

**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES****U.B.A.**

- 1.- **DEPARTAMENTO: INSTITUTO de INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS** .....
- 2.- CARRERA de: a) Licenciatura en...---.....ORIENTACION:..---.....  
**b) Doctorado y/o Post-Grado en Ciencias Químicas y Biológicas**  
 c) Profesorado en...---  
 d) Cursos Técnicos en Meteorología...---  
 e) Cursos de Idiomas...---
- 3.- **2do. CUATRIMESTRE**.....Año: **1999** .....
- 4.- N° DE CODIGO DE CARRERA...**51 y 55** .....
- 5.- MATERIA “Seminarios de Química Biológica Superior II A ” .....
- N° DE CODIGO **B 040** .....
- 6.- PUNTAJE PROPUESTO **5 puntos**.....
- 7.- PLAN DE ESTUDIO Año --.....
- 8.- CARACTER DE LA MATERIA **Optativa**.....
- 9.- DURACION **un cuatrimestre** .....
- 10.- HORAS DE CLASE SEMANAL:
- |                |              |                      |              |
|----------------|--------------|----------------------|--------------|
| a) Teóricas    | -- <b>hs</b> | d) Seminarios        | <b>5 hs</b>  |
| b) Problemas   | -- <b>hs</b> | e) Teórico-problemas | <b>5 hs</b>  |
| c) Laboratorio | -- <b>hs</b> | f) Teórico-prácticas | -- <b>hs</b> |
|                |              | g) Totales Horas     | <b>10 hs</b> |
11. CARGA HORARIA TOTAL **160 hs** .....
- 12.- ASIGNATURAS CORRELATIVAS Egresados de Cs. Químicas, Ciencias Biológicas, Medicina, Farmacia, Bioquímica, etc.
- 13.- FORMA DE EVALUACION: **Seminarios y monografía especializada** .....

#### 14. PROGRAMA ANALITICO

- El Director del Curso dará a cada alumno un tema general (distinto para cada uno) sobre el cual el alumno deberá dictar **5 seminarios** basados en trabajos aparecidos recientemente en revistas de alto impacto.
- Al finalizar el dictado de los cinco seminarios el alumno deberá redactar un proyecto de investigación sobre los puntos que -a su juicio- no son conocidos en el tema sobre el que ha dado los seminarios. Dicho proyecto constará de las siguientes secciones: a) Fundamentos e importancia (resumen de los cinco seminarios); b) Objetivo específico; c) Métodos a utilizar; d) Resultados esperados.
- Asistencia a 64 Seminarios generales, con participación activa en la discusión de los mismos.

#### 15.- BIBLIOGRAFIA

- Trabajos novedosos, relevantes, recientemente publicados en revistas de nivel internacional (Nature, Science, Cell, J. Biological Chemistry, Embo J., J. Molecular Cell Biology, Plant Physiology, etc.).

FECHA 16/8/99

FIRMA PROFESOR:

Aclaración firma: Dr. R. Wolosiuk



FIRMA DIRECTOR:

Sello Aclaratorio:



Dr. LUIS A. GUESADA ALLUÉ  
DIRECTOR TITULAR  
Instituto de Investigaciones  
Bioquímicas - FCEyN - UBA