

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Q.B. ⑥

1997

- 1.-DEPARTAMENTO: **Química Biológica**
- 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.-CUATRIMESTRE: **2do. cuatrimestre 1997**
- 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 puntos**
- 7.-PLAN DE ESTUDIO AÑO: ---
- 8.-CARACTER DE LA MATERIA: **posgrado y doctorado**
- 9.-DURACION: **4 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 4-4-97

Firma Profesor Elena B. C. Lambias

Firma Director Silvia M. Moreno

Aclaración firma DRA. ELENA B. C. LAMBIAS

Aclaración firma DRA. SILVIA M. MORENO
DIRECTORA
DEF. QUIMICA-BIOLOGICA
FCEN-UBA

APROBADO

CD DE 1280/97

14. PROGRAMA ANALITICO

- Efecto de hipoglucémicos, esteroides, ácidos grasos y/o anestésicos sobre el metabolismo del glucógeno, glicolisis y gluconeogénesis hepáticos.
- Efecto de drogas porfirinogénicas, herbicidas, anestésicos 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 anestésicos sobre los niveles de ATP y la fosforilación oxidativa en hígados.
- Efecto de la combinación de anestésicos y etanol sobre la actividad de la enzima metionina sintetasa hepática.
- Hepatotoxicidad

15. BIBLIOGRAFIA - ESTA BIBLIOGRAFIA SE ACTUALIZA CADA AÑO

- 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