

**XLV JORNADAS URUGUAYAS DE BUIATRÍA**

**8 y 9 de junio de 2017**  
**Paysandu, Uruguay**

**Jueves 8 de junio**

**Simposio de Clínica y Salud Animal**

- Neosporosis bovina: dinámica de la infección y propuestas de control. Luis Ortega (España).
- Avances en epidemiología y diagnóstico de la leptospirosis bovina en Uruguay. Alejandra Suanes y Alejandro Buschiazzi (Uruguay).
- Fiebre Catarral Maligna. Donald O'Toole (EE.UU.).
- Enfermedades en categorías de reposición en sistemas de pastoreo extensivo. Donald O'Toole (EE.UU.).

**Simposio de Nutrición**

- Manejo de sistemas lecheros de alto desempeño. Fernando Bargo (Argentina).
- Qué debemos cambiar para que las pasturas sigan teniendo una participación importante en la lechería del futuro. Alvaro Santana (Uruguay).

**Simposio Mercados Internacionales**

- Oportunidades y amenazas para la ganadería uruguaya. Eduardo Blassina (Uruguay).
- La confianza de los sistemas de sanidad como factor clave en el desarrollo de las estrategias del país. Mario Piacenza (Uruguay).

**Simposio de Carne**

- Programa nutricional para el desarrollo reproductivo de las vaquillonas. Robert Cushman (EE.UU.).
- Manejo del día de parto en vaquillonas para mejorar su vida productiva. Robert Cushman (EE.UU.).
- Cuáles son los errores de la alimentación que pueden desencadenar problemas en el feedlot. Gustavo Depetris (Argentina).

**Viernes 9 de junio**

**Simposio de Terapéutica Veterinaria**

- Pautas para un uso prudente de antimicrobianos en bovinos. Nora Mestorino (Argentina).
- Manejo de antiparasitarios en bovinos, residuos y tiempos de espera. Gonzalo Suarez (Uruguay).
- Residuos de antimicrobianos en leche. Implicancias en salud e industria. Nora Mestorino (Argentina).
- Presentación del Sistema Nacional de Farmacovigilancia, DILAVE\_MGAP.

**Simposio de Reproducción**

- Programas de IATF seriadas sin el uso de toros. Pietro Baruselli (Brasil).
- Recomendaciones y problemática en el diagnóstico de enfermedades venéreas. Luis Ortega (España).
- Programas de IATF seriadas sin el uso de toros II. Pietro Baruselli (Brasil).

**Simposio de Ovinos**

- Manejo reproductivo ovino de precisión: la experiencia de tres años en un predio con manejo extensivo sobre basalto. Julio Olivera Muzante (Uruguay).
- Engorde de cordero como negocio de elite en Uruguay. Marcelo Grattarola (Uruguay).

**Simposio de Lechería**

- Mastitis bovina una enfermedad global: actualización técnico-epidemiológica de programas de control en rebaños lecheros del mundo y los desafíos para el Uruguay. Marco Muñoz (Chile).
- Salud y eficiencia reproductiva de las vacas lecheras en sistemas semi-pastoriles: monitoreo de 13 predios de la cuenca de Florida. Isabel Pereira (Uruguay).
- Control de mastitis por *Staphylococcus aureus*: nuevas aproximaciones para su control en rebaños lecheros. Marco Muñoz (Chile).

**Mayor información:** [www.buiatriapaysandu.uy](http://www.buiatriapaysandu.uy)

**12° SIMPOSIO INTERNACIONAL DE REPRODUCCIÓN ANIMAL DEL IRAC**

**30 de agosto al 1° de septiembre de 2017**  
**Pabellón Argentina, Ciudad Universitaria, Córdoba**

**Programa**  
**30 de agosto**

**Sesión 1**

- 08.00 a 10.00 hs. Acreditación.
- 10.00 a 10.30 hs. Apertura.
- 10.30 a 11.15 hs. Diferencias fisiológicas, metabolismo de las hormonas esteroideas y respuesta a los tratamientos de IATF y Re-IATF en ganado *Bos taurus* y *Bos indicus*. Pietro Baruselli (Brasil).
- 11.15 a 11.30 hs. Discusión.
- 11.30 a 12.15 hs. Mantenimiento y regresión del cuerpo lúteo durante períodos clave de la gestación en el ganado bovino. Milo Wiltbank (EE.UU.).
- 12.15 a 12.30 hs. Discusión.
- 12.30 a 14.00 hs. Almuerzo.

**Sesión 2**

- 14.00 a 14.45 hs. Factores que afectan la pubertad en toros. Leonardo Brito (Brasil).
- 14.45 a 15.00 hs. Discusión.
- 15.00 a 15.45 hs. Programas de IATF en ganados de carne y de leche en Canadá. Reuben Mapletoft (Canadá).
- 15.45 a 16.00 hs. Discusión.
- 16.00 a 17.00 hs. Sesión posters 1.

**Sesión 3**

- 17.00 a 17.45 hs. Efectos del manejo nutricional alre-

- dedor del período de inseminación artificial en el desarrollo embrionario y las tasas de preñez. George Perry (EE.UU.).
- 17.45 a 18.00 hs. Discusión.
- 18.00 a 18.45 hs. Importancia de los minerales en la reproducción bovina. Guillermo Mattioli (Argentina).
- 18.45 a 19.00 hs. Discusión.

### 31 de agosto

#### Sesión 4

- 08.30 a 09.15 hs. Efecto de la madurez folicular en el establecimiento de la preñez en vacas. George Perry (EE.UU.).
- 09.15 a 09.30 hs. Discusión.
- 09.30 a 10.15 hs. Efecto de la prolongación del proestro en la fertilidad de los programas de IATF. Alejo Menchaca (Uruguay).
- 10.15 a 10.30 hs. Discusión.
- 10.30 a 11.30 hs. Descanso y exhibiciones comerciales.
- 11.30 a 12.15 hs. Factores hormonales que afectan la fertilidad en vacas lecheras en lactancia. Milo Wiltbank (EE.UU.).
- 12.15 a 12.30 hs. Discusión.
- 12.30 a 14.00 hs. Almuerzo.

#### Sesión 5

- 14.00 a 14.45 hs. Avances en la producción de semen sexado. Leonardo Brito (Brasil).
- 14.45 a 15.00 hs. Discusión.
- 15.00 a 16.00 hs. Programas de IATF utilizando semen sexado. Pietro Baruselli (Brasil).
- 16.30 a 17.30 hs. Sesión de posters 2.

#### Sesión 6

- 17.30 a 18.30 hs. Presentaciones cortas.
- 18.30 a 18.45 hs. Programas de IATF utilizando el protocolo J-Synch con semen sexado en vacas con cría al pie. Emilio Huguenine y Gabriel Bó (Argentina).
- 18.45 a 19.00 hs. Discusión.

### 1° de septiembre

#### Sesión 7

- 08.30 a 09.15 hs. Potencial y límites del uso del ácido hialurónico en los programas de superestimulación para la producción de embriones *in vivo* e *in vitro*. Reuben Mapletoft (Canadá).
- 09.15 a 09.30 hs. Discusión.
- 09.30 a 10.30 hs. Presentaciones cortas.
- 10.30 a 11.00 hs. Descanso y exhibiciones comerciales.
- 11.00 a 11.45 hs. Avances en la fertilización *in vitro* y el desarrollo embrionario. Nuevos métodos analíticos. Matthew B. Wheeler (EE.UU.).

- 11.45 a 12.00 hs. Discusión.
- 12.00 a 12.45 hs. Avances en la aplicación de biotecnologías reproductivas en pequeños ruminantes. Alejo Menchaca (Uruguay).
- 12.45 a 13.00 hs. Discusión.
- 13.00 a 13.45 hs. Lo que viene: cómo la biotecnología cambia todo. Matthew B. Wheeler (EE.UU.).
- 13.45 a 14.00 hs. Discusión final y cierre.

### Aranceles de inscripción

Profesionales		
	Hasta 30/6	In door
Argentinos	\$ 2200	\$ 2500
Extranjeros	u\$s 250	U\$S 300

Estudiantes de postgrado		
	Hasta 30/6	In door
Argentinos	\$ 1800	\$ 2000
Extranjeros	u\$s 200	U\$S 250

Estudiantes de grado		
	Hasta 30/6	In door
Argentinos	\$ 1200	\$ 1400
Extranjeros	u\$s 150	U\$S 200

Más información: [simposio@iracbiogen.com](mailto:simposio@iracbiogen.com) +54 351 7592637

## II JORNADAS INTERNACIONALES DE BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS EN EQUINOS DE SATE

15 y 16 de septiembre de 2017.

Auditorio de la Fac. Cs. Veterinarias de la Universidad del Salvador. Pilar, Argentina.

### Disertantes internacionales confirmados:

- W.R. Allen CBE, ScD, FRCVS, The Reproduction Laboratory, Sharjah Equine Hospital, U.A.E.
- Katrin Hinrichs, DVM, PhD, Professor Texas A y M, USA.
- Pat Mc Cue, DVM, PhD, DipACT, Equine Reproduction Laboratory, Colorado State University, USA.

Coord: Fernando Riera; [friera@donapilar.com.ar](mailto:friera@donapilar.com.ar) y Luis Losinno: [llosinno@gmail.com](mailto:llosinno@gmail.com)

Informes: [secretariasate@gmail.com](mailto:secretariasate@gmail.com)  
[www.sateweb.com.ar](http://www.sateweb.com.ar)

## CURSOS DEL EEA INTA BALCARCE DEPTO. PRODUCCIÓN ANIMAL

CURSO DE CONGELACION DE SEMEN EN BOVINOS  
 4 al 6 de octubre de 2017.

**Objetivo:** lograr un entrenamiento en la congelación de semen utilizando técnicas simples y en condiciones de campo.

**Temario:** Principios básicos de la criopreservación de espermatozoides. Preparación de diluyentes. Extracción de semen con vagina artificial y electroeyaculación. Congelación en pastillas y pajuelas. Descongelación. Examen del semen descongelado.

**Nº de vacantes:** 10 profesionales y/o estudiantes avanzados de Ciencias Veterinarias o carreras afines.

**Arancel:** \$2000. Para confirmar la inscripción se deberá enviar cheque o giro postal de \$500.

**Cierre de inscripción:** 25 de septiembre de 2017.

#### **CURSO DE PRÁCTICAS REPRODUCTIVAS EN BOVINOS 10 al 13 de octubre de 2017.**

**Objetivo:** Capacitar profesionales y/o estudiantes avanzados de Ciencias Veterinarias en las distintas prácticas o técnicas reproductivas que se realizan en los rodeos de cría.

**Temario:** Fisiología reproductiva del macho y de la hembra. Extracción, evaluación y congelación de semen. Sincronización de celos: diferentes métodos. Manejo hormonal del anestro posparto. Organización y control de la I.A. Siembra seminal. Transferencia de embriones. Producción *in vitro* de embriones. Aspiración folicular ovárica *in vivo*. Examen de fertilidad en toros. Prueba de capacidad de servicio. Pelvimetría. Castración de vacas.

**Nº de vacantes:** 10 profesionales y/o estudiantes avanzados de Ciencias Veterinarias o carreras afines.

**Arancel:** \$2500. Para confirmar la inscripción se deberá enviar cheque o giro postal de \$500.

**Cierre de inscripción:** 30 de septiembre de 2017.

#### **CURSO DE SUPEROVULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES EN BOVINOS 27 de noviembre al 1º de diciembre de 2017.**

**Objetivo:** Adquirir los conocimientos y la práctica relativa a la superovulación, criopreservación y transferencia de embriones en bovinos.

**Temario:** aspectos relativos al material usado y sus características. Caracterización de las vacas donantes y las receptoras, su manejo. Fisiología del ciclo estral y su relación con la estimulación ovárica. Tratamientos alternativos para superovulación y su eficiencia. Confección

de un programa de superovulación. Metodología para la obtención de embriones por técnica no quirúrgica. Búsqueda, evaluación y manipulación de los embriones obtenidos. Acondicionamiento de embriones para su transferencia a vacas receptoras y la transferencia de embriones propiamente dicha. Principios básicos de la congelación y vitrificación de embriones.

**Parte práctica:** recolección de embriones de vacas superovuladas y ecografía ovárica. Búsqueda, evaluación, manipulación y transferencia de los embriones. Congelación y descongelación de embriones.

**Duración:** 15 hs (clases teóricas) y 30 hs (clases prácticas).

**Nº de vacantes:** 8 profesionales y/o estudiantes avanzados de Ciencias Veterinarias y profesionales con formación biológica o carreras afines.

**Arancel:** U\$S 1000 (equivalente en pesos según cotización del Banco Nación del día de realización del pago). Para confirmar la inscripción se deberá enviar cheque o giro postal de U\$S 300.

**Responsable de los Cursos:** Méd. Vet. Juan F. Aller Atucha (MSc., Dr.)

**Informes:** Secretaría Depto. Producción Animal. EEA INTA Balcarce. C.C. 276 (7.620) Balcarce. Teléfonos: (02266) 439104/439112. Fax: (02266) 439101.

Secretaria: Sra. Mónica Ruberto. E-mail: ruberto.monica@inta.gob.ar

#### **GABRIEL BÓ: NUEVO MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA**

La Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria designó como miembro al **Dr. Gabriel Bó**, Presidente del IRAC, Director de los Posgrados de Reproducción Bovina que dicta la Institución junto con la Universidad Nacional de Córdoba, Profesor de Obstetricia y Biotecnología de la Reproducción en la Universidad Nacional de Villa María y miembro del Comité Editorial de la revista.

El día 21 de marzo en una sesión pública extraordinaria se dio lugar al Acto de incorporación del Dr. Gabriel Bó como miembro regional de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. En dicho acto, el Dr. Bó disertó sobre la evolución del conocimiento de la fisiología ovárica y su impacto en el uso masivo de las biotecnologías reproductivas en el ganado bovino de Sudamérica. Desde Taurus queremos felicitar al Dr. Bó por esta merecida distinción.



Gabriel Bó