



GUÍA DOCENTE CURSO: 2019-20

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Asignatura:	Trabajo Fin de Máster		
Código de asignatura:	70984401	Plan:	Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria
Año académico:	2019-20	Ciclo formativo:	Máster Universitario Oficial
Curso de la Titulación:	1	Tipo:	Trabajo Fin De Máster
Duración:	Indefinida 2Q		

DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA

	Créditos:	6
	Horas totales de la asignatura:	150
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:		Apoyo a la docencia

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre	Díaz López, Manuel		
Departamento	Dpto. de Biología y Geología		
Edificio	Edificio Científico Técnico II - A. Planta BAJA		
Despacho	07		
Teléfono	+34 950 015886	E-mail (institucional)	mdiaz@ual.es
Recursos Web personales	http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=505552575051495382		

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA
Justificación de los contenidos
Elaborar y defender un trabajo académico con vertiente investigadora o profesionalizante que aglutine el conjunto de competencias desarrolladas en el Máster
Conocimientos necesarios para abordar el Prácticum
Los obtenidos en todas las demás asignaturas del máster, en función del itinerario cursado
Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación
El TFM versará sobre el trabajo realizado en el practicum y solo podrá defenderse tras haber cursado y aprobado el primero en cualquiera de sus orientaciones (empresas o instituciones/iniciación a la investigación)

COMPETENCIAS
Competencias Básicas y Generales
<i>Competencias Básicas</i> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de conocimientos • Capacidad de comunicar y aptitud social
Competencias Transversales de la Universidad de Almería
<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para resolver problemas • Capacidad para aprender a trabajar de forma autónoma
Competencias Específicas desarrolladas
<p>E33 - Demostrar una buena capacidad de acceder por búsquedas electrónicas en bases de datos a la literatura científica y técnica</p> <p>E35 - Completar una Tesis de Máster que se base en un trabajo de investigación (en el caso de la orientación a la investigación) o en un trabajo profesional especializado en una empresa biotecnológica (en el caso de la orientación a la práctica profesional) que haya sido realizado personalmente por el estudiante bajo la supervisión de un Tutor</p>
OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE
Redactar un trabajo o memoria técnica con estructura y calidad suficiente como para ser presentado a una revista científica u órganos de gestión técnica-económica en una empresa.

PLANIFICACIÓN
Temas Disponibles
<p>Aplicación de los módulos troncal y optativas a la experiencia profesional. Elaboración de informes y memorias propias del ámbito profesional. Objetivos, contenidos y estructuración del Trabajo Fin de Máster (TFM). Orientaciones para la presentación, exposición y defensa del Trabajo Fin de Máster.</p> <p>ELABORACIÓN DE LA MEMORIA DEL TFM</p> <p>Los TFM con orientación investigadora consistirán en un trabajo de iniciación que deberá presentarse de acuerdo con la normativa general de los Trabajos Fin de Estudios y siguiendo la estructura típica de cualquier trabajo científico tanto en forma (Resumen, Introducción, Material y Métodos, Resultados, Discusión y Bibliografía –en un formato usado en ciencias experimentales) con una extensión máxima recomendada de 40-50 páginas, usando letras de 12 puntos.</p> <p>La presentación y defensa de los TFM en su orientación de prácticas en Empresa seguirá el mismo formato reseñado para los trabajos con orientación investigadora. No obstante, se admitirán otros formatos, en función de la naturaleza de las prácticas y las actividades realizadas en la empresa durante ese periodo.</p>
Metodología y Actividades Formativas
+ Realización de informes. + Evaluación de resultados. + Exposición oral de trabajos. + Debate y puesta en común.
Actividades de Innovación Docente
Diversidad Funcional
<p>Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales pueden dirigirse a la Delegación del Rector para la Diversidad Funcional http://www.ual.es/discapacidad) para recibir la orientación o asesoramiento oportunos y facilitar un mejor aprovechamiento de su proceso formativo. De igual forma podrán solicitar la puesta en marcha de las adaptaciones de contenidos, metodología y evaluación necesarias que garanticen la igualdad de oportunidades en su desarrollo académico. El tratamiento de la información sobre este alumnado, en cumplimiento con la LOPD, es de estricta confidencialidad. Los docentes responsables de esta guía aplicaran las adaptaciones aprobadas por la Delegación, tras su notificación al Centro y al coordinador de curso</p>

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios e Instrumentos de Evaluación

La memoria del trabajo fin de máster (TFM) elaborada por el estudiante, con la supervisión de su director/es debe recibir el VºBº del director para poder ser presentada a examen.

La memoria es revisada por los miembros del tribunal que evaluarán la misma.

El estudiante defenderá la memoria presentada, el día y hora que se le convoque, ante el tribunal nombrado al efecto, mediante la presentación oral, con apoyo audiovisual, de un resumen de la memoria. El tiempo estimado de presentación y defensa, además de otras observaciones, se indican en la convocatoria.

Por otra parte, la exposición y defensa de los trabajos se realizará en una única sesión.

El tribunal evaluará:

- Calidad de la memoria, con una valoración de hasta un 50% de la calificación final
- Calidad de la presentación y de las respuestas en el turno de preguntas posterior a la presentación, con una valoración de hasta un 30% y 20%, respectivamente, de la calificación final.

El resultado supondrá el 100% de la calificación, hasta 10 puntos.

Calificación

Los TFM presentados al tribunal correspondiente, con el VºBº de los tutores, serán puntuados con una calificación entre 8-10 puntos y matrícula de honor, por la comisión evaluadora. La calificación de los TFM se regirá por la normativa de la UAL.

Mecanismos de seguimiento

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

- M^a Luisa Rodríguez i Juan Llanes (coords.). CÓMO ELABORAR, TUTORIZAR Y EVALUAR UN TRABAJO DE FIN DE MÁSTER. Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya. 2013.
- Day RA. Como Escribir Y Publicar Trabajos Científicos. Pan Amer Health Org. 2005.

Complementaria

Otra Bibliografía

Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

https://www.ual.es/bibliografia_recomendada70984401

DIRECCIONES WEB