

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

Inclusión o accesibilidad

Atendiendo al artículo 11 del Reglamento UCA/CG03/2024, de 22 de abril, por el que se modifica el Reglamento por el que se regula el Régimen de Evaluación de los Alumnos de la Universidad de Cádiz, sobre Medidas para la evaluación de estudiantes con necesidades específicas, se informa de lo siguiente:

El estudiantado con necesidades específicas en el ámbito académico, discapacidad, dependencia y otras necesidades de apoyo, en caso de requerir ajustes en la evaluación de las asignaturas en las que estuviese matriculado, deberá solicitarlo a la Unidad de Atención a la Diversidad, a través del siguiente CAU: <https://cau-diversidad.uca.es/cau/servicio.do?id=DI008>

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Fecha	14/08/2026 12:25:31	
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/IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Página	1/10	

Las solicitudes de adaptación deberán presentarse preferentemente antes del inicio del periodo lectivo del semestre correspondiente o, en su caso, durante las dos primeras semanas de clases de cada semestre. Las solicitudes fuera de ese plazo solo serán atendidas en el caso de necesidades sobrevenidas.

Podrán consultar toda la información sobre el procedimiento y documentación a presentar en el siguiente enlace: <https://diversidad.uca.es/adaptaciones-academicas/>

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

PROFESORADO

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Categoría/ Empresa	Coordinación	Modificado
DURAN	PEÑA	MARIA JESUS	Profesor/a Titular de Universidad	No	Quizás
GONZALEZ	RODRIGUEZ	VICTORIA EUGENIA	Profesor/a Permanente Laboral	No	Quizás

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Fecha	14/08/2026 12:25:31
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/IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Página	2/10



🚩 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

📋 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

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Fecha	14/08/2026 12:25:31
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/IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Página	3/10



Competencia	Resultado formación y aprendizaje
	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	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

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Fecha	14/08/2026 12:25:31
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/IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Página	4/10



Competencia	Resultado formación y aprendizaje
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.

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

Código	Descripción	Horas	Detalle
12	Actividades de evaluación	1.00	Elaboración de la Memoria para su evaluación por parte de los tutores y también rellenar encuesta de autoevaluación.

Q 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
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.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Fecha	14/08/2026 12:25:31
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/IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Página	6/10



El alumnado repetidor deberá volver a realizar las prácticas

Sí *

* 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	

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.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Política de uso de Inteligencia Artificial (IA) generativa

Permitida con condiciones *

* Uso de IA no permitido: Prohíbe cualquier uso de herramientas de IA generativa en actividades evaluables de la asignatura.

Permitida con condiciones: Permite IA como apoyo si se declara y documenta explícitamente.

Fomentada con atribución: Promueve y evalúa el uso responsable y crítico de IA.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Fecha	14/08/2026 12:25:31
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/IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Página	7/10



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)	IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Fecha	14/08/2026 12:25:31
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/IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Página	8/10



Anexo: Plan de contingencia

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Fecha	14/08/2026 12:25:31
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/IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Página	9/10



PLAN ALTERNATIVO PARA SITUACIONES EXCEPCIONALES SOBREVENIDAS

TITULACIÓN	MASTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA
ASIGNATURA	PRÁCTICAS EN EMPRESAS
CÓDIGO	270901
COORDINACIÓN	ALEXANDRA GARCÍA DURÁN
Nº DE CRÉDITOS	6,00

Actividades formativas teóricas y prácticas

En caso de situaciones excepcionales que comprometan temporalmente el normal funcionamiento de las actividades académicas, con el fin de garantizar la continuidad de las mismas, las actividades formativas teóricas y prácticas se impartirán del siguiente modo (indicar las opciones que procedan):

- ☐ Videodocencia síncrona
☐ Videodocencia asíncrona
☐ Foro campus virtual
☐ Material alojado en el campus virtual de la asignatura (vídeos, enlaces a documentos, etc).

☒ **X** Otras opciones: En caso de producirse una situación excepcional que impida el normal desarrollo de las prácticas externas, el alumnado deberá seguir las medidas de contingencia y los protocolos establecidos por la entidad colaboradora donde realice las prácticas, así como las directrices que, en su caso, establezca la Universidad. Cuando sea posible y la naturaleza de las actividades lo permita, las prácticas podrán adaptarse mediante modalidades alternativas que garanticen la adquisición de las competencias previstas, previa autorización de la coordinación de la asignatura y de la entidad colaboradora.

Sistemas de evaluación de adquisición de competencias

En caso de situaciones excepcionales que puedan comprometer temporalmente el normal funcionamiento del sistema de evaluación de la asignatura, para garantizar la continuidad del mismo, se prevé lo siguiente: (indicar las opciones que procedan y la ponderación asignada):

- ☐ Asistencia y participación en chats, foros, etc. Ponderación ____
☐ Trabajo individual. Ponderación ____
☐ Prueba de contenidos online. Ponderación ____

☒ **X** Otros (Indicar): Se mantendrá el sistema de evaluación recogido en el programa docente de la asignatura, respetando las ponderaciones de cada uno de los apartados. En caso de ser necesario, la evaluación se adaptará a las circunstancias excepcionales, garantizando la evaluación de las competencias previstas.

Información sobre tutorías y revisión de calificaciones

TUTORÍAS	Tanto las tutorías como las revisiones serán a través de videoconferencia con la misma temporalidad que en situaciones de normalidad académica.
REVISIÓN DE CALIFICACIONES	
OBSERVACIONES	

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Fecha	14/08/2026 12:25:31	
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/IVVH3TQ2PFN4QVOP2M4GOE3RGY	Página	10/10	