



QB 2003
2003

16

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

Buenos Aires. 13 de marzo de 2003.-

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 Curso de Seminarios "Seminarios de Biología Molecular" que se dictará en el 1er. cuatrimestre de 2003.

DEPARTAMENTO: QUIMICA BIOLOGICA

1) **NOMBRE DEL SEMINARIO:** Seminarios de Biología Molecular

2) **NOMBRE Y APELLIDO DE LOS RESPONSABLES:** Silvia M. Moreno de Colonna y Eduardo Canepa

DOCENTES QUE COLABORAN EN EL DICTADO DEL CURSO:

Silvia Rossi, Cecilia Varone, Adalí Pecci

3) **FECHA DE INICIACIÓN:** 1 de abril de 2003 **FECHA DE FINALIZACIÓN:** cuatrimestral

4) **CANTIDAD DE HORAS TOTALES DE DICTADO:** 70 horas

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

6) **PUNTOS QUE OTORGА PARA EL DOCTORADO:** 5 puntos

7) **Nº DE ALUMNOS:** mínimo: 6 máximo: 16

8) **ARANCEL PROPUESTO:** 40 modulos

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

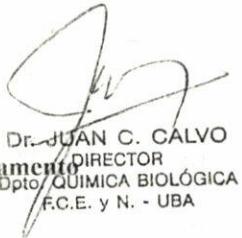
"Regulación de la síntesis y expresión de biomacromoléculas"

- Acoplamiento entre transcripción y procesamiento del RNA
- Control combinatorial de la expresión génica
- Códigos epigenéticos en la formación de la heterocromatina y el silenciamiento
- Iniciación de la replicación en eucariotas superiores
- Telómeros y Telomerasas
- Biogénesis de los ribosomas
- Iniciación de la traducción en eucariotas
- Control de la fidelidad de la traducción



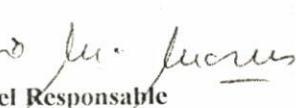
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Departamento de Química Biológica

Bibliografia: artículos y reviews aparecidos desde el 2000 en adelante sobre temas del curso, en revistas de la especialidad y de alto impacto como: Cell, Molecular Cell, Journal of Biological Chemistry, Nature y sus variantes, Science, Current Opinions, Molecular and Cell Biology, Genes and Development, EMBO Journal, Trends in Biochemical Science, Trends in Genetics, etc.


Dr. JUAN C. CALVO
DIRECTOR
Dpto. QUÍMICA BIOLÓGICA
F.C.E. y N. - UBA

VºBº Del Departamento

Firma del Responsable


S. Calvo


VºBº de la Subcomisión de Doctorado