

Guia docent

Identificació de l'assignatura

Assignatura / Grup	21539 - Pràctiques Externes de Bioquímica / 1
Titulació	Grau de Bioquímica - Tercer curs
Crèdits	6
Període d'impartició	Anual
Idioma d'impartició	Català

Professors

Professor/a	Horari d'atenció als alumnes					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx / Edifici
Adamo Valle Gómez						
<i>Responsable</i> adamo.valle@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria

Contextualització

Esta asignatura se debería considerar más como una actividad convalidable que permitiera a los alumnos conocer el mundo empresarial en el que podrían desempeñar su futura labor profesional. Es una materia de carácter optativo que tendría un mínimo de 6 créditos ECTS, y que, a pesar de que como asignatura optativa se puede escoger tanto en tercero como en cuarto curso, los alumnos deberían programarla en cuarto y no en tercero, cuando ya disponen de un bagaje científico superior, y están en mejores condiciones para aprovechar esta experiencia.

Requisits

Recomanables

Se recomienda haber superado todas las asignaturas de los primeros tres cursos del Grado.

Competències

Específiques

- * Aquesta assignatura no té competències específiques

Genèriques

- * CT-2. Saber aplicar los conocimientos de Bioquímica y Biología Molecular en la práctica profesional y poseer las habilidades intelectuales necesarias para dicha práctica, incluyendo capacidad de: gestión de



Guia docent

la informació, anàlisis y síntesis, resolució de problemes, organització y planificació, y generació de noves idees.

- * CT-3. Tener la capacitat de reunir e interpretar dades rellevants per emetre judicis crítics y razonados sobre temes de índole social, científica o ètica en connexió amb els avanços en Bioquímica y Biología Molecular.
- * CT-4. Poder transmetre informació, idees, problemes y solucions de les àrees de Bioquímica y Biología Molecular a un públic tant especialitzat com no especialitzat.
- * CT-5. Haver desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors en el àrea de Bioquímica y Biología Molecular y altres àrees afines amb un alt grau d'autonomia.
- * CT-6. Posseir la capacitat per, en un nivell mitjà, comprendre, parlar y escriure en llengua anglesa.
- * CT-7. Adquirir les habilitats bàsiques per manejar programes informàtics d'ús habitual, incloent accés a bases de dades bibliogràfiques y de altres tipus que puguin ser interessants en Bioquímica y Biología Molecular.
- * CT-8. Desenvolupar les habilitats interpersonals necessàries per ser capaç de treballar en un equip dins del àmbit de Bioquímica y Biología Molecular de manera efectiva; podent així mateix incorporar-se a equips interdisciplinaris, tant de projecció nacional com internacional.
- * CT-9. Desenvolupar la iniciativa, l'espírit emprenedor, y la motivació de logre necessàries per ser capaç de prendre les decisions oportunes per liderar el disseny y la gestió de projectes relacionats amb el àrea de Bioquímica y Biología Molecular, mantenint sempre una constant preocupació per la qualitat del projecte a desenvolupar y de els resultats obtinguts.
- * CT-10. Saber apreciar l'importància, en tots els aspectes de la vida incloent el professional, el respecte als Drets Humans, els principis democràtics, la diversitat y multiculturalitat y el medi ambient.

Bàsiques

- * Podeu consultar les competències bàsiques que l'estudiant ha d'haver assolit en acabar el grau a l'adreça següent: http://estudis.uib.cat/ca/grau/comp_basiques/

Continguts

El contingut d'aquesta matèria depèn de la Normativa Específica que redacta la Universitat de les Illes Balears y la Facultat de Ciències per a la realització d'aquest tipus d'activitat. La normativa de la Universitat està recollida en:

<https://seu.uib.cat/fou/acord/111/11124.html>

mentres que la de la Facultat està en:

http://facultatciencies.uib.cat/apdfs/NormativaFC_PE_16.pdf

Segons aquesta normativa, l'organització, desenvolupament y avaluació de les Pràctiques Externes quedaran establertes en un conveni que se signarà amb cada empresa participant en relació amb cada alumne. En essència, els continguts de la matèria se definiran en un programa formatiu, específic per a cada alumne, que figurarà com a annex a dit conveni.

Continguts temàtics

Continguts. Pràctiques Externes

Guia docent

Los contenidos de esta asignatura serán variables en cada caso, dependiendo de la naturaleza de la Empresa receptora de las Prácticas Externas y del programa formativo que se haya acordado.

Metodologia docent

La Universitat de les Illes Balears y la Facultat de Ciències, dentro de las ya mencionadas Normativas Específicas, determinan los mecanismos para que se puedan establecer los convenios adecuados con las empresas, y para garantizar que el desarrollo de esta asignatura se ajuste al programa formativo acordado en el anexo a dicho convenio. En dichas normativas se establece la existencia de dos tutores, uno académico de la Universitat, y otro laboral de la empresa en la que se realicen las prácticas.

El proyecto formativo para cada alumno se establecera por acuerdo de los dos tutores y su aprobación se ratificará con la firma del alumno y el visto bueno del Jefe de Estudios del Grado de Bioquímica. En todos los casos se observará que las actividades a desarrollar por el alumno puedan conducirle a la adquisición de las competencias previstas para esta asignatura.

Volum de treball

El volumen de trabajo vendrá determinado siguiendo los criterios generales establecidos en la presente Guía Docente, que constarán también de manera clara y precisa en el proyecto formativo aprobado para cada alumno, ya que constituirán la base del horario acordado entre el alumno y la empresa.

Activitats de treball presencial (5 crèdits, 125 hores)

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció	Hores
Pràctiques externes	Formación en las actividades de la empresa	Grup petit (P)	Los alumnos realizarán una serie de actividades destinadas a familiarizarse con el funcionamiento y las actividades de la empresa, en parte como preparación de las actividades que desarrollarán durante las prácticas, y en parte para que puedan conocer de primera mano la realidad del mundo empresarial en el ámbito laboral de su futura profesión. Estas actividades, que deberían abarcar unas 25 horas, son también importantes para la consecución de competencias, y deberían ayudar a cumplir el principal objetivo de esta asignatura, que los alumnos aprendan a integrarse en un mundo empresarial que, hasta ahora, les es desconocido.	25
Pràctiques externes	Actividades laborales en la empresa	Grup petit (P)	Los alumnos realizarán en la empresa las actividades programadas en su proyecto formativo, bajo la tutela y supervisión del tutor de la empresa. Esta actividad englobará unas 100 horas, que se organizarán de manera conveniente para las actividades empresariales, pero también sin interferir con las otras actividades docentes que tengan que llevar a cabo los alumnos. La evaluación de esta actividad la realizará el tutor de empresa en base a las actividades desarrolladas por el alumno, a los resultados obtenidos en estas actividades, y, en general, al grado de cumplimiento de las tareas que le hayan sido asignadas.	100

A començament del semestre hi haurà a disposició dels estudiants el cronograma de l'assignatura a través de la plataforma UIBdigital. Aquest cronograma inclourà almenys les dates en què es faran les proves d'avaluació

Guia docent

continua i les dates de lliurament dels treballs. A més, el professor o la professora informará els estudiants si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Aula digital.

Activitats de treball no presencial (1 crèdits, 25 hores)

Modalitat	Nom	Descripció	Hores
Estudi i treball autònom individual de pràctiques	Elaboración de la memoria	<p>Una vez concluido el período de prácticas, los alumnos redactarán de forma autónoma una memoria detallada sobre su estancia en la empresa, incluyendo las actividades realizadas, los resultados obtenidos, y todo lo aprendido sobre el funcionamiento de la empresa.</p> <p>La estructura de la memoria debería ajustarse a los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Introducción, para centrar el tema, donde se expondría de manera general la actividad de la empresa y la forma en la que está organizada para realizarla.- Descripción de las actividades realizadas y de las técnicas y metodología que han sido utilizadas para llevarlas a cabo.- Presentación de los resultados obtenidos en estas actividades y de su relevancia en relación a la formación del alumno.- Autoevaluación de la tarea realizada por el alumno, en la que expondrá sus impresiones sobre todo lo aprendido en la empresa, y expresará sus consideraciones sobre el grado de aprovechamiento que ha podido conseguir en estas prácticas. <p>La memoria se presentará en formato pdf con márgenes de 2,5 cm, y no podrá superar los 30,000 caracteres sin contar espacios. Tampoco podrá superar las 12 páginas, de las cuales la primera será una portada con los nombres de la actividad realizada, de la empresa, del alumno y del grado, así como el año académico. Esta memoria será entregada al tutor académico dentro de las fechas previstas en el calendario de exámenes. El tutor será el responsable de la evaluación de la memoria, y de la coordinación de las dos notas emitidas, así como de la elaboración del acta correspondiente.</p>	25

Riscs específics i mesures de protecció

Los riesgos específicos y las medidas de protección dependerán obviamente de cada empresa, la cual tiene también sus propios sistemas para la prevención de riesgos, dentro de los cuales quedarán incluidos los alumnos en prácticas.

Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

Todos los aspectos relativos a la evaluación son regulados por el artículo 10 de la normativa específica de Facultat de Ciències para la asignatura Prácticas Externas.

Guia docent

Frau en elements d'avaluació

D'acord amb l'article 33 del Reglament acadèmic, "amb independència del procediment disciplinari que es pugui seguir contra l'estudiant infractor, la realització demostradorament fraudulenta d'alguns dels elements d'avaluació inclosos en guies docents de les assignatures comportarà, a criteri del professor, una menysvaloració en la seva qualificació que pot suposar la qualificació de «suspens 0» a l'avaluació anual de l'assignatura".

Actividades laborales en la empresa

Modalitat	Pràctiques externes
Tècnica	Tècniques d'observació (no recuperable)
Descripció	Los alumnos realizarán en la empresa las actividades programadas en su proyecto formativo, bajo la tutela y supervisión del tutor de la empresa. Esta actividad englobará unas 100 horas, que se organizarán de manera conveniente para las actividades empresariales, pero también sin interferir con las otras actividades docentes que tengan que llevar a cabo los alumnos. La evaluación de esta actividad la realizará el tutor de empresa en base a las actividades desarrolladas por el alumno, a los resultados obtenidos en estas actividades, y, en general, al grado de cumplimiento de las tareas que le hayan sido asignadas.
Criteris d'avaluació	El tutor de empresa seguirá todas las actividades del alumno, prestando especial atención a que cumpla con las tareas que le han sido asignadas, y al final del período de prácticas emitirá una evaluación razonada de la actividad realizada por el alumno.

Percentatge de la qualificació final: 75%

Elaboración de la memoria de prácticas

Modalitat	Estudi i treball autònom individual
Tècnica	Informes o memòries de pràctiques (no recuperable)
Descripció	Una vez concluido el período de prácticas, los alumnos redactarán de forma autónoma una memoria detallada sobre su estancia en la empresa, incluyendo las actividades realizadas, los resultados obtenidos, y todo lo aprendido sobre el funcionamiento de la empresa. La estructura de la memoria debería ajustarse a los siguientes puntos: - Introducción, para centrar el tema, donde se expondría de manera general la actividad de la empresa y la forma en la que está organizada para realizarla. - Descripción de las actividades realizadas y de las técnicas y metodología que han sido utilizadas para llevarlas a cabo. - Presentación de los resultados obtenidos en estas actividades y de su relevancia en relación a la formación del alumno. - Autoevaluación de la tarea realizada por el alumno, en la que expondrá sus impresiones sobre todo lo aprendido en la empresa, y expresará sus consideraciones sobre el grado de aprovechamiento que ha podido conseguir en estas prácticas. La memoria se presentará en formato pdf con márgenes de 2,5 cm, y no podrá superar los 30,000 caracteres sin contar espacios. Tampoco podrá superar las 12 páginas, de las cuales la primera será una portada con los nombres de la actividad realizada, de la empresa, del alumno y del grado, así como el año académico. Esta memoria será entregada al tutor académico dentro de las fechas previstas en el calendario de exámenes. El tutor será el responsable de la evaluación de la memoria, y de la coordinación de las dos notas emitidas, así como de la elaboración del acta correspondiente.
Criteris d'avaluació	La memoria será evaluada por el tutor académico. Dentro del calendario de exámenes se establecerán cuales son las fechas límite para la entrega de estas memorias en las convocatorias de junio o de septiembre.

Percentatge de la qualificació final: 25%

Recursos, bibliografia i documentació complementària





Guia docent

No se incluyen recursos bibliográficos debido a la elevada variabilidad de los temas desarrollados en las diferentes empresas. Cada una de ellas aportará al alumno una bibliografía adecuada para que pueda realizar sus prácticas con aprovechamiento.

