

1. MATERIA/ ASIGNATURA: Trabajo fin de máster**Código: 302545**

Carácter: Obligatoria

ECTS: 9

Unidad temporal (nota: del Semestre 1 al Semestre X / Anual): Todo el curso

Lenguas en las que se imparte: castellano

Profesor/es: Todos los del programa

Lugar de impartición: CIALE/ Campus Miguel de Unamuno

2. COMPETENCIAS

Todas las competencias básicas, generales y específicas establecidas en las diferentes asignaturas del máster.

Desarrollar la capacidad de presentar, exponer y defender públicamente el trabajo escrito ante la comisión correspondiente.

3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-Resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios relacionados con la Agrobiotecnología

-Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios, a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

-Comunicar conclusiones de un modo claro y sin ambigüedades haciendo uso de las nuevas tecnologías de la información y comunicación. Defender sus propuestas en discusiones científicas.

-Actualizar de forma autónoma los conocimientos. Gestionar la información mediante la búsqueda de bibliografía científica, la consulta de bases de datos y la utilización de los soportes y herramientas informáticas apropiadas en cada caso

-Diseñar, realizar y analizar experimentos y/o aplicaciones mediante la aplicación del método científico para la resolución de problemas.

-Manejar información en lengua inglesa como herramienta fundamental de desarrollo personal y profesional.

-Evaluar críticamente la literatura científica relacionada con el tema objeto de estudio en cada caso y adquirir criterios objetivos de selección de bibliografía relevante.

-Elaborar informes para la difusión de resultados derivados de la actividad científica o profesional.

-Criticar los hallazgos científicos generados personalmente y aquellos generados por la comunidad científica, valorando su importancia, trascendencia y repercusiones.

-Identificar métodos, procedimientos experimentales y técnicas de análisis aplicables en la caracterización de los sistemas de interés en Agrobiotecnología.

-Tomar decisiones ante situaciones prácticas que requieren la aplicación de procedimientos dados para resolver situaciones reales.

-Realizar estudios especializados mediante la recopilación, interpretación y elaboración de la bibliografía científica más reciente y el uso eficiente de diversas fuentes.

4. BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

Trabajo de investigación teórico o práctico sobre temas de Agrobiotecnología relacionados con las asignaturas propuestas.

5. SISTEMA DE EVALUACIÓN

La defensa del Trabajo Fin de Máster será realizada por los estudiantes de manera pública y presencial. El/la estudiante tendrá que exponer en un tiempo máximo de 15 minutos el objeto, la metodología, el contenido, y las conclusiones de su Trabajo Fin de Máster, contestando con posterioridad a las preguntas, comentarios y sugerencias que pudieran plantearle los miembros de la Comisión Evaluadora.

En esta defensa se evaluará la adquisición de las competencias antes nombradas, principalmente, la claridad y adecuación de la exposición, las destrezas alcanzadas, los argumentos utilizados para defender su trabajo y la relación con otros datos publicados. El día de la defensa se entregará un resumen y la presentación en soporte informático del trabajo para que pase a formar parte de los archivos del Máster. Previamente los alumnos entregarán un informe con un máximo de 40 páginas que en el caso de que se trate de un trabajo de investigación práctico englobará los siguientes apartados: Introducción, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones y Bibliografía. Se evaluará principalmente la corrección lingüística y la expresión escrita y la adecuación del planteamiento, desarrollo y conclusiones obtenidas.