



## **746 – FARMACOTECNIA III**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Carácter del curso         | Optativo                                     |
| Semestre en que se dicta   | Impar – 2do hemisemestre (años pares)        |
| Número de créditos         | 4  |
| Carga horaria semanal (hs) | 4 hs de teórico semanales (incluye talleres) |
| Previaturas                | Farmacotecnia II – Inmunología I             |
| Cupo                       | 8 (cupo mínimo)                              |

### **Estructura Responsable:**

Laboratorio de Farmacotecnia, Departamento CIENFAR.

### **Docentes Responsables:**

Dra. Q.F. Ana Ochoa

### **Docentes Referentes:**

Dra. Q.F. Ana Ochoa

Q.F. Carmen Camarote

Q.F. Annibal Torregrosa

### **Objetivos:**

Estudiar la industrialización de medicamentos. Estudiar el desarrollo de medicamentos en formas farmacéuticas no estudiadas en los cursos de Farmacotecnia I y II.

### **Contenido:**

#### **Tema I:**

Industrialización de formas farmacéuticas líquidas para administración oral.

#### **Tema II:**

Industrialización de formas farmacéuticas sólidas para administración oral.

#### **Tema III:**

Diseño de formulaciones para administrar por vía transdérmica.

#### **Tema IV:**

Industrialización de formas farmacéuticas líquidas y semisólidas para administración en piel.

#### **Tema V:**

Diseño de formulaciones de productos biotecnológicos.

#### **Tema VI:**

Industrialización de formas farmacéuticas para administración parenteral.

### **Bibliografía:**

Se indican algunos textos que serán recomendados como guías de estudio:

- Farmacopeas Europea y de EE.UU.
- Reportes técnicos de OMS.
- Libros de tecnología farmacéutica
- Artículos publicados sobre diversos temas de ciencias farmacéuticas.

|              |                   |             |
|--------------|-------------------|-------------|
| <b>Fecha</b> | <b>MA-SGC-2-3</b> | <b>V.01</b> |
| 31/03/22     | Página 1 de 2     |             |

**Modalidad del Curso:**

|   | Teórico | Practico | Laboratorio | Otros (*)    |
|---|---------|----------|-------------|--------------|
| Asistencia Obligatoria                    | Sí      |          |             | Talleres: Sí |
|   |         |          |             |              |
| Modalidad Flexible (carga horaria mínima) |         |          |             |              |

(\*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)  
La asistencia obligatoria se refiere a asistir al menos al 80% de las clases.

**Régimen de ganancia:**

Un parcial: 35 puntos.

Talleres: 25 puntos.

**Puntaje de parcial más talleres**

31 o más

18-30

Menor o igual a 17

**Resultado**

Examen exonerado

Curso aprobado

Libre (debe rendir examen)