

# Trabajo de fin de Máster

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIODIVERSIDAD EN ÁREAS  
TROPICALES Y SU CONSERVACIÓN**

***UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO***

Este documento puede utilizarse como documentación de referencia de esta asignatura para la solicitud de reconocimiento de créditos en otros estudios. Para su plena validez debe estar sellado por la Secretaría de Estudiantes UIMP.



## DATOS GENERALES

### Breve descripción

El objetivo del Trabajo de fin de Máster (TFM) es integrar los conocimientos que se han ido adquiriendo a lo largo del programa para desarrollar con calidad y coherencia un proyecto cuya temática se incluya dentro del estudio de la biodiversidad en áreas tropicales y su conservación.

El alumno deberá demostrar que dispone de autonomía suficiente para desarrollar un proyecto o trabajo de investigación aplicando los conocimientos y herramientas proporcionadas por el Programa de Máster.

### Título asignatura

Trabajo de fin de Máster

### Código asignatura

102623

### Curso académico

2023-24

### Planes donde se imparte

[MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIODIVERSIDAD EN ÁREAS TROPICALES Y SU CONSERVACIÓN](#)

### Créditos ECTS

30

### Carácter de la asignatura

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER

### Duración

Anual

### Idioma

Castellano

# CONTENIDOS

## Contenidos

Integrar los conocimientos que se han ido adquiriendo a lo largo del Programa para desarrollar con calidad y coherencia un proyecto cuya temática se incluya dentro del estudio de la biodiversidad en áreas tropicales y su conservación.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y DE FORMACIÓN

### Generales

CG1 - Adquirir conocimientos fundamentales y herramientas necesarias para la investigación aplicada en el ámbito de la biodiversidad

CG2 - Aprender el uso de nuevas tecnologías para afrontar los problemas relacionados con la biodiversidad y su conservación en los países más diversos del mundo

CG3 - Poseer una visión integradora que permita una mejor comprensión de los procesos que inciden en la pérdida de biodiversidad

CG5 - Elaborar proyectos con posibilidades de financiación tanto por instituciones publicas como privadas

CG4 - Dominar habilidades para comunicar conocimientos y conclusiones a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

### Transversales

CT1 - Desarrollar el espíritu crítico dentro de la actividad profesional o investigadora

CT3 - Desarrollar actitudes de ética y responsabilidad profesional, así como el respeto a la diversidad cultural

CT4 - Desarrollar la capacidad de síntesis, organización, argumentación y análisis de la información

CT5 - Aprender a trabajar en equipos multidisciplinares y asumir funciones de liderazgo en trabajos colectivos

CT6 - Aprender a diseñar y organizar el propio trabajo, fomentando la iniciativa y el espíritu emprendedor

CT7 - Capacidad de convivencia y trabajo en grupo en condiciones adversas

CT8 - Organización de expediciones y trabajo de campo

CT9 - Capacidad de comunicación con los actores sociales en el campo de la conservación (comunidades indígenas, autoridades, investigadores, tomadores de decisiones, propietarios de terrenos, etc...)

## **Específicas**

CE1 - Adquirir una formación especializada en el marco científico y técnico del estudio de la biodiversidad en biotas tropicales

CE3 - Dominar los conocimientos fundamentales y específicos para diseñar y ejecutar proyectos profesionales y de investigación teniendo en cuenta el contexto de los países en que se ejecutaría

CE4 - Dominar los conocimientos fundamentales y específicos para diseñar y ejecutar planes de uso y gestión del territorio que se integren en la filosofía del desarrollo sostenible

CE5 - Saber planificar y gestionar los usos de las biotas tropicales asegurando su sostenibilidad ambiental, equilibrando los usos e intereses con la preservación de sus características naturales

CE6 - Adquirir los conocimientos fundamentales y específicos para desarrollar su actividad profesional en el ámbito de la consultoría y asesoramiento a la Administración y a las empresas

## PLAN DE APRENDIZAJE

### Actividades formativas

Trabajo autónomo (675 horas - 0% presencialidad)

Tutorías (75 horas - 100% presencialidad)

# SISTEMA DE EVALUACIÓN

## Descripción del sistema de evaluación

Evaluación del TFM (ponderación mínima 100% y máxima 100%)

## PROFESORADO

### Profesor responsable

**Diéguez Uribeondo, Javier**

*Científico Titular  
Real Jardín Botánico (RJB)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

### Profesorado

**González Miguéns, Rubén**

*Doctor en Biología.  
investigador postdoctoral, Doctor FC3 en biología.  
Instituto de biología evolutiva CSIC-UPF.*

**Gil Tapetado, Diego**

*Doctor en Biología. Investigador Postdoctoral Juan de la Cierva (Ecología).  
Universidad de Murcia*

**García París, Mario**

*Doctor en Ciencias Biológicas.  
Investigador Científico CSIC.  
Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC).*

**Serrano Talavera, José Manuel**

*Doctor en Ciencias Biológicas.  
Profesor Titular de Universidad.  
Universidad Complutense de Madrid/Facultad de Ciencias Biológica.*

**Martínez Ríos, María**

*Doctora en Ciencia y Tecnología.  
Postdoctoral contratada.*



*Real Jardín Botánico-CSIC.*

**Martín Torrijos, Laura**

*Doctora en Ciencia y Tecnología.*

*Doctora FC3 (Investigadora). Biodiversidad y conservación.*

*Real Jardín Botánico- CSIC.*

# HORARIO

## Horario

El trabajo de fin de máster se desarrollará a lo largo del segundo año.

# BIBLIOGRAFÍA Y ENLACES RELACIONADOS

## Bibliografía

Aula Virtual del CSIC (<http://www.aulavirtual.csic.es/>)