



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: 2005
- 4.- N° DE CÓDIGO DE CARRERA...51 y 55
- 5.- MATERIA Seminarios de Química Biológica Superior "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

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)

5.- 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
EX-DIRECTOR TITULAR
Instituto de Investigaciones
Bioquímicas - FCEyN - UBA