



NACT: Mejoramiento Genético Animal

OCA CREACIÓN: 29/22

DIRECCIÓN: Ing. Agr. (Dr.) Pablo CORVA. email: pcorva@mdp.edu.ar

LÍNEAS ACTUALES DE INVESTIGACIÓN:

- Análisis genómico en sanidad bovina.
- Caracterización de la diversidad genética de plantas, animales y microorganismos mediante herramientas de genómica aplicada.
- Estadística, R y Ciencias Agrarias.
- Evaluación de diseños alternativos de genotipificación para la implementación de un programa de selección genómica en razas compuestas de bovinos de carne.
- Influencia de los Mecanismos inmunopatológicos innatos durante infecciones agudas por el virus de la diarrea viral bovina o Herpesvirus Bovino Tipo 1 en la replicación y reactivación de Neospora Caninum
- Mejora genética objetiva para aumentar la eficiencia de los sistemas de producción animal.
- Metilación de promotores y transcritos alternativos del gen CAST en músculos bovinos
- Prevalencia de Neosporosis y Diarrea Viral Bovina analizando muestras de leche de tanque en establecimientos de la Cuenca Lechera Mar y Sierras.
- Rol del macrófago en la inmunopatología de la neosporosis bovina.
- Tecnologías sostenibles para la estabilización y mejora de la competitividad de las cadenas productivas de ovinos, caprinos y camélidos sudamericanos.

INTEGRANTES:

Arroyo, Paula (Investigadora)	Ferneris, Florencia Rosana (Becaria Doctoral)
Cirone, Karina (Docente Investigadora)	Papaleo Mazzucco, Juliana (Investigadora)
Corva, Pablo (Docente Investigador)	Pardo, Alan M. (Docente Investigadora)
Dinon, María Anabella (Docente Investigadora)	Plá, Natalia (Becaria Doctoral)
Fiorani, Franco (Docente Investigador)	