

Inst. Inv. Biog.  
2004 12  
16

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.....

5 Seminarios

3.- 2do. CUATRIMESTRE.....Año: 2004 .....

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

5.- MATERIA "Seminarios de Química Biológica Superior II A" .....

N° DE CODIGO B 059

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:

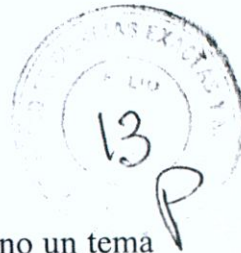
a) Teóricas	-- hs	d) Seminarios	(4 hs)
b) Problemas	(3 hs)	e) Teórico-problemas	3 hs
c) Laboratorio	-- hs	f) Teórico-prácticas	-- hs
		g) Totales Horas	10 hs

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 .....

*lv*



#### 14. PROGRAMA ANALITICO

- El Director del Curso, en base a la opinión del cuerpo docente, 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. La preparación, discusión y dictado de los mismos se realizará en no menos de 55 hs.  
Adicionalmente el alumno asistirá a seminarios obligatorios (27 hs.) y seminarios optativos (32 hs.). La discusión con los profesores será durante 8 hs. a lo largo del cuatrimestre
- Al finalizar el dictado de los cinco seminarios el alumno deberá redactar un proyecto de investigación en forma de monografía 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. (38 hs., con supervisión)

#### 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, PNAS, J. Mol. Biol. Biochemistry, etc.)
- Reviews sobre el tema publicados en revistas de nivel internacional (Current Opinion, Immunology Today, Current Biology, etc.).

FECHA

FIRMA PROFESOR:

Aclaración firma: Dr. Luis Ielpi

FIRMA DIRECTOR:

Sello Aclaratorio:

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