

Carácter del curso	Electiva Curricular
Semestre en que se dicta	Impar (I Hemisemestre)
Número de créditos	4
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: 28 Horas Clases prácticas: XX Horas Clases laboratorio: XX Horas
Previaturas	Microbiología, Buenas Prácticas y Gestión Integral y Farmacotecnia II
Cupo	Máximo 30

Estructura Responsable:

Departamento de BioCIENCIAS
Microbiología

Docente Responsable:

Matilde Soubes
M. Pía Cerdeiras.....

Docentes Referentes:

Ana Acevedo

Javier Menes

Objetivos:

- Introducir al estudiante en los aspectos específicos de la Microbiología aplicada a la Industria Farmacéutica
- Capacitar al estudiante en los métodos microbiológicos y normas que sostienen dicha actividad

Contenido:

Temas

Introducción

Aspectos ecológicos

Uso de antimicrobianos

Esterilización

Esterilización por calor húmedo, norma de parenterales de gran volumen mercosur

Llenado aséptico, y validación (media fill)

Análisis microbiológico según farmacopeas

Métodos rápidos y/o modernos

Liberación paramétrica

Fecha	MA-SGC-2-3.111	V.01
2013/12/30	Página 1 de 2	

Domisanitarios

Esterilización por oxido de etileno y validación

Limpieza. Validación

Dosificación de antibióticos

Determinación de endotoxinas

AGUA

Muestreo

Bibliografía:

Farmacopea Americana, Europea, Japonesa vigentes
Documentos técnicos de FDA, PIC, y Mercosur

Modalidad del Curso:

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

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

Régimen de ganancia:

Por asistencia minima (50%), presentación de trabajo y preparación con presentación, de un tema teórico obligatorios.

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