

6 Q.B.  
1982

(3)

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Química Biológica

ASIGNATURA: Porfirias Humanas

CARACTER: Post- Grado

PUNTAJE:     

DURACION: 1 semana

HORAS DE CLASE: 45 hs

PROGRAMA "Porfirias Humanas" . Segundo Cuatrimestre 1982. Temario Teórico

- 1- Introducción
- 2- Química y Bioquímica de las porfirias naturales
- 3- Porfirias y Porfirinurias Humanas
  - a) Clasificación
  - b) Estudios clínicos
  - c) Estudios dermatológicos
  - d) Estudios químicos
- 4- Enzimología de las Porfirias Humanas. Regulación
  - a) Hepáticas
  - b) Eritropoyéticas
- 5- Cuadro químico de fluidos biológicos y excreta
- 6- Drogas porfirogénicas
- 7- Porfiria experimental
- 8- Diagnóstico diferencial
- 9- Terapéuticas

Temario Práctico

- 1- Determinación cualitativa (Screening) de porfobilinógeno y porfirinas en sangre, orina y materia fecal para el laboratorio de análisis clínicos.
- 2- Determinación cuantitativa de precursores de (ALA y PBG) y porfirinas en diversos materiales biológicos.
- 3- Medición de ALA- dehidrasa ( índice de saturnismo)
- 4- Datos de laboratorio como ayuda para diagnóstico.

*Horacio Sancovich*

*Maria V. de Pascini*  
 MARIA V. DE PASCHINI  
 DIRECTORA ADJUNTA  
 DPTO. QUIMICA BIOLÓGICA

*Carlos E. Cardini*  
 DR. CARLOS E. CARDINI  
 DIRECTOR  
 DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLÓGICA

Bibliografía del Curso "Porfirias Hemáticas"

- .- "Hemes, Chlorophylls and related compounds: Biosynthesis and Metabolic Regulation". S. Granick and S.I Beale. Advances in Enzymology , Vol 2 1978.
- .- "The Porphyrias" .The Metabolic basis of Inherited Diseases". U.A. Meyer. R. Schmid. (Ed) J.B. Stanbury et al 4th Ed. 1978.
- .- "Porphyrins and Metalloporphyrins". (Ed). M.Smith 1975 Elsevier Scientific, Amsterdam.
- .- "The Porphyrias"- A. Goldberg- H.R Moore. "Clinic in Hematology"- Vol 9, N° 2 1980 (Ed) W.B. Saunders Co. Ltd. London.

*Horacio Samorino*  
 DR. HORACIO A. SAMORINOVICH

*Maria L. de Passeron*  
 MARIA L. de PASSERON  
 DIRECTORA ADJUNTA  
 REG. QUIMICA BIOLÓGICA

*Carlos E. Cardini*  
 DR. CARLOS E. CARDINI  
 DIRECTOR  
 DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLÓGICA

Aprobado por Resolución CA 559/82