

**13° SIMPOSIO INTERNACIONAL IRAC
"LA REPRODUCCIÓN ANIMAL DEL SIGLO XXI"**

28 al 30 de agosto de 2019.

Pabellón Argentina, Ciudad Universitaria, Córdoba.

Programa

Miércoles 28 de agosto

08:00 a 10:00 hs. Acreditación.

10:00 a 10:30 hs. Apertura.

Sesión 1

10:30 a 15:00 hs. Evolución del conocimiento sobre la fisiología ovárica y su contribución a la aplicación de las biotecnologías reproductivas en Sudamérica. Reuben Maplettoft (Universidad de Saskatchewan, Canadá).

11:15 a 11:30 hs. Discusión.

11:30 a 12:15 hs. Factores que afectan el desarrollo reproductivo y servicio anticipado en vaquillonas *Bos indicus*. Pietro Baruselli (Universidad de San Pablo, Brasil).

12:15 a 12:30 hs. Discusión.

12:30 a 14:00 hs. Almuerzo.

Sesión 2

14:00 a 14:45 hs. Consecuencias a largo plazo de las enfermedades del posparto en la lactancia y fertilidad de las vacas lecheras. Eduardo Ribeiro (Universidad de Guelph, Canadá).

14:45 a 15:00 hs. Discusión.

15:00 a 16:00 hs. Intensificación del uso de la IATF en rodeos de carne. Manoel Sa Filho (Alta Genetics, Brasil).

15:45 a 16:00 hs. Discusión.

16:00 a 17:00 hs. Descanso, exhibiciones comerciales y Sesión de Posters 1 (Autores de los posters con números impares deben estar presentes al frente de su poster).

Sesión 3

17:00 a 17:45 hs. Pérdidas embrionarias y fetales en programas de IATF y transferencia de embriones. Factores que la afectan y cómo mitigarlas. Álvaro García Guerra (Universidad de Ohio, USA).

17:45 a 18:00 hs. Discusión.

18:00 a 18:45 hs. Uso de la Genómica para mejorar los parámetros productivos y reproductivos en el ganado lechero. Peter Hansen (Universidad de Florida, USA).

18:45 a 19:00 hs. Discusión.

Jueves 29 de agosto

Sesión 4

08:30 a 9:15 hs. Influencia de la fertilidad del toro en la tasa de preñez en los programas de IATF. Manoel Sa Filho (Alta Genetics, Brasil).

09:15 a 09:30 hs. Discusión.

09:30 a 10:15 hs. ¿Qué debemos saber para decidir sobre la utilización de eCG en los programas de IATF en rodeos de carne y leche? Reuben Maplettoft (Universidad de Saskatchewan, Canadá).

10:15 a 10:30 hs. Discusión.

10:30 a 11:30 hs. Descanso y exhibiciones comerciales.

11:30 a 12:15 hs. ¿Es posible mejorar la fertilidad con protocolos de proestro prolongado? Bases fisiológicas, resultados y nuevas perspectivas. Alejo Menchaca (Instituto de Reproducción Animal del Uruguay, Uruguay).

11:15 a 12:30 hs. Discusión.

12:30 a 14:00 hs. Almuerzo.

Sesión 5

14:00 a 14:45 hs. Programas de IATF de alta fertilidad con semen sexado. Gabriel Bó (IRAC, Argentina).

14:45 a 15:00 hs. Discusión.

15:00 a 15:45 hs. Actualización sobre los protocolos cortos de IATF y TETF utilizando GnRH. Álvaro García Guerra (Universidad de Ohio, USA).

15:45 a 16:00 hs. Discusión.

16:00 a 17:00 hs. Descanso, exhibiciones comerciales y Sesión de Posters 1 (Autores de los posters con números pares deben estar presentes al frente de su poster).

Sesión 6

17:00 a 18:00 hs. Presentaciones Cortas.

18:00 a 18:30 hs. Nuevas Perspectivas sobre la importancia de los ácidos grasos esenciales en la reproducción del ganado lechero. Eduardo Ribeiro (Universidad de Guelph, Canadá).

18:30 a 18:45 hs. Discusión.

Viernes 30 de agosto

Sesión 7

08:30 a 09:15 hs. Programación Fetal: Cómo las condiciones de la vaca durante la gestación pueden afectar las características productivas de la progenie. Peter Hansen (Universidad de Florida, USA).

09:15 a 09:30 hs. Discusión.

09:30 a 10:15 hs. Programación Fetal: Factores nutricionales y del medioambiente uterino que afectan las características fenotípicas de los terneros. Paula Tribulo (IRAC, Argentina).
10:15 a 10:30 hs. Discusión.
10:30 a 11:30 hs. Descanso y exhibiciones comerciales.
11:30 a 12:15 hs. Aplicación de Biotecnologías reproductivas para mejorar la fertilidad de las vacas lecheras repetidoras y con stress calórico. Pietro Baruselli (Universidad de San Pablo, Brasil).
12:15 a 12:30 hs. Discusión.
12:30 a 13:15 hs. CRISPR y los animales del futuro: Cómo evitar ser un veterinario del pasado. Alejo Menchaca (Instituto de Reproducción Animal del Uruguay, Uruguay).
13:15 a 13:30 hs. Discusión final y cierre.

Informes: simposio@iracbiogen.com
Teléfono: +54 3543 477214 / +54 9 351 759-2637.

CURSOS DEL EEA INTA BALCARCE Depto. Producción Animal

CURSO SOBRE PRÁCTICAS REPRODUCTIVAS EN BOVINOS

15 al 18 de octubre de 2019.

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.
- Superovulación y Transferencia de embriones.
- Producción *in vitro* de embriones.
- Examen de fertilidad en toros.
- Prueba de capacidad de servicio.
- Castración de vacas.

Este curso tiene un 50% de clases teóricas y un 50% de actividades prácticas.

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

Arancel: \$ 4.000. Para confirmar la inscripción se deberá enviar cheque o giro postal de \$1000.

Cierre de inscripción: 30 de septiembre de 2019.

CURSO SOBRE CONGELACION DE SEMEN EN BOVINOS

21 al 23 de octubre de 2019.

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.

Este curso tiene un 30% de clases teóricas y un 70% de actividades prácticas.

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

Arancel: \$ 3.500. Para confirmar la inscripción se deberá enviar cheque o giro postal de \$ 1.000.

Cierre de inscripción: 30 de septiembre de 2019.

CURSO SOBRE SUPEROVULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES EN BOVINOS

9 al 13 de diciembre de 2019.

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.
- 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 800 (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 200.

Cierre de inscripción: 15 de noviembre de 2019.

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

Colaboradores: Dres. Glenda Ríos, Jorgelina Buschiaz-zo, Ricardo Alberio, S. Callejas.

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

Más información: 011-3312-2238 / 0800-444-23872
www.cdv.com.ar.

AGRADECIMIENTO

A partir de este año los Dres. Alejandro Schudel y Enrique F. Capdevielle dejarán de integrar el Comité Editorial de la revista debido a cambios en sus actividades profesionales. Taurus desea expresar su profundo agradecimiento a ambos por la tarea realizada durante veinte años, en forma absolutamente desinteresada y con una enorme honestidad intelectual.

VACUNA ANTIAFTOSA DEL CDV

El SENASA aprobó la Vacuna Antiaftosa, desarrollada y elaborada por el laboratorio CDV en su nueva Planta en la localidad de Pilar, Buenos Aires. Con una inversión de más de u\$s 40 millones y la incorporación de la más alta tecnología, CDV cuenta con una capacidad de producción de 40 millones de dosis bi, tri y tetravalente.

"Es un orgullo para todo el equipo de CDV poder anunciar la aprobación de nuestra Vacuna Antiaftosa. En diciembre de 2015 prometimos invertir en el país y construir una nueva planta con el objetivo de ampliar la oferta de vacuna de calidad y ponerla a disposición del productor argentino y de la región. Hoy, esa promesa se hace realidad", aseguró Juan Roo, Gerente General de CDV.

"A partir de la aprobación de este primer lote, iremos ampliando la producción para disponer de vacuna en el mercado local y exportar a la región y otros continentes", comentó Fernando Matticoli, Director Comercial.

Con la Vacuna Anti Viral Aftosa, CDV reafirma su compromiso con los Veterinarios, Productores Ganaderos y con el País, aportando tecnología de clase mundial al servicio del resguardo sanitario de los rodeos de Argentina y la Región.