



## 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: 21 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<sup>a</sup> Isabel Fernández Cerezo y col. Editorial: Mc Graw Hill. 2010. ISBN: 978-84-481-6928-2. [Localízalo en la Biblioteca](#)