

ASIGNATURA: PRÁCTICAS ORIENTADAS A LA MENCIÓN

MATERIA: Prácticas Orientadas a la Mención Diseño y Producción de Fármacos

MODULO: Menciones Diseño y Producción de Fármacos

ESTUDIOS: Grado en Farmacia

CARACTERÍSTICAS GENERALES*

Tipos: Formación básica, Obligatoria, Optativa

Trabajo fin de grado, Prácticas Tuteladas

Prácticas Orientadas a la Mención

Duración: Semestral

Semestre/s: S10

Número de créditos ECTS: 12

Idioma/s: Castellano / Catalán / Inglés

DESCRIPCIÓN

BREVE DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN

Los objetivos de la asignatura son:

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

Podemos destacar como principales objetivos:

- 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

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

ASIGNATURA: PRÁCTICAS ORIENTADAS A LA MENCIÓN

MATERIA: Prácticas Orientadas a la Mención Diseño y Producción de Fármacos

MODULO: Menciones Diseño y Producción de Fármacos

ESTUDIOS: Grado en Farmacia

- 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

COMPETENCIAS*

Competencias Generales:

- G-1 Identificar, diseñar, obtener, analizar, controlar y producir fármacos y medicamentos, así como otros productos y materias primas de interés sanitario de uso humano o veterinario.
- G-10 Diseñar, aplicar y evaluar reactivos, métodos y técnicas analíticas preclínicas y clínicas, conociendo los fundamentos básicos de los análisis clínicos y las características y contenidos de los dictámenes de diagnóstico de laboratorio.
- G-15 Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar la competencia profesional, prestando especial importancia al autoaprendizaje de nuevos conocimientos basándose en la evidencia científica disponible.
- G-17 Tener destrezas informáticas suficientes para manejar procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos, presentaciones y búsqueda por internet. Conocer la situación actual de la telemática en relación con las ciencias de la salud.

Competencias Específicas:

- E-Q1 Identificar, diseñar, obtener, analizar y producir principios activos, fármacos y otros productos y materiales de interés sanitario.
- E-Q3 Llevar a cabo procesos de laboratorio estándar incluyendo el uso de equipos científicos de síntesis y análisis, instrumentación apropiada incluida.
- E-Q9 Conocer el origen, naturaleza, diseño, obtención, análisis y control de medicamentos y productos sanitarios.

Competencias Transversales de Nivel de Máster:

- T-1M Tener conocimientos avanzados y demostrar, en un contexto de investigación científica y tecnológica o altamente especializado, una comprensión detallada y fundamentada de los aspectos teóricos y prácticos y de la metodología de trabajo en uno o más campos de estudio.

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

ASIGNATURA: PRÁCTICAS ORIENTADAS A LA MENCIÓN

MATERIA: Prácticas Orientadas a la Mención Diseño y Producción de Fármacos

MODULO: Menciones Diseño y Producción de Fármacos

ESTUDIOS: Grado en Farmacia

- T-2M Ser capaces de controlar y predecir la evolución de situaciones complejas o formular juicios a partir de información incompleta mediante el desarrollo de nuevas e innovadoras metodologías de trabajo adaptadas al ámbito científico/investigador, tecnológico o profesional concreto, en general multidisciplinar, en el que se desarrolle su actividad.
- T-3M Demostrar la autonomía suficiente como para participar en proyectos de investigación y colaboraciones científicas o tecnológicas dentro su ámbito temático, en contextos interdisciplinares y, en su caso, con una alta componente de transferencia del conocimiento.

REQUISITOS PREVIOS*

Para acceder a las Prácticas Orientadas a la Mención el estudiante debe tener superados un mínimo de 180 ECTS entre los cursados hasta el momento.

CONTENIDOS

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

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

ASIGNATURA: PRÁCTICAS ORIENTADAS A LA MENCIÓN

MATERIA: Prácticas Orientadas a la Mención Diseño y Producción de Fármacos

MODULO: Menciones Diseño y Producción de Fármacos

ESTUDIOS: Grado en Farmacia

METODOLOGIA

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividades Formativas* (Memoria GF)	Actividades Formativas (Sigma)	Créditos* ECTS	Competencias
Prácticas Externas	-	12	G-1, G-10, G-15, G-17, E-Q1, E-Q3, E-Q9, T-1M, T-2M, T-3M

EXPLICACIÓN DE LA METODOLOGIA DIDÁCTICA

2. Prácticas en laboratorio. Realización de actividades de laboratorio por parte del estudiante con el fin de aplicar a nivel práctico la teoría de un ámbito de conocimiento y siempre bajo la supervisión directa de un profesor.

7. Actividades de evaluación. Ejercicios para evaluar el grado de asunción de las competencias (conocimientos, habilidades, valores) por parte de los alumnos. De forma continuada o puntual.

8. Observación y aprendizaje de la realidad industrial y de atención farmacéutica. El alumno realizará diferentes estancias en industrias y oficinas de farmacia y de hospital, donde adquirirá las habilidades, destrezas y competencias necesarias para llevar a cabo la práctica profesional farmacéutica.

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

ASIGNATURA: PRÁCTICAS ORIENTADAS A LA MENCIÓN

MATERIA: Prácticas Orientadas a la Mención Diseño y Producción de Fármacos

MODULO: Menciones Diseño y Producción de Fármacos

ESTUDIOS: Grado en Farmacia

EVALUACIÓN

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Métodos de evaluación * (Memoria GF)	Métodos de evaluación (Sigma)	Peso* (2)	Competencias
Evaluación de las Prácticas Externas <i>[Informe del alumno sobre la actividad realizada (50%), Informe emitido por el tutor de la empresa, centro o institución (50%)]</i>	-	100%	G-1, G-10, G-15, G-17, E-Q1, E-Q3, E-Q9, T-1M, T-2M, T-3M
		100%	

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Ser capaz de aplicar los conocimientos adquiridos durante los estudios en los trabajos que se le encomienden durante su periodo de prácticas.
- Ser capaz de trabajar en equipo.
- Ser capaz de trabajar en un entorno multidisciplinar.
- Ser capaz de incorporar argumentos ético-deontológicos para trabajar en un entorno profesional de forma responsable.
- Ser capaz de incorporar aspectos contemporáneos relacionados con el ejercicio de su profesión.
- Ser capaz de desarrollar habilidades de aprendizaje, necesarias para emprender estudios posteriores, y de reconocer la necesidad de la formación continuada para su adecuado desarrollo profesional.

CALIFICACIÓN

- Memoria redactada por el alumno, y presentación oral (50%)
- Valoración de las prácticas por parte del tutor de la empresa (50%).

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

ASIGNATURA: PRÁCTICAS ORIENTADAS A LA MENCIÓN

MATERIA: Prácticas Orientadas a la Mención Diseño y Producción de Fármacos

MODULO: Menciones Diseño y Producción de Fármacos

ESTUDIOS: Grado en Farmacia

EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Para la evaluación de las competencias G-1, G-10, G-15, G-17, E-Q1, E-Q3, E-Q9, T-1M, T-2M, T-3M, se utilizarán como indicador la nota de la asignatura.

BIBLIOGRAFÍA

Documentación relacionada: Normativa de prácticas externas de Farmacia publicada en Moodle Intranet.

HISTÓRICO DEL DOCUMENTO

MODIFICACIONES ANTERIORES

Septiembre 2016, Dra. Ana Cuartero

Septiembre 2017, Dra. Mar Guitert

Julio 2018, Dr. Iñaki Borrell/Dra. Ana Cuartero

Septiembre 2019, Dr. Iñaki Borrell/Dra. Ana Cuartero

Julio 2020, Dr. Iñaki Borrell/Dra. Ana Cuartero

ÚLTIMA REVISIÓN

Julio 2021, Dr. Iñaki Borrell/Dra. Ana Cuartero