



8.3
18
1990

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS

SIGNATURA: "Métodos "in vitro" para el estudio de la interacción entre proteínas y ácidos nucleicos, y de la regulación de expresión génica".

CARRERA/S: Post-grado

CARACTER: Optativo

DURACION DE LA MATERIA: 10 días

HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 12 hs. b) Problemas: -
c) Laboratorio: 68 hs. d) Seminarios: -
e) Totales: 80 hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Química Biológica I

PROGRAMA:

- a. PREPARACION DE EXTRACTOS DE PROTEINAS NUCLEARES
- b. ANALISIS DE IMPRONTAS (FOOTPRINTS) DE DNAsa I
- c. DETECCION Y SEPARACION DE COMPLEJOS ADN-PROTEINA
- d. DETERMINACION DE PUNTOS DE CONTACTO ENTRE ADN Y PROTEINAS NUCLEARES

BIBLIOGRAFIA:

- 1.- De Simone y col. EMBO J., 6, 2759-2766, 1987.
- 2.- Monaci y col. EMBO J., 7, 2075-2087, 1988.
- 3.- Schibler y col. Science, 244, 343-346, 1989.
- 4.- Roeder y col. Nature, 341, 299, 1989.

Firma Profesor
Dr. Mario Zakin

Firma Director
DR. HECTOR CARMINATTI
DIRECTOR INTERINO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Y NATURALES - U. B. A.

CO 336/90