



## **ATN/RF-16680-RG “INNOVACIÓN E INTENSIFICACIÓN PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LA GANADERÍA EXTENSIVA FAMILIAR”**

**Producto 23. Talleres de capacitación y jornadas de extensión sobre los aspectos administrativos y gestión de los sistemas pastoriles familiares**

**Dra. Macarena Bruno Galarraga**

**MSc. Daniel Castillo**

**Lic. Paula Lagorio**

**Dr. Edgar Sebastián Villagra**

**2022**



Códigos JEL: Q16

FONTAGRO (Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria) es un mecanismo único de cooperación técnica entre países de América Latina, el Caribe y España, que promueve la competitividad y la seguridad alimentaria. Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), FONTAGRO, de sus Directorios Ejecutivos ni de los países que representan.

El presente documento ha sido preparado por la Dra. Macarena Bruno Galarraga, MSc. Daniel Castillo, Lic. Paula Lagorio y el Dr. Edgar Sebastián Villagra, investigadores del INTA de la Estación Experimental Agropecuaria Bariloche, Argentina.

Copyright © 2022 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial- SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional. Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Esta publicación puede solicitarse a:

**FONTAGRO**

Correo electrónico: [fontagro@fontagro.org](mailto:fontagro@fontagro.org)

[www.fontagro.org](http://www.fontagro.org)



# Tabla de Contenidos

<b>Resumen .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Capacitación sobre buenas prácticas en transformación de derivados lácteos.....</b>	<b>5</b>
<b>2. Taller de socialización de un Protocolo Único de Comercialización de Carnes.....</b>	<b>10</b>
<b>3. Curso de Actualización en Producción Ovina “Hacia sistemas más sustentables” .....</b>	<b>8</b>
<b>4. Instituciones participantes.....</b>	<b>10</b>



## Resumen

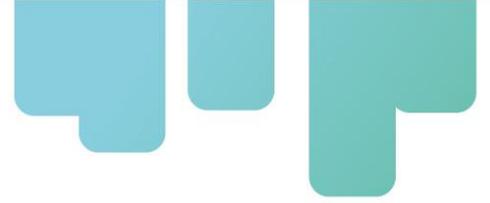
El proyecto se abordó con el objetivo general de Incrementar la capacidad adaptativa y resiliencia de los sistemas familiares de producción ganadera extensiva de Argentina y Perú, frente al cambio climático, innovando en el mejoramiento integral de los sistemas, mediante la introducción de mejoras e innovaciones tendientes a intensificar la producción e incrementar la adaptabilidad de los sistemas pastoriles a los cambios ambientales.

La presente nota técnica tiene como objetivo informar sobre la gestión del COMPONENTE 3.

“COMPONENTE 3. Transferencia de tecnología y adopción de innovaciones” y dentro de este componente el siguiente producto comprometido:

**Producto 23.** Talleres de capacitación y jornadas de extensión sobre los aspectos administrativos y gestión de los sistemas pastoriles familiares.

Si bien el compromiso fue la realización de 1 Taller, debido a que la temática tuvo interés por parte de los productores una vez puesto en marcha el Proyecto, finalmente se realizaron 3 talleres, uno en Perú y dos en Argentina con más de 180 participantes.



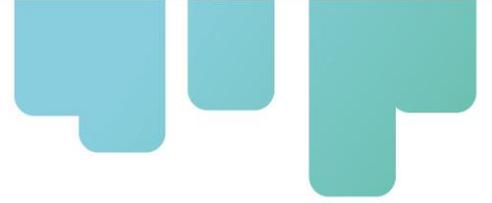
## 1. Capacitación sobre buenas prácticas en transformación de derivados lácteos



Se desarrolló el programa de fortalecimiento de capacidades a los demostradores de la Asociación “Sagrada Virgen de la Asunción” del distrito de Matahuasi, provincia de Concepción, zona central de Perú.

El día 22 de abril se desarrolló la capacitación en “*Buenas prácticas en transformación de derivados lácteos*” en la planta de procesamiento del fundo San Juan de Yanamucllo, a cargo de la especialista Mg.Sc. Teresa Alvarado Yacchi, siguiendo la metodología de Aprender- Haciendo, se elaboraron quesos frescos y madurados, así como el yogurt frutado. Participaron 22 productores entre demostradores y productores testigo. Este curso forma parte del fortalecimiento de la capacidad comercial del ganadero, buscando dar mayor valor agregado a la producción lechera, en su afán de mejorar su articulación con el mercado.

<https://www.fontagro.org/new/noticias/376/es/buenas-practicas-en-transformacion-de-derivados-lacteos>



## 2. Taller de socialización de un Protocolo Único de Comercialización de Carnes



El 10 de Noviembre de 2021 las organizaciones de productores que han desarrollado experiencias de comercialización de carne, fueron convocadas en el marco del proyecto FONTAGRO "Adaptación al cambio climático de la ganadería familiar" desde las Agencias de Extension del INTA en Ing. Jacobacci y Bariloche, la Plataforma de Innovación Territorial (PIT) de Secano de Río Negro: Aportes a la innovación territorial con énfasis en el entramado ganadero extensivo del área de secano de la provincia de Río Negro y el Proyecto Local de INTA: Consolidación e innovación de la comercialización de carne como un proceso protocolizado, formal y seguro, en el marco de las organizaciones de productores de la Región Sur de Río Negro, con el fin de promover la venta conjunta de carne utilizando circuitos cortos de comercialización.

Si bien cada organización desde el 2013 ha participado en ventas conjuntas, la propuesta en este caso, fué promover en el marco de la Red de organizaciones un único protocolo de comercialización, el cual debe ser socializado entre las 8 organizaciones participantes: Comunidad de Pilquiniyeu del Limay y las Cooperativas Amulein Com, Nueva Esperanza, Ganadera Indígena, Calibui, Coopesur y La Amistad y el Grupo de Ganaderos de Los Menucos. En esta jornada además de socializar el protocolo de comercialización se planificó la oferta y generaron los acuerdos para la venta de animales en Diciembre 2021, en las instalaciones del Mercado Comunitario de Bariloche.

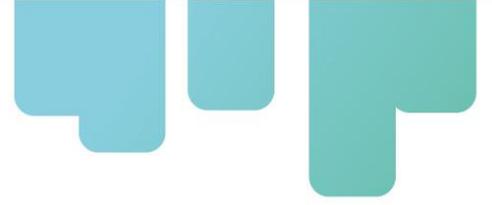
El protocolo comercial, como instrumento permitirá ordenar todo el proceso interno dentro de



cada organización, dándole previsibilidad comercial y sumando adherentes dentro de cada organización involucrada. A la vez que mejorará la homogeneidad y calidad del producto cárnico vendido. Por otra parte, promueve la continuidad de los procesos y el fortalecimiento de la organización.

Esta modalidad de ordenamiento del proceso comercial genera una apertura de canales y nichos de mercado para el ganado con mayor demanda (corderos y chivitos) pero también para el ganado con menor demanda (capones, ovejas y chivas refugio).

<https://www.fontagro.org/new/noticias/358/es/reunion-de-socializacion-de-un-protocolo-unico-de-comercializacion-de-carnes>



### 3. Curso de Actualización en Producción Ovina “Hacia sistemas más sustentables”



Los días 14 y 15 de noviembre de 2022 se realizó el décimo Curso de Actualización Ovina, como actividad satélite del 45º Congreso Argentino de Producción Animal, en la ciudad de Bariloche y la Estancia San Ramón

Este curso, dirigido a productores, técnicos, profesionales y estudiantes vinculados a la producción de ovinos, fue organizado por INTA EEA Bariloche y contó con el apoyo de FONTAGRO, Fundación ArgenINTA, los proyectos de Producción de Rumiantes Menores y de Ganadería sustentable en zonas áridas de la Patagonia de INTA y el Ministerio de Producción y Agroindustria de la provincia de Río Negro.

En el mismo se trataron temas sobre la ganadería de precisión, la eficiencia de conversión del alimento en ovinos en Uruguay, valorización de la producción ovina: animales, procesos, personas y ambiente, aproximación al balance de carbono en sistemas productivos de Patagonia Norte en contexto de cambio climático; prospectiva forrajera y alerta temprana satelital: una herramienta para adaptarse a los cambios ambientales; bienestar animal: certificaciones y usos vigentes; uso sustentable de los antiparasitarios: el caso de la sarna, innovación en la generación de hormonas recombinantes y cómo evitar uso de cebos tóxicos/crecimiento de la demanda y de los criaderos a nivel nacional.



En el taller participaron alrededor de 100 personas. Hubo demostraciones a campo sobre esquila, arreo, pastizales, revisión de carneros, entre otras.

<https://www.fontagro.org/new/noticias/449/es/curso-de-actualizacion-en-produccion-ovina-hacia-sistemas-mas-sustentables>

## Instituciones participantes



Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Secretaría Técnica Administrativa



Con el apoyo de:



[www.fontagro.org](http://www.fontagro.org)

Correo electrónico: [fontagro@fontagro.org](mailto:fontagro@fontagro.org)