

Las VII Jornadas Internacionales 2026: un espacio de encuentro para la innovación en reproducción animal

La reproducción animal constituye uno de los campos de mayor dinamismo dentro de las ciencias veterinarias, impulsada por el desarrollo de nuevas biotecnologías, el avance del conocimiento molecular y la necesidad de mejorar la eficiencia y la sustentabilidad de los sistemas productivos. En este contexto, las VII Jornadas Internacionales 2026 del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal INITRA (FCV-UBA) se presentan como un ámbito de referencia para el intercambio científico y la actualización profesional.

Durante dos jornadas intensivas, investigadores, docentes, profesionales y estudiantes compartirán los avances más recientes en reproducción animal a través de conferencias magistrales, simposios temáticos y la presentación de trabajos científicos seleccionados. La propuesta busca generar un espacio de integración entre la investigación básica y la práctica aplicada, favoreciendo el diálogo entre el ámbito académico y el sector productivo.

Las actividades se llevarán a cabo en la Facultad de Ciencias Veterinarias UBA: Chorroarín 280, CABA. La conferencia inaugural estará dedicada a las bases moleculares del proceso de fertilización en mamíferos, una temática que representa uno de los pilares para comprender los mecanismos biológicos que sustentan las tecnologías reproductivas modernas. A partir de esta perspectiva, el programa recorrerá distintos niveles de análisis, desde la biología celular hasta las aplicaciones clínicas y productivas.

Uno de los ejes centrales será el simposio sobre Biotecnologías Reproductivas, donde se abordarán aspectos vinculados con la producción *in vitro* de embriones bovinos, la preservación de la fertilidad mediante la manipulación de folículos preantrales y el papel de las vesículas extracelulares en la reproducción, una de las áreas emergentes con mayor potencial para el desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y terapéuticas.

La segunda jornada estará orientada a la reproducción aplicada en producción animal, con exposiciones sobre el papel del zinc en los procesos reproductivos, la utilización de la ecografía doppler en programas de inseminación artificial a tiempo fijo y los aportes de modelos experimentales para el estudio de la toxicología reproductiva. Estos temas reflejan la creciente incorporación de tecnologías de precisión y de enfoques multidisciplinarios para optimizar la eficiencia reproductiva.

Otro de los espacios destacados será el simposio dedicado a las Patologías Reproductivas, donde especialistas analizarán la rutina diagnóstica de los abortos en rumiantes, la endometritis subclínica en vacas lecheras y los desafíos que plantea el diagnóstico diferencial de la infertilidad, integrando aspectos sanitarios, de manejo y de fisiopatología.

Además de las conferencias y simposios, las Jornadas otorgarán un lugar protagónico a la presentación de trabajos científicos, promoviendo la difusión de nuevas líneas de investigación y el intercambio entre grupos de distintas instituciones.

Los espacios destinados a la exhibición de pósters favorecerán la interacción entre investigadores, profesionales y estudiantes, fortaleciendo las redes de colaboración.

La conferencia de clausura, centrada en el tráfico de proteínas y su relevancia para la diferenciación de las células germinales masculinas y la fertilidad, sintetiza el espíritu del encuentro: comprender los mecanismos fundamentales de la biología reproductiva para generar conocimientos con impacto en la medicina veterinaria y en la producción animal.

En un escenario donde la innovación científica resulta indispensable para afrontar los desafíos de la producción sustentable y de la salud reproductiva, las VII Jornadas Internacionales 2026 se consolidan como una oportunidad para actualizar conocimientos, compartir experiencias y fortalecer los vínculos entre la investigación, la docencia y la práctica profesional.

Consultas: jornadasintra@fvet.uba.ar

+INFO: <https://www.fvet.uba.ar/sites/default/files/archivos/fcvcomunica/VIIintra2026.pdf>

Programa científico

Miércoles 12 de agosto

Conferencia inaugural

Bases moleculares del proceso de fertilización en mamíferos.

Dr. Mariano Buffone (Director del Laboratorio de Biología Celular y Molecular de la Reproducción).

Simposio: Biotecnologías Reproductivas

Resultados comparativos de la producción in vitro de embriones bovinos mediante dos protocolos de superestimulación con FSH antes de la OPU.

Dr. Carlos José Munar (Director Técnico del Centro Genético Bovino EOLIA y de Munar y Asociados).

Preservación de la fertilidad en equinos y bovinos: avances en la manipulación de folículos preantrales

Dr. Gustavo Desire Antunes Gastal (Profesor

de la Universidade Federal de Pelotas (Brasil) e investigador del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay).

The role of extracellular vesicles in reproduction: from basics to application.

Dr. Juliano Coelho da Silveira (Profesor e Investigador FAPESP, Department of Veterinary Medicine, School of Animal Science and Food Engineering, University of São Paulo, Brasil).

Jueves 13 de agosto

Simposio: Reproducción aplicada en producción animal

Zinc, el Orquestador Invisible: del ovocito a la preñez.

Dr. Juan Mateo Anchordoquy (Investigador Independiente del CONICET en el Instituto de Genética Veterinaria "Ing. Fernando Noel Dulout").

Ultrasonografía Doppler en bovinos de carne: relevancia de la irrigación del folículo dominante en programas de IATF.

Dr. Pablo Uriel Díaz (Investigador del CONICET y docente del área de Farmacología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral).

Toxicología reproductiva do metil-mercúrio: uso de game-tas e embriões bovinos como um modelo de estudo.

Dr. Moysés dos Santos Miranda (Profesor e investigador de la Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos, Universidade de São Paulo (USP), Brasil).

Simposio: Patologías Reproductivas

Rutina diagnóstica en abortos de rumiantes: presentación de casos.

Dr. Roberto Olivares (Professor of Clinical Diagnostic Pathology, School of Veterinary Medicine, UC Davis, California).

Endometritis subclínica en vacas lecheras: entre la patología, la fertilidad y la autocuración.

Dr. Pablo Marini (Profesor de la Cátedra de Producción de Bovinos Lecheros de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Rosario).

Desafíos en el diagnóstico de infertilidad: ¿falla de manejo o patología reproductiva?

Dra. Florencia Gallelli (Profesora de la Cátedra de Teriogenología, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires).

Conferencia de clausura

Tráfico de proteínas: relevancia para la diferenciación de las células germinales masculinas y la fertilidad.

Dra. María Eugenia Teves (Professor at Virginia Commonwealth University, Estados Unidos).

Director:

Prof. Dr. Daniel M Lombardo

Coordinación:

Dr. Ernesto Gulin

Dra. Paula R Cruzans

Dra. Florencia Gallelli

Vet. Jonathan Cartelle