



## CARRERA DE MÉDICO ESPECIALISTA EN REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA

### DATOS GENERALES DEL POSGRADO

Director: Rubén José Cuttica  
Sede del Posgrado: Facultad de Medicina  
Sede de desarrollo del posgrado:  
Hospital de Pediatría "Pedro de Elizalde"  
Denominación del título:  
**Médico Especialista en Reumatología Pediátrica**  
Duración aproximada: 2 años

### Informes e inscripción:

Facultad de Medicina  
Paraguay 2155  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
(C1121ABG)  
Teléfono: (+54 11) 5285-2901 / 2905  
E-mail:  
[inscripciones\\_posgrado@fmed.uba.ar](mailto:inscripciones_posgrado@fmed.uba.ar)  
Web: [www.fmed.uba.ar](http://www.fmed.uba.ar)

### DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO

#### Objetivos:

- Lograr la formación de médicos pediatras altamente capacitados para la asistencia de niños con enfermedades reumáticas y sus familias para lograr la mejor inserción de estos pacientes en la sociedad minimizando la discapacidad y logrando la mayor independencia personal.

#### Requisitos de admisión:

Poseer título de Médico expedido por universidad reconocida, pública o privada, nacional o extranjera. Acreditar Residencia completa o régimen curricular afín en Pediatría o haber sido seleccionado para la Residencia en Reumatología Pediátrica en la sede que cursará la carrera.

#### Régimen de estudios:

Teóricos. Prácticos. Ateneos clínicos, anatomoclínicos y radiológicos.

Requisitos para la graduación:

Desarrollar 6 (seis) monografías, una por cada módulo del plan de estudios y un estudio de investigación clínica por cada año de la carrera. Aprobar examen final.

#### Reglamentación:

Resolución del Consejo Superior de la UBA N° 3719/08 y 3720/08 (apertura de la sede).

### PLAN DE ESTUDIOS

**Módulo I:** Desarrollo embriogénico del aparato musculoesquelético. Estructura de los tejidos musculoesqueléticos. Anatomía y fisiología de las articulaciones y músculos. Sistema inmune: 1- Desarrollo, 2- Variaciones acordes con la edad, 3- Inmunogenética, 4- Alteraciones, mecanismos de la inflamación. Estudios complementarios: 1- Laboratorio (rutina – especializado – inmunológico – histopatología) 2- Rx y estudios funcionales radiológicos, 3- Centellograma, 4- Artrografía y ecografía articular, 5- TAC, 6- RNM, 7- Angiografía y angioresonancia, 8- Ecografía (cardio-abdomen), 9- Capilaroscopia, 10-Densitometría, 11- Electromiografía, 12- Estudios funcionales respiratorios, 13- Obtención e interpretación de biopsias (sinovial, hueso, piel, músculo, mucosas). Conceptos generales de las enfermedades reumáticas en pediatría

**Módulo II:** Epidemiología. Semiología del aparato musculoesquelético: interrogatorio e HC reumatológicas, examen físico del aparato musculoesquelético. Dolores musculoesqueléticos: Generalidades, Hipermotilidad, Sobreuso, Osteocondritis, Traumático, Síndrome de Amplificación del dolor: Fibromialgia y Distrofia simpático refleja, Eritromelalgia, Síndromes dolorosos que afectan cuello, región dorsal y lumbar. Artritis relacionadas con infección: Definición y clasificación. Artritis sépticas. Osteomielitis. Desórdenes relacionados. Artritis reactivas. Sinovitis transitorias. Artritis fúngicas. Artritis causadas por espiroquetas. Artritis postinfecciosa. Enfermedades malignas del hueso y síndromes relacionados: Tumores primarios del hueso. Tumores metastásicos del hueso. Tumores de la sinovial. Tumores de los tejidos blandos. Leucemias. Síndromes paraneoplásicos.



Desórdenes primarios del hueso y del tejido conectivo: Osteocondrodisplasias. Desórdenes hereditarios del tejido conectivo. Manifestaciones musculoesqueléticas de Enfermedades Sistémicas: Enfermedades nutricionales. Enfermedades metabólicas. Enfermedades hematológicas. Enfermedades endócrinas. Hiperostosis. Esfingolipidosis. Fiebre mediterránea familiar. Amiloidosis. Inmunodeficiencias y enfermedades reumáticas: Desórdenes inmunológicos. Desórdenes inmunológicos congénitos asociados a enfermedades reumáticas. Desórdenes inmunológicos adaptativos asociados a enfermedades reumáticas. Patogénesis de las enfermedades reumáticas en pacientes con inmunodeficiencia. Terapia física y rehabilitación, conceptos generales.

**Módulo III:** Artritis Crónica Idiopática Infantil: Definición y clasificación. Revisión histórica. Epidemiología. Etiología y patogénesis. Genética. Manifestaciones clínicas. Manifestaciones extraarticulares de la enfermedad. Diagnósticos diferenciales. Exámenes de laboratorio. Cambios radiológicos. Tratamientos. Curso de la enfermedad y pronóstico. Perspectiva. Biológicos, la nueva era. Espondiloartropatías: Definición y clasificación. Síndrome de seronegatividad, entesopatía y artropatía. Espondilitis Anquilosante Juvenil. Artropatía Psoriática. Síndrome de Reiter. Enfermedad inflamatoria del hueso. Esclerodermia y síndromes relacionados: Definición y clasificación. Esclerodermia sistémica. Síndrome de CREST. Esclerodermias localizadas. Fascitis eosinofílica. Enfermedad Mixta del Tejido Conectivo. Enfermedad crónica de injerto versus huésped. Pseudoesclerodermias inducidas químicamente. Pseudoesclerodermias.

**Módulo IV:** Lupus Eritematoso Sistémico: Revisión histórica. Diagnóstico, definición y clasificación. Epidemiología. Etiología y patogenia. Manifestaciones clínicas. Patología. Exámenes de laboratorio. Evaluación general de la actividad de la enfermedad. Tratamiento. Curso y pronóstico. Lupus neonatal. Síndromes relacionados. Dermatomiositis Juvenil. Definición y clasificación. Epidemiología. Etiología y patogénesis. Estudios genéticos. Manifestaciones clínicas. Patología. Diagnósticos diferenciales. Exámenes de laboratorio. Estudios radiológicos. Tratamiento. Curso de la enfermedad y pronóstico. Vasculitis: Definición y clasificación. Poliarteritis. Vasculitis leucocitoclástica. Vasculitis granulomatosa. Arteritis de células gigantes. Otros síndromes vasculíticos. Síndromes que simulan vasculitis.

**Módulo V:** Agentes terapéuticos: DAINE's. Esteroides. Modificadores de la enfermedad (Hidroxycloroquina, sales de oro, sulfazalacina, metotrexate, D'Penicilamina, Thalidomida, otros inmunosupresores). Gammaglobulina. Agentes biológicos. Procedimientos: artrocentesis diagnóstica y terapéutica, valvas, evaluación de rango de movimiento bajo anestesia, tracción de partes blandas. Investigación clínica en Reumatología Pediátrica: Historia de la investigación en Pediatría y RP, Diseño de estudios de investigación, Bioestadística, Buena práctica clínica en investigación. Ética.

**Módulo VI:** Crecimiento y desarrollo en el contexto de un niño con una enfermedad reumática. El paciente reumatológico y su inserción social: Interrelación del equipo médico, paciente, familia y escuela. Familia y enfermedades reumáticas. Grupo de padres. Grupo de pacientes. Pasaje del adolescente a la adultez: orientación vocacional, inserción laboral, legislación, interrelación entre reumatólogos pediatras y de adultos, visitas de adaptación previas al pasaje al servicio de adultos. El paciente con enfermedad crónica: pautas para la comunicación e información a la familia y el paciente. El paciente reumático y la muerte. Las organizaciones internacionales y la Reumatología Pediátrica.