

Titulación	Tipo	Curso
Bioquímica	PRO	4

Contacto

Nombre: Jaime Farrés Vicén

Correo electrónico: jaume.farres@uab.cat

Equipo docente

Josep Antoni Perez Pons

Idiomas de los grupos

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

Prerrequisitos

Sólo se podrá solicitar una plaza para realizar una estancia práctica si se ha superado el primer curso del Grado y 120 créditos de entre los tres primeros cursos.

Además, el alumnado tendrá que estar matriculado en el momento de iniciar la estancia y haber abonado el importe del seguro de accidentes y responsabilidad civil previsto en la normativa de tasas.

Objetivos y contextualización

Se trata de una asignatura optativa que se cursará preferentemente en cuarto curso o bien en el verano después de haber finalizado las actividades programadas de tercer curso del Grado.

Los objetivos de la asignatura son:

- . Promover la integración del alumnado en el mundo de la empresa o en un grupo de investigación, ya sea en una entidad pública o privada.
- . Conocer y aplicar técnicas bioquímicas o de biología molecular 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. CM41 (Competencia) Diseñar experimentos relacionados con la bioquímica en un entorno profesional, aplicando los conocimientos teóricos adquiridos.
2. CM42 (Competencia) Interpretar resultados experimentales relacionados con la bioquímica en el marco real de un laboratorio o empresa.
3. CM43 (Competencia) Realizar una presentación escrita de los resultados experimentales obtenidos en un entorno profesional del ámbito de la bioquímica.
4. CM44 (Competencia) Trabajar en equipo y de manera colaborativa en un entorno profesional.
5. KM43 (Conocimiento) Identificar el avance de la investigación en ámbitos experimentales de la bioquímica y su impacto en el entorno laboral.
6. SM45 (Habilidad) Utilizar bases de datos y recursos informáticos en el abordaje de problemas específicos en ámbitos experimentales de la bioquímica.
7. SM46 (Habilidad) Aplicar las técnicas principales de uso en sistemas biológicos en un entorno profesional de ámbitos experimentales de la bioquímica y la biología molecular.
8. SM47 (Habilidad) Aplicar las normas de funcionamiento y las medidas de seguridad química y biológica de un laboratorio bioquímico.
9. SM48 (Habilidad) Identificar los sistemas de garantía y de control de la calidad en los procesos de I+D y productivos.

Contenido

El contenido de esta asignatura es variable ya que dependerá de la entidad en concreto donde se realice la estancia.

Sin embargo, en todos los casos, el contenido guardará siempre una estrecha relación con la Bioquímica y la Biología Molecular, en la actividad que se proponga desarrollar, ya sea en una empresa o en un grupo de investigación.

Existen las siguientes modalidades de plazas:

- Plazas de la oferta de Facultad.
- Presentar una propuesta propia pactada personalmente.

Cada estudiante tendrá asignadas personas tutoras:

- Tutoría externa: cuando la estancia se realiza fuera de la esfera UAB y el alumnado tiene asignada una persona tutora en la entidad colaboradora y una persona tutora académica del profesorado de la UAB.
- Tutoría interna: cuando la estancia se realiza dentro de la esfera UAB y bajo la supervisión directa de un miembro del profesorado de la UAB, que actúa como persona tutora académica.

La asignatura se podrá cursar en los siguientes períodos: verano 3º curso, primer semestre 4º curso, segundo semestre 4º curso y verano 4º curso.

Actividades formativas y Metodología

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Supervisadas			
Estancia práctica	280	11,2	CM41, CM42, CM43, CM44, KM43, SM45, SM47, SM48, CM41

El alumnado encontrará toda la información relativa a esta asignatura, cómo ha de formalizar la solicitud 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 destinada al alumnado de tercer y cuarto curso de los Grados de la Facultad.

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
Informe final emitido por el tutor académico o externo	60	0	0	CM41, CM42, CM43, CM44, KM43, SM45, SM46, SM47, SM48
Memoria final elaborada por el estudiante	40	20	0,8	CM41, CM42, CM43, CM44, KM43, SM45, SM46, SM47, SM48

La evaluación constará de las siguientes partes:

- Evaluación de la memoria final elaborada por cada estudiante (peso: 40%). El uso del inglés en la memoria podrá valorarse con hasta 0,5 puntos adicionales de este apartado.
- Informe final emitido por la persona Tutora Interna / Tutora Externa (peso: 60%).

La memoria final se entregará al profesorado responsable de la asignatura, como máximo 15 días después de haber finalizado la estancia. En casos excepcionales, que deberán ser autorizados por el profesorado responsable de la asignatura, este período podrá extenderse hasta un máximo de 30 días.

Para que el alumnado pueda ser evaluado, es necesario que el profesor responsable de la asignatura reciba el informe de evaluación de la persona tutora y la memoria elaborada por el alumnado. En caso de no cumplir alguno de estos requisitos, la calificación de la asignatura será "No evaluable".

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

Esta asignatura no prevé el sistema de evaluación única.

Bibliografía

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

Software

El *Software* será variable y se referirá a la tarea concreta que desarrollará cada estudiante durante su estancia práctica y al 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