

Carácter del curso	Electiva Curricular
Semestre en que se dicta	Impar
Número de créditos	8
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: 4 horas dos veces por semana con una duración de 2 horas cada una. Clases prácticas: 1 hora (reunión de tutoría semanal) Clases laboratorio: XX Horas
Previaturas	Farmacotecnia II – Inmunología I
Cupo	Min: 8 Máx:18

Estructura Responsable:

Cátedra de Farmacotecnia, Departamento CIENFAR

Docente Responsable:

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.

Bibliografía:

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

- Farmacopeas Europea y de EE.UU.
- "Handbook of pharmaceutical excipients" Pharmaceutical Press
- Libros de tecnología farmacéutica
- Artículos publicados sobre diversos temas de ciencias farmacéuticas

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria	x	Reunión semanal de tutoría, seminarios		
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				

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

Régimen de ganancia:

Una prueba escrita: 25 puntos.

Desarrollo de un proyecto: 35 puntos.

Puntaje de control más proyecto

Resultado

31 o más

Exonera curso

18-30

Aprueba curso (debe dar examen).

Menos de 17

A examen (puede darlo hasta que se dicte el curso nuevamente)

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

Fecha	MA-SGC-2-3.47	V.01
2013/12/30	Página 2 de 2	