

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS AVANZADOS EN BOTÁNICA

Trabajo Fin de Máster	
Código	610653
Módulo	Trabajo Fin de Máster
Materia	Trabajo Fin de Máster
Carácter	Trabajo Fin de Máster
Créditos ECTS	12
Curso	2º
Semestre	3º
Coordinador	José Antonio Molina Abril
Correo	jmabril@ucm.es

### SINOPSIS

#### DESCRIPTOR

El Trabajo fin de Máster (TFM) completa la formación del alumno/a en el título con la elaboración y defensa de un trabajo de investigación aplicado dentro del ámbito de la Botánica. Por ello, el TFM es un elemento formativo esencial en la consecución del Máster para el alumno. Es un trabajo que requiere una gran dedicación y le permite acreditar la adquisición de los conocimientos y competencias asociados al título mediante el desarrollo de un trabajo dirigido por uno o varios doctores. Los temas de investigación se corresponden con las líneas de orientación de investigación o profesional de los profesores del Máster y la comunidad de investigadores de las posibles instituciones colaboradoras.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Contenidos:

RA1 - Haber adquirido una comprensión detallada y fundamentada de los aspectos teóricos y prácticos y de la metodología de trabajo en el campo de estudio de la Botánica

Habilidades:

RA 18 - Aplicar herramientas especializadas en la obtención, análisis e integración de información bibliográfica o bases de datos en el ámbito de la Botánica

RA19 - Saber aplicar e integrar los conocimientos botánicos, la comprensión de estos, su fundamentación científica y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos de distinto nivel de dificultad.

RA20 - Demostrar conocimientos avanzados en el ámbito de la comunicación oral y escrita que le permitan la transmisión de conocimientos botánicos a público no especializado y en contextos profesionales.

Competencias:

RA21 - Capacidad para diseñar, planificar y realizar el trabajo de laboratorio y de campo en Botánica dominando el uso de herramientas y software informático para la interpretación de los

datos.

RA23 - Capacidad para diseñar y realizar trabajos de investigación en el campo de la identificación de la flora y vegetación de un territorio

RA27 - Capacidad para usar un lenguaje técnico avanzado en el campo de la Botánica que le permita expresarse y comunicar los resultados procedentes de la investigación científica y tecnológica en el ámbito de la innovación más destacada.

RA29 - Ser capaz de desarrollar un trabajo de investigación o informe técnico o científico dentro del ámbito de la Botánica con un grado significativo de independencia y originalidad en un entorno laboral

### ACTIVIDADES FORMATIVAS

La actividad formativa se basa en un trabajo académico original con metodología científica realizado por el alumno dirigido por uno o dos tutores. El tema del trabajo podrá tratar sobre cualquiera de los temas relacionados con las asignaturas del título. El alumno debe mostrar la suficiencia en la metodología científica aplicada en el trabajo, así como el manejo de bibliografía especializada, bases de datos y otras fuentes aplicables al estudio del tema tratado.

### SISTEMA DE EVALUACIÓN

La valoración del Trabajo Fin de Máster (TFM) corresponderá a un tribunal calificador constituido por tres profesores del Máster. La evaluación se realizará mediante una rúbrica estandarizada que ponderará los siguientes bloques:

1. Memoria escrita (70%): Calidad del tema, rigor metodológico, análisis de resultados, discusión científica y uso de bibliografía especializada.
2. Defensa pública (30%): Claridad en la exposición, capacidad de síntesis y respuesta a las cuestiones planteadas por el tribunal.

La calificación final será la media aritmética de las puntuaciones de los miembros del tribunal. Para superar la asignatura, la calificación final global deberá ser igual o superior a 5,0.