

IMIPP

Datos básicos

Unidad Ejecutora: Instituto Multidisciplinario de Investigaciones en Patologías Pediátricas (IMIPP)

Domicilio: Pabellón Q, Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Gallo 1330

Código Postal: CP (C1425EFD)

Localidad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Teléfono: TE: 4962-9138 y TE/FAX: 4963-4122

Correo electrónico: concurso-ue@conicet.gov.ar

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud

KB

Disciplinas

Ciencias Médica

KB1

Biología

KB2

Bioquímica y Biología Molecular

KB3

Líneas de Investigación

- Diagnóstico y caracterización funcional y molecular de inmunodeficiencias primarias en pediatría. Valoración de la respuesta terapéutica.
- Diversos aspectos virales y celulares de la infección por el virus de hepatitis C y B en niños.
- Enfermedades parasitarias "ignoradas", como enfermedad de Chagas, toxocariasis, toxoplasmosis e hidatidosis en las que se exploran diversos aspectos básicos y clínicos como la caracterización de las redes inmunorreguladoras en respuesta a la infección o los estudios de farmacocinética de los medicamentos para su tratamiento en niños.
- Infecciones virales vinculadas a neoplasias, con especial foco en el estudio de la participación del virus Epstein Barr en el desarrollo de patologías linfoides a través de la caracterización tanto de factores virales como del hospedador.

Infraestructura Edilicia

Los servicios que conformarían esta UE se ubican en un mismo edificio dentro del Hospital.

En la planta baja del edificio, los investigadores de la **División Patología** cuentan con 70m² que comprenden un laboratorio de histoquímica y usos múltiples, un laboratorio para biología molecular, dos ambientes para escritorio, computación y microscopía y un aula de docencia; el **Servicio de Parasitología y Chagas** cuenta aproximadamente con 80m² que comprenden un laboratorio de usos múltiples, un laboratorio para biología molecular, un laboratorio exclusivo para cultivo celular, un área propia en el Bioterio del Hospital que cuenta con todos los implementos generales para su funcionamiento, un consultorio para atención de pacientes y un ambiente para escritorio y computación; los del **Servicio de Inmunología** en el primer piso cuentan aproximadamente con 100m² que comprenden dos laboratorios de citometría de flujo, un laboratorio de cultivo celular, un cuarto de microscopía, dos laboratorio de usos múltiples, un consultorio para atención de pacientes, un cuarto para escritorio, computación y sala de reuniones.

Recursos Humanos:

PERSONAL	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	11	0	5	-	-
Permanente No CONICET	2	-	-	-	-
Permanente de Otras Entidades	6	2	6	-	-
Total	19	2	11	0	0

Objetivos

El objetivo general de la creación de una nueva Unidad Ejecutora (UE) de CONICET en el Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez (HNRG) de Buenos Aires apunta a ampliar y fortalecer la vinculación del sistema científico-tecnológico con el sistema clínico-asistencial dentro del ámbito

hospitalario con el fin último de generar una plataforma de investigación traslacional en pediatría

Dentro de sus objetivos específicos se cuentan:

1. integrar en la UE de los grupos de investigación de CONICET existentes en HNRG que desarrollan líneas de investigación dentro de diferentes sub-especialidades pediátricas.
2. crear un marco propicio para la interrelación de los diversos grupos que la componen.
3. incorporar nuevos recursos humanos que amplíen y diversifiquen las capacidades científico tecnológicas de la UE.
4. potenciar la vinculación de la UE con otros grupos de investigación nacionales e internacionales.
5. incorporar equipamiento de última generación y concretar mejoras en la infraestructura edilicia.
6. ampliar el espectro de actividades científico académicas dentro del marco formal de la nueva UE.