

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

1.-DEPARTAMENTO: **QUIMICA BIOLOGICA**

2.-CARRERA DE: a) Licenciatura en Orientación

b) Doctorado y/o Post-Grado en **Cs. Biológicas y Cs. Químicas**

.....

c) Profesorado en

d) Cursos técnicos en Meteorología

e) Cursos de Idiomas

3.-**2do. CUATRIMESTRE DE 1998**

4.-N° DE CODIGO DE CARRERA: **01,05**

5.-MATERIA: **Alteraciones del metabolismo hepático por diversos factores**

N° DE CODIGO: **6160**

6.-PUNTAJE PROPUESTO: **2 (dos) puntos**

7.-PLAN DE ESTUDIO AÑO: -

8.-CARACTER DE LA MATERIA: **Posgrado y Doctorado**

9.-DURACION: **4 (cuatro) semanas**

10.-HORAS DE CLASE SEMANALES:

a) Teóricas...-..... hs.

d) Seminarios **6** hs.

b) Problemas...-.... hs.

e) Teórico-problemas...-... hs.

c) Laboratorio...-... hs.

f) Teórico-prácticas...-.... hs.

g) Total **.6** hs.

11.-CARGA HORARIA TOTAL: **24 horas**

12.-ASIGNATURAS CORRELATIVAS: -

13.- FORMA DE EVALUACION: **Preparación y organización de seminarios; organización de discusiones y trabajo escrito final**

14.-PROGRAMA ANALITICO: **Se adjunta**

15.-BIBLIOGRAFIA: **Se adjunta**

Fecha ...junio 9, 1998.....

Firma Profesor Elena B.C Llabrás

Firma Director [Signature]

Aclaración: Dra. Elena B.C Llabrás

Sello
DR. ERNESTO J. MASSOUH
DIRECTOR ADJUNTO
DEP. QUIMICA-BIOLOGICA...
FCEN-UBA

PROGRAMA ANALÍTICO

- Efecto de hipoglucémicos, esteroides, ácidos grasos y/o anestésias sobre el metabolismo del glucógeno, glicolisis y gluconeogénesis hepáticos.
- Efecto de drogas porfirinogénicas, herbicidas, anestésias y/o ácido ascórbico sobre la biosíntesis del hemo en hepatocitos de animales y humanos. Efecto sobre el catabolismo del hemo. Porfirias hepáticas experimentales y humanas.
- Efecto de anestésicos y/o diabetes sobre el metabolismo del citocromo P-450 hepático y sobre la excreción de xenobióticos mediada por citocromo P-450.
- Efecto de anestésias sobre los niveles de ATP y la fosforilación oxidativa en hígados.
- Efecto del tamoxifeno sobre metabolismos hepáticos.
- Hepatotoxicidad

BIBLIOGRAFIA

- Europ. J. Pharmacol. (1994) 254: 257
- Biochem. J. (1993) 289: 821
- Am. J. Physiol. (1993) 264: E816
- Comp. Biochem Physiol. (1989) 94A: 221
- Toxic. In Vitro (1993) 7: 587
- Toxicology (1993) 84: 199
- Anaesthesia (1993) 48: 417
- Arch. Biochem. Biophys. (1993) 304: 464
- Biochem. Pharmacol. (1993) 46: 621
- Arch. Toxicol. (1990) 64:49
- Biochem. Pharmacol. (1989) 38: 1353
- J. Biol. Chem. (1992) 267: 24929

DR. ERNESTO J. MASSOUH
DIRECTOR ADJUNTO
DEP. QUIMICA BIOLÓGICA
FCEN-UBA

Elena B. C. Llambíns

DR. ELENA B. C. LLAMBIÑS