



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Departamento de Química Biológica

- Porfirias: Clasificación. Porfirias hepáticas y eritropoyéticas. Porfirias Hereditarias y Adquiridas. Signos y Tratamiento: indicaciones etiológicas, sintomáticas y fisiopatológicas.
- El laboratorio de las porfirias. Química clínica de precursores y porfirinas. Técnicas de laboratorio. Ensayos cuali y cuantitativos en muestras biológicas.
- Porfirias Experimentales. Mecanismos de acción de compuestos porfirinogénicos. Acción de drogas sobre Porfirias Humanas Hereditarias.

Biología Molecular de las Porfirias.

- Biología y Genética molecular del gen que codifica la enzima deficiente: localización cromosómica, defectos moleculares y heterogeneidad. Diagnóstico molecular de las porfirias

A Batlle. (1997) Porfirias y Porfirinas. Aspectos clínicos, bioquímicos y biología molecular. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana y actualización a cargo de los docentes del curso y especialistas invitados

VºBº Del Departamento

Dr. JUAN C. CALVO  
DIRECTOR  
Dpto. QUÍMICA BIOLÓGICA  
F.C.E. y N. - UBA

Firma del Responsable

VºBº de la Subcomisión de Doctorado



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Departamento de Química Biológica

Buenos Aires, 11 de septiembre de 2002

Sr. Secretario Académico de la Facultad  
de Ciencias Exactas y Naturales.

Dr. ESTEBAN HASSON.

S \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ D

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. para elevarle la información del Curso de postgrado "Porfirinas y Porfirias. Etiopatogenia, Clinica y Tratamiento" que se dictará en el 2do cuatrimestre de 2002.

**DEPARTAMENTO:** QUÍMICA BIOLÓGICA.

**2) NOMBRE Y APELLIDO DEL RESPONSABLE:** Dra Alcira María del Carmen Batlle

**DOCENTES QUE COLABORAN EN EL DICTADO DEL CURSO:** Dres: Victoria E Parera, María V. Rossetti, Hector Mufamatsu, Alfredo Palacios, Haydee Fukuda, Elba Vazquez, Ana María Buzaleh, Guillermo Noriega, Viviana Melito

**3) FECHA DE INICIACIÓN:** 23/09 **FECHA DE FINALIZACIÓN:** 27/09

**4) CANTIDAD DE HORAS TOTALES DE DICTADO:** 45

**5) LUGAR DE DICTADO:** Centro de Investigaciones sobre Porfirinas y Porfirias (CIPYP)- Depto de Química Biológica, FCE yN-UBA

**6) PUNTOS QUE OTORGA PARA EL DOCTORADO:** 2

**7) N° DE ALUMNOS:** mínimo: 3 máximo: 10

**8) ARANCEL PROPUESTO:** \$50

**9) PROGRAMA ANALITICO Y BIBLIOGRAFIA DEL CURSO:**

Biosíntesis del Hemo

- Estructura y Propiedades de los compuestos tetrapirrólicos
- Biosíntesis de porfirinas - Precursores e intermediarios
- Enzimas del camino biosintético. Propiedades y mecanismo de acción.

Regulación del camino biosintético

- Mecanismos de regulación

Q. B. 2002

40

*[Handwritten signature]*