

Carácter del curso	Electiva Curricular
Semestre en que se dicta	Impar – 1er hemisemestre
Número de créditos	4
Carga horaria semanal (hs)	4 hs de teórico semanales (incluye talleres)
Previaturas	Farmacotecnia II – Inmunología I
Cupo	8

Estructura Responsable:

Laboratorio de Farmacotecnia, Departamento CIENFAR

Docentes Responsables:

Dra. Q.F. Ana Ochoa.

Docentes Referentes:

Dra. Q.F. Ana Ochoa

Q.F. Malena Abud

Q.F. Antonio Malanga

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:

Industrialización de formas farmacéuticas para administración parenteral.

Tema IV:

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

Tema V:

Desarrollo de formulaciones para administrar a través de las vías respiratorias. Industrialización de aerosoles.

Tema VI:

Desarrollo de formulaciones para administrar por vía transdérmica.

Fecha	MA-SGC-2-3	V.01
18/12/18	Página 1 de 2	

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.

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria	X			Taller
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				

(*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)

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)

Por mayor información visitar la página del curso o consultar directamente en la estructura responsable de la asignatura.