

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA

AB 96'
4

1.-DEPARTAMENTO: QUIMICA BIOLOGICA.

- 2.-CARRERA DE: a) Licenciatura en..... Orientación.....
b) Doctorado y/o Post-Grado en CIENCIAS QUIMICAS, BIOLOGIA,
BIOQUIMICA, MEDICINA, VETERINARIA
c) Profesorado en.....
d) Cursos técnicos en Meteorología.....
e) Cursos de Idiomas.....

3.-1er. CUATRIMESTRE DE 1996

4.-Nº DE CODIGO DE CARRERA: 01 - 05

5.-MATERIA/CURSO: **CURSO-TALLER SOBRE MUERTE CELULAR PROGRAMADA**

Nº DE CODIGO: NO POSEE POR TRATARSE DE UN CURSO NUEVO

6.-PUNTAJE PROPUESTO: 1 PUNTO

7.-PLAN DE ESTUDIO AÑO: ---

8.-CARACTER DE LA MATERIA: TEORICO-PRACTICO

9.-DURACION: 4 DIAS

10.-HORAS DE CLASE SEMANALES:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| a) Teóricas: hs. | d) Seminarios: hs. |
| b) Problemas: hs. | e) Teórico-problemas: hs. |
| c) Laboratorio: hs. | f) Teórico-prácticas: hs. |
| g) Total: 7 HS. DIARIAS. | |

11.-CARGA HORARIA TOTAL: 28 HS

12.-ASIGNATURAS CORRELATIVAS: GRADUADOS CON CONOCIMIENTOS DE
INMUNOLOGIA

13.-FORMA DE EVALUACION: EXAMEN FINAL

14.-PROGRAMA ANALITICO: Se adjunta

15.-BIBLIOGRAFIA: Se adjunta

Fecha.....

Firma Profesor.....

Firma Director.....

Aclaración firma.....

Aclaración firma.....

Silvia M. Moreno
DRA. SILVIA M. MORENO
DIRECTORA
Departamento de Química Biológica
ECE y N - UBA

lsg.-

APROBADO POR RESOLUCION ED Nº 3086/96

Programa

CURSO-TALLER SOBRE MUERTE CELULAR PROGRAMADA (APOPTOSIS).

Martes 16 de abril.

Parte 1. Teórica.

10.00 horas. Introducción al tema de la muerte celular programada.

10.50 horas. Intervalo.

11.00 horas Apoptosis de células T, receptor T Fas-fas y producto del gen Bcl-2

Parte 1. Laboratorio.

13 a 17 horas. Inducción de apoptosis en linfocitos periféricos sanguíneos (PBL) por anticuerpos contra CD3 y contra fas.

Miércoles 17 de abril.

Parte 2. Teórica.

10.00 horas A. Genes involucrados en la apoptosis.

10.50 horas. Intervalo.

11.00 horas B. Apoptosis en condiciones fisiológicas.

Parte 1. Laboratorio. Continúa la práctica de la parte 1.

Jueves 18 de abril.

Parte 2. Laboratorio.

10.00 horas. Análisis de la apoptosis en BPL por
A. Fragmentación del DNA.

12.00 horas Almuerzo.

13.00 horas. B. Localización in-situ de DNA fragmentado por la técnica de túnel
no a isotópico.
17.00 horas

Viernes 19 de abril.

Parte 3.

10.00 horas Evaluación y discusión de aspectos teóricos y de los resultados obtenidos en las prácticas.

12.00 Almuerzo.

13.00. Evaluación final.

