

Nombre	INMUNOLOGÍA II
Carácter del curso	Obligatorio para las carreras de Bioquímico Clínico y Químico Farmacéutico
Semestre en que se dicta	7º Semestre
Número de créditos	7
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: No corresponde Clases laboratorio: 10 h/semana (4 días 2,5h/día, 7 semanas) Los estudiantes se anotan en distintos grupos. Algunos grupos se dictan en el primer hemisemestre y otros en el segundo hemisemestre.
Previaturas	Curso de INMUNOLOGÍA I
Cupo	----

Estructura Responsable:

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

Docente Responsable:

GUALBERTO GONZÁLEZ

Docentes Referentes:

Gabriel Lassabe
Claudio Rodríguez

Objetivos:

- Consolidar los fundamentos del funcionamiento de la inmunidad a través de actividades prácticas
- Acercar al estudiante a algunas de las técnicas y estrategias experimentales comúnmente utilizadas en Inmunología.
- Capacitar al estudiante en el análisis e interpretación de los resultados de las distintas actividades prácticas realizadas

Contenido:

Módulo I – Estudio de la respuesta innata vinculada a la actividad de distintos adyuvantes.

Análisis de las poblaciones celulares reclutadas por microscopía y citometría. Análisis de la activación de complemento sobre paredes de levadura.

Módulo I – Estudio de la respuesta de anticuerpos contra haptenos. Análisis del título de anticuerpos generados contra distintas preparaciones de haptenos y proteínas carrier, conjugadas y sin

Fecha	MA-SGC-2-3.181	V.02
CFQ 27/8/2015	Página 1 de 2	

conjugar en presencia de distintos adyuvantes. Utilización de los anticuerpos generados para implementar un ensayo competitivo para la detección cuantitativa del hapteno.

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	No se dictan teóricos		Si	
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				

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

Instancias de evaluación:

- Prueba escrita al final de cada módulo (Ninguna de las pruebas escritas puede ser menor al 30% del puntaje de la prueba y el promedio debe superar el 50%)
- Participación en discusiones
- Desempeño en la presentación oral de resultados de cada módulo

La nota mínima de aprobación es 6, y será el resultado de la calificación obtenida en las pruebas escritas conjuntamente con la calificación que el estudiante obtenga en las otras instancias de evaluación.

Fecha	MA-SGC-2-3.181	V.02
CFQ 27/8/2015	Página 2 de 2	