

Universidad Nacional de La Plata

Facultad de Ciencias Exactas

MAESTRIA EN FISIOPATOLOGIA ENDOCRINOLOGICA BIOQUIMICA Y METODOS DIAGNOSTICOS

Dirigido a:

Bioquímicos, Médicos, Biólogos y otros Profesionales de la Salud

Acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) y categorizada A (Excelente) Res. Nº 764/99.

Otorga Puntaje para Bioquímico Especialista (Colegio de Bioquímicos, Pcia. Buenos Aires) y Médico Especialista (Colegio de Médicos Distrito 1)

INTRODUCCION

La Endocrinología es una especialidad que abarca diferentes disciplinas: comprende aspectos básicos, fisiopatológicos, diagnósticos y terapéuticos de las diferentes afecciones glandulares. Esta disciplina se ha visto enormemente favorecida con los constantes avances en los conocimientos básicos (bioquímica, biología molecular y celular), fisiopatológicos (inmunología, oncología), diagnósticos (métodos bioquímicos, medicina nuclear, ecografía), y terapéuticos. Esta Maestría tiene por objeto actualizar y entrenar a profesionales en los más recientes avances de esta especialidad. La misma ha sido organizada en el marco del Convenio entre la Universidad Nacional de La Plata y la Comisión Nacional de Energía Atómica, siendo sus ejecutores la Cátedra de Endocrinología de la Facultad de Ciencias Exactas- UNLP y la División Bioquímica Nuclear de la U.A. (Depto) de Radiobiología (Centro Atómico Constituyentes) de la CNEA. Por ésta última Institución actúa como coordinador de las actividades docentes el Instituto Universitario de Estudios Nucleares (IUDEN) del Centro Atómico Ezeiza.

Para el dictado de las clases teóricas y prácticas se han convocado a expertos en cada una de las áreas, que realizan tareas de investigación en las mismas, y que pertenecen tanto a las dos Instituciones organizadoras como a otras de excelencia del ámbito académico y asistencial.

Dirección: Ricardo S. Calandra e-mail: calandra@dna.uba.ar

Mario A. Pisarev e-mail: pisarev@cnea.gov.ar

REQUISITOS de INGRESO

Graduados de las carreras de Bioquímica, Medicina, Química, Biología, Veterinaria u Odontología y otras relacionadas con el área de la salud de Universidades reconocidas del país o del extranjero.

Conocimientos de lectura y comprensión de textos científicos en idioma inglés y de búsqueda bibliográfica.

Entrevista personal con los Directores y Coordinadores a los fines de evaluar formación previa, motivación, y posibilidades de aplicación de los conocimientos a adquirir.

Curriculum Vitae

Duración: 4 cuatrimestres

Clases Teóricas: viernes de 14.30 a 20.30 horas en la Facultad de Ciencias Exactas (UNLP).

Total de horas obligatorias : 610

Clases Prácticas: en los laboratorios de los dictantes.

Seminarios bibliográficos y discusión de casos clínicos.

Temario:

- Biología Celular y Molecular
- Inmunología
- Mecanismos de Acción Hormonal
- Laboratorio Endocrino
- Citogenética
- Imágenes en el Diagnóstico
- Neuroendocrinología
- Glándula Pineal y Cronobiología

- Tiroides
- Paratiroides
- Corteza Adrenal
- Médula Adrenal
- Ovario
- Testículo
- Reproducción Asistida
- Unidad Feto-Placentaria
- Pediatria Endocrinológica
- Tumores
- Trastornos de la Alimentación
- Páncreas y Diabetes Mellitus

INSTITUCIONES DONDE SE DESARROLLAN LOS PRÁCTICOS:

Cátedra de Endocrinología, UNLP, Facultad de Ciencias Exactas.,La Plata
División Bioquímica Nuclear, U.A. (Depto) Radiobiología, CNEA, San Martin, Pcia. De Buenos Aires.

IBYME, Capital Federal.

Servicio de Endocrinología, Hospital J.M. Ramos Mejía, Capital Federal.

Depto. De Análisis Clínicos, Hosp. De Clínicas J. De San Martin, UBA, Capital Federal.

CEDIE, Serv. De Endocrinología, Hosp. De Niños R. Gutierrez, Capital Federal.

CENEXA, Facultad de Medicina, UNLP.

IBBM, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

CIMED, La Plata.

Evaluación: 2 exámenes parciales por cuatrimestre. 1 examen final (escrito y oral).

Tesis de Maestría: original de un tema de los incluidos en el programa. La misma será dirigida por uno de los Profesores de la Maestría. El plazo de realización es de 24 meses luego de la aprobación de examen final. La redacción será supervisada por el Director de la Tesis y será evaluada por un Jurado ad hoc en sesión pública.

Se podrá cursar por Módulos individuales

Arancel (en pesos argentinos):

Costo total de la Maestría : \$ 3.660.-

Consultas:

Prosecretaría de Posgrado de la UNLP

Tel: 54-221-4236309

Mail: posgradounlp@presi.unlp.edu.ar

Página Web de la Facultad: www.exactas.unlp.edu.ar