Trabajo de fin de Máster

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIODIVERSIDAD EN ÁREAS TROPICALES Y SU CONSERVACIÓN

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

Másteres Universitarios

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.

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 publicas como privadas.

Transversales

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

CT3 - Desarrollar actitudes de ética y responsabilidad profesional, así́ 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

Fernández Perdices, Ana Isabel

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

Santidrián Tomillo, María del Pilar

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

Wilson , Robert

Director Ejecutivo de Iniciativas Estratétigas de ViaSat

Catalina , Munteanu

Doctor / PhD
Postdoctoral Researcher Area of Forestry and Wildlife Ecology
Albert Ludwigs University of Freiburg, Germany
Humbodlt-University of berlin, Germany

de los Ríos Murillo, María Asunción

Doctor en Biología
Investigador
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)

López Márquez, Violeta

Doctora en Biología.
Contratada titulada superior.
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

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)

Muñoz Fuente, Jesús

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

Pérez Ortega, Sergio

Investigador Ramón y Cajal
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (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)

Macía Barco, Manuel Juan

Profesor Contratado Doctor
Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Cayuela Delgado, Luis

Profesor Titular de Universidad (Área de biodiversidad y conservación)
Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

Martínez Renau, Ester

Sainz Escudero, María Lucía