

**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.- 1er. CUATRIMESTRE.....Año: **1999** .....

4.- N° DE CODIGO DE CARRERA...**51 y 55** .....

5.- MATERIA “Seminarios de Química Biológica Superior I B ”.....

N° DE CODIGO **039** .....

6.- PUNTAJE PROPUESTO **3 puntos** .....

7.- PLAN DE ESTUDIO Año -- .....

8.- CARACTER DE LA MATERIA **Optativa** .....

9.- DURACION **un cuatrimestre** .....

10.- HORAS DE CLASE SEMANAL:

a) Teóricas	-- hs	d) Seminarios	<b>5 hs</b>
b) Problemas	-- hs	e) Teórico-problemas	<b>5 hs</b>
c) Laboratorio	-- hs	f) Teórico-prácticas	-- hs
		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 **3 seminarios** basados en trabajos aparecidos recientemente en revistas de alto impacto.
- Al finalizar el dictado de los ~~tres~~ 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 ~~tres~~ 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 15/3/99

FIRMA PROFESOR:

Aclaración firma: Dr. A. Parodi



FIRMA DIRECTOR:

Sello Aclaratorio:

Dr. LUIS A. QUESADA ALLUE  
DIRECTOR TITULAR  
Instituto de Investigaciones  
Bioquímicas - FCEyN - UBA