

i ASIGNATURA TRABAJO FIN DE GRADO

Código	40211037
Titulación	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Módulo	MÓDULO VI: TRABAJO FIN DE GRADO
Materia	MATERIA VI.1 TRABAJO FIN DE GRADO
Curso	4
Duración	SIN DURACIÓN
Tipo	TRABAJO FIN DE GRADO
Idioma	CASTELLANO
ECTS	12
Teoría	0
Práctica	0
Departamento	C151 - INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS

✓ REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos

Para matricularse en la materia Trabajo Fin de Grado, el alumno deberá haber superado previamente, al menos, 162 ECTS de la titulación, y la defensa oral sólo podrá realizarse una vez que se hayan superado el resto de las materias

🎓 RESULTADO DEL APRENDIZAJE

Id.	Resultados
-----	------------

Código Seguro de verificación:kmoXDtN2i jffBAPQPahhEA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/04/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	kmoXDtN2i jffBAPQPahhEA==	PÁGINA 1/6



Id.	Resultados
1	Integrar los conocimientos adquiridos sobre Biotecnología, en cualquiera de sus ámbitos de aplicación
2	Redactar una memoria científico-técnica.
3	Comunicar correctamente un resumen coherente del trabajo realizado
4	Defender en público los resultados obtenidos.

COMPETENCIAS

Id.	Competencia	Tipo
CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio	BÁSICA
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio	BÁSICA

Código Seguro de verificación:kmoXDtN2ijffBAPQPahhEA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/04/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	2/6



kmoXDtN2ijffBAPQPahhEA==

Id.	Competencia	Tipo
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética	BÁSICA
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado	BÁSICA
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía	BÁSICA
CG1	Competencia idiomática (Compromiso UCA)	GENERAL
CG2	Competencia en otros valores (Compromiso UCA)	GENERAL

CONTENIDOS

El TFG consiste en la realización de un proyecto integral en el ámbito de la Biotecnología, en el que se sintetizan las competencias adquiridas en las distintas materias. Su desarrollo podrá corresponder a un caso real que pueda presentarse en la realización de prácticas en empresas, trabajos de introducción a la investigación, o actividades de otro tipo que se determinen por la Comisión de Garantía de Calidad del Centro.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Criterios generales de evaluación

Se evaluará, la memoria, exposición y defensa oral del trabajo realizado, que se presentará

Código Seguro de verificación:kmoXDtN2ijffBAPQPahhEA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/04/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	3/6



kmoXDtN2ijffBAPQPahhEA==

ante una comisión evaluadora designada específicamente para ello, y que evaluará las competencias adquiridas, conocimientos, capacidades y habilidades.

Procedimiento de calificación

Cada tarea/actividad contribuirá a la nota final de la asignatura de la siguiente forma:

Evaluación del tutor durante el desarrollo del trabajo _____ 30 %

Evaluación de la Comisión Evaluadora de la Memoria _____ 30 %

Evaluación de la Comisión Evaluadora de la Exposición y Defensa _____ 40 %

Procedimientos de evaluación

Tarea/Actividades	Medios, técnicas e instrumentos
Elaboración de la Memoria Final	memoria presentada
Exposición y Defensa del Trabajo Fin de Grado	Exposición oral y debate con la comisión evaluadora

PROFESORADO

Profesorado	Categoría	Coordinador
CARBÚ ESPINOSA DE LOS MONTEROS, MARÍA	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí
GOMEZ MONTES DE OCA, JOSE MANUEL	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No
CABRERA REVUELTA, GEMA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	No

Código Seguro de verificación:kmoXDtN2i jffBAPQPahhEA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/04/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	4/6



kmoXDtN2i jffBAPQPahhEA==

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividad	Horas	Detalle
09 Prácticum de titulación	240	Actividades formativas con presencia del tutor: Trabajo de investigación en laboratorio o en empresa
11 Actividades formativas de tutorías	28	Sesiones en las que se establece una relación personalizada de ayuda entre el tutor y el estudiante durante el proceso de realización del trabajo fin de grado
12 Actividades de evaluación	2	Presentación de informes de seguimiento durante el desarrollo del Trabajo Fin de Grado y exposición y defensa del Trabajo ante la Comisión Evaluadora.
13 Otras actividades	30	Trabajo autónomo del estudiante (búsqueda bibliográfica, análisis de resultados, planteamiento y resolución de problemas, redacción de memoria, etc.).

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica

Reglamento Marco UCA/CG07/2012

Normas de la Facultad de Ciencias para la Organización, realización y evaluación de Trabajos Fin de Grado/Máster relativas al Reglamento Marco UCA/CG07/2012

Bibliografía específica

La relacionada con el tema del trabajo a desarrollar en cada caso

Código Seguro de verificación:kmoXDtN2i jffBAPQPahhEA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/04/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	5/6



kmoXDtN2i jffBAPQPahhEA==

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.

Código Seguro de verificación:kmoXDtN2ijffBAPQPahhEA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/04/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	kmoXDtN2ijffBAPQPahhEA==	PÁGINA 6/6



kmoXDtN2ijffBAPQPahhEA==