

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

Code	43068
Name	External internships
Cycle	Master's degree
ECTS Credits	6.0
Academic year	2021 - 2022

Study (s)

Degree	Center	Acad. Period	year
2139 - Master's Degree in Environmental Pollution, Toxicology and Health	Faculty of Biological Sciences	1	Other cases

Subject-matter

Degree	Subject-matter	Character
2139 - Master's Degree in Environmental Pollution, Toxicology and Health	5 - External internships	External Practice

Coordination

Name	Department
ANDREU MOLINER, ENRIQUE	357 - Cellular Biology, Functional Biology and Physical Anthropol.

SUMMARY

Making a plan proposed by the company or organization where the student will be integrated to carry out work.

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

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



Other requirements

COMPETENCES (RD 1393/2007) // LEARNING OUTCOMES (RD 822/2021)

2139 - Master's Degree in Environmental Pollution, Toxicology and Health

- Students should apply acquired knowledge to solve problems in unfamiliar contexts within their field of study, including multidisciplinary scenarios.
- Students should be able to integrate knowledge and address the complexity of making informed judgments based on incomplete or limited information, including reflections on the social and ethical responsibilities associated with the application of their knowledge and judgments.
- Students should communicate conclusions and underlying knowledge clearly and unambiguously to both specialized and non-specialized audiences.
- Students should demonstrate self-directed learning skills for continued academic growth.
- Students should possess and understand foundational knowledge that enables original thinking and research in the field.
- Capacidad de utilizar las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.
- Capacidad de análisis, síntesis y razonamiento crítico en la aplicación del método científico.
- Capacidad para transmitir ideas, problemas y soluciones y de comunicarlas a una audiencia profesional y no profesional.
- Capacidad para el trabajo multidisciplinar en equipo y la cooperación.
- Capacidad para el aprendizaje autónomo y organizado y para la adaptación a nuevas situaciones.
- Saber utilizar las diferentes fuentes bibliográficas y bases de datos biológicos y usar las herramientas bioinformáticas.
- Desarrollo de un compromiso ético y capacidad de participación en el debate social.
- Reconocimiento, respeto y promoción de los derechos humanos fundamentales, especialmente los de igualdad, de los valores democráticos y de los valores propios de una cultura de paz.
- Realizar diagnóstico de problemas ambientales.
- Diseñar los indicadores específicos para un riesgo ambiental concreto.

LEARNING OUTCOMES (RD 1393/2007) // NO CONTENT (RD 822/2021)

Al finalizar el proceso de enseñanza-aprendizaje el estudiante deberá ser capaz de:

- Realizar un trabajo en una empresa u organismo relacionado con el sector medioambiental o afines, acorde con su planificación y necesidades.
- Utilizar las bases de datos científicas, resúmenes, artículos completos, documentación, etc. necesarios para iniciar y llevar a cabo un estudio concreto.
- Seleccionar y emplear de manera correcta los métodos avanzados de preparación de muestras más



adecuadas para la realización de un estudio concreto.

- Trabajar en el ámbito de aplicación requerido para un estudio concreto, con la máxima seguridad para el operador y para el medio ambiente.
- Aplicar los métodos de calibración y el tratamiento de datos más adecuados a un estudio concreto.
- Elaborar una memoria clara y concisa de los resultados obtenidos de un trabajo.
- Explicar de manera clara y concisa las conclusiones de un trabajo y las implicaciones de interés para la empresa u organismo en el que se ha desarrollado.

DESCRIPTION OF CONTENTS

1. Internship in a company.

Making a plan proposed by the company or organization where the student will be integrated to carry out work.

After the practice should send a questionnaire and a brief report (2 or 3 pages) to tutor University that consisted explaining their work and indicating the knowledge and / or skills acquired.

In addition, the company tutor must complete a questionnaire on student activity and send it electronically to ADEIT

WORKLOAD

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Internship		100
Internship	120,00	0
TOTAL	120,00	

TEACHING METHODOLOGY

External practices. They are based on the performance of supervised internship in a company or organization and development of a Memory of activities.

EVALUATION

SE6 - Actividades evaluables por el Tutor de Empresa mediante la realización del trabajo de las prácticas externas (informe del Tutor de Empresa).

SE7 - Memoria presentada de las prácticas externas (informe del Tutor de Universidad).



ADDENDUM COVID-19

This addendum will only be activated if the health situation requires so and with the prior agreement of the Governing Council

The teaching of the Master in Pollution, Toxicology and Environmental Health, as indicated in the VERIFICA, is ALWAYS PRESENCIAL. However, if the health situation so requires, a massive and immediate change will be made to a system of semi-presence or online.