

Carácter del curso	Obligatorio para las carreras de Bioquímico Clínico y Químico Farmacéutico
Semestre en que se dicta	6° Semestre (II Hemisemestre)
Número de créditos	3
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: 3 Horas (2 clases semanales de 1,5hs cada una durante un hemisemestre [7 semanas]) Clases prácticas: No corresponde Clases laboratorio: No corresponde
Previaturas	ICB II y Bioquímica Op.III
Cupo	----

**Estructura Responsable:**

Departamentos, Cátedras, Unidades, etc.  
BIOCIENCIAS, CÁTEDRA DE INMUNOLOGÍA

**Docente Responsable:**

GUALBERTO GONZÁLEZ

**Docentes Referentes:**

CECILIA FERNANDEZ  
VERONICA FERNANDEZ

**Objetivos:**

- Introducir al estudiante en los conceptos básicos relacionados con la estructura y la composición del sistema inmunológico así como de la respuesta inmune logrando una la integración de los conocimientos que sobre el Sistema Inmunológico.
- Capacitar al estudiante en la comprensión de la regulación de las respuestas específicas a estímulos internos y externos, que presentan los seres vivos (humanos en especial), y que el estudiante se familiarice con conceptos inmunológicos.

**Contenido:**

**Temas**

- 1.- Introducción General al Sistema Inmune.
- 2.- Estructura del Sistema Inmune.
- 3.- Respuesta Inmune Innata.
- 4.- Respuesta Inmune Adaptativa I. Estructura de las moléculas de reconocimiento (receptores)
- 5.- Respuesta Inmune Adaptativa II. Reacción antígeno-anticuerpo (Ag-Ac).
- 6.- Respuesta Inmune Adaptativa III. Generación de diversidad en los receptores de Ag
- 7.- Respuesta Inmune Adaptativa IV. Respuesta en anticuerpos.
- 8.- Respuesta Inmune Adaptativa V. Presentación de antígeno.
- 9.- Respuesta Inmune Adaptativa VI. Mecanismos efectores.
- 10.- Discriminación Propio- No Propio
- 11.- Regulación del Sistema Inmune
- 12.- Patologías del Sistema Inmune
- 13.- Inmunología de las Mucosas.
- 14.- Manipulación del sistema Inmune

Fecha	MA-SGC-2-3.76	V.01
2013/12/30	Página 1 de 2	

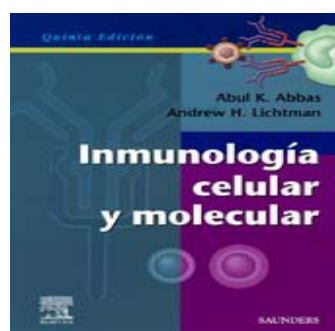
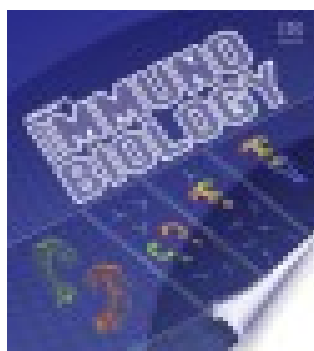
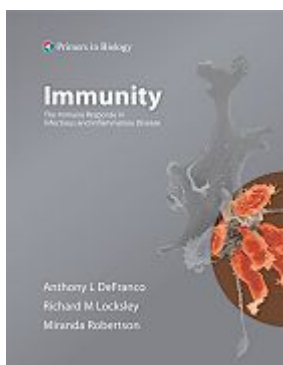
**Bibliografía:**

**Immunity The Immune Response in Infectious and Inflammatory Disease**

Anthony DeFranco, Richard Locksley and Miranda Robertson

**Janeway's Immunobiology** By Kenneth Murphy

**INMUNOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR** By Abul K. Abbas, Andrew H. H. Lichtman



**Modalidad del Curso:**

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

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

Se recomienda asistir a todas las clases teóricas y las de repaso (5 clases de 1,5hs cada una durante el hemisemestre) Además, se recomienda unas 3 hs semanales fuera de las clases.

**Régimen de ganancia:**

Aprobación con un puntaje del 30% o más, en un único control al final del curso (en la semana de parciales) con opción a exonerar (puntaje mayor de 50%). Para aprobar el examen debe obtener un puntaje mayor al 50% de los puntos en cuestión. Cabe acotar que el examen puede ser rendido en calidad de "libre" por un estudiante que está inscripto en el curso solo hasta que se dicte nuevamente, y debe obtener un puntaje mayor al 50% para aprobarlo.

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

Fecha	MA-SGC-2-3.76	V.01
2013/12/30	Página 2 de 2	