



# Curso o Seminario de Postgrado y/o Doctorado

Departamento: *Instituto de Investigaciones Bioquímicas* .....

Nombre del curso o seminario: *"Química Biológica Superior"* .....

Responsable: *Dr. Luis Quesada Allué* .....

Docentes que colaboran en el dictado del curso: *(ver listado adjunto)* .....

Dirigido a : *Graduados en Ciencias Químicas, Biológicas, Medicina, Farmacia, Bioquímica, Agronomía, etc.*

Fecha de iniciación: *06/05/97*      Fecha de finalización: *22/07/97*

Modalidad horaria: Teóricas y Seminarios: *Lunes, Miércoles y Viernes de 9 a 12:30 hs.* .....  
Prácticos: *Tareas de investigación full time en un laboratorio del Instituto de Investigaciones Bioquímicas.*

Cantidad de horas totales:.... *400 hs.*..... Cantidad de horas semanales: *36 ½ hs.* .....

a) Horas semanales de clases teóricas. *9 ½ hs* .....

b) Horas semanales de clases de seminarios: *1 hs.* .....

c) Horas semanales de laboratorio, trabajos de campo, etc. *26 hs.* .....

Nº de alumnos mínimo: *5 (cinco)*..... máximo: *14 (catorce)* .....  
*(Orden de prioridades: según antecedentes)*

Forma de evaluación: *Aprobación de T.P. y Seminarios. Examen Final* .....

Puntaje para doctorado: *5 puntos* .....

Arancel (justificar) *no tiene para doctorandos o candidatos a Doctorado de Universidades Nacioanles.*  
*\$500 para Universidades y empresas privadas* .....

Modalidad de pago: *200 a la inscripción y 100 por mes.* .....

Nº de resolución de aprobación de programa: *no tiene aún* .....

Comisión que evaluó el curso: *Subcomisión Doctorado Instituto de Investigaciones Bioquímicas.* .....

  
Vº Bº del Departamento



### Profesores que colaboran en el dictado del curso:

- *Dr. Héctor Barra*, Profesor Invitado FOMEC (Universidad Nacional de Córdoba)
- *Dr. Marcelo Cabada*, Profesor Invitado FOMEC (Universidad Nacional de Rosario)
- *Dr. Marcelo Dankert*, Profesor Consulto, Instituto de Investigaciones Bioquímicas, FCEyN
- *Dr. José María Delfino*, Profesor Invitado FOMEC (FFyB – UBA)
- *Dr. Mario Ermácora*, Profesor Invitado FOMEC (Universidad Nacional de Quilmes)
- *Dr. Luis Ielpi*, Profesor Asociado D.E., Instituto de Investigaciones Bioquímicas, FCEyN
- *Dra. Clara Krisman*, Profesora Consulta, Instituto de Investigaciones Bioquímicas, FCEyN
- *Dra. Silvia Moreno*, Profesora Adjunta D.E., Instituto de Investigaciones Bioquímicas, FCEyN
- *Dr. Gonzalo Prat Gay*, Profesor Invitado FOMEC (Fundación Campomar)
- *Dr. Osvaldo Podhajcer*, Profesor Adjunto D.S., Instituto de Investigaciones Bioquímicas, FCEyN
- *Dr. Fernando Pitossi*, J.T.P. D.E, Instituto de Investigaciones Bioquímicas, FCEyN
- *Dr. Luis Quesada Allué*, Profesor Asociado D.E., Instituto de Investigaciones Bioquímicas, FCEyN
- *Dr. Tomás Santa Coloma*, Profesor Adjunto D.E., Instituto de Investigaciones Bioquímicas, FCEyN
- *Dr. Roberto Staneloni*, Profesor Adjunto D.E., Instituto de Investigaciones Bioquímicas, FCEyN

### Programa General

- *Estructura proteica*
- *Proteínas de Membrana*
- *Citoesqueleto*
- *Regulación de la expresión de genes de por la luz*
- *Polisacáridos de bacterias*
- *Regulación de la expresión*
- *Apoptosis*
- *Interacción célula-matriz celular*
- *Tráfico intracelular en vegetales*
- *Aspectos celulares de la infección viral*
- *Polisacáridos de reserva*
- *Interacción óvulo-espermatozoide*
- *Interacción célula-pared celular*
- *Interacción bacteria-célula vegetal*