

ASIGNATURA: PRACTICUM

MATERIA: Practicum
MÓDULO: Practicum
ESTUDIOS: Grado en Química

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 Química

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.)

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 Química

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 en una empresa o en un centro de prácticas (laboratorios, prácticas con ordenador, proyectos, talleres, etc.) por parte del estudiante, bajo la supervisión directa del tutor de la empresa.
- Presentación oral de la memoria de las prácticas al profesor y a los demás estudiantes, dónde el alumno expone la actividad desarrollada en la empresa o centro de prácticas así como las aportaciones profesionales y personales que le ha supuesto dicha estancia en la empresa.
- Trabajo personal del estudiante necesario para adquirir los contenidos y las competencias necesarias para el desarrollo de la práctica.

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.)

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

- Memoria redactada por el alumno, y presentación oral.
- Valoración de las prácticas por parte del tutor de la empresa.

* 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 Química

Página 4 de 4

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

A través de la valoración de la empresa, se extraen el nivel de cada una de las competencias evaluadas. La escala de medida es de 1 a 5, donde el 1 no cumple con las expectativas y el 5 excede las expectativas

BIBLIOGRAFÍA (Recomendada y accesible al alumno.)

HISTÓRICO DEL DOCUMENTO

MODIFICACIONES ANTERIORES (15.07.16 Mar Guitert)

ÚLTIMA REVISIÓN (15.07.16 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).