

QB 1994

1

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: QUIMICA BIOLOGICA Y CS.QUIMICAS.
c) Profesorado en.....
d) Cursos técnicos en Meteorología.....
e) Cursos de Idiomas.....
- 3.-2DO. CUATRIMESTRE DE 1994.
- 4.-Nº DE CODIGO DE CARRERA: 01
- 5.-MATERIA: "ALTERACIONES DEL METABOLISMO HEPATICO POR DIVERSOS FACTORES"
- 6.-Nº DE CODIGO: AUN NO POSEE
- 6.-PUNTAJE PROPUESTO: 2 PUNTOS
- 7.-PLAN DE ESTUDIO AÑO: --
- 8.-CARACTER DE LA MATERIA: OPTATIVA.
- 9.-DURACION: UN MES.
- 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 HS.
- 12.-ASIGNATURAS CORRELATIVAS: EGRESADOS EN CS.QUIMICAS, BIOLOGICA, VETERINARIA, FARMACIA Y BIOQUIMICA.
- 13.-FORMA DE EVALUACION: PREPARACION Y EXPOSICION DE SEMINARIOS, ORGANIZACION DE DISCUSIONES, TRABAJO ESCRITO FINAL.
- 14.-PROGRAMA ANALITICO: Se adjunta.
- 15.-BIBLIOGRAFIA: Se adjunta.

Fecha... 2/9/94

Firma Profesor... Elena B. C. Llanos

Aclaración firma... ELENA B. C. LLANOS



Firma Director.....

Aclaración firma.....

APROBADO POR RESOLUCION CD 1262/94

14. PROGRAMA ANALITICO

- 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 de la combinación de anestésias y etanol sobre la actividad de la enzima metionina sintetasa hepática.
- Hepatotoxicidad

Eleonora R. R. R.

15. 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

~~Dra. CELIA E. COTO~~
~~INSPECTORA~~
~~DPTO. QUÍMICA FARMACIA~~