

# ISAL

---

## Datos básicos

Unidad Ejecutora:	Instituto de Salud y Ambiente del Litoral
Directora Actual:	Dra. Mónica Milagros Muñoz de Toro
Domicilio:	Paraje El Pozo s/n
Código Postal:	3000
Localidad:	Santa Fe
Teléfono:	0342-457-5207
Correo electrónico:	isal@fbc.unl.edu.ar
Página web:	<a href="https://isal.conicet.gov.ar/">https://isal.conicet.gov.ar/</a>

## Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud - KB

## Disciplinas

- Ciencias Biológicas
- Biotecnología del Medio Ambiente
- Ciencias de la Salud
- Medicina Básica
- Medicina Clínica

## Objetivos generales

El ISAL se orienta al fortalecimiento de la investigación y el desarrollo en las ciencias de la salud y su relación con el ambiente para contribuir al avance del conocimiento, la transferencia del mismo a la comunidad y la resolución de problemas. Contribuye a la formación de recursos humanos abocados a la investigación y la docencia.

## Líneas de investigación

- Sistema reproductor del yacaré overo (*Caiman latirostris*)
- Monitoreo de contaminantes con acción hormonal usando levaduras transgénicas

- Efectos de la exposición a contaminantes hormonalmente activos sobre la salud reproductiva
- Perturbadores endocrinos y fisiopatología de la glándula mamaria
- Neuroesteroidogénesis, ambiente y obesidad
- Fertilidad y ambiente
- Hiperandrogenismo y útero
- Producción de proteínas recombinantes y anticuerpos monoclonales y policlonales
- Estrógenos ambientales y su impacto sobre el desarrollo de células germinales y la respuesta inmune de la gestación
- ADN plasmático libre de células. Evaluar su utilidad en el diagnóstico prenatal y en enfermedades mieloproliferativas

### **Infraestructura edilicia**

Total m<sup>2</sup> construido: 300

Total m<sup>2</sup> terreno: 380

### **Recursos humanos (según Memoria 2022)**

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 38

Investigadores CONICET: 15

CONICET Contratados: 1

Becarios CONICET: 13

Contratado No CONICET: 5

Personal de Apoyo CONICET: 3

Otras categorías CONICET: 1