

# 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

2020-21

### 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.

## 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.

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**

*Doctor.*

*Investigador Científico (Área de conocimiento. Sociedad, Vida y Materia).*

*Real Jardín Botánico CSIC.*

### Profesorado

**Santidrián Tomillo, María del Pilar**

*Director Científico*

*Estación Biológica Marina Goldring*

*The Leatherback Trust (Costa Rica)*

**Wilson, Robert**

*Director Ejecutivo de Iniciativas Estratégicas de ViaSat*

**Catalina, Munteanu**

*Doctor / PhD*

*Postdoctoral Researcher Area of Forestry and Wildlife Ecology*

*Albert Ludwigs University of Freiburg, Germany*

*Humboldt-University of Berlin, Germany*

**de los Ríos Murillo, María Asunción**

*Doctor en Biología*

*Investigador*

*Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC.*

**Muñoz Fuente, Jesús**

*DOCTOR EN BIOLOGÍA.*

*INVESTIGADOR CIENTÍFICO DE OPIS.*

*REAL JARDÍN BOTÁNICO (CSIC).*

**Díaz Esteban, Mario**

*Doctor en Biología.*

*Profesor de Investigación del CSIC, área de Vida, subárea de Tierra y Medio Ambiente.  
Museo Nacional de Ciencias Naturales.*

**Macía Barco, Manuel Juan**

*Doctor en Biología.*

*Profesor Titular de Universidad.  
Universidad Autónoma de Madrid.*

**Pérez Ortega, Sergio**

*Doctor en Ciencias Biológicas.*

*Científico Titular - CSIC.  
Real Jardín Botánico.*

**García París, Mario**

*Doctor en Ciencias Biológicas.*

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

**Garrido Benavent, Isaac**

*Doctor en Ciencias Biológicas*

*Profesor Ayudante Doctor en Área de Botánica*

*Depto. de botánica y geología, facultad de cc. biológicas, Universitat de València*

**Paz García, David Arturo**

*Doctor en Ciencias*

*Investigador (Genómica en organismos marinos)*

*Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR)*

**Cayuela Delgado, Luis**

*DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ.*

*CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD.  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS.*

**López Márquez, Violeta**

*Doctora en Biología.  
Contratada titulada superior.  
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).*

**Fernández Perdices, Ana Isabel**

*Doctora en CC. Biológicas.  
Científica titular.  
CSIC, Museo Nacional de Ciencias Naturales.*

**Martín Torrijos, Laura**

*Doctora en Ciencia y Tecnología.  
Doctora FC3 (Investigadora). Biodiversidad y conservación.  
Real Jardín Botánico- CSIC.*

**Machordom Barbé, Annie**

*Doctora en Ciencias Biológicas.  
Investigadora científica.  
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).*

**López Estrada, Estefany Karen**

*Doctora en Ciencias  
Sistemática y Biodiversidad  
Museo Natural de Ciencias Naturales CSIC  
Real Jardín Botánico CSIC*

**Arnedo Lombarte, Miquel**

*Doctor*

*Catedrática, Zoología  
Universidad de Barcelona*

**Ortego Lozano, Joaquín**

*Doctor  
Científico Titular (CSIC)  
Estación Biológica de Doñana, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Baskett , Carina**

*Doctor  
Evolutionary Ecology, Senior Scientist  
Georgia Institute of Technology*

**Gil Pérez, Diego**

*Doctor  
Investigador científico (Biología Animal y Vegetal)  
Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)*

**Nunes da Costa da Graça Matias , Miguel**

*Doctor  
Investigador Ramón y Cajal  
Museo Nacional de Ciencias Naturales*

**Prieto Gálvez, Laura**

*Doctor  
Investigadora Distinguida  
ICMAN-CSIC*

**Gutiérrez Rodríguez, Jorge**

*Doctor  
Postdoctoral Junta de Andalucía  
Estación Biológica de Doñana, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Morcillo Alonso, Felipe**

*Doctor*

*Profesor Contratado Doctor Interino (Ecología)*

*Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución. Facultad de Ciencias Biológicas.*

*Universidad Complutense de Madrid.*

**Soler Cruz, Juan José**

*Doctor*

*Profesor de Investigación*

*Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC)*

**Alonso López, Juan Carlos**

*Doctor*

*Profesor de Investigación*

*Museo Nacional de Ciencias Naturales (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).*

**Macías Hernández, Nuria**

*Doctor.*

*Profesora Contratada Laboral de Interinidad*

*Universidad de La Laguna*

**Bellot , Sidonie**

*Doctor*

*Research Leader (Plant character evolution)*

*Royal Botanic Gardens Kew*

**Baker , William**

*Doctor*

*Senior Research Leader / Head of Department (Comparative Plant and Fungal Biology)*

*Royal Botanic Gardens Kew*

**Martínez Renau, Ester**

**Sainz Escudero, María Lucía**