



### Proyectos de investigación radicados en la Facultad de Ciencias Veterinarias

La Facultad promueve la realización de proyectos de investigación y desarrollo en el marco de distintos programas financiados con recursos de la propia Universidad y en asociación con otros organismos del sistema científico-tecnológico.

Las actividades de investigación desarrolladas tienen una importante vinculación con las necesidades regionales, abordándose temáticas relacionadas con las ciencias básicas, la sanidad y producción animal, la salud pública y la biotecnología.

Título del Proyecto	Tipo	Director	Contacto
Caracterización productivo-sanitaria e intervención en sistemas pecuarios de rumiantes menores para optimizar los recursos disponibles en el norte de la provincia de Santa Fe.	CAI+D 2020 Tipo I	Bono Battistoni, Ma. Florencia	mfbono22@gmail.com
Detección precoz de patologías pulmonares en terneros de tambo y potrillos a través de ultrasonografía y su correlación con otras técnicas diagnósticas en los establecimientos de la zona de influencia de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNL.	CAI+D 2020 Tipo I	Canal, Ana María	acanal@unl.edu.ar
Entomoremediación de residuos orgánicos con <i>Hermetia illucens</i> .	CAI+D 2020 Tipo I	Cerutti, Raúl Delmar	rcerutti@fcv.unl.edu.ar
Estimación de una dosis de florfenicol por integración farmacocinética/farmacodinámica para ser utilizada en Cabras en el tratamiento de infecciones perinatales causadas por <i>Escherichia coli</i> y evitar la emergencia de cepas resistentes.	CAI+D 2020 Tipo I	Formentini, Enrique Antonio	eforment@fcv.unl.edu.ar
Evaluación del flujo sanguíneo y de factores angiogénicos en el hígado y su relación con procesos inflamatorios durante el período de transición en vacas lecheras.	CAI+D 2020 Tipo I	Matiller, Valentina	vmatiller@fcv.unl.edu.ar
Desarrollo de una estrategia analítica para el control de residuos de antibióticos en matrices cárnicas.	CAI+D 2020 Tipo I	Nagel, Orlando	onagel@fcv.unl.edu.ar
Monitoreo y saneamiento de la Diarrea Viral Bovina en rodeos lecheros de la provincia de Santa Fe.	CAI+D 2020 Tipo I	Mariño, Betina	bmarino@fcv.unl.edu.ar
Determinación de la ventana de selección de mutantes para antimicrobianos frente a cepas autóctonas causantes de mastitis bovina.	CAI+D 2020 Tipo I	Picco, Eduardo Jesús	ejpicco@fcv.unl.edu.ar
Caracterización del perfil metabólico en cerdas durante el parto en granjas comerciales intensivas de Santa Fe y Entre Ríos.	CAI+D 2020 Tipo I	Roldán, Viviana Patricia	vroldan@fcv.unl.edu.ar
El aprendizaje estudiantil en el marco de las habilidades cognitivas, canales y estrategias de aprendizaje desplegadas en la carrera de Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional del Litoral.	CAI+D 2020 Tipo I	Wilde Hugo	wildehug@fcv.unl.edu.ar



Título del Proyecto	Tipo	Director	Contacto
Estudio longitudinal de la situación del bienestar de rodeos lecheros en establecimientos de la zona central de las provincias de Santa Fe y Entre Ríos.	CAI+D 2020 Tipo I	Vitulich, Carlos Alberto	vitulich.carlos@inta.gov.ar
Evaluación de la performance de terneros alimentados con combinaciones de probióticos, prebióticos, vitaminas y minerales durante la etapa lechal, para promover la salud y disminuir el uso de antimicrobianos.	CAI+D 2020 Tipo I	Romano Flesia, Gabriela Susana	romanoflesia@hotmail.com
Evaluación de la combinación de <i>Panax ginseng</i> y un sellador interno de pezones como tratamiento de secado selectivo en bovinos.	CAI+D 2020 Tipo I	Baravalle, Celina	cbaraval@fcv.unl.edu.ar
Desarrollo y validación de un panel de ensayos de PCR multiplex en tiempo real para el monitoreo de bacterias patógenas específicas en animales de laboratorio.	CAI+D 2020 Tipo I	Marelli, Belkis Ester	bmarelli@fcv.unl.edu.ar
¿Cuán importantes son las defensas para determinar el resultado de una infección? Estudio comparado e integrativo en 4 sistemas diferentes.	CAI+D 2020 Tipo I	Racca, Andrea Laura	aracca@fcv.unl.edu.ar
Programación fetal: Influencia de los esteroides aplicados en periodos críticos del desarrollo pre y posnatal sobre factores clave del desarrollo ovárico y la fertilidad de la prole en rumiantes.	CAI+D 2020 Tipo I	Salvetti, Natalia Raquel	salvetti@fcv.unl.edu.ar
Estudio de la suplementación con probióticos sobre la performance de crecimiento, la microbiota intestinal y la respuesta inmune de cerdos.	CAI+D 2020 Tipo I	Frizzo, Laureano	lfrizzo@fcv.unl.edu.ar
Evaluación, desarrollo e implementación de estrategias de calidad e inocuidad destinadas al diseño y elaboración de alimentos cárnicos saludables.	CAI+D 2020 Tipo I	Rosmini, Marcelo	mrosmini@unl.edu.ar
Desarrollo de inóculos probióticos para productos cárnicos crudos curados funcionales.	CAI+D Orientado 2021	Rosmini, Marcelo	mrosmini@unl.edu.ar
Comportamientos, percepción de riesgo y conocimientos sobre zoonosis, de médicos, médicos veterinarios y población en general de la ciudad de Esperanza, provincia de Santa Fe	CAI+D Orientado 2021	Racca, Andrea Laura	aracca@fcv.unl.edu.ar
Estudio epidemiológico de bacterias resistentes a los antimicrobianos de importancia crítica en medicina humana presentes en la cadena cárnica aviar	CAI+D Orientado 2021	Signorini Porchietto, Marcelo	marcelo.signorini@gmail.com



Título del Proyecto	Tipo	Director	Contacto
Importancia del metabolismo de lípidos en la reproducción de vacas lecheras y su rol en la falla ovulatoria y persistencia folicular ovárica.	PICT 2018	Rey, Florencia	frey@fcv.unl.edu.ar
El estrés como factor etiopatogénico de alteraciones de la ovulación: análisis de los componentes de la cascada inflamatoria en el ovario bovino.	PICT 2018	Belotti, Eduardo Matías	belottiem@hotmail.com.ar
La falla ovulatoria y la persistencia folicular como componentes de la patogenia de la enfermedad quística ovárica bovina: respuesta inmune local y participación de los leucocitos.	PICT 2018	Stassi Antonela	antonelestassi@gmail.com
Caracterización de dos métodos de selección de vacas y vaquillonas incluidas en programas de inseminación artificial mediante ultrasonografía Doppler a campo.	PICT 2019	Díaz, Pablo Uriel	pudiaz@fcv.unl.edu.ar
Evaluación del potencial efecto inmunoestimulante de un extracto de <i>Panax ginseng</i> durante el periodo de transición en vacas lecheras.	PICT 2019	Dallard, Bibiana	bdallard@fcv.unl.edu.ar
Relación hospedador-parasito: ¿La estrategia de defensa varía según el contexto?.	PICT 2019	Racca, Andrea	aracca@fcv.unl.edu.ar
Programación fetal en vacas lecheras: influencia del estrés calórico en periodos críticos de la gestación sobre factores clave del desarrollo ovárico y la fertilidad de la progenie.	PICT 2019	Salvetti, Natalia Raquel	salvetti@fcv.unl.edu.ar
Influencia del estrés sobre el entorno folicular ovárico y su relación con el metabolismo lipídico del complejo cumulus-ovocito (CCO) en bovinos lecheros.	PICT 2019	Gareis, Natalia Carolina	naty_gareis@hotmail.com
Las estrategias de defensa como determinantes de la virulencia y las dinámicas de infección: el caso de una mosca parásita y sus múltiples hospedadores.	PICT 2020	Beldoménico, Pablo	pbeldome@fcv.unl.edu.ar



Título del Proyecto	Tipo	Director	Contacto
Células inmunes residentes y moléculas de adhesión celular del endometrio pospartal bovino.	PICT 2020	Velázquez, Melisa María del Lujan	melisavel@gmail.com
Caracterización de la población de células T CD4+ Foxp3+ regulatorias en las infecciones intramamarias por <i>Staphylococcus aureus</i> .	PICT 2020	Baravalle, Celina	cbaraval@fcv.unl.edu.ar
Estudio de efectos moleculares de los ácidos grasos poliinsaturados omega-3 sobre el metabolismo hepático, el estrés oxidativo y la función reproductiva de vacas lecheras.	PICT 2021	Hein, Gustavo	heingustavo@hotmail.com
Caracterización de los linfocitos T gamma delta (T $\gamma\delta$ ) en las infecciones intramamarias crónicas por <i>Staphylococcus aureus</i> durante la involución activa: Evaluación de su posible rol como células reguladoras.	PICT 2021	Renna, María Sol	msrenna@fcv.unl.edu.ar
Evaluación de la actividad específica FSH/LH de formulaciones de gonadotrofinas usadas en protocolos de sincronización de celos en bovinos de carne	PICT 2021	Rey, Florencia	frey@fcv.unl.edu.ar
Participación del ácido lisofosfatídico (LPA) en alteraciones reproductivas en bovinos de leche	PICT 2021	Rodriguez, Fernanda Mariel	frodriquez@fcv.unl.edu.ar
Evaluación de la fertilidad en vacas lecheras con infecciones intramamarias crónicas por <i>Staphylococcus aureus</i> : rol del sistema inmune sistémico y endometrial..	PICT 2021	Stassi, Antonella	astassi@fcv.unl.edu.ar
Caracterización in silico de cepas probióticas y el efecto benéfico de su administración en cerdos	PICT 2021	Zimmermann Jorge Alberto	jorge.zimmermann@icivet.unl.edu.ar
Evaluación del flujo sanguíneo y expresión de factores angiogénicos a nivel hepático en vacas lecheras con cetosis subclínica.	PICT 2021	Matiller, Valentina	vmatiller@fcv.unl.edu.ar
Estudio del efecto antimicrobiano de catelicidinas sobre dos patógenos mayores causantes de mastitis bovina en comparación con antibióticos de uso veterinario común	PICT 2021	Pereyra, Elizabet	epereyra@fcv.unl.edu.ar
Uso de una Gonadotropina Coriónica Equina Recombinante (reCG) en protocolos de estimulación ovárica y su impacto sobre la producción in vitro de embriones en vacas lecheras	PEICID 2022	Gareis, Natalia	naty_gareis@hotmail.com
Estudio epidemiológico de bacterias resistentes a los antimicrobianos de importancia crítica en medicina humana bajo el enfoque de una salud	PEICID 2022	Frizzo, Laureano	lfrizzo@fcv.unl.edu.ar
Caracterización genómica de inóculos probióticos con efectos benéficos sobre la microbiota intestinal de cerdos.	PEICID 2022	Soto, Lorena	lpsoto2002@hotmail.com
Índices genéricos de salud del Pacú ( <i>Piaractus mesopotamicus</i> ) cultivados a diferentes temperaturas	PEICID 2022	Beldoménico Pablo	pbeldome@fcv.unl.edu.ar