

SOBRE IRAC



El Instituto de Reproducción Animal de Córdoba (IRAC) es una Asociación Civil sin fines de lucro formada por un grupo de profesionales, docentes e investigadores provenientes de la Universidad Nacional de Córdoba, Universidad de Saskatchewan (Canadá) y de la actividad privada.

Sus objetivos son procurar el desarrollo sustentable de las actividades pecuarias promoviendo la investigación y transferencia de conocimientos, facilitando y difundiendo estudios, y viabilizando la cooperación técnica con otras entidades similares del país o del exterior. Para el cumplimiento de sus fines, se organizan a partir de tres áreas de trabajo: Investigación, Educación y Transferencia de Tecnologías.

En el área de Investigación trabaja principalmente en la temática de sincronización del desarrollo folicular y de la ovulación para ser utilizados en programas de Inseminación Artificial a Tiempo Fijo y Transferencia de Embriones. Todo esto con el fin de poner en manos de profesionales y productores una herramienta importante para el mejoramiento animal.

A partir del año 2002 se realizó un convenio con la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba para dictar Carreras de Posgrado en Reproducción Bovina, Especialidad en Reproducción Bovina y Maestría en Reproducción Bovina, ambas acreditadas por la CONEAU y de Categorización "A" y a partir de este año se comenzará a dictar la Maestría (a distancia) en Biotecnologías Reproductivas, carrera también acreditada por CONEAU

Además, para lograr la difusión de conocimientos se han organizado desde 1990 más de 100 Cursos Cortos y Jornadas de Actualización, 12 Simposios Internacionales, y desde el año 1997 el curso en Reproducción Bovina, la primera experiencia a nivel regional y uno de los primeros en el mundo en reproducción animal. Todas sus actividades de capacitación contaron con la participación de expertos nacionales e internacionales (especialmente de Canadá, USA, Australia, Brasil, México y España) y con la asistencia de profesionales y estudiantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Venezuela, Perú, Paraguay y Uruguay.

Actualmente el IRAC cuenta con sedes en Montevideo (Uruguay), Asunción (Paraguay), Quito (Ecuador), San José (Costa Rica) y Guadalajara (México).





DISERTANTES

Dr. Reuben Mapletoft, Universidad de Saskatchewan (Canadá)
Dr. Peter Hansen, Universidad de Florida (USA)
Dr. Pietro Baruselli, Universidad de Sao Pablo (Brasil)
Dr. Eduardo Riveiro, Universidad de Guelph (Canadá)
Dr. Alvaro García Guerra, Universidad de Ohio (USA)
Dr. Manoel Sa Filho, Alta Genetics (Brasil)
Dr. Alejo Menchaca IRAUY (Uruguay)
Dr. Gabriel Bo, IRAC (Argentina)
Dra. Paula Tribulo, IRAC (Argentina)

TEMAS

- Evolución del conocimiento y la aplicación de biotecnologías reproductivas en Sudamérica
- Efecto de la fertilidad del toro en los programas de IATF.
- Factores que afectan el desarrollo reproductivo en terneras.
- Impacto de las enfermedades del post parto en la fertilidad de las vacas lecheras
- Pérdidas embrionarias y fetales en IATF y Transferencia de embriones
- Evolución de la aplicación del semen sexado en programas de IATF
- Herramientas tecnológicas para mejorar la fertilidad en vacas lecheras.
- Selección Genómica y Fertilidad.
- Animales del futuro: la Revolución Crisper.

Ver Programa 



www.iracbiogen.com/simposio

DISERTANTES



Dr. Reuben Maplettoft

Profesor Distinguido de la Universidad de Saskatchewan, Canadá. Ex Presidente de la Sociedad Internacional de Transferencia de Embriones (IETS); Ex Presidente y Fundador de la Sociedad Canadiense de Transferencia de Embriones (CETA).

Ha participado y dado cursos en más de 40 países sobre fisiología de la reproducción, sincronización de celos y transferencia de embriones. Lleva más de 35 años participando activamente en investigaciones sobre técnicas de reproducción y biotecnologías reproductivas.



Dr. Pietro S. Baruselli

Profesor de la cátedra en Reproducción Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Médico Veterinario de la Universidad Federal de Mato Grosso do Sul y Master y PhD en Reproducción Animal en la Universidad de Sao Paulo en Brazil.

Es Investigador y referente en las áreas de control de la Dinámica Folicular y la Ovulación para la Inseminación Artificial y Transferencia de Embriones en Bovinos (*Bos indicus* y *Bos taurus*) y en búfalos (*Bubalus bubalis*).



Dr. Alejo Menchaca

Presidente de Fundación IRAUy, Investigador Nivel 1 de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay.

Docente de Posgrado en Facultad de Veterinaria, Universidad de la República. Asesor para la Industria Farmacéutica.

Alejo es autor/coautor de numerosas publicaciones científicas y capítulos de libros sobre la aplicación de biotecnologías reproductivas en pequeños rumiantes y bovinos de carne.

Ha realizado numerosas conferencias en congresos internacionales y es árbitro de varias revistas científicas.



Dr. Eduardo Ribeiro

Eduardo Ribeiro se graduó en Medicina Veterinaria en la Universidad Estatal de Santa Catarina y, en 2009, se mudó a los Estados Unidos. En 2016, el Dr. Ribeiro se unió al Departamento de Ciencias Biológicas de los Animales en la Universidad de Guelph como Profesor Asistente en Fisiología Reproductiva.

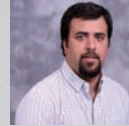
Su programa de investigación multidisciplinario examina el problema de la subfertilidad en el ganado lechero en todos los niveles de organización, y tiene como objetivo desarrollar soluciones que mejoren la eficiencia reproductiva en las lecherías.



Dr. Manoel Sa Filho

Se graduó de Medicina Veterinaria en la Universidad Federal de Santa María (UFMS; 1998-2003). Doctor en Reproducción Animal en Departamento de Reproducción Animal de FMVZ-USP (2009-2012).

Actualmente, se desempeña como gerente de programas especiales en la empresa Alta Genetics, con foco principal en atención a grandes clientes en programas de identificación de toros de alta fertilidad para IATF (Concept Plus).



Dr. Alvaro Garcia Guerra

Nació en Buenos Aires, es Profesor asistente en el Departamento de Ciencia Animal, The Ohio State University.

Realizó una residencia en clínica de rumiantes y obtuvo su título de Master of Science en la Universidad de Saskatchewan, Canadá. Tiene un PhD en Endocrinología y Fisiología Reproductiva de la Universidad de Wisconsin-Madison y es Diplomado del American College of Theriogenologists.

Es investigador en el área de fisiología ovárica y su control para la inseminación artificial y transferencia embrionaria.



Dr. Peter Hansen

Profesor Distinguido de la Universidad de Florida, USA. Ex Presidente de la Sociedad Internacional de Transferencia de Embriones (IETS). Miembro del Comité Ejecutivo de la Sociedad for Study of Reproduction y del Congreso Internacional de Reproducción Animal 2012-2020.

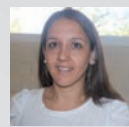
Es Investigador y referente en las áreas de producción de embriones in vitro, stress calórico y selección genética en rodeos lecheros.



Dr. Gabriel Bó

Gabriel Bó, Médico Veterinario, M.V.Sc., Ph.D. Presidente y Director de Investigación y Post-grado del Instituto de Reproducción Animal Córdoba (IRAC), Argentina.

Profesor Titular de la Cátedra de Obstetricia y Biotecnología de la Reproducción de la Universidad Nacional de Villa María, Córdoba, Argentina. Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias (SATE). Es Académico Correspondiente de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria de Argentina. Ha participado como conferencista en numerosos congresos en el mundo y recibido varios premios y distinciones.



Dra. Paula Tribulo

Se recibió de Médica Veterinaria en la Universidad Católica de Córdoba. Se especializó en Reproducción Bovina.

Realizó una maestría en la Universidad de Saskatchewan, Canadá con el Doctor Gregg Adams. Vivió en Gainesville, Florida haciendo un doctorado en el laboratorio del Dr. Peter Hansen, en donde estudió mecanismos biológicos del desarrollo embrionario temprano, y como estos son regulados por el ambiente uterino.

Actualmente vive en Argentina, y está trabajando en investigaciones relacionadas con el desarrollo embrionario temprano y como el ambiente afecta al mismo.

