

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

U.B.A.

DEPARTAMENTO: INSTITUTO de INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS .....

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...---

2do CUATRIMESTRE.....Año: 2005 .....

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

MATERIA Seminarios de Química Biológica Superior "B" .....

Nº DE CODIGO B 039 .....

PUNTAJE PROPUESTO 3 puntos.....

PLAN DE ESTUDIO Año -- .....

CARACTER DE LA MATERIA Optativa .....

DURACION un cuatrimestre .....

0.- HORAS DE CLASE SEMANAL:

a) Teóricas	-- hs	d) Seminarios	4 hs
b) Problemas	2 hs	e) Teórico-problemas	2 hs
c) Laboratorio	-- hs	f) Teórico-prácticas	-- hs
		g) Totales Horas	8 hs

1. CARGA HORARIA TOTAL 128 hs.....

2.- 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, 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 **3 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 33 hs.  
Adicionalmente el alumno asistirá a seminarios obligatorios (27 hs.) y seminarios optativos (22 hs.). La discusión con los profesores será durante 8 hs. a lo largo del cuatrimestre
- Al finalizar el dictado de los tres 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)

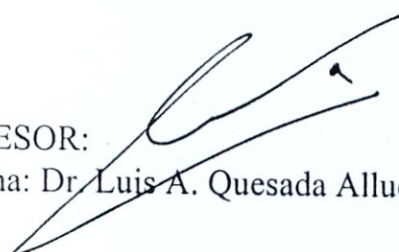
#### 15.- BIBLIOGRAFIA

- 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 A. Quesada Allué



FIRMA DIRECTOR:

Sello Aclaratorio:



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