

i

ASIGNATURA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Código	270901
Titulación	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA
Módulo	PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Materia	PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Duración	SIN DURACIÓN
Idioma	CASTELLANO
ECTS	6.00
Departamento	C129 QUIMICA ORGANICA

✓

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos

Los propios para el acceso al Máster en Biotecnología.
Cumplir los criterios de asignación indicados en el P04-PFC09-
Procedimiento de asignación de las Prácticas Externas en Empresa de
carácter optativo de los los títulos de la Facultad de Ciencias

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Fecha	03/09/2026 10:22:15	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros	
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Página	1/7	

PROFESORADO

Nombre	Primer apellido	Segundo apellido	Categoría/ Empresa	Coordinación
ALEXANDRA	GARCIA	DURAN	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	No
MARIA JESUS	DURAN	PEÑA	PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD DE	No
CARLOS	GARRIDO	CRESPO	PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD DE	Sí

IDIOMAS

- **Oferta en lengua extranjera:** No

* Exclusivo: sólo se imparte en ese idioma.

Adicional: un grupo adicional en ese idioma.

Mixto: un mismo grupo con el idioma base – español y el que se oferta.

MOVILIDAD

- **Movilidad nacional (SICUE):** No
- **Movilidad internacional:** No
- **Estudiante visitante nacional:** No

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Fecha	03/09/2026 10:22:15	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros	
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Página	2/7	

RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y APRENDIZAJE

Competencia	Resultado formación y aprendizaje
BÁSICA	Utilizar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
BÁSICA	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones "y los conocimientos y razones últimas que las sustentan" a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
BÁSICA	Integrar los conocimientos adquiridos 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.
ESPECÍFICA	Describir, cuantificar, analizar y evaluar de forma crítica los resultados experimentales obtenidos de forma autónoma, proponer hipótesis y ponerlas a prueba
ESPECÍFICA	Entender de forma integrada los aspectos técnicos, físico-químicos, bioquímicos, biológicos y económicos de procesos de producción en la industria biotecnológica
ESPECÍFICA	Saber presentar y defender un plan de mejora relacionado con el trabajo práctico de empresa
GENERAL	Saber incorporarse al trabajo práctico de una empresa
GENERAL	Fomentar, en contextos académicos y profesionales, la capacidad de divulgación del conocimiento, el avance tecnológico, social o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.
GENERAL	

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Fecha	03/09/2026 10:22:15
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Página	3/7



Competencia	Resultado formación y aprendizaje
	Integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones, en contextos tanto nacionales como internacionales.
GENERAL	Comprender y aplicar la responsabilidad ética, la legislación y la deontología profesional de la actividad de la profesión
GENERAL	Diseñar, gestionar y ejecutar una tarea de forma personal.
TRANSVERSAL	Utilizar las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) como una herramienta para la expresión y la comunicación, para el acceso a fuentes de información, como medio de archivo de datos y documentos, para tareas de presentación, para el aprendizaje, la investigación y el trabajo cooperativo.
TRANSVERSAL	Actuar según principios de carácter universal que se basan en el valor de la persona y se dirigen a su pleno desarrollo
TRANSVERSAL	SOS1 - Competencia en la contextualización crítica del conocimiento estableciendo interrelaciones con la problemática social, económica y ambiental, local y/o global.
TRANSVERSAL	SOS2 - Competencia en la utilización sostenible de recursos y en la prevención de impactos negativos sobre el medio natural y social.
TRANSVERSAL	SOS3 - Competencia en la participación en procesos comunitarios que promuevan la sostenibilidad.
TRANSVERSAL	SOS4 - Competencia en la aplicación de principios éticos relacionados con los valores de la sostenibilidad en los comportamientos personales y profesionales.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Fecha	03/09/2026 10:22:15
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Página	4/7



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ID/ Orden	Resultado
1	R1.- Adquirir destreza en el trabajo en una empresa o institución biotecnológica

ACTIVIDADES Y METODOLOGÍAS DOCENTES

Código	Descripción	Horas	Detalle
09	Prácticum de titulación	145.00	Desarrollo de las Practicas en Empresa o Institución biotecnológica
11	Actividades formativas de tutorías	4.00	Desarrollo de Tutorias con el Tutor Académico y el Tutor Profesional
12	Actividades de evaluación	1.00	Elaboración de la Memoria para su evaluación por parte de los tutores y tambien rellenar encuesta de autoevaluación.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Procedimientos de evaluación

Tarea/Actividad	Medios, técnicas e instrumentos	Ponderación
Desarrollo presencial de las prácticas en la empresa/institución biotecnológica	Evaluación por parte del Tutor de Empresa	80.00

Tarea/Actividad	Medios, técnicas e instrumentos	Ponderación
Elaboración de una Memoria de Prácticas conforme al modelo establecido en la plataforma	Evaluadores: Tutor de Empresa y Tutor Académico	20.00

Criterios de evaluación

Se Evaluará el desarrollo de las prácticas en la empresa y/o institución biotecnológica, mediante los procedimientos establecidos en la plataforma practicas.uca.es.

Se entregará una memoria de prácticas debidamente cumplimentada en tiempo y forma en la plataforma.

* Sí: El alumnado repetidor deberá volver a realizar las prácticas.

No: El alumnado repetidor no deberá volver a realizar las prácticas.

Calificación: En función de la calificación obtenida en el curso anterior.

TEMARIO

Tema	Descripción
Desarrollo de las Practicas en la empresa/institución biotecnológica	

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía

La propia de la temática a desarrolla en la empresa

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Fecha	03/09/2026 10:22:15
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Página	6/7



COMENTARIOS

Comentarios/Observaciones adicionales

La realización de la práctica de empresa seguirá la normativa general de la universidad y la normativa específica del centro universitario responsable del máster.

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.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Fecha	03/09/2026 10:22:15
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3QBIP5P55L4TYRFA4J2UGQ	Página	7/7

