

# 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

102072

### Curso académico

2019-20

### 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

Sin duracion (p.e. Proyecto)

### Idioma

Castellano



# CONTENIDOS

## Contenidos

El Trabajo de fin de Máster (TFM) tendrá por objeto el estudio de cualquier aspecto relacionado con las asignaturas impartidas en el Máster.

No será un mero trabajo de recopilación, sino que debe alcanzar unos resultados originales y unas conclusiones innovadoras.

Si se prefiere centrar el TFM en una cuestión teórica, ésta debe ser innovadora y basada al menos parcialmente en investigación propia.

El TFM será dirigido por un profesor con docencia en el máster o, tras su aceptación por la Comisión Académica del programa, por un profesor, investigador o profesional con la titulación exigible y experiencia en el tema del TFM.

## COMPETENCIAS

### 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.

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

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

### 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

AF4.- Trabajo autónomo (675 horas - 0% presencialidad)

AF8.- Tutorías (75 horas - 100% presencialidad)

# SISTEMA DE EVALUACIÓN

## Descripción del sistema de evaluación

El Trabajo de Fin de Máster (TFM) es con el que se valorará el nivel de conocimientos y competencias generales propias del Máster adquiridas por el alumno.

Para su evaluación, el estudiante deberá presentar una memoria escrita, acompañada del material que en su caso se estime adecuado, así como realizar su defensa pública ante un tribunal, de acuerdo con la normativa aplicable.

## PROFESORADO

### Profesor responsable

**Diéguez Uribeondo, Javier**

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

### Profesorado

**García González, María Begoña**

*Científica Titular  
Instituto Pirenaico de Ecología (IPE)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Fernández Perdices, Ana Isabel**

*Científica Titular  
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Milà Valcarcel, Borja**

*Científico titular CSIC, Biodiversidad y Biología evolutiva  
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Templado González, José**

*Científico Titular  
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Barluenga Badiola, Marta**

*Científico Titular  
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Sanmartín Bastida, Isabel**

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

**Cirujano Bracamonte, Santos María**

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

**Álvarez Fernández, Inés**

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

**Rodríguez Flores, Paula Carolina**

*Contrato asociado a proyecto ¿Actions for Marine Protected Areas¿  
Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB-CSIC) y Museo Nacional de Ciencias Naturales  
(MNCN-CSIC)*

**Santidrián Tomillo, María del Pilar**

*Director Científico  
Estación Biológica Marina Goldring  
The Leatherback Trust (Costa Rica)*

**Rosas Ramos, Natalia**

*Doctor en Biología  
Universidad de Salamanca*

**Francke Ballvé, Óscar Federico**

*Doctor en Zoología  
Universidad Nacional Autónoma de México*

**Megía Palma, Rodrigo**

*Doctorado*  
*Profesor Ayudante Doctor*  
*Universidad de Alcalá (UAH)*

**Arnedo Lombarte, Miquel**

*Doctor*  
*Catedrática, Zoología*  
*Universidad de Barcelona*

**Buckley Iglesias, David**

*Investigador Científico*  
*Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)*  
*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**de la Riva de la Viña, Ignacio José**

*Investigador Científico*  
*Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)*  
*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Díaz Esteban, Mario**

*Investigador Científico*  
*Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)*  
*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**García París, Mario**

*Investigador Científico*  
*Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)*  
*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Lara Pandi, Enrique**

*Investigador contratado*  
*Real Jardín Botánico (RJB)*  
*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Villellas Ariño, Jesús**

*Investigador Juan de la Cierva Incorporación  
Museo Nacional de Ciencias Naturales*

**Rodríguez Ruiz, Gonzalo Manuel**

*Investigador Postdoctoral Contratado  
Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC*

**Martínez-Solano González, Íñigo**

*Investigador postdoctoral  
Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO)  
Universidade do Porto*

**González Miguéns, Rubén**

*Investigador predoctoral  
Real Jardín Botánico (RJB)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Recuero Gil, Ernesto**

*Investigador Visitante  
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**González Coloma, Ana Azucena**

*Investigadora científica CSIC  
Instituto de ciencias agrarias CSIC*

**Machordom Barbé, Annie**

*Investigadora Científica  
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Martín Torrijos, Laura**

*Investigadora Contratada Doctora  
Real Jardín Botánico (RJB)*

*Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Riina Olivares, Ricarda**

*Investigadora contratada  
Real Jardín Botánico (RJB)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Sánchez Meseguer, Andrea**

*Investigadora postdoctoral Juan de la Cierva  
Real Jardín Botánico (RJB)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Calvo Uyarra, María**

*Investigadora  
Unidad de Investigación Marina  
AZTI Tecnalia, España*

**Senar Jordá, Juan Carlos**

*Jefe de Investigación, Funcionario de carrera  
Museo de Ciencias Naturales de Barcelona*

**Pradhan , Nelish**

*PhD at the University of Vermont 2018 ¿ Biology, Phylogenetics and Population Genetics  
Post-doc Researcher  
CIBIO/InBIO, University of Porto*

**Ron Melo, Santiago**

*Ph.D. Evolución, Ecología y Comportamiento  
Profesor Principal  
Pontificia Universidad Católica del Ecuador*