

BIBLIOGRAFÍA

- Colegio de Farmacéuticos de Vizcaya. Formulación Magistral de medicamentos. 1993.
- Alía Fernández-Montes E. Formulario Magistral de medicamentos de uso dermatológico. Ed. Ciencia. 1993.
- Llopís Clavijo M.J. y Bauxali Comes V. Nuevos medicamentos y excipientes en Formulación Magistral (1ª edición). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia. 1977.
- Llopís Clavijo M.J. y Bauxali Comes V. La Formulación Magistral en la Oficina de Farmacia (1ª parte). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia. 1981.
- Llopís Clavijo M.J. y Bauxali Comes V. La Formulación Magistral en la Oficina de Farmacia (2ª parte). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia. 1985.
- Llopís Clavijo M.J. y Bauxali Comes V. La Formulación Magistral en la Oficina de Farmacia (3ª parte). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia. 1990.
- Llopís Clavijo M.J. y Bauxali Comes V. La Formulación Magistral en la Oficina de Farmacia (4ª parte). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia. 1997.

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE FARMACIA



**PROGRAMA DE
FORMULACIÓN MAGISTRAL Y OFICIAL**

3 Créditos Teóricos

1,5 Créditos Prácticos

**DEPARTAMENTO
DE FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA I**

PLAN DE ESTUDIOS 2000

PROGRAMA DE FORMULACION MAGISTRAL Y OFICINAL

3 créditos teóricos
1,5 créditos prácticos

OBJETIVOS

- El objetivo de esta asignatura es formar al alumno en los conocimientos necesarios para la elaboración en la Oficina de Farmacia de formulaciones magistrales y oficinales sencillas, así como su control.

EVALUACION

La evaluación de la disciplina se verificará mediante pruebas escritas, orales y en su caso, experimentales. Los criterios de calificación y la revisión de exámenes estarán vigentes con la legislación vigente.

PROGRAMA TEÓRICO

- Tema 1.- Concepto de formulación magistral y oficial. Preparado oficial. Recetas: unidades y símbolos.
- Tema 2.- Preparación de fórmulas magistrales y preparados oficinales (I). Buenas Prácticas de Elaboración. Locales y utillaje. Documentación
- Tema 3.- Preparación de fórmulas magistrales y preparados oficinales (II). Materias primas y material de acondicionamiento. Elaboración. Control de calidad. Dispensación.

PREPARADOS DE APLICACIÓN TÓPICA

- Tema 4.- Preparados semisólidos (I). Clasificación. Pomadas y pastas: Elección de excipientes y elaboración.
- Tema 5.- Preparados semisólidos (II). Cremas: excipientes y elaboración.
- Tema 6.- Preparados semisólidos (III): Geles: excipientes y elaboración.

- Tema 7.- Preparados líquidos. Tipos. Excipientes. Elaboración. Preparados sólidos.

PREPARADOS DE ADMINISTRACIÓN ORAL

- Tema 8.- Formulaciones sólidas: cápsulas de gelatina rígidas. Tamaños. Tipos. Excipientes y elaboración. Otros.
- Tema 9.- Formulaciones líquidas: soluciones, jarabes, elixires y suspensiones. Vehículos. Elaboración.

OTROS PREPARADOS

- Tema 10.- Formulaciones líquidas: inyectables, colirios y enemas. Criterios de formulación.
- Tema 11.- Formulaciones sólidas: supositorios y óvulos.

FORMULAS MAGISTRALES -PRACTICAS

Preparados sólidos: cápsulas, papelillos, supositorios.

Preparados semisólidos: bases dermatológicas, cremas, pomadas, pastas.

Preparados líquidos: lociones, champús, enemas.