

OVINOS

En materia de ovinos, los aportes de FIA durante el año 2000 fueron de \$ 143,41 millones para el desarrollo de ocho proyectos de innovación y \$ 2,73 millones para la realización de dos giras tecnológicas.

Los proyectos se orientan básicamente a impulsar la diversificación productivas del rubro, mediante la introducción al país de nuevas razas para leche y carne. En materia de ovinos de carne, las iniciativas apoyadas en el año 2000 están trabajando con las razas Texel y con diversos genotipos para cruzamiento con Corriedale en la XII Región. Adicionalmente un proyecto que terminó en el año 2000 buscó impulsar la diversificación a través del cordero lechal, un nuevo producto para el mercado de la carne ovina.

En ovinos de leche, se está trabajando con la raza Michschaf (Frisión Oriental o East Friesian) en las regiones XI y Metropolitana, es esta última en sistemas productivos que aprovechan el uso de residuos de la agroindustria.



Otra iniciativa, en la X Región, está desarrollando un núcleo genético de la raza Latxa, dando así continuidad al esfuerzo que FIA ha venido desarrollando con esta raza, particularmente apropiada para la elaboración de quesos finos, desde su introducción al país, en 1995.

Otros dos proyectos, iniciados en el año 2000, apuntan a incorporar innovaciones en el manejo productivo, con el objetivo de mejorar la calidad de los productos resultantes. Uno de ellos busca mejorar la calidad de la carne, mediante la introducción de la raza East Friesian, en la VI Región; el otro se orienta a la puesta en marcha de un Programa Nacional de Control Lechero para ovinos y caprinos.

Introducción de genotipos ovinos carniceros (XII Región)

En este rubro, una gira tecnológica nacional permitió a productores de queso de la II Región conocer una experiencia con ovejas lecheras criollas en la Región Metropolitana y unidades de réplica con raza Latxa y mestizas, así como una planta elaboradora de quesos en la X Región. Otra iniciativa, también nacional, permitió a un grupo de la VI Región conocer en Magallanes tecnologías y formas de industrialización de la carne de ovino tanto para el mercado interno como de exportación.

En este rubro, el **Programa de Formación para la Innovación** de FIA apoyó la realización de dos cursos organizados por la Seremi de Agricultura de la Undécima Región: “Manejo y producción de queso y leche de oveja”, en Aysén; y “Clasificación y manejo de lanas ovinas”, que se desarrolló en dos versiones, en Puerto Cisnes y Puerto Ibáñez, y se replicará en el año 2001 en Cochrane y Mallín Grande.

A través del Programa de Estrategias de Innovación Agraria, FIA ha venido coordinando a los sectores público y privado para el diseño de estrategias tanto en Ovinos de Leche como en Ovinos de Carne. En ambos casos, concluyó en el año 2000 la etapa de análisis y discusión, así como la elaboración de las propuestas estratégicas.

En **Ovinos de Leche**, este proceso contó con la participación de 40 personas, a través de mesas de trabajo realizadas en Ancud y Santiago. El análisis conjunto de los factores que limitan y que favorecen el desarrollo competitivo del rubro, hizo evidente la necesidad de abordar aspectos que permitan avanzar hacia el desarrollo de productos de alta calidad y con alto grado de diferenciación, incorporando conceptos de seguimiento y control de productos y materia prima.

Para abordar estos temas, FIA organizó el Encuentro de Producción de Leche Caprina y Ovina “**Desarrollo de productos de alta calidad e instrumentos de seguimiento y control**”, que se desarrolló en Santiago el 21 de junio, con la participación de los especialistas españoles Angel Ruiz Mantecón, Doctor en Ciencias Veterinarias del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España; y Florentino Flores, Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos del Instituto de Calidad Alimentaria (ICA), de Chile.

En el Encuentro FIA hizo entrega del documento “**Estrategia de Innovación Agraria para Producción de Leche Ovina**”, que recoge la propuesta estratégica del sector. El documento señala que Chile tiene ventajas comparativas que le permiten acceder competitivamente al rubro ovinos de leche, tanto por la diferencia estacional con el hemisferio norte como por la capacidad empresarial del medio agrario nacional. En su condición de rubro de reciente introducción al país, sin embargo, presenta limitantes que es preciso superar, en los ámbitos productivo-tecnológico, de mercado y de gestión.

Entre los principales lineamientos estratégicos que debe abordar el rubro, se señala la necesidad de fomentar una mayor demanda en el mercado interno, generar una producción homogénea y estandarizada, elevar el nivel de conocimientos en forma continua y planificada y aumentar la disponibilidad y diversidad de material genético especializado. Asimismo, se requiere de investigación para identificar los sistemas productivos más adecuados a cada nicho geográfico potencialmente apto, junto con fomentar la diversificación, tendiendo a la producción de derivados para nichos de mercado con valorización y resguardo de caracteres específicos.

Es preciso también impulsar una estructura organizacional del sector, estimular a los diversos participantes en el rubro a que apliquen herramientas de gestión y establecer un sistema de información que permita responder a las necesidades existentes en esta materia.

En **Ovinos de Carne**, el proceso de diseño de la estrategia de innovación contó con la participación de 70 personas, un 50% de ellas del sector privado, a través de mesas de trabajo en Punta Arenas, San

Fernando y Santo Domingo. En este rubro, el análisis conjunto mostró la necesidad de contar con información que permita analizar las perspectivas de los mercados internacionales y la inserción de Chile en ellos. Para abordar este tema, FIA organizó el Encuentro **“Mercados Internacionales para la Carne Ovina: evolución y perspectivas de desarrollo”**, que tuvo lugar en Puerto Natales el 13 de septiembre.

La actividad contó con la participación de los especialistas españoles Francisco Marcen, gerente de Carnes Aragón y Antonio Oliva, director técnico de Oviaragón y con la asistencia de 50 personas. En la oportunidad, FIA hizo entrega del documento **“Estrategia de Innovación Agraria para Producción de Carne Ovina”**, que da a conocer la propuesta estratégica elaborada por el sector. El documento señala que la producción nacional de carne ovina presenta buenas perspectivas en términos de demanda, tecnologías disponibles, disponibilidad de una base genética, superficies con potencial productivo y disposición del sector privado a diversificar e innovar.

Entre los principales desafíos que enfrenta el rubro para impulsar su desarrollo competitivo, se cuentan el

incremento del consumo nacional, sobre la base de promocionar una nueva imagen del producto; mejorar la calidad del producto, a través de una serie de aspectos como la disponibilidad de genética especializada, el manejo alimenticio, transporte y faena, además de incrementar los conocimientos y la disponibilidad de tecnologías para incorporar conceptos como trazabilidad, bioseguridad y bienestar animal.

En materia de comercialización, es necesario conocer los diferentes mercados y sus requerimientos, para responder con los volúmenes y calidades requeridas. La existencia de una normativa que permita estandarizar productos y procesos contribuirá a mejorar la comercialización.

También resulta fundamental fomentar la asociatividad y la organización del sector, fortalecer la capacidad de gestión de quienes participan en las diversas etapas de la cadena productiva y contar con un sistema de información técnica y de mercado que responda a las necesidades del rubro.

GIRAS TECNOLÓGICAS OVINOS

| | ENTIDAD RESPONSABLE | REGIONES PARTICIPANTES | DESTINO |
|---|---|------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ❖ Productores de queso de cabra y oveja de los Oasis del Desierto de Atacama, viajan a la zona central y sur del país en busca de nuevas tecnologías* | Sociedad Agropecuaria Vegas de Turi S. A. | II | Chile (RM y X) |
| <ul style="list-style-type: none"> ❖ Conocimiento del desarrollo y tecnificación de la producción ovina en Magallanes y de los nuevos sistemas de tecnología e industrialización de la carne para mercado interno (ovino y bovino) y exportación (ovino)** | Asociación Rural de Criadores de Ovinos (ARCO S.A.) | VI | Chile (Valdivia, Osorno y Punta Arenas) |

*Comprende caprinos y ovinos, por lo cual se incluye en ambas secciones.

**Comprende bovinos y ovinos, por lo cual se incluye en ambas secciones

PROYECTOS OVINOS

| | EJECUTOR | AGENTE ASOCIADO | REGIONES DE EJECUCIÓN | PERÍODO DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|-----------------------|----------------------|
| ✧ Introducción, evaluación y multiplicación de la raza ovina lechera Frisión Oriental en la Región de Aysén | Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Tamelaike | - | XI | 1997 - 2000 |
| ✧ Introducción de ovinos East Friesian (Milchschaaf) en la Región Metropolitana para la producción de leche en sistema basados en uso de subproductos y residuos agroindustriales | Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Agronomía | - | RM | 1997 - 2001 |
| ✧ Producción de corderos lechales: una alternativa de desarrollo para el sector ovino nacional | Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias | - | VI y RM | 1997 - 2000 |
| ✧ Introducción de germoplasma de la raza Textel para la producción de carne ovina de alta calidad en la zona húmeda de la XII Región | Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Agronomía | Universidad de Magallanes, Universidad Austral de Chile, Eduardo Doberti (Estancia Las Coles) y Frigorífico Simunovic | X, XII y RM | 1997 - 2001 |
| ✧ Introducción de genotipos ovinos carniceros y evaluación de cruzamientos (híbridos) con vientres Corriedale, XII Región, Magallanes | Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Kampenaike | - | XII | 1998 - 2002 |
| ✧ Desarrollo de núcleo genético y unidades de réplica de la raza Laxta para Chile | Universidad Austral de Chile | - | X | 1999 - 2002 |
| ✧ Mejoramiento de la calidad de la carne de cordero mediante la introducción de la raza East Friesian para la producción de corderos terminales en la VI Región | Asociación Rural de Criadores de Ovinos S. A. (ARCO) | Pontificia Universidad Católica de Chile, Kellu Kimen Ltda., productores ovinos socios de Arco | VI | 2000 - 2004 |
| ✧ Control lechero* | Universidad Austral de Chile y Universidad Santo Tomás | - | X y RM | 2000 - 2004 |

* Comprende ovinos de leche y caprinos de leche, por lo cual se incluye en ambas secciones.