2.1. Las personas responsables del título publican información adecuada y actualizada sobre el carácter oficial del mismo, su desarrollo y sus resultados, incluyendo la relativa a los procesos de seguimiento y acreditación. | X                    |                         |
| 2.2. Los estudiantes matriculados en el título tienen acceso en el momento oportuno a la información relevante del plan de estudios y de los resultados de aprendizaje previstos.                                               | X                    |                         |

#### Reflexión sobre la información y transparencia

A pesar de que la premura en introducir las modificaciones al título, se ha procurado que toda la información estuviera disponible en todo momento y no hay evidencias de que en ningún momento haya habido falta de transparencia o de la información pertinente.

### 3.3. Criterio 3. Garantía de calidad, revisión y mejora

|                                                                                                                                                                                                                 | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 3.1. La información obtenida a través de los diferentes procedimientos para la revisión y mejora del título, es analizada y fruto de este análisis se establecen, en su caso, las acciones de mejora oportunas. | X                    |                         |

#### Reflexión sobre la garantía de calidad, revisión y mejora

Aún no hay información y evidencias que permitan revisar el título y proponer mejoras. La Comisión ha estado en contacto con el alumno que ha cursado el nuevo plan de estudios y no ha aportado ninguna información relativa a aspectos que mejorar. En cualquier caso, existen los mecanismos necesarios para poder realizar el análisis y las mejoras que sean oportunas.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

### 3.4. Criterio 4. Personal académico y personal de apoyo a la docencia

|                                                                                                                                                                                                                                | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 4.1. El personal académico vinculado al título es suficiente y adecuado a sus características, al número de estudiantes y se ajusta a lo establecido en la memoria verificada.                                                 | X                    |                         |
| 4.2. El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es suficiente, soporta adecuadamente la actividad docente del personal académico vinculado al título y se ajusta a lo previsto en la memoria verificada. | X                    |                         |

### Reflexión sobre el personal académico y personal de apoyo a la docencia

Nuevamente, no ha habido evidencias que muestren deficiencias en cuanto a personal académico o de apoyo, por lo que estimamos que es adecuado y que no es necesaria ninguna acción de mejora.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

### 3.5. Criterio 5. Recursos para el aprendizaje

|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 5.1. Los recursos materiales (aulas y su equipamiento, espacios de trabajo y estudio, laboratorios, talleres y espacios experimentales, bibliotecas, etc.) se adecuan al número de estudiantes y a las actividades formativas y de evaluación programadas en el título. | X                    |                         |
| 5.2. Los servicios de apoyo y orientación académica, profesional y para la movilidad puestos a disposición del estudiantado una vez matriculados, se ajustan a las competencias y modalidad del título y facilitan el proceso de enseñanza-aprendizaje.                 | X                    |                         |
| 5.3. En el caso de que el título contemple la realización de prácticas externas, éstas se han planificado según lo previsto en la memoria verificada y son adecuadas para la adquisición de las competencias del título.                                                |                      |                         |

#### Reflexión sobre los recursos para el aprendizaje

No se ha manifestado ninguna carencia de recursos ni apoyo académico, por lo que asumimos que son adecuados. Por otra parte, la titulación no contempla la realización de prácticas externas.

### 3.6. Criterio 6. Resultados de aprendizaje

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 6.1. Adecuación de las actividades formativas, sus metodologías docentes, y los sistemas de evaluación para que el estudiantado pueda alcanzar los resultados de aprendizaje previstos en la titulación y en las materias/asignaturas, incluidos los trabajos fin de titulación. | X                    |                         |
| 6.2. Los resultados de aprendizaje alcanzados satisfacen los objetivos del programa formativo y se adecuan a su nivel del MECES.                                                                                                                                                 | X                    |                         |

#### Reflexión sobre los resultados de aprendizaje

Los resultados académicos se ajustan a lo previsto y son satisfactorios, no existiendo ninguna evidencia que apunte a carencias en las actividades, metodologías o sistemas de evaluación.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

### 3.7. Criterio 7. Indicadores de rendimiento y egreso

|                                                                                                                                                                                                                     | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 7.1. Las personas responsables del título analizan los resultados de los diferentes indicadores de rendimiento del mismo y, en su caso, establecen las acciones de mejora que traten de mejorar dichos indicadores. | X                    |                         |
| 7.2. Los perfiles de egreso definidos y su despliegue en el plan de estudios mantienen su relevancia y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico y profesional.                    | X                    |                         |
| 7.3. Actuaciones y resultados relacionados con la empleabilidad e inserción laboral de los estudiantes y personas egresadas del título.                                                                             | X                    |                         |

#### Reflexión sobre los indicadores de rendimiento y egreso

Los resultados son analizados de acuerdo a los procedimientos establecidos para plantear las acciones de mejora necesarias.

Por otra parte, las características de esta titulación, como se mencionó anteriormente, hacen que la empleabilidad no sea una cuestión que presente una relevancia determinante. El único alumno egresado, por otra parte, ha continuado con su formación académica una vez terminado el Máster, tal y como tenía previsto. Por ello, consideramos que el perfil del egresado es el adecuado.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

## 4. Reclamaciones

Reclamaciones sobre las calificaciones presentadas en el curso académico, de acuerdo con lo establecido en la normativa de evaluación vigente.

| Número de reclamación | Carácter de la reclamación <sup>5</sup> | Resolución                      |                               |                  |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|
|                       |                                         | Confirmación de la calificación | Corrección de la calificación | Nueva evaluación |
| 1                     |                                         |                                 |                               |                  |
| 2                     |                                         |                                 |                               |                  |
| 3                     |                                         |                                 |                               |                  |
| ...                   |                                         |                                 |                               |                  |

### Valoración global de las reclamaciones presentadas

No existen reclamaciones, lo que se debe considerar como un resultado positivo, aunque no sorprendente dada la naturaleza de la titulación y el hecho de que solo hay un estudiante.

<sup>5</sup> Por ejemplo: “reclamación sobre el examen final”, “reclamación sobre las calificaciones de la evaluación continua”, “reclamación sobre la calificación global” o algún otro aspecto que deba ser destacado.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

## 5. Plan de mejoras

### 5.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior

Valorar el nivel de cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior teniendo en cuenta los informes de seguimiento, los informes de acreditación y las acciones realizadas. Es preciso detallar las actividades desarrolladas para abordar la acción de mejora.

|   | Acción de Mejora | ¿Implantación? |         |    | Indicadores/evidencias que permitan valorar el grado de consecución de la acción | Observaciones <sup>6</sup> |
|---|------------------|----------------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|   |                  | Sí             | Parcial | No |                                                                                  |                            |
| 1 |                  |                |         |    |                                                                                  |                            |

El año pasado, dado que se iba a implantar en nuevo plan de estudios, no se propuso ninguna mejora. Por tanto, no procede este análisis.

---

<sup>6</sup> En el caso de indicadores de carácter cuantitativo, se recomienda analizar y comparar el valor de partida que se pretendía mejorar o alcanzar y el valor alcanzado tras la realización de la acción.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

## 5.2. Plan de mejoras para el próximo curso

El plan de mejoras debe elaborarse teniendo en cuenta las valoraciones realizadas a lo largo de este informe, los informes de seguimiento y los informes de acreditación.

|   | <b>Acción de Mejora<br/>(descripción)</b>                                                                                                                                                    | <b>Fuente/causa de la<br/>acción<sup>7</sup></b>             | <b>Responsable de<br/>ejecución</b>                                                         | <b>Plazo o momento de<br/>ejecución</b> | <b>Indicadores/evidencias que<br/>permitan valorar el grado<br/>de consecución de la<br/>acción</b> | <b>Observaciones<sup>8</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Llevar a cabo actividades de divulgación del Máster ente los alumnos del último curso de los distintos grados de la Facultad de Ciencias para incentivar la matriculación en esta titulación | Bajo número de alumnos de nuevo ingreso (OBIN_DU-017)        | Comisión de Calidad de la Titulación y Vicedecana de Estudiantes de la Facultad de Ciencias | Segundo semestre del curso              | Evidencias: Memoria del Plan de Acción Tutorial. Indicador de éxito: OBIN_DU-017                    | Se realizará en mayo de 2026, organizada por el Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Ciencias, con objeto de dar a conocer los estudios de Máster ofrecidos por la Facultad. Se realizó ya el 7 de mayo de 2025 una charla similar, mostrando un incremento en la matrícula de alumnos del curso 2025-2026. |
| 2 | Promover la presencia de un representante del alumnado                                                                                                                                       | No se ha nombrado un representante de alumnos en la Comisión | Consejo de Estudiantes de la Facultad de Ciencias                                           | Comienzo del próximo curso              | Acta nombramiento (Junta de Centro)                                                                 | Aunque se solicitó al Consejo de Estudiantes de la Facultad de Ciencias la propuesta de un                                                                                                                                                                                                                       |

<sup>7</sup> Motivo por el que se propone la acción de mejora. Por ejemplo: “*tasa de abandono muy alta (OBIN\_RA-001)*” o “*bajo índice de respuesta en la encuesta de satisfacción con la titulación*”. Las acciones deben estar orientadas a corregir problemas identificados a través de los indicadores de este informe, aspectos señalados en los informes de seguimiento/acreditación o problemas detectados en cualquier otra fuente de la que disponga la Comisión.

<sup>8</sup> En el caso de indicadores de carácter cuantitativo se recomienda indicar el valor que se pretende mejorar o alcanzar. Por ejemplo, “*se pretende reducir la tasa de abandono, que en el último curso fue del 23%*”.

|                                                                                   |                                                                                                   |                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b><br><b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS</b> |                              |  |
|                                                                                   | <b>Curso: 2024-2025</b>                                                                           | <b>PR/SO005_FC_D001_MUIC</b> |                                                                                     |

|   |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |                                 |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | en la Comisión de Calidad de la Titulación                                                                                              | de Calidad de la Titulación, como se evidencia por las Actas de la Comisión.                                                                        | Comisión de Calidad de la Titulación                                                                                                               |                                 | Actas de la Comisión de Calidad que evidencien la representación estudiantil | representante del alumnado (correspondiente al único estudiante matriculado en la titulación) para formar parte de la Comisión de Calidad de la Titulación, dicha propuesta no se realizó en tiempo y forma. La existencia de un único alumno matriculado dificulta el ejercicio efectivo de la representación, lo que ha impedido formalizar el nombramiento. |
| 3 | Establecer un protocolo de asignación de tutores al alumnado para la asignatura de Laboratorio de Investigación y Trabajo Fin de Máster | No existe un protocolo al ser nueva la titulación.                                                                                                  | Comisión de Calidad y Vicedecanato de Ordenación Académica                                                                                         | Segundo semestre del curso      | Protocolo y actas de la Comisión de Calidad de aprobación del protocolo      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4 | Elaborar un documento aclaratorio sobre las actuaciones de tutores y alumnos en la asignatura "Laboratorio de Investigación"            | Debido a lo particular de esta asignatura, tanto tutores como alumnos muestran muchas dudas sobre cómo debe actuarse en relación a esta asignatura. | Comisión de Calidad del Máster Universitario de Investigación en Ciencias y del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura | Primer semestre del curso 25-26 | El propio documento                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |