

# IHEM

---

## Datos básicos

Unidad Ejecutora:	Instituto de Histología y Embriología de Mendoza "Dr. M. Burgos"
Director Actual:	Dr. María Isabel COLOMBO
Domicilio:	Facultad de Cs. Médicas UNCUYO, CC56.
Código Postal:	5500
Localidad:	Mendoza
Teléfono:	(0261) 449-4117
Correo electrónico:	ihem@mendozaconicet.gob.ar
Página web:	<a href="https://www.mendozaconicet.gob.ar/portal/ihem/">https://www.mendozaconicet.gob.ar/portal/ihem/</a>

## Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud (KB)

## Disciplinas

Biología

## Objetivos

Desde su creación en 1957, el Instituto de Histología y Embriología se dedica a la investigación en Ciencias Biomédicas. Su actividad estuvo inicialmente orientada a la Biología de la Reproducción, pero actualmente es un Instituto multidisciplinario que agrupa investigadores de distintas áreas.

El IHEM contó desde sus inicios con equipamiento de vanguardia, haciendo punta en la región en el desarrollo de la microscopía electrónica. Actualmente alberga además microscopios de fluorescencia y confocales, instrumental analítico, salas de cultivo celular y bioterios.

Su ubicación en el Campus de la Universidad Nacional de Cuyo, lo sitúa en un marco adecuado para establecer colaboraciones con el ámbito universitario, participando activamente en cursos de grado y postgrado.

## Líneas de investigación

BIOLOGÍA DE LAS GAMETAS

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR EN ÓRGANOS DE LA REPRODUCCIÓN

INTERACCIÓN CÉLULA-PATÓGENOS

FISIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

ACCIÓN BIOLÓGICA DE PRODUCTOS NATURALES Y SINTÉTICOS

NEUROBIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

ECOFISIOLOGÍA DE AMPULÁRIDOS

REPARACIÓN DE DAÑO AL ADN

INMUNOLOGÍA

BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL

## Infraestructura Edilicia

Total m<sup>2</sup> construido: 2400

Total m<sup>2</sup> terreno: 30000

## Recursos Humanos (según memoria 2020)

### Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 111

Investigadores CONICET: 39

CONICET contratados: 2

Becarios CONICET: 49

Personal de Apoyo CONICET: 17

Personal No CONICET: 3; Becarios: 2; Investigador: 1

Administrativo: 1