



PRESENTACIÓN

Breve descripción:

- **Titulación:** Grado en Farmacia y Grado en Farmacia + Nutrición Humana y Dietética
- **Módulo/Materia:** Módulo VIII: Materias optativas
- **ECTS:** 3 ECTS
- **Curso, semestre:** 5º - 1er semestre (septiembre-octubre)
- **Carácter:** Optativa
- **Profesorado:** María Blanco (Dpto. de Ciencias Farmacéuticas) e-mail: mjblanco@unav.es, Elisa Garbayo (Dpto. de Ciencias Farmacéuticas) email: egarbayo@unav.es, Silvia Vela (Dpto. de Ciencias Farmacéuticas) e-mail: svela@unav.es.
- **Idioma:** Castellano
- **Aula, Horario:** Miércoles de 14.00h-15.00h Aula 17 y Viernes de 10.00h a 12.00h Aula 15.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Competencias)

BÁSICAS Y GENERALES

CG9 - Intervenir en las actividades de promoción de la salud, prevención de enfermedad, en el ámbito individual, familiar y comunitario; con una visión integral y multiprofesional del proceso salud-enfermedad.

CG13 - Desarrollar habilidades de comunicación e información, tanto orales como escritas, para tratar con pacientes y usuarios del centro donde desempeñe su actividad profesional. Promover las capacidades de trabajo y colaboración en equipos multidisciplinares y las relacionadas con otros profesionales sanitarios.

CG15 - 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.

CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

PROGRAMA

- Introducción a la Formulación Magistral
- Laboratorio de Formulación Magistral, materias primas, material de acondicionamiento, etiquetado y documentación
- Formas Farmacéuticas más utilizadas en Formulación Magistral
- Calidad y Buenas Practicas en Formulación Magistral (Procedimientos Normalizados de Trabajo)
- Conservación y caducidad de fórmulas magistrales
- Formulación Magistral Hospitalaria
- Formulación Magistral en Pediatría
- Formulación Magistral Dermatológica
- Formulación Magistral en Planta Piloto UNAV
- Innovación Galénica y Futuro de la Formulación Magistral



ACTIVIDADES FORMATIVAS

Las clases teóricas se impartirán en el aula de forma presencial. (18 horas; 0,72 ECTS)

Las prácticas de laboratorio se realizarán presencialmente en el laboratorio correspondiente (6 horas; 0,24 ECTS).

EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA

- **Examen teórico final:** 60% de la nota final. Consta de preguntas tipo test y preguntas cortas. **Fecha del examen: 23 de octubre; 9.00-11.00h;**
- **Examen práctico:** 20 % de la nota final. Es condición indispensable aprobar las prácticas para aprobar la asignatura. La fecha, el aula y el horario se coordinará cada año.
- **Trabajos en grupo dirigidos:** 20 % de la nota final. La asistencia a las presentaciones de los trabajos es obligatoria

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

- **Examen teórico final:** preguntas sobre las clases magistrales, las prácticas y los trabajos realizados en grupo.

ALUMNOS CON NECESIDADES ESPECIALES

los estudiantes con necesidades educativas especiales deberán ponerse previamente en contacto con la Coordinación de Estudios de la Facultad de Farmacia y Nutrición para obtener la autorización correspondiente a las adaptaciones (por ejemplo, disponer de más tiempo en los exámenes). Dicha autorización deberá ser enviada por el alumno al profesor. Se recomienda realizar esta gestión al comienzo del cuatrimestre.

ATENCIÓN: Se recuerda que cualquier intento de fraude, copia, plagio u otro comportamiento irregular supone una infracción grave tal y como está contemplado en el título IV "Normas de disciplina académica de los estudiantes"; dentro del Sistema de normas sobre la convivencia en la Universidad de Navarra

En casos justificados de tener que realizar exámenes fuera de las fechas oficiales, el tipo y estructura del examen pueden variar.

HORARIOS DE ATENCIÓN

Día y hora a acordar con el profesor por correo electrónico

- Dra Maria Blanco: mjblanco@unav.es
- Dra Elisa Garbayo: egarbayo@unav.es
- Dra Silvia Vela: svela@unav.es

Departamento de Ciencias Farmacéuticas - Facultad de Farmacia y Nutrición

BIBLIOGRAFÍA

Formulario Nacional. 2ª Ed. rev. y actualizada. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo. Agencia. Española de Medicamentos y Productos Sanitarios; 2007. [Localízalo en la Biblioteca](#)



Universidad
de Navarra

Formulación magistral de medicamentos. 5a ed. Bilbao: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Vizcaya, 2004. [Localízalo en la Biblioteca](#)

Real Farmacopea Española. 3a ed. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Ministerio de la Presidencia. BOE; 2005. [Localízalo en la Biblioteca](#). Última edición: [Acceso electrónico por suscripción personal](#)

Formulación Magistral. M^a Isabel Fernández Cerezo y col. Editorial: Mc Graw Hill. 2010. ISBN: 978-84-481-6928-2. [Localízalo en la Biblioteca](#)