

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES.



DEPARTAMENTO: Química Biológica.

ASIGNATURA: Seminario de Biología Molecular.

CARACTER: Curso de Post-Grado. Ampliación de conocimientos.

DURACION: 1° cuatrimestre 1985.

HORAS DE CLASE: 4 hs. semanales.;

RESPONSABLES: Dra. María Susana Di Bernardo de Passeron, Dra. Silvia Moreno de Colonna, Dra. María Leonor Cantore.

CORRELATIVAS: Egresado UNIVESTIARIO.

EVALUACION: evaluación de los seminarios dados por el alumno e interrogatorios escritos sobre los demás.

PROGRAMA

Los seminarios versarán sobre los siguientes temas:

- 1) Estructura y replicación del DNA; enzimas involucradas.
- 2) Regulación de la transcripción en eucariontes superiores: secuencias promotoras; factores de transcripción.
- 3) Metilación del DNA; su influencia en la transcripción.
- 4) Distintos mecanismos de procesado y ensamblado de los diferentes RNA de sistemas eucariontes.

BIBLIOGRAFIA.

Los Seminarios consistirán en la lectura y comentario de publicaciones recientes sobre los temas del programa, aparecidas en revistas especializadas, como por ejemplo Cell, Journal of Biological Chemistry, Nature, Proceedings of the National Academy of Science (U.S.A.)


DRA. J. M. TOMIO
DIRECTORA ADJUNTA INTERINA
D.T.O. QUIMICA BIOLÓGICA