

**COURSE DATA****Data Subject**

<b>Code</b>	40148
<b>Name</b>	Master's final project
<b>Cycle</b>	Master's degree
<b>ECTS Credits</b>	12.0
<b>Academic year</b>	2017 - 2018

**Study (s)**

<b>Degree</b>	<b>Center</b>	<b>Acad. year</b>	<b>Period</b>
2074 - M.U.Neurociencias Básicas y Aplicadas (2007)	Faculty of Biological Sciences	1	Other cases

**Subject-matter**

<b>Degree</b>	<b>Subject-matter</b>	<b>Character</b>
2074 - M.U.Neurociencias Básicas y Aplicadas (2007)	5 - Master's final project	End Labour Studies

**Coordination**

<b>Name</b>	<b>Department</b>
NACHER ROSELLO, JUAN	21 - BIOLOGIA CELULAR Y PARASITOLOGIA
SALVADOR FERNANDEZ-MONTEJO, OTILIA ALICIA	268 - Psychobiology

**SUMMARY**

English version is not available

**PREVIOUS KNOWLEDGE****Relationship to other subjects of the same degree**

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

**Other requirements****OUTCOMES**



### 2074 - M.U.Neurociencias Básicas y Aplicadas (2007)

- Students can apply the knowledge acquired and their ability to solve problems in new or unfamiliar environments within broader (or multidisciplinary) contexts related to their field of study.
- Students are able to integrate knowledge and handle the complexity of formulating judgments based on information that, while being incomplete or limited, includes reflection on social and ethical responsibilities linked to the application of their knowledge and judgments.
- Students can communicate their conclusions, and the knowledge and rationale underpinning these, to specialist and non-specialist audiences, clearly and unambiguously.
- Students have the learning skills that will allow them to continue studying in a way that will be largely self-directed or autonomous.
- Ser capaz de aplicar las técnicas de búsqueda, identificación, selección y recogida de información científica especializada, así como de los métodos que se han de tener en cuenta a la hora de examinar críticamente cualquier clase de fuentes y documentos científicos.
- Saber comunicar el conocimiento sobre neurociencia y sus implicaciones a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades, usando la lengua propia y el inglés.
- Saber aplicar el método científico a los estudios en neurociencias y poseer el espíritu crítico requerido para distinguir la información científica rigurosa de la pseudociencia
- Saber trabajar en equipos multidisciplinares y diseñar estrategias experimentales multidisciplinares en el ámbito de las neurociencias para la resolución de problemas biológicos complejos
- Saber trabajar de manera responsable y rigurosa en el laboratorio, considerando los aspectos de seguridad, manipulación y eliminación de residuos así como del correcto uso de los animales de experimentación y los principios éticos para la investigación en humanos.
- Conocer los principios éticos y legales de la investigación científica en neurociencias
- Comprender las aproximaciones experimentales y sus limitaciones, así como interpretar resultados científicos en neurociencias y saber elaborar y redactar informes que los describan
- Adquirir destrezas en el manejo de las metodologías empleadas en las neurociencias y en el registro anotado de actividades, así como en el manejo de programas informáticos para la obtención y análisis de los datos y la exposición de los resultados
- Creatividad, iniciativa y espíritu emprendedor.
- Students have the knowledge and understanding that provide a basis or an opportunity for originality in developing and/or applying ideas, often within a research context.
- Apreciación del rigor, el trabajo metódico y la solidez de los resultados.

## LEARNING OUTCOMES

English version is not available

1. Capacidad de desarrollar un trabajo de investigación en el ámbito de la neurociencia.
2. Capacidad de elaborar una memoria que recoja, interprete y contextualice los resultados obtenidos.
3. Capacidad de exponer y defender el trabajo frente a una audiencia especializado.



## WORKLOAD

ACTIVITAT	Hours	% To be attended
Graduation project		100
Development of a final project	300.00	0
<b>TOTAL</b>	<b>300.00</b>	

## TEACHING METHODOLOGY

### English version is not available

Discusión, reflexión y preparación de informes sobre tareas prácticas

Tutorización y guía en el seguimiento de informes mediante correcciones motivadas y discutidas con el alumnado

Desarrollo e informe de un procedimiento experimental o revisión teórica originales que supongan un avance en el conocimiento

Presentación pública y oral de resultados de investigación de manera organizada y clara

## EVALUATION

### English version is not available

Presentación de un informe escrito presentado en tiempo y forma con los principales resultados y conclusiones del Trabajo de Fin de Máster.

Presentación oral y pública ante un tribunal del Trabajo de Fin de Máster.

El informe escrito y la presentación oral se evaluarán conjuntamente.