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

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.

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 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

Doctor.
Investigador Cientifico (Area de conocimeinto. Sociedad , Vida y Materia).
Real Jardin Botanico CSIC.

Profesorado

Larumbe Arricibita, Jokin Maia

Biólogo.
Técnico del Servicio de Biodiversidad del Gobierno de Navarra.
Departamento de Medio ambiente Gobierno de Navarra.

García González, María Begoña

Científica Titular
Instituto Pirenaico de Ecología (IPE)
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)

Barluenga Badiola, Marta

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

Cirujano Bracamonte, Santos María

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)

Sánchez Montes, Gregorio

Doctor en Biología

Templado González, José

Doctor en Biología.
Científico Titular - biodiversidad marina.
Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC).

Lara Pandi, Enrique

Doctor en Biología.
Investigador Distinguido (laboral fijo) CSIC.
Real Jardín Botánico-CSIC.

González Miguéns, Rubén

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

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.

Rosas Ramos, Natalia

Doctor en Biología
Universidad de Salamanca

García París, Mario

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

Francke Ballvé, Óscar Federico

Doctor en Zoología
Universidad Nacional Autónoma de México

Sánchez Meseguer, Andrea

Doctora en Biología.
Científica Titular, Real Jardín Botánico, CSIC.
Real Jardín Botánico, CSIC.

Calvo Uyarra, María

Doctora en Biología
Investigadora Senior
AZTI

Fernández Perdices, Ana Isabel

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

Martín Torrijos, Laura

Doctora en Ciencia y Tenología.
Doctora FC3 (Investigadora). Biodiversidad y conservación.

Real Jardín Botánico- CSIC.

Álvarez Fernández, Inés

Doctora en Ciencias Biológicas
Científica Titular (Área de Botánica)
Real Jardín Botánico (Departamento de Biodiversidad y Conservación)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Machordom Barbé, Annie

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

Sanmartín Bastida, Isabel

Doctora en Ciencias Biológicas.
Profesora de Investigación de los OPIs.
Real Jardín Botánico, CSIC

Riina Olivares, Ricarda

Doctorado (PhD).
Científica titular.
Real Jardín Botánico, CSIC.

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)

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

Recuero Gil, Ernesto

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

González Coloma, Ana Azucena

Investigadora cientifica CSIC
Instituto de ciencias agrarias CSIC

Senar Jordá, Juan Carlos

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