

Titulación	Tipo	Curso
Biotecnología	PRO	4

Contacto

Nombre: Sandra Villegas Hernández

Correo electrónico: sandra.villegas@uab.cat

Idiomas de los grupos

Puede consultar esta información al [final](#) del documento.

Prerrequisitos

- 1er curso superado (a finales de febrero)
- 120 créditos aprobados (a finales de febrero)
- Matricular la asignatura antes de empezar
- Tener el Número de la Seguridad Social: necesario para dar el alta a SS
- Firma electrónica (idCat, DNle, FNMT...): para la firma del convenio

Objetivos y contextualización

Se trata de una asignatura optativa que se cursará preferentemente en cuarto curso.

Los objetivos de la asignatura son:

- . Promover la integración de el/la estudiante en el mundo de la empresa o en un grupo de investigación, ya sea en una entidad pública o privada.
- . Conocer y aplicar técnicas biotecnológicas que se usan en algún ámbito industrial o en proyectos concretos de investigación.
- . Elaborar autónomamente un informe sobre la estancia práctica.

Resultados de aprendizaje

1. CM40 (Competencia) Adaptar las técnicas de diversos ámbitos experimentales de la Biotecnología en el entorno industrial profesional.
2. CM41 (Competencia) Trabajar en equipo y de forma colaborativa en un entorno profesional relacionado con la biotecnología.
3. KM42 (Conocimiento) Recordar las técnicas de diversos ámbitos experimentales de la Biotecnología.
4. KM43 (Conocimiento) Explicar las bases del diseño y funcionamiento de biorreactores, así como los parámetros relevantes en fenómenos de transporte y los balances de materia y energía en los procesos bioindustriales.
5. SM40 (Habilidad) Analizar las estrategias de producción y mejora de productos de diferentes sectores de producción por métodos biotecnológicos.

6. SM41 (Habilidad) Desarrollar en un entorno profesional los conocimientos teóricos adquiridos de Biotecnología.

Contenido

El contenido de esta asignatura es variable puesto que dependerá de la entidad en concreto en que se realice la estancia. Sin embargo, en todos los casos, el contenido guardará siempre una estrecha relación entre la Biotecnología y la actividad que se proponga desarrollar, ya sea en una empresa o grupo de investigación.

Existen las siguientes modalidades de plazas:

Plazas ofertadas por la Facultad: Plazas internas UAB

Plazas propuestas por el estudiante: Plazas externas y, en algunos casos, ya comprometidas con profesores UAB

Los/las estudiantes de las plazas con profesores/as UAB lo/la tendrán como tutor/a académico.

Los/las estudiantes que realicen las prácticas fuera de la UAB serán tutorizados por la coordinadora de la asignatura.

Actividades formativas y Metodología

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Estancia Práctica	280	11,2	CM41, KM42, SM40, SM41, CM41
Tipo: Autónomas			
Memoria final elaborada por el/la estudiante	20	0,8	CM40, KM43, SM40, CM40

El calendario del proceso se hará público cada curso académico en la página web de la Facultad de Biociencias. El estudiante encontrará toda la información relativa a esta asignatura, cómo debe formalizar la petición de plaza y todos los trámites derivados de la adjudicación de plaza en la página web de la Facultad titulada "Prácticas Académicas en Entidades".

La Facultad organizará cada curso una sesión informativa general destinada a estudiantes de tercer curso de los grados de la Facultad. El responsable de la asignatura programará cada curso académico una sesión informativa específica.

Nota: se reservarán 15 minutos de una clase dentro del calendario establecido por el centro o por la titulación para que el alumnado rellene las encuestas de evaluación de la actuación del profesorado y de evaluación de la asignatura o módulo.

Evaluación

Actividades de evaluación continuada

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Estancia Práctica	60%	0	0	CM41, KM42, SM40, SM41
Memoria final elaborada por el/la estudiante	40%	0	0	CM40, KM43, SM40

La evaluación constará de las siguientes partes:

Evaluación de la memoria final del estudiante (peso 40%). El uso del inglés en la memoria podrá incorporar hasta 0,5 puntos adicionales a la calificación de este apartado.

Informe final emitido por el Tutor UAB / Tutor Externo (peso 60%).

La memoria final se entregará en formato electrónico a la responsable de la asignatura, como máximo 15 días después de haber terminado la estancia. En casos excepcionales que deben ser autorizados por el responsable de la asignatura, este período puede extenderse hasta un máximo de 30 días.

Para poder ser evaluado, es necesario que la profesora responsable de la asignatura reciba el informe de evaluación de el/la tutor/a y la memoria elaborada por el/la estudiante. En caso de no cumplir alguno de estos requisitos, la calificación de la asignatura será de "No evaluable".

En la página web de la Facultad "Prácticas Académicas en Entidades" se encuentran las instrucciones para la elaboración de la memoria.

Esta asignatura no contempla el sistema de evaluación única.

IA: En esta asignatura, no está permitido el uso de tecnologías de Inteligencia Artificial (IA). Cualquier trabajo generado por IA será considerado una falta de honestidad académica y puede comportar una penalización parcial o total en la nota de la actividad, o sanciones mayores en casos de gravedad.

Bibliografía

La Bibliografía será variable y se referirá a la tarea concreta que desarrollará cada estudiante durante su estancia práctica y en la que necesite para la elaboración de la memoria final.

Software

El programario será variable y se referirá a la tarea concreta que desarrollará cada estudiante durante su estancia práctica y en la que necesite para la elaboración de la memoria final.

Grupos e idiomas de la asignatura

La información proporcionada es provisional hasta el 30 de noviembre de 2025. A partir de esta fecha, podrá consultar el idioma de cada grupo a través de este [enlace](#). Para acceder a la información, será necesario introducir el CÓDIGO de la asignatura