

θ-Biol. 1992
‡

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Departamento de Química Biológica

Seminario de Biología Molecular

Curso de Post-grado

Responsable: Dra. Silvia M. Moreno de Colonna

Dedicación: 4 horas semanales

Duración : cuatrimestral

Programa

Regulación hormonal de la expresión génica

- RNA polimerasa II; estructura ;regulación de su actividad
- Factores de transcripción; dominios consenso; interacción con el DNA
- Generalidades sobre elementos en el DNA responsables del efecto hormonal .
- Hormonas esteroideas; receptores; transporte al núcleo del complejo hormona-receptor; interacción con el DNA.
- Regulación de la transcripción por cAMP; proteína CREB; regulación post-traducciona de su actividad.
- Oncogenes como factores de transcripción.

Bibliografía

- Los seminarios se basarán en artículos originales y de revisión publicados en revistas especializadas y actuales.

Dra. M. SUSANA de PASSERON
DIRECTORA
DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA