

Curso de Posgrado



03 al 07 de noviembre 2025

Modalidad presencial

Investigación diagnóstica de enfermedades infecciosas que causan abortos en bovinos

Del campo al laboratorio



Plataforma de Investigación en
Salud Animal
INIA La Estanzuela

Ruta 50, Km 11,5

Colonia, Uruguay





Organizan

**Caroline
Silveira,
PhD.**



**Martín
Fraga,
PhD.**

Docentes participantes



**Melissa Macías-
Rioseco, PhD.**

CAHFS, UC Davis.
USA



**Juan García,
PhD.**

Facultad de Ciencias Agrarias
(Balcarce).
ARGENTINA



**Lucía Calleros,
PhD.**

Facultad de Ciencias.
URUGUAY



**Dadin Prando
Moore, PhD.**

CONICET.
ARGENTINA



**Andrés Cabrera,
PhD.**

Institut Pasteur
Montevideo.
URUGUAY



**Leticia
Zarantonelli, PhD**

Institut Pasteur
Montevideo.
URUGUAY



**Ingrid
Merchoratto,
PhD.**

INIA, La Estanzuela
URUGUAY



**Mario Sperotto
Brum, PhD.**

Universidade Federal do
Pampa.
BRASIL



**Laura Casaux,
PhD.**

INIA, La Estanzuela
URUGUAY



**María
Barrandeguy, PhD.**

INIA, La Estanzuela
URUGUAY



**Federico
Giannitti, DMV.**

INIA, La Estanzuela
URUGUAY

Colaboran:

Marina Berón

Raissa Moreira

Ludmila Slimovich

Lunes 03

8:00 - 12:15

Introducción al curso y presentación de estudiantes

Aborto bovino: del campo al laboratorio (Martín Fraga, Caroline Silveira)

Enfermedades reproductivas que causan abortos en bovinos lecheros (Melissa Macías Rioseco).

Práctico -> 13:00-16:30

Martes 04

8:00 - 12:15

Abordajes metodológicos en la investigación diagnóstica de causas de aborto infeccioso.

- Herramientas de microbiología clásica (Martín Fraga)
- Herramientas moleculares (Ingryd Merchioratto)
- Herramientas de virología (María Barrandeguy)

Práctico -> 13:00-16:30

Miércoles 05

8:00 - 12:15

Campylobacteriosis genital bovina y Tricomonosis bovina (Juan García).

Herramientas de diagnóstico molecular y análisis de variación genética en *Campylobacter fetus* (Lucía Calleros).

Alternativas en el diagnóstico de *Brucella* spp. (Laura Casaux)

Práctico -> 13:00-16:30

Jueves 06

8:00 - 12:15

Neosporosis en ganado lechero (Prando Moore)

Aislamiento y caracterización de *Neospora caninum* (Andrés Cabrera)

BVDV en bovinos de leche (Mario Brum)

Práctico -> 13:00-16:30

Viernes 07

8:00 - 12:15

Leptospira spp.: biología, clasificación y patogenia (Leticia Zarantonelli)

Leptospira en el campo: discusión de casos (Caroline da Silva Silveira)

Causas "infrecuentes" de abortos (Federico Giannitti)

Seminario de estudiantes -> 13:00-16:30

INSCRIPCIONES (hasta el 28/10/2025)

Bedelía Facultad de Ciencias

Consultas: cdasilvas@inia.org.uy / mfraga@inia.org.uy