

## Datos básicos

**Unidad Ejecutora:** Instituto de Estudios Inmunológicos y Fisiopatológicos (**IIFP**)

**Domicilio:** Facultad de Ciencias Exactas UNLP - 47 y 115

**Localidad:** La Plata (1900)

**Teléfonos:** 0221 423 5333 int. 45

**Email:** concurso-ue@conicet.gov.ar

## Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud (KB)

## Disciplinas Principales

Ciencias Médicas (KB1)

Bioquímica y Biología Molecular (KB3)

## Principales líneas de Investigación

\* **Salud humana.** En particular se desarrollan los siguientes temas,

\* Mecanismos de modulación de la respuesta inmune en situaciones fisiológicas y fisiopatológicas.

\* Fisiología y fisiopatología vascular: estudio funcional de canales iónicos en células de músculo liso vascular humano y sus alteraciones en procesos patológicos que presentan injuria vascular.

\* Enfermedades genéticas raras o huérfanas de impacto negativo sobre calidad de vida, como las enfermedades lisosomales.

\* Enfermedades en las cuales el componente nutricional ocupa un lugar importante tanto en su tratamiento como en la prevención de sus consecuencias; en efecto, el plan de alimentación y la selección adecuada de alimentos son parte integral de la terapia de las alergias y las intolerancias alimentarias y otras enfermedades gastrointestinales de base inmunológica

## Infraestructura Edilicia

El IIFP cuenta actualmente con dos laboratorios del LISIN y del GINFIV. El del LISIN con 174 m<sup>2</sup> distribuidos en áreas de laboratorios y de escritorios y con un espacio de unos 30 m<sup>2</sup> destinado exclusivamente como bioterio para animales de experimentación. El del GINFIV cuenta actualmente con dos espacios exclusivos para investigación donde se ubican computadoras y oficinas (24,4 m<sup>2</sup>), equipamiento para experimentos (37,4 m<sup>2</sup>) y una sala de reuniones con escritorios (27 m<sup>2</sup>).

## Cantidad Total de Recursos Humanos

	Investigadores	Personal de Apoyo	Becarios	Tesistas	Tesinistas	Pasantes
Personal Permanente del CONICET	9	-	15	-	-	-
Personal Permanente NO CONICET Dependiente de Universidades	-	-	4	20	4	7
Personal Permanente NO CONICET Dependiente de Otras Entidades	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

## Objetivos

Esta Unidad impulsará la realización de actividades de formación de recursos humanos, docencia y extensión, así como de desarrollo, transferencia y prestación de servicios; tales como:

- o Desarrollar investigaciones científicas en el campo de la Inmunología y Fisiopatología y disciplinas relacionadas.
- o Contribuir a la formación científico-académica de profesionales de las Ciencias Biológicas y de la Salud y disciplinas relacionadas, impulsando el desarrollo de Tesis de Grado de Doctorado y de Maestría.
- o Elaborar y ejecutar programas y planes para el estudio de los problemas de su especialidad en forma directa o en colaboración con otras instituciones locales, nacionales y extranjeras.
- o Fomentar la enseñanza de postgrado dictando cursos de actualización, perfeccionamiento y especialización a profesionales de instituciones públicas y privadas interesados en profundizar conocimientos teóricoexperimentales de nuestra especialidad.
- o Realizar tareas de asesoramiento destinadas a colaborar con la solución de problemas técnico-científicos estratégicos de instituciones públicas o privadas mediante la firma de convenios *ad-hoc*.
- o Desarrollar herramientas de diagnóstico, detección, tratamiento, etc. basadas en los conocimientos y experiencia de sus integrantes , orientada a su transferencia al medio socio-productivo a través de instituciones públicas y privadas
- o Interactuar con investigadores de disciplinas complementarias a fin de ampliar, en el futuro, las líneas de investigación de la UE.
- o Prestar servicios a través de la realización de análisis y determinaciones especiales de nuestra área de conocimiento frente a la demanda del medio productivo.
- o Realizar tareas de extensión universitaria a la comunidad local en las áreas de nuestra experiencia.