



PERSONA CIENCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull

ASIGNATURA: PRACTICUM

MATERIA: Practicum

MÓDULO: Practicum

ESTUDIOS: Grado en Biotecnología

Página 1 de 4

CARACTERÍSTICAS GENERALES *

Tipo: Formación básica, Obligatoria, Optativa

Trabajo de fin de grado, Prácticas externas

Duración: Cuatrimestral

Semestre / s: 8

Número de créditos ECTS: 6

Idioma / s: Castellano, Catalán, Inglés

DESCRIPCIÓN

BREVE DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN (del sentido de la asignatura en relación a los estudios. Entre 100 y 200 palabras.)

Objetivos de la asignatura:

- Primer contacto con el mundo laboral
- Oportunidad real de poner en práctica los conocimientos teóricos y las competencias adquiridas

Podemos destacar como competencias las siguientes:

- Responsabilidad en el trabajo
 - Calidad del trabajo
 - Espíritu de colaboración y crítico
 - Aceptación de las normas
 - Capacidad de comunicación
 - Curiosidad e interés por aprender
 - Iniciativa y toma de decisiones
 - Trabajo en equipo
 - Capacidad analítica
 - Compromiso ético
 - Flexibilidad y adaptabilidad a las necesidades del mercado
- Prueba de selección para acceder a un puesto de trabajo
 - Confiere un carácter diferencial en el Currículo de los alumnos

* Estas características no deben ser modificadas sin la aprobación de los órganos responsables de las estructuras académicas de nivel superior (materia, módulo y / o plan de estudios).



ASIGNATURA: PRACTICUM

MATERIA: Practicum

MÓDULO: Practicum

ESTUDIOS: Grado en Biotecnología

Página 2 de 4

COMPETENCIAS (de la asignatura puestas en relación con las competencias preasignadas en la materia.)

- Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía **(B5)**
- Ser capaz de trabajar en un entorno multidisciplinar **(T2)**
- Ser capaz de incorporar argumentos ético-deontológicos para trabajar en un entorno profesional de forma responsable **(T4)**
- Ser capaz de incorporar aspectos contemporáneos relacionados con el ejercicio de su profesión **(T5)**
- Ser capaz de valorar los riesgos en el uso de sustancias químicas y biológicas **(E8)**

REQUISITOS PREVIOS * (módulos, materias, asignaturas o conocimientos necesarios para el seguimiento de la asignatura. Se pueden hacer constar asignaturas que se deben haber cursado.)

El practicum curricular se cursa en el 2º semestre de 4º curso o durante el verano finalizado el 3º curso o el 4º curso, una vez superado el 50% de los créditos del grado.

CONTENIDOS (como relación de los apartados que constituyen el temario de la misma,

En el Practicum, una vez los tutores del alumno hayan acordado el trabajo a realizar en la empresa, el estudiante deberá seguir las indicaciones que ambos propongan y adaptarse a la forma de trabajo y buen hacer de la empresa. Se documenta de forma específica para cada alumno.

METODOLOGÍA

ACTIVIDADES FORMATIVAS * (Completar la tabla relacionando actividades, carga de trabajo, en créditos ECTS, y competencias.)

Actividades formativas	Créditos ECTS	Competencias
Sesiones de exposición de conceptos	-	
Sesiones de resolución de ejercicios, problemas y casos	-	
Seminarios	-	
Trabajo práctico / laboratorio	5,5	
Presentaciones	0,1	
Actividades de estudio personal por parte de los estudiantes	0,3	
Actividades de evaluación (exámenes, controles de seguimiento ...)	0,1	
TOTAL	6,0	B5, T2, T4, T5, E8

* Estas características no deben ser modificadas sin la aprobación de los órganos responsables de las estructuras académicas de nivel superior (materia, módulo y / o plan de estudios).



ASIGNATURA: PRACTICUM

MATERIA: Practicum

MÓDULO: Practicum

ESTUDIOS: Grado en Biotecnología

Página 3 de 4

EXPLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DIDÁCTICA (justificando los métodos didácticos usados en relación a las competencias y los contenidos de la asignatura. Entre 100 y 200 palabras.)

Se basa en las siguientes actividades:

- Periodo de realización de actividades de laboratorio o similar (prácticas con ordenador, proyectos, talleres, etc.) por parte del estudiante, bajo la supervisión directa de un profesor.
- Presentación oral a un profesor y posiblemente a otros estudiantes por parte de un estudiante. Puede ser un trabajo preparado por el estudiante mediante búsquedas en la bibliografía publicada o un resumen de un trabajo práctico o proyecto acometido por dicho estudiante.
- Trabajo personal del estudiante necesario para adquirir las competencias de cada Materia y asimilar los conocimientos expuestos en las sesiones de exposición de conceptos y sesiones de resolución de ejercicios, problemas y casos, utilizando, cuando sea necesario, el material recomendado de consulta. Incluyen también la preparación de tareas relacionadas con las otras actividades, y la preparación de exámenes.
- Pruebas orales y / o escritas realizadas durante el periodo lectivo de una asignatura o una vez finalizada la misma (exámenes finales, controles de seguimiento)

EVALUACIÓN

MÉTODOS DE EVALUACIÓN * (Completar la tabla relacionando métodos de evaluación, competencias y peso en la calificación de la asignatura.)

Métodos de evaluación	Peso	Competencias
Examen final	-	
Examen / es parcial / es	-	
Actividades de seguimiento	-	
Trabajos y presentaciones	50%	
Trabajo experimental o de campo	-	
Proyectos	-	
Valoración de la empresa o institución	50%	
Participación	-	

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Explicación de las realizaciones del alumno que permiten la evaluación de competencias, relacionándolos con las competencias y los métodos de evaluación.)

* Estas características no deben ser modificadas sin la aprobación de los órganos responsables de las estructuras académicas de nivel superior (materia, módulo y / o plan de estudios).



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull

ASIGNATURA: PRACTICUM

MATERIA: Practicum

MÓDULO: Practicum

ESTUDIOS: Grado en Biotecnología

Página 4 de 4

CALIFICACIÓN (Explicación del sistema de cómputo de la calificación de la asignatura.)

Se computará un 50% el informe de valoración final por parte de la empresa y un 50% la calificación de trabajos y presentaciones.

EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS (Definir expresiones de cálculo para cada competencia en función de las actividades de evaluación correspondientes.)

B5, T2, T4, T5, E8

Para la evaluación de la competencia B5, se usará como indicador la nota de “Trabajos y presentaciones”.

Para la evaluación de la competencia T2 el indicador usado será la nota de “Trabajos y presentaciones”.

Para la evaluación de la competencia T4 el indicador usado será la nota de “Trabajos y presentaciones”.

Para la evaluación de la competencia T5, se usará como indicador la nota de “Valoración de la empresa o institución”.

Para la evaluación de la competencia E8, se usará como indicador la nota de “Valoración de la empresa o institución”.

BIBLIOGRAFÍA (Recomendada y accesible al alumno.)

HISTÓRICO DEL DOCUMENTO

MODIFICACIONES ANTERIORES (Indicar fecha y autor / es, las más recientes primero)

ÚLTIMA REVISIÓN (Indicar fecha y autor / es.)

26 Julio 2016, Dra. Mar Guitert

* Estas características no deben ser modificadas sin la aprobación de los órganos responsables de las estructuras académicas de nivel superior (materia, módulo y / o plan de estudios).