



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Departamento de Química Biológica

Q.B. 2002

(26)

26

Buenos Aires, 13 de agosto de 2002

Sr. Secretario Académico de la Facultad  
de Ciencias Exactas y Naturales.

Dr. ESTEBAN HASSON.

S \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ D

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. para elevarle la información del Seminario "**Actualización sobre muerte celular programada**" que se dictará en el 2do. cuatrimestre de 2002.

**DEPARTAMENTO: QUIMICA BIOLOGICA.**

**2) NOMBRE Y APELLIDO DEL RESPONSABLE:** Coulombié, Félix; Gadaleta, Patricia; Mersich, Susana

**DOCENTES QUE COLABORAN EN EL DICTADO DEL CURSO:**

**3) FECHA DE INICIACIÓN:** 1/10/02                      **FECHA DE FINALIZACIÓN:** 3/12/02

**4) CANTIDAD DE HORAS TOTALES DE DICTADO:** 30

**5) LUGAR DE DICTADO:** Departamento de Química Biológica

**6) PUNTOS QUE OTORGA PARA EL DOCTORADO:** 3

**7) N° DE ALUMNOS:** mínimo: 5                      máximo: 12

**8) ARANCEL PROPUESTO:** 20 módulos

**9) PROGRAMA ANALITICO Y BIBLIOGRAFIA DEL CURSO:**

\*Características generales de la apoptosis y sus formas de detección.

\*Mecanismos de control de la muerte celular.

\*Eliminación de células apoptóticas vía células fagocíticas. Supresión de los mecanismos inflamatorios.

\*Papel de las caspasas en el desarrollo del proceso.



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Departamento de Química Biológica

- \*Receptores de la superficie celular relacionados con los fenómenos apoptóticos.
- \*Apoptosis en el sistema nervioso.
- \*Apoptosis y virus.
- \*Aplicaciones terapéuticas de las investigaciones en apoptosis.

### BIBLIOGRAFÍA

J. Virology; Experimental Cell Research; FEBS letters; Curr. Opin. Struct. Biol.; Trends Cell Biol.; Nature; Cell Biol.; Int. Rev. Cytol, Nature Medicine; Science; Cell; PNAS; Cell Death and Differentiation; Apoptosis; EMBO Journal.

VºBº Del Departamento

Dra. BEATRIZ SASSETTI  
DIRECTORA ADJUNTA  
Dpto. QUÍMICA BIOLÓGICA  
F.C.E. y N. U.B.A.

Firma de los Responsables

VºBº de la Subcomisión de Doctorado