

**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.- **Nº DE CODIGO DE CARRERA**....**51 y 55** .....

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

**Nº DE CODIGO B 040** .....

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 16/8/99

FIRMA PROFESOR:

Aclaración firma: Dr. R. Wolosiuk



FIRMA DIRECTOR:

Sello Aclaratorio:

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