

QB 74'

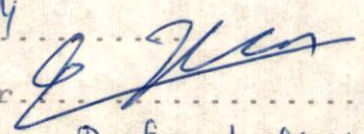
26

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES


- 1.-DEPARTAMENTO: QUIMICA BIOLOGICA.
- 2.-CARRERA DE: a) Licenciatura en.....Orientación.....  
b) Doctorado y/o Post-Grado en: U.B.A.  
c) Profesorado en.....  
d) Cursos técnicos en Meteorología.....  
e) Cursos de Idiomas.....
- 3.-2DO. CUATRIMESTRE DE 1994.
- 4.-Nº DE CODIGO DE CARRERA: ---
- 5.-MATERIA: **TECNICAS BASICAS DE INMUNOLOGIA** Nº DE CODIGO: ---
- 6.-PUNTAJE PROPUESTO: 3 PUNTOS.
- 7.-PLAN DE ESTUDIO AÑO: ---
- 8.-CARACTER DE LA MATERIA: OPTATIVA.
- 9.-DURACION: 2 SEMANAS.
- 10.-HORAS DE CLASE SEMANALES:
 

a) Teóricas	6	hs.	d) Seminarios.....	hs.
b) Problemas.....		hs.	e) Teórico-problemas.....	hs.
c) Laboratorio	29	hs.	f) Teórico-prácticas.....	hs.
g) Total			35	hs.
- 11.-CARGA HORARIA TOTAL: 70 HS.
- 12.-ASIGNATURAS CORRALATIVAS: ---
- 13.-FORMA DE EVALUACION: EXAMEN FINAL.
- 14.-PROGRAMA ANALITICO: Se adjunta.
- 15.-BIBLIOGRAFIA: IMMUNOLOGY. ROITT. 3RA. EDICION.

Fecha..... 29/8/94 .....

Firma Profesor.....  .....

Aclaración firma..... Dr. Ernesto Massou .....

Firma Director.....  .....

Aclaración firma.....  
DRA. CELIA E. COTO  
DIRECTORA .....

DPTO. QUIMICA BIOLOGICA

APROBADO POR RESOLUCION CO 1162/94

lóg.-

MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA

CURSO: TECNICAS BASICAS DE INMUNOLOGIA

PROGRAMA TEORICO:

- 1) Inmunidad natural y adaptativa.
- 2) Antigenos.
- 3) Anticuerpos. Anticuerpos monoclonales.
- 4) Organos y células de la respuesta inmune.
- 5) Sistema complemento.
- 6) Receptor antigénico del linfocito T.
- 7) Presentación antigénica. células efectoras de la respuesta inmune.
- 8) Defensa frente a agentes microbianos.
- 9) Mecanismos inmunes de daño tisular.

PROGRAMA PRACTICO:

- 1) Manipulación de animales de laboratorio. Reconocimiento y obtención de órganos, células y fluidos.
- 2) Separación de poblaciones celulares. Rosetas.
- 3) Métodos y vías de inmunización.
- 4) Purificación de inmunoglobulinas y caracterización por ID e IEF.
- 5) Caracterización de poblaciones celulares por inmunofluorescencia.
- 6) Evaluación de la respuesta inmune: ELISA, ELISPOT y PFC. Cultivo de células linfoides y determinación de anticuerpos en el sobrenadante.
- 7) Radioinmunoensayo.



Dra. CELIA E. COTO  
DIRECTORA  
DPTO. QUIMICA BIOLÓGICA