



Dr. MSc. Sergio Andrés Fierro Fernández

Egresada en 2005 de la Facultad de Veterinaria, UdelaR, con el título de Doctor en Ciencias Veterinarias. Se desempeña como docente de Producción Ovina y Sanidad Animal en CETP-UTU Escuela Agraria La Carolina (2007-2008), y como docente Ayudante Grado 1 del Área Producción y Sanidad Ovina del Departamento de Salud en los Sistemas Pecuarios, Facultad de Veterinaria, EEMAC, Paysandú (2008-2014).

En 2010 obtiene el título de Magister en Reproducción Animal en el Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria de la UdelaR, y actualmente es estudiante de Doctorado en el Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía. Es docente honorario del Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria.

Ha participado como docente invitado en cursos de grado en Facultad de Agronomía y en cursos de posgrado de Facultad de Veterinaria y Agronomía. Posee artículos científicos publicados como autor y coautor en revistas arbitradas internacionales de alto impacto, publicaciones en congresos locales e internacionales, y en revistas y anuarios de diferentes razas ovinas.

Integra el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) como candidato a investigador. En 2014 ingresa por concurso al Área de Transferencia del Secretariado Uruguayo de la Lana

Este libro procura favorecer el cambio productivo que resulta imprescindible realizar para aprovechar las oportunidades del mercado internacional.

El control del proceso productivo es fundamental en cualquier sistema de producción animal. Debemos saber de manera precisa cuando parirán nuestras ovejas y su carga fetal para utilizar posteriormente esa información a la hora de suplementar con pasto de calidad o concentrado, enfocando los momentos críticos del ciclo reproductivo de modo que la suplementación, que es onerosa, maximice la respuesta animal. Pero además debemos conocer qué estado nutricional tienen nuestros animales, es decir qué condición corporal presentan los vientres, porque esto también determina la respuesta a la suplementación cercana al servicio (flushing) y en la gestación avanzada.

Con estas prácticas los corderos tendrán mayor peso al nacer e indirectamente habrá mayor supervivencia. También aumentará la cantidad y calidad del calostro que consumen, lo que estrechará el vínculo madre-cría, incrementándose entonces los indicadores reproductivos en los sistemas de producción. Debemos monitorear el engorde de los corderos y paralelamente su estado sanitario. Es necesario saber la cantidad de materia seca que hay en nuestros campos para tomar decisiones. Se requiere objetivizar la gestión pecuaria.

Para ello resulta importante que se establezca una buena comunicación entre el dueño del establecimiento y los operarios de campo, y entre ellos y el técnico asesor. Este último no debe ser visto como un costo, sino como una inversión, ya que de hecho repercute mínimamente en la estructura de costos de las empresas ganaderas. Si el campo multiplicó diez veces su valor en los últimos diez años, no se puede tener la misma rutina. Hay que cambiar, y el cambio es sinónimo de control del proceso productivo y trabajo mancomunado con el técnico asesor.

GIANNI BIANCHI
SERGIO A. FIERRO

CALENDARIO PRÁCTICO PARA SISTEMAS
DE PRODUCCIÓN DE CARNE OVINA



CALENDARIO PRÁCTICO DE PRODUCCIÓN OVINA

GIANNI BIANCHI / SERGIO A. FIERRO

EDITORIAL HEMISFERIO SUR



ING. AGR. DR. GIANNI BIANCHI

Egresada en 1991 de la Facultad de Agronomía de la UdelaR. En 2003 obtiene el diploma en Estudios Avanzados de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, España, y en 2005, el Doctorado (PhD) en Calidad de carne de la misma institución.

Es Profesor Agregado del Departamento de Producción Animal y Pasturas de la Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni e integra el Colegio de Profesores de Posgrado de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Uruguay. También integró el de la Universidad Autónoma de México.

Trabaja en producción de carne ovina desde 1988 y ha contribuido con artículos en alrededor de 100 publicaciones científicas, libros y capítulos y ha participado en 100 congresos nacionales e internacionales. Ha sido conferencista en eventos de su país y de la región (Argentina, Brasil, Chile y México), Director de Tesis de grado y posgrado y de pasantías de investigación realizadas por estudiantes extranjeros, y árbitro y tutor de proyectos presentados por integrantes del área. Ha dictado cursos de grado, posgrado y especialización a distancia en distintas áreas vinculadas a la especie ovina. Asimismo, ha oficiado y oficia de consultor externo en el área vinculada a su disciplina (ovinos) y especialidad (producción de carne).

En sus veinticinco años de trabajo, ha realizado auditorías a centros de investigación, elaboración de proyectos, asesorías y capacitaciones a técnicos y productores de Argentina, Brasil, Chile, México y Uruguay en las áreas de alimentación, manejo, genética, producción de carne y lana.