

# ICIVET - LITORAL

---

## Datos básicos

Unidad Ejecutora:	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral
Director Actual:	Dr. Hugo Héctor Ortega
Domicilio:	R.P. Kreder 2805
Código Postal:	3080
Localidad:	Esperanza
Teléfono:	54-03496-428-575, interno 349
Correo electrónico:	informes@cmc.unl.edu.ar
Página web:	<a href="http://www.icivet.santafe-conicet.gov.ar/">http://www.icivet.santafe-conicet.gov.ar/</a>

## Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud - KB

## Disciplinas

- Ciencias Veterinarias
- Medicina Básica

## Objetivos generales

Los objetivos del ICIVET - LITORAL son:

Generar y sostener una infraestructura científico-tecnológica capaz de responder a las demandas crecientes de investigación y desarrollo en las ciencias veterinarias, abarcando áreas de interés regional, nacional e internacional para contribuir al avance del conocimiento, a la resolución de problemas específicos y su transferencia a la comunidad.

Consolidar la formación de recursos humanos que permitan desarrollar conocimientos científicos de calidad y con fuerte impacto y proyección local, nacional e internacional.

Proyectarse en el plano nacional e internacional en el mejoramiento de la salud animal como base para el bienestar animal, humano y para la producción de alimentos inocuos, sobre una base tecnológica y científica interdisciplinaria.

### **Líneas de investigación**

- Estudio de la fisiopatología de la reproducción y lactancia abordando problemáticas inherentes al sector pecuario con el fin de aportar conocimientos acerca del desarrollo de las enfermedades y permitan, en consecuencia, proponer terapias y métodos preventivos.
- Abordaje de la medicina comparada por combinación entre la investigación básica y aplicada realizada en colaboración entre departamentos y laboratorios, que permita interpretar los resultados obtenidos en diferentes especies de incumbencia casi excluyente de las ciencias veterinarias.
- Estudio de las enfermedades como fenómeno ecológico en poblaciones humanas y en animales domésticos y determinación del rol de la fauna en los ciclos epidemiológicos del ser humano y sus animales domésticos.
- Generación de técnicas de inmunoanálisis y biología molecular para la prevención, el diagnóstico y la investigación de enfermedades de interés en salud animal y humana.
- Desarrollo de herramientas tecnológicas y estrategias sanitarias destinadas al mejoramiento en la calidad y el aseguramiento de la inocuidad de los alimentos destinados a consumo animal y humano.
- Estudio de la fisiología general y particular de los animales silvestres con el fin de desarrollar los conocimientos necesarios para la implementación de estrategias de manejo y conservación de la fauna silvestre in y ex situ.
- Promoción del conocimiento sobre la utilización sostenible de los recursos naturales mediante el aprovechamiento y valorización de productos terapéuticos derivados, y la evaluación de las amenazas ambientales y antrópicas que pueden alterar estos servicios ecosistémicos.
- Producción de proteínas recombinantes de interés biotecnológico en ciencias veterinarias.
- Diseño de nuevas tecnologías para la generación y profundización de conocimientos como estrategias de control, monitoreo y reintroducción de animales silvestres.
- Estudio de la salud y enfermedades metabólicas relacionadas con el manejo productivo y reproductivo de vacas lecheras.
- Análisis del efecto del estrés en la reproducción bovina. Programación fetal en rumiantes: influencia del ambiente sobre la fertilidad de las hembras.
- Desarrollo y aplicación de Biotecnologías Reproductivas en Bovinos.

### **Infraestructura edilicia**

Total m<sup>2</sup> construido: 1310

Total m<sup>2</sup> terreno: 1310

### **Recursos humanos (según Memoria 2020)**

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 138

Investigadores CONICET: 33

CONICET Contratados: -

Becarios CONICET: 35

Contratado No CONICET: 62

Personal de Apoyo CONICET: 6

Otras categorías CONICET: 2