

i ASIGNATURA METODOLOGÍA, EVALUACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA I+D+I EN BIOTECNOLOGÍA

Código	270001
Titulación	MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA
Módulo	COMÚN
Materia	ASPECTOS TRANSVERSALES Y METODOLÓGICOS
Duración	PRIMER SEMESTRE
Tipo	OBLIGATORIA
Idioma	CASTELLANO
Ofertable en Lengua Extranjera	NO
Movilidad Nacional	Sí
Movilidad Internacional	Sí
Estudiante Visitante Nacional	Sí
ECTS	3,00
Teoría	0
Práctica	2,73
Departamento	C151 - INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS

OFERTA EN LENGUA EXTRANJERA

No se oferta para Lengua Extranjera.

MOVILIDAD

- Movilidad Nacional (SICUE): Sí. Tipo de enseñanza: Presencial
- Movilidad Internacional: Sí. Tipo de enseñanza: Presencial
- Estudiante Visitante Nacional: Sí. Nº Plazas: 10. Tipo de enseñanza: Presencial

RESULTADO DEL APRENDIZAJE

Id.	Resultados
1	Conocer los aspectos fundamentales de la I+D+i en Biotecnología.
2	Desarrollar estrategias de búsqueda de información especializada.
3	Diseñar una propuesta de proyecto de investigación.
4	Utilizar los conceptos básicos de los procesos de protección de los resultados de la investigación
5	Conocer los principios generales de gestión de calidad y la normativa aplicable en un laboratorio y/o empresa biotecnológica.

CONTENIDOS

Contenido	Descripción
<ul style="list-style-type: none"> - La organización del conocimiento y fuentes de información en Biotecnología. Recursos electrónicos y servicios de información tecnológica. Información en red, revistas on-line, búsquedas bibliográficas. - Indicadores de la calidad investigadora: indicadores de I+D+i y bibliométricos (índice de impacto, índice h,..) - Elaboración y evaluación de proyectos de investigación. Entes y agencias promotoras, públicas y privadas, a nivel regional, nacional e internacional. - Comunicación de los resultados científicos: congresos, artículos científicos y libros. El papel del revisor. - Protección de los resultados de la investigación: patentes. Propiedad intelectual e industrial. - Principios básicos de gestión de la calidad. Normativa aplicable a la industria biotecnológica. 	

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Procedimientos de evaluación

Tarea/Actividades	Medios, técnicas e instrumentos	Ponderación
Presentación de trabajos y actividades	Realización, entrega y exposición oral de un proyecto de investigación	60 %
Realización de pruebas escritas	Examen escrito	40 %

Criterios de evaluación

La adquisición de competencias se llevará a cabo mediante un procedimiento de evaluación continua, con actividades a lo largo del desarrollo de la asignatura.

 **PROFESORADO**

Profesorado	Categoría	Coordinador
GOMEZ MONTES DE OCA, JOSE MANUEL	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí
GUILLEN SANCHEZ, DOMINICO ANTONIO	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No
GONZALEZ MOLINILLO, JOSE MARIA	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No

 **ACTIVIDADES FORMATIVAS**

Actividad	Horas	Detalle
02 Prácticas, seminarios y problemas	21,8	
10 Actividades formativas no presenciales	53,20	Clases de teoría: 17,5 horas de exposición magistral Clases de resolución de casos: 4 horas de casos prácticos Actividades de evaluación y autoevaluación: 1 hora para realización de cuestionario. Tutoría individual y/o grupo: 3 horas Trabajo no presencial: 15 horas Trabajo autónomo: 13,2 horas.

El presente documento es propiedad de la Universidad de Cádiz y forma parte de su Sistema de Gestión de Calidad Docente.

En aplicación de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, así como la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, toda alusión a personas o colectivos incluida en este documento estará haciendo referencia al género gramatical neutro, incluyendo por lo tanto la posibilidad de referirse tanto a mujeres como a hombres.