

CURSOS DE FERTILIDAD EN TOROS

39° Curso: 17 al 19 de febrero de 2020.

40° Curso: 2 al 4 de marzo de 2020.

Gran Hotel Azul, calle Colón 626, Azul, provincia de Buenos Aires.

Objetivos

- Abordar todos los aspectos concernientes a la revisión de un toro, unificando una metodología de trabajo.
- Formar un verdadero "grupo humano" que permita el intercambio de experiencias.

Temario

- 1) Examen físico
- 2) Examen sanitario*
- 3) Prueba de Capacidad de Servicio.

* Esta parte la desarrollará el Laboratorio Azul.

Parte práctica: se trabajará en la manga evaluando toritos vírgenes para venta en su examen físico, sanitario y C.S.

Costo:

\$14.000 = con todo incluido, alojamiento, desayuno, almuerzo, cena y un CD con todo el curso e información propia y de otros colegas sobre el tema del examen de los toros.

Las vacantes son limitadas.

Informes:

chunivet@gmail.com ; www.chunivet.com.ar
WhatsApp +54 9 2281 586967

CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE EXAMEN DE FERTILIDAD EN TOROS

"Dr. Carlos Chuni Acuña"

28 de marzo de 2020.

Sociedad Rural de Azul, Azul, provincia de Buenos Aires.

Objetivo

- Repasar, debatir y analizar toda la experiencia acumulada en una jornada para el reencuentro, la camaradería y el conocimiento.

Se trata de un punto de encuentro para todos los asistentes de los 40 cursos realizados desde 1991, buscando el máximo aprovechamiento de todas sus experiencias, en el marco de un reencuentro de camaradería profesional.

Invitados: Dr. Carlos Campero (Ex Inta Balcarce) y Dr. Alfredo Martínez (Laboratorio Azul).

Horario:

8:30 a 12:30 hs.

Al finalizar se realizará un almuerzo de camaradería.

Informes:

chunivet@gmail.com ; www.chunivet.com.ar
WhatsApp +54 9 2281 586967

XXVIII CURSO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO EN CONGELAMIENTO DE SEMEN E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN OVINOS Y CAPRINOS

14 al 17 de abril de 2020.

EEA INTA Bariloche. Modesta Victoria 4450, Bariloche, Río Negro.

Organiza:

INTA EEA Bariloche - Área de Producción Animal-Grupo de Reproducción Rumiantes Menores.

Dirigido a estudiantes universitarios avanzados, estudiantes de posgrado, profesionales, personal idóneo de establecimientos agropecuarios, profesores de escuelas agropecuarias y de universidades.

Capacitadores: Alejandro Gibbons, Marcela Cueto, Macarena Bruno Galarraga y Jimena Fernández.

Objetivos:

- Brindar capacitación práctica intensiva en técnicas reproductivas.
- Difundir técnicas de gran impacto en el mejoramiento genético probadas en nuestras condiciones de explotación y de fácil implementación.

Programa:**Martes 14**

09 a 11 hs. Inscripción y entrega del material.

11 a 13 hs. Fisiología Reproductiva. Revisación clínica y entrenamiento de carneros y machos cabríos. Armado y obtención de semen por vagina artificial.

Preparación del diluyente para la conservación de semen ovino.

13 a 14 hs. Almuerzo.

14 a 18 hs. Evaluación seminal (volumen, motilidad, concentración).

Recuento de espermatozoides en cámara de Neubauer.

Protocolo de dilución seminal.

Congelamiento seminal en pajuelas.

Miércoles 15

09 a 13 hs. (Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes).

Congelamiento seminal (Carnero).

Semen fresco y conservado.

Inseminación artificial vaginal.

Demostración de inseminación laparoscópica.

13 a 14 hs. Almuerzo.

14 a 18 hs. (Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes).

Congelamiento seminal (Carnero).

Semen fresco y conservado.

Inseminación artificial vaginal.

Demostración de inseminación laparoscópica.

Jueves 16

09 a 13 hs. (Práctico). Trabajo en grupo (3 participantes).

Congelamiento seminal (Macho cabrío).

Semen fresco y conservado.

Inseminación artificial vaginal.

Demostración de inseminación laparoscópica.

13 a 14 hs. Almuerzo.

14 a 17 hs. (Teórico). Protocolos de sincronización de celos en ovinos y caprinos.

Inseminación artificial vaginal y laparoscópica.

Viernes 17

09 a 13 hs. (Teórico) Introducción teórica de descongelamiento de semen.

(Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes). Evaluación del semen congelado durante el curso.

Recuento espermático.

Obtención de semen por vagina artificial.

Preparación de diluyentes.

Colocación de esponjas intravaginales.

13 a 14 hs. Almuerzo.

14 a 18 hs. (Práctico). Trabajo en grupo (3 participantes). Evaluación del semen congelado durante el curso.

Recuento espermático.

Obtención de semen por vagina artificial.

Preparación de diluyentes.

Colocación de esponjas intravaginales.

Evaluaciones y encuestas.

Entrega de certificados.

Cierre del curso.

Acreditación a posgrado: 32 horas.

Vacantes: 9 participantes.

Fecha límite pre-inscripción: 28 de febrero de 2020.

Valor del curso: u\$s 350 (incluye material).

Contacto: Jimena Fernández.

fernandez.jimena@inta.gov.ar

Tel: 0294 442-2731 interno 4049.

3^{ER} SIMPOSIO DE ACTUALIZACIÓN EN SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL DE BIOGÉNESIS BAGÓ

El pasado 12 de septiembre se desarrolló el 3^{er} Simposio de Actualización Veterinaria de Biogénesis Bagó, en la Facultad de Cs. Veterinarias de Tandil, en el marco de los 50 años desde los inicios de esta carrera en la Universidad. Participaron 150 profesionales de todo el país, quienes accedieron a disertaciones sobre temas vinculados con la búsqueda de una mayor productividad en los rodeos bovinos y la oportunidad que se presenta para el país en el contexto de apertura de mercados.

El Dr. Rodolfo Catalano, Decano de la Facultad, junto a Esteban Turic, CEO de Biogénesis Bagó, abrieron el evento. El Dr. Turic se refirió a las características

del mercado mundial de la carne, y las oportunidades y amenazas que representan la peste porcina africana en china y la fiebre aftosa. Seguidamente, Sebastián Perretta, Director Comercial del laboratorio, destacó que a través de la adopción de biotecnologías es posible incrementar en 4,7 millones la cantidad de terneros logrados al año, y finalizó con un llamado a "consensuar y promover desde toda la cadena pecuaria formas de trabajo innovadoras que permitan capitalizar las ventajas comparativas que ofrece nuestro país y la región para la producción ganadera". En este sentido, Martina Rúa, periodista especialista en innovación, apeló a cuestionar el status quo para trascender y afrontar los desafíos que ya son un hecho, como los avances tecnológicos y la inteligencia artificial. Rúa incentivó a los participantes a generar equipos innovadores para generar los cambios y adaptarse a los nuevos contextos de la industria y la producción de carne.

Culminando el encuentro, el Dr. Rodolfo Bellinzoni, Director de Operaciones Industriales e innovación de Biogénesis Bagó, y Miembro académico de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, realizó una reseña histórica de los brotes de fiebre aftosa en el mundo y el impacto económico negativo que eso generó, destacando a la vacunación como una herramienta superadora en el control de brotes. Asimismo, resaltó la importancia de cuidar el estatus sanitario logrado por el trabajo conjunto de distintas instituciones nacionales mediante la investigación y aplicación un plan de vacunación exitoso. A modo de cierre, las autoridades del laboratorio destacaron la importancia de seguir trabajando en la búsqueda de la excelencia, la articulación entre la academia y la industria para un mejor aprovechamiento de las tecnologías disponibles, a través del asesoramiento veterinario.

VEDEVAX BLOCK

Bioinnovo renueva convenio para uso de la proteína direccionadora

Bioinnovo, la empresa público-privada de base tecnológica formada por el INTA y el laboratorio internacional Vetanco SA, renueva el convenio con Algenex sobre el uso de la molécula APCH, proteína direccionadora de vedevax BLOCK, la innovadora vacuna para el control del virus de la Diarrea Viral Bovina.

Luego de muchos años de trabajo conjunto, inicialmente con el INTA, Algenex, una compañía privada de biotecnología que desarrolla tecnologías disruptivas para la producción de productos biológicos recombinantes, renovó con Bioinnovo los derechos de uso internacional de APCH en el ámbito de la salud animal.

APCH es la molécula direccionadora que multiplica la actividad de la fracción antigénica de vedevax BLOCK. Con ella logra títulos de protección que saturan la capacidad de detección de los métodos convencionales utilizados, según datos propios y de terceros, del ámbito privado y del oficial.

Bioinnovo, quien desarrolló, registra y actualmente comercializa vedevax BLOCK en muchos mercados, paralelamente está evaluando y experimentando la aplicación de APCH para otros microorganismos.

Para más información: <http://bioinnovo.com.ar>

LANZAMIENTO DE OMNIGEN AF

Phibro

El 26 de noviembre pasado, Phibro realizó el lanzamiento de OmniGen AF, un inmunomodulador y potenciador de la respuesta inmune innata en los bovinos. El evento, titulado *"Estrés calórico en el engorde a corral"*, tuvo lugar en el Hotel Howard Johnson de Pilar, y participaron más de 100 invitados. Luego de la bienvenida y presentación de la modalidad del workshop, por parte de Alejandro Cogliati, gerente de marketing del laboratorio, Ramiro Desantadina y Sebastián Stronati realizaron una reseña del laboratorio y del producto. Seguidamente, John Gaughan, profesor de la Universidad de Queensland, Australia, se refirió a los efectos nocivos del estrés calórico en el feedlot, y las herramientas disponibles para minimizarlos. Gaughan señaló el importante aumento de la temperatura a nivel mundial en los últimos 30 años y su impacto sobre la morbi y mortalidad. Entre las principales medidas para contrarrestar el aumento calórico y su impacto negativo sobre el bienestar animal destacó el acceso a la sombra y el manejo nutricional. En este último, la tendencia es a reducir el consumo de materia seca para disminuir el calor metabólico y mantener la salud y función ruminal.

Por su parte, Derek Mc Lean, Director de Investiga-

ción de Phibro, se refirió concretamente a los efectos del estrés calórico sobre el sistema inmune, presentando el potencial de OmniGen-AF como un producto que beneficia el sistema inmune y el metabolismo, minimizando los efectos adversos de los factores estresantes. *"OmniGen mejora la función de los neutrófilos, reduce la inflamación y favorece el metabolismo para hacer frente a las condiciones de la ola de calor"*.

Se trata de un producto inmunomodulador y potenciador de la respuesta inmune innata en base a derivados proteicos de plantas y polvo de *Trichoderma longibrachiatum*. Incrementa el número de neutrófilos, L-Selectina, Interleuquina y linfocitos, aún bajo condiciones de inmunosupresión. También previene y controla el síndrome hemorrágico intestinal en los bovinos.

Para mayor información: info.biotay@pahc.com ; +54 3327-444567.

PROGRAMA "PREÑA+"

Los Servicios Técnicos de ABS Argentina crearon en 2017 dos sellos exclusivos con el soporte de genetistas de la División Carne de ABS Global para validar la fertilidad de los toros en programas de IATF.

La evaluación de fertilidad se realizó mediante la utilización de un modelo estadístico que remueve los efectos ambientales (tales como establecimiento, año y época de servicio, biotipo y categoría de hembras, entre otros) quedando sólo el llamado "efecto toro". Este índice indica la probabilidad de preñez esperada asociada a cada toro evaluado. Para acceder al sello, un toro debe disponer información confiable y completa en al menos 3 establecimientos diferentes, con más de 300 inseminaciones y poseer una tasa de preñez promedio superior al 55%. Se utiliza una base móvil que se actualiza año tras año.

Según el programa, los toros con sello "Preña+" tienen una fertilidad por encima de la media hasta 2,99% superior, y los toros con sello "Preña+3%" tienen un incremento de fertilidad 3 a 6% superior a la media.

Actualmente la base de datos de fertilidad ABS Argentina contiene datos de más de 125 establecimientos; 75.847 IATF en 586 lotes y más de 120 toros evaluados (92% A. Angus).