



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

7 2 B
1980

CURSO PARA GRADUADOS - 1980.

" PORFIRINAS - PORFIRIAS , ETIOPATOGENIA CLINICA Y TRATAMIENTO "

Organizado por los Profs. Dra. A.M. del C. Battie y Dra. E.W. de Xifra (CIFYP) y Dr. P. Magnin (Catedra de Dermatologia. F.de M. UBA), con la colaboracion de los integrantes del CIFYP.

TEMARIO

PARTE TEORICA

- Introduccion.
- Tetra-pirroles, estructura y propiedades .
- Biosintesis del Hemo. Enzimas involucradas.
- Regulacion de la biosintesis de los tetrapirroles.
- Porfirias. Clasificacion. Sintomatologia clinica y Bioquimica patologica.
- Porfiria experimental y su aplicacion al estudio de la Porfiria Humana.
- Naturaleza enzimopatologica de las Porfirias.
- Patogenesis, diagnostico y terapia de la-s Porfirias.
- Discusion general. Drogas porfirinogenicas . Diagnostico y Tratamiento de las Porfirias.

PARTE PRACTICA

- Recoleccion de muestras o fluidos, para la determinacion de precursores y/o porfirinas.
- Extraccion de porfirinas de orina, heces y sangre: Determinacion cuali y cuantitativa de p-orfirinas libres y esterificadas. Cromatografia en capa delgada.

DR. CARLOS E. CARDINI
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLÓGICA