

# IMPAM

---

## Datos básicos

Unidad Ejecutora:	Instituto de Investigaciones en Microbiología y Parasitología Médica
Director Actual:	Dra. Daniela Centron
Domicilio:	Paraguay 2155 piso: 12
Código Postal:	1121
Localidad:	Capital Federal
Teléfono:	0054-011-5285-3500
Correo electrónico:	impam.conicet@gmail.com
Página web:	<a href="https://impam.conicet.gov.ar/">https://impam.conicet.gov.ar/</a>

## Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud - KB

## Disciplinas

- Microbiología
- Parasitología
- Virología
- Micología

## Objetivos generales

El objetivo general del IMPAM consiste en el estudio de diversos aspectos relacionados con los microorganismos y parásitos, y con las enfermedades causadas por ellos, tanto de aquellos con incidencia regional en Argentina y países limítrofes como otros de distribución e importancia mundial, que también afectan a nuestra comunidad.

Objetivos científicos específicos:

- a) Investigar aspectos fisiológicos, celulares y moleculares de patógenos microbianos y parasitarios.

- b) Investigar los mecanismos de patogenia y evasión a la respuesta inmune del hospedero por parte de diversos patógenos microbianos y parasitarios.
- c) Desarrollar, utilizando modelos experimentales de infección, estrategias terapéuticas para su posterior transferencia a la comunidad médica.
- d) Investigar mecanismos asociados a multiresistencia y epidemiología de microorganismos, especialmente los relevantes en nuestro medio.
- e) Desarrollar estrategias de prevención y vacunas para el control de dichas patologías, las que podrán ser transferidas al medio productivo y a las autoridades relacionadas con la salud.
- f) Desarrollar metodologías diagnósticas especializadas de fácil ejecución y/o de alta precisión, las que podrán ser transferidas a las autoridades y profesionales de la salud y al medio productivo. Dicha transferencia incluirá la formación de recursos humanos técnicos especializados,
- g) Formar recursos humanos científicos y profesionales en las áreas de Microbiología y Parasitología médica.
- h) Estimular dentro del nuevo instituto la constitución de laboratorios de referencia y la prestación de servicios de diagnóstico especializado en las áreas de incubencia.

### **Líneas de investigación**

- Antimicrobianos
- Ómicas aplicadas a infecciones microbianas
- Diagnóstico y tratamiento de enfermedades desatendidas
- Patagonia microbiana
- Vacunas basadas en ARN, ADN y proteínas contra enfermedades tropicales

### **Infraestructura edilicia**

Total m<sup>2</sup> construido: 2980

Total m<sup>2</sup> terreno: 3160

### **Recursos humanos (según Memoria 2021)**

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 75

Investigadores CONICET: 24

CONICET Contratados: 1

Becarios CONICET: 27

Contratado No CONICET: 9

Personal de Apoyo CONICET: 11

Otras categorías CONICET: 3