**ISAL**

#

|  |
| --- |
| **Datos básicos** |

#

Unidad Ejecutora: Instituto de Salud y Ambiente del Litoral

Directora Actual: Dra. Mónica Milagros Múñoz de Toro

Domicilio: Paraje El Pozo s/n

Código Postal: 3000

Localidad: Santa Fe

Teléfono: 0342-457-5207

Correo electrónico: isal@fbcb.unl.edu.ar

Página web: https://isal.conicet.gov.ar/

|  |
| --- |
| **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 m² construido: 300

Total m² 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