

IGEVET

Datos básicos

Unidad Ejecutora:	Instituto de Genética Veterinaria "Ing. Fernando Noel Dulout"
Director Actual:	Dra. Pilar Peral García
Domicilio:	60 y 118 S/N
Código Postal:	1900
Localidad:	La Plata
Teléfono:	+54 (221) 421-1799
Correo electrónico:	secretaria@igevet.gob.ar
Página web:	www.igevet.gob.ar

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud - KB

Disciplinas

- Ciencias Veterinarias
- Genética Veterinaria
- Biotecnología

Objetivos generales

La misión primordial del Instituto es la investigación y el desarrollo en Genética Básica y Aplicada en las Ciencias Veterinarias, abarcando áreas de interés provincial, nacional e internacional para contribuir al avance del conocimiento, la formación de recursos humanos, la resolución de problemas específicos y la transferencia a la comunidad.

La actividad principal del IGEVET se relaciona con los estudios genéticos en animales domésticos mediante marcadores genéticos aplicados a su identificación, forense, sanidad, producción, nutrición, deficiencias minerales, así como estudios experimentales de epigenética y de detección de patógenos bacterianos en alimentos.

El Instituto se proyecta en el plano nacional, continental y mundial en el aprovechamiento sostenible de la diversidad genética sobre una base tecnológica y científica interdisciplinaria, mediante el estudio de las características genéticas, la conservación y la

caracterización de nuestra riqueza en biodiversidad animal. Se desarrollan líneas de investigación básica y aplicada en Genotoxicidad y Carcinogénesis.

Líneas de investigación

- Marcadores genéticos en animales domésticos. Laboratorio de Diagnóstico Genético en Animales Domésticos (GAD)
- Seguridad alimentaria: Microbiología aplicada a la inocuidad alimentaria
- Biotecnología de la reproducción
- Estudios genéticos, epigenéticos y nutrigenómicos en animales de producción
- Efectos genéticos de los agentes biológicos, físicos y químicos: su relación con los procesos de mutagénesis y carcinogénesis
- Epigenética: Análisis del crecimiento y los factores que lo modifican mediante el empleo de la metodología experimental y descriptiva-comparativa
- Evaluación de los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes
- Expresión Genética inducida por el ejercicio de caballos.

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 1000

Total m² terreno: 1200

Recursos humanos (según Memoria 2020)

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 68

Investigadores CONICET: 22

CONICET Contratados: -

Becarios CONICET: 16

Contratado No CONICET: 7

Personal de Apoyo CONICET: 19

Otras categorías CONICET: 4