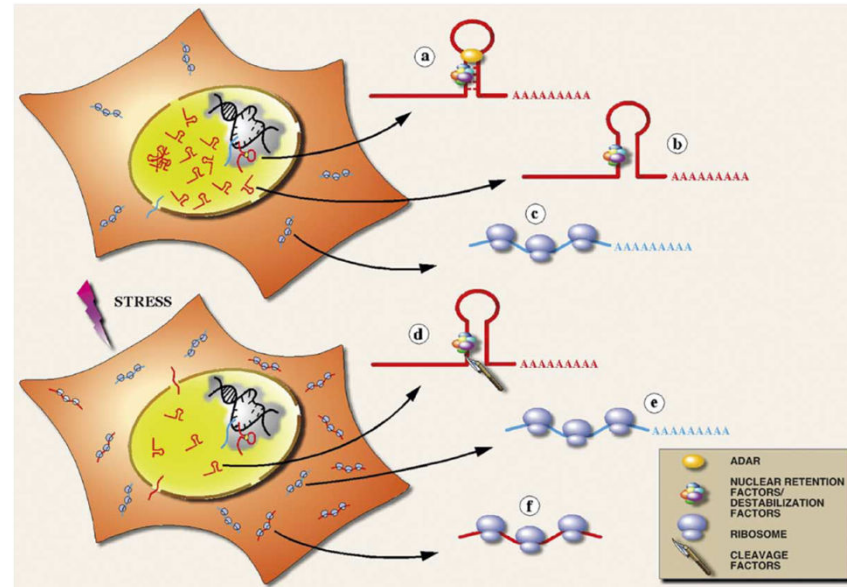


# SEMINARIOS BIOLOGIA MOLECULAR

2° Cuatrimestre de 2011

Curso de Postgrado

Departamento de Química Biológica  
FCEyN-UBA



## Resumen de Contenidos:

ncRNAs (RNAs no codificantes): Tipos, funciones, su rol en el control de la regulación de la expresión génica: ncRNAs y traducción, ncRNAs y transcripción, ncRNA y splicing, ncRNAs y epigenética, ncRNAs y cáncer.

Epigenética y heterocromatina: Mecanismos, regulación y mantenimiento del silenciamiento. ncRNAs y Telomeros.

Control de calidad de mRNA: Mecanismo de degradación por Nonsense-mediated decay (NMD) y su relación con miRNAs. Granulos de stress y P-bodies, relación con miRNAs

Pseudogenes: reguladores funcionales de enfermedades

Horario: Mar 9:30-12:30 y Vie 9:30- 12:30,

Coordinación: Silvia Rossi ([srossi@qb.fcen.uba.ar](mailto:srossi@qb.fcen.uba.ar)), docentes: Silvia Moreno, Elba Vázquez, Paula Portela y Silvia Rossi

Inscripción: Enviar un mail a Silvia Rossi antes del 8 de agosto, con los datos del alumno y un resumen de no mas de 200 palabras del tema de investigación del plan de doctorado . Reunión OBLIGATORIA para confirmar inscripción lunes 8 de agosto a las 10 hs Dpto. Qca. Biológica.