



## Curso de Posgrado

---

### ***Tecnologías Aplicadas a la Reproducción Animal***

Curso de posgrado dentro del marco de la Maestría en Ciencias Veterinarias

#### **Docentes:**

Dr. Hugo H. Ortega (Responsable del curso) (FCV-UNL - CONICET)  
Dr. Eduardo Matías Belotti (FCV-UNL - CONICET)  
M.Sc. José Bértoli  
Dr. Luciano Cattaneo (FCV-UNL - CONICET)  
Dr. Pablo Cética (UBA-CONICET)  
Dra. Natalia Gareis (FCV-UNL - CONICET)  
Dr. Pablo U. Díaz (FCV-UNL - CONICET)  
Dra. Carolina Luchetti (UBA-CONICET)  
M.Sc. Martín Maciel (FCV-UNL)  
Dra. Florencia Rey (FCV-UNL - CONICET)  
Dra. Natalia Salvetti (FCV-UNL - CONICET)  
Dr. Matías Stangaferro (FCV-UNL – Dairy Health & Management Services)  
Esp. Fabián Barberis (FCV-UNL)

#### **Colaboradores:**

Dr. Ulises Notaro  
Méd. Vet. Matías Decima  
Méd. Vet. Laura Grötter

**Modalidad:** presencial teórico-práctico

#### **Objetivos:**

El curso busca que el estudiante comprenda los aspectos fisiológicos y fisiopatológicos de la reproducción en animales de interés zootécnico así como las bases biológicas, moleculares y tecnológicas de los procedimientos y técnicas actuales de la biotecnología de la reproducción. Tales conocimientos le permitirán asimilar otros temas relacionados y le darán una preparación sólida para enfrentar los retos que plantean la medicina y biotecnología moderna.

#### **Contenidos teóricos:**

- Endocrinología general de la reproducción. Fisiopatología ovárica. Dr. Hugo H. Ortega
- Fundamentos de Ultrasonografía. Dr. Eduardo M. Belotti
- Aplicación de ecografía Doppler para el estudio del sistema reproductor de la vaca. Dr. Pablo U. Díaz.
- Manejo reproductivo y evaluación de la eficiencia reproductiva en rodeos lecheros de alta producción. Dr. Matías Stangaferro; M.Sc. José Bértoli.
- Manejo farmacológico del ciclo estral. Dr. Pablo U. Díaz.
- Ovum Pick Up, factores que modifican la calidad ovocitaria. Dra. Natalia Gareis.
- Producción de embriones bovinos *in vitro*. Dr. Pablo Cética.
- Biotecnologías reproductivas en cerdos. Dra. Carolina Luchetti.
- Fisiopatología reproductiva del macho. Examen andrológico. Evaluación de semen. Sexado de semen. Esp. Fabián Barberis; Dr. Luciano Cattaneo; Méd. Vet. Laura Grötter.
- Reprogramación ovárica: Fundamento y modelos experimentales para su estudio. Dra. Natalia R. Salvetti.



## Curso de Posgrado

---

- Influencia de factores metabólicos en la fisiopatología ovárica bovina. Dra. Florencia Rey

### Actividades prácticas:

- Ecografía reproductiva en bovinos. M.Sc. Martín Maciel; Dr. Pablo U. Díaz; Dr. Eduardo M. Belotti; Dra. Natalia Gareis.
- Análisis de calidad seminal. Esp. Fabián Barberis; Dr. Luciano Cattaneo; Méd. Vet. Laura Grötter.

**Carga horaria:** 45 hs (3 Unidades de Crédito Académico)

**Fecha:** 1° encuentro: 26, 27 y 28 de mayo 2022; 2° encuentro: 09, 10 y 11 de junio de 2022.

**Costo:** \$18.000 (Alumnos admitidos al Doctorado en Ciencias Veterinarias de la FCV-UNL \$ 9.000). Otorga 3 UCAs para el Doctorado en Ciencias Veterinarias (FCV-UNL).

**Informes e inscripción:** Secretaría de Posgrado. Facultad de Ciencias Veterinarias. Kreder 2805, Esperanza, Santa Fe, Argentina. Código Postal 3080. Teléfono: (03496) 420639 Interno: 260. Fax: (03496) 426304. E-mail: [posgrado@fcv.unl.edu.ar](mailto:posgrado@fcv.unl.edu.ar); [maestria@fcv.unl.edu.ar](mailto:maestria@fcv.unl.edu.ar)

**Ficha de inscripción en el siguiente link:** [Ficha Inscripción](#)