

10ª Jornada Syntex de Reproducción en Rodeos de Cría

Con el atractivo marco que brinda el Campus Universitario de la Universidad Nacional del Centro, el 20 de septiembre pasado se llevó a cabo en la ciudad de Tandil la 10ª Jornada Syntex de Reproducción en Rodeos de Cría. Concurrieron a la misma más de 200 asistentes de diferentes puntos del país, convocados por un muy interesante temario.

Tras la inauguración oficial, que contó con la presencia de Marcelo Aba, Decano de la Facultad de Ciencias Veterinarias de Tandil y de Ignacio Videla Dorna, Director de la División Veterinaria de Syntex S.A., dio comienzo la décima edición de la jornada. En primer lugar, Gabriel Bó, director del IRAC, se refirió al uso de tratamientos cortos de IATF asociados a GnRH en vaquillonas. El fundamento de estos tratamientos de 5 días, desarrollados inicialmente por

el grupo de investigación encabezado por Mike Day, de la Universidad de Ohio, EE.UU., es lograr un proestro más prolongado que en los protocolos clásicos de 7 días, permitiendo la ovulación de un folículo “más joven” y mejor tasa de preñez. Gabriel Bó señaló que se deben realizar más estudios sobre estos protocolos, ya que quedan preguntas por responder. *“Aún falta definir si es necesario o no administrar GnRH al inicio del tratamiento y dar dos dosis de PG en los días 5 y 6.*



Como es costumbre, un nutrido auditorio respondió a la convocatoria.

También falta establecer el mejor momento para la IATF”.

Seguidamente, Pietro Baruselli, Profesor de Reproducción Animal de la Universidad de San Pablo, Brasil, disertó sobre el uso de eCG en protocolos de IATF y transferencia embrionaria a tiempo fijo (TETF). El especialista analizó el efecto de la administración de esta hormona en los protocolos de control del ciclo estral, remarcando un efecto positivo sobre la tasa de ovulación en vacas en anestro, incrementando el tamaño del folículo ovulatorio, la expresión del celo, la tasa de concepción y la función luteal. “Otro de los aspectos positivos del uso de la eCG es permitir un adelantamiento en el inicio de los protocolos, comenzando alrededor del día 30 postparto, situación cada vez más buscada en Brasil”, remarcó Baruselli.

Cerrando la mañana, Lucas Cutaia, Gerente Técnico de Syntex, presentó información procedente de la base de datos del laboratorio, que incluye 267.000 IATF. Base de datos que ha crecido significativamente, iniciándose en 2003 con información resultante de 6.600 IATF. El porcentaje de preñez promedio obtenido en 2012 fue 49,9%, valor que no difirió significativamente de años anteriores, pero los resultados fueron más consistentes, tanto en vacas como en vaquillonas. “Otro dato importante es que el tamaño de los lotes inseminados aumentó en unos 50 animales en 2012 respecto a 2009 (promedio de 245 vs 192 vacas IATF), en parte logrado por una ventana de

tiempo más amplia para la IATF posterior al retiro de los dispositivos (48 a 56 hs), lo que permite formar lotes más grandes”.

A primera hora de la tarde, luego de la entrega del Premio Syntex (ver recuadro), fue el turno nuevamente de Pietro Baruselli, quien se refirió a los tratamientos inductores de ciclicidad en vaquillonas prepúberes. Más allá de los marcados efectos del nivel de alimentación pre y posdestete sobre la edad a la pubertad, el invitado presentó los resultados positivos sobre la ciclicidad y consecuente preñez del empleo de dispositivos liberadores de progesterona usados 45 a 90 días antes de la IATF. “Lo ideal es que la vaquillona presente 3 ciclos antes de la IATF”, concluyó Baruselli.

Seguidamente, Ricardo Chayer, titular del equipo profesional denominado *Conpas*, contó cómo nació su grupo de trabajo, cuál es la situación actual y cuáles los desafíos futuros. Entre los beneficios del trabajo en equipo resaltó la distribución de tareas, uso más eficiente del tiempo, mayor cobertura geográfica y espectro de clientes y decisiones consensuadas, ventajas que adquieren su máxima expresión en los servicios de IATF. “Para *Conpas* el trabajo en equipo no sólo es posible, es indispensable. Es un desafío diario que implica compromiso, constancia, camaradería, generosidad y una cuota de optimismo”.

El cierre estuvo a cargo de Fernando Canosa, reconocido asesor CREA, quien realizó una radiografía de la situación actual de la ganadería,



Ignacio Videla Dorna anuncia el premio a la mejor tesina obtenido por Nicolás Martínez (a su derecha) en presencia de Marcelo Aba (izquierda) y Santiago Pérez Wallace (derecha de Martínez).

producto de los profundos cambios experimentados en la última década. Una baja sustancial del stock (10 millones de cabezas menos), un corrimiento hacia zonas extrapampeanas y 11 millones de has que pasaron a ser agrícolas fue el diagnóstico. No obstante, el disertante remarcó el gran potencial que aún conserva nuestra ganade-

ría. *“Para poder recuperar lo perdido es imperioso recuperar y aumentar la oferta de pasto y mejorar la eficiencia a nivel nacional, no necesariamente en base a tecnología de punta, sino mediante aplicación de tecnología media. Para ello es indispensable un trabajo integrado entre el sector público y el sector privado, y previsibilidad”.*



Con gran atención fueron seguidas las distintas disertaciones por un auditorio repleto.

PREMIO SYNTAX A LA MEJOR TESINA **EN REPRODUCCIÓN ANIMAL**

Como es habitual, Syntex entregó el premio a la mejor Tesina elaborada por los estudiantes de grado de la Facultad de Tandil. El objetivo de este premio es destacar la capacidad de trabajo y el compromiso asumido por el estudiante como cierre de su formación académica y comienzo de su futuro profesional. Participan en la selección todas las tesinas del área de la Reproducción Animal, cuya temática haya surgido durante la residencia de los alumnos de la carrera de Medicina Veterinaria.

En esta oportunidad fue distinguida la tesina elaborada por Nicolás Martínez, quien trabajó bajo la dirección de Santiago Callejas, la codirección de Miriam Teruel y la tutoría de Ernesto Freije. El título del trabajo es *"Efecto del momento de la IATF sobre el porcentaje de preñez en vaquillonas sincronizadas con un dispositivo con progesterona y cipionato de estradiol"*. El autor expuso los resultados del trabajo ante el auditorio y recibió como premio una computadora portátil.