



N°26
WEBINARS
FONTAGRO

Ganadería resiliente: Integrando la cultura Mapuche en soluciones agrícolas

Viernes 13 de septiembre
10:00 hs
(Hora del Este,
Washington DC)



Ministry for Primary Industries
Manatū Ahu Matua



GLOBAL
RESEARCH
ALLIANCE
ON AGRICULTURAL GREENHOUSE GASES

INTA
Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

ARGENTINA

SINIA
Instituto de Investigaciones Agropecuarias

CONICET

ATN-RF-19946-RG Implementación del Plan de Gestión de Conocimiento y Comunicación de FONTAGRO

Producto 3. MEMORIA DEL WEBINAR “Ganadería resiliente: Integrando la cultura Mapuche en soluciones agrícolas”

Secretaría Técnica Administrativa

2024





Códigos JEL: Q16

FONTAGRO (Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria) es un programa de cooperación administrado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), pero con su propia membresía, estructura de gobernabilidad y activos. Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, FONTAGRO, de sus Directorios Ejecutivos ni de los países que representan.

El presente documento ha sido preparado por Secretaría Técnica Administrativa.

Copyright © 2024 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

www.fontagro.org





Índice de Contenido

Instituciones participantes	4
Agenda	5
Introducción.....	6
Bienvenida.	7
<i>Dra. Eugenia Saini, Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO</i>	7
<i>Nicolás Costa, Investigador de la New Zealand Agricultural Greenhouse Gas Research Centre</i>	7
<i>Juan Mauricio Alvarez, Coordinador del Programa Nacional de Carnes y Fibras Animales del INTA Argentina</i>	7
<i>Mauro Sarasola, Investigador de INTA Argentina</i>	7
Presentación del proyecto	9
<i>Dr. Sebastian Villagra, Profesor de la Universidad Nacional de Río Negro</i>	9
<i>Dra. Paulina Etcheverría, investigadora de INIA Chile</i>	9
<i>Dra. Maria Mercedes Odeón, investigadora en IFAB, INTA-CONICET</i>	9
Comentarios de representantes de las comunidades mapuches de Argentina y Chile	11
<i>Aldo Torres Nahuelcura, de la Comunidad Indígena Cheuquen Nguillio</i>	11
<i>Claudina Aguilera, Lonko (Cabeza de Comunidad) de la Comunidad Mapuche “Nehuen Co”</i>	11
Conversatorio	12
Cierre	13
<i>Dra. Eugenia Saini, Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO</i>	13
Conclusiones	14
Estadísticas	15
Estadísticas de YouTube	15
Anexo. Imagen del evento.....	16
Biografías de los participantes	17

Instituciones participantes



Ministry for Primary Industries
Manatū Ahu Matua



Agenda

Hora	Actividad	Responsable
10:00 - 10:10	Apertura y Bienvenida.	Eugenia Saini, Nicolás Costa, Juan Mauricio Álvarez, Mauro Sarasola
10:10 - 10:25	Propuesta del proyecto.	Sebastián Villagra, Paulina Etcheverría y Maria Mercedes Odeón
10:25 – 10:35	Comunidades mapuche de Argentina y Chile	Aldo Torres Nahuelcura y Claudina Aguilera
10:35 - 10:45	Conversatorio	
10:45 - 10:50	Conclusiones y Cierre	Eugenia Saini, Nicolás Costa, Juan Mauricio Álvarez, Mauro Sarasola

Introducción

El proyecto presentado sobre ganadería climáticamente inteligente en las comunidades mapuches de Argentina y Chile refleja un esfuerzo importante por promover la sostenibilidad y la seguridad alimentaria en estas regiones, particularmente vulnerables al cambio climático. El enfoque del proyecto destaca la importancia de los saberes ancestrales en la creación de soluciones locales, apoyándose en la experiencia y resiliencia de los pueblos originarios. Este modelo de co-innovación busca no solo mejorar las capacidades de adaptación de los sistemas agroproductivos, sino también fortalecer las comunidades involucradas a través de la integración de prácticas tradicionales y nuevas.

La relación entre las comunidades mapuches y su entorno natural es un pilar clave en el éxito de esta iniciativa. Los saberes ancestrales, especialmente su racionalidad ecológica y su manejo de recursos naturales, ofrecen un camino valioso para mejorar las condiciones de vida en un contexto de creciente incertidumbre climática. A través de la implementación de prácticas climáticamente inteligentes, el proyecto tiene como objetivo fortalecer las capacidades de adaptación de las comunidades, mientras se trabaja en generar nuevos techos productivos, es decir, ampliando las posibilidades de producción sin comprometer la sostenibilidad.

El involucramiento directo de los productores mapuches desde el inicio del proyecto le otorga una gran solidez. Este proceso participativo no solo facilita la implementación de soluciones adaptadas a las necesidades locales, sino que también fortalece la autonomía y participación de las comunidades. La integración de jóvenes y la transmisión de conocimientos intergeneracionales es un factor fundamental para asegurar la continuidad de estas prácticas, promoviendo un sentido de pertenencia y arraigo hacia las tierras y las tradiciones.

Finalmente, este proyecto se enmarca dentro de un esfuerzo más amplio de colaboración internacional, apoyado por instituciones como FONTAGRO y la Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases. Esta iniciativa no solo busca generar conocimiento para hacer frente al cambio climático, sino también superar las barreras estructurales que han limitado la inclusión de los pueblos indígenas en la investigación agrícola global. Así, se trata de un proyecto innovador que ofrece un valor agregado enorme al combinar ciencia moderna con conocimientos tradicionales en un proceso de co-creación y aprendizaje mutuo.

Grabación del webinar: haga clic [aquí](#).

Bienvenida.

Dra. Eugenia Saini, Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO

Nicolás Costa, Líder de Investigación y Políticas para América Latina de la Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases

Juan Mauricio Álvarez, Coordinador del Programa Nacional de Carnes y Fibras Animales del INTA Argentina

Mauro Sarasola, Investigador de INTA Argentina

La Dra. Saini señaló que FONTAGRO resaltó el trabajo de las comunidades locales para encontrar alternativas que mejoren la capacidad de adaptación y sostenibilidad en los sistemas agroproductivos. Sostuvo que la iniciativa presentada no solamente contempla la investigación en sí misma, sino que busca focalizar cómo los productores y distintos actores de los sistemas agroproductivos, pueden aprender de los saberes ancestrales. Este proyecto muestra un compromiso de desarrollo inclusivo, a partir del trabajo con comunidades mapuches. Estas comunidades enfrentan desafíos significativos en el manejo y la gestión climática. Han demostrado su capacidad de adaptación y de resiliencia, de la cual se busca aprender.

El Dr. Álvarez planteó que el proyecto aborda la ganadería climáticamente inteligente en las comunidades mapuches de Argentina y de Chile. Esta iniciativa tiene como objetivo promover la sostenibilidad y seguridad alimentaria en estas comunidades, a través de la implementación de prácticas climáticamente inteligentes y que impulsen la resiliencia, la capacidad de adaptación y exploren nuevos techos productivos.

El contexto de cambio climático impone el desafío de generar mayores capacidades de adaptación al sistema y de mejores condiciones de vida para los productores de esas comunidades. La particularidad del proyecto es que busca rescatar los saberes ancestrales y la racionalidad ecológica desde la cosmovisión de las comunidades mapuches, así como en su relación con los recursos naturales y los sistemas de producción.

Otro aspecto que destacó fue el involucramiento, desde la concepción y ejecución del proyecto, de los productores que pertenecen a estas comunidades, lo cual le da una solidez muy importante en cuanto a la construcción y a la visión del proyecto.

El Dr. Sarasola añadió que, en las provincias de Río Negro y Neuquén, básicamente el 85% de los productores son agricultores familiares. Los mismos se encuentran en un estado de vulnerabilidad importante, por lo cual celebró la iniciativa de involucrarlos. Así también, resulta importante compartir las problemáticas y desafíos comunes, a partir del trabajo con otros países, indicó.

El Ing. Costa comentó que la iniciativa presentada está enmarcada en los proyectos internacionales de colaboración del Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda (MPI), que tiene una asociación con FONTAGRO de hace más de 10 años, para apoyar proyectos de investigación y adaptación al cambio climático. Sostuvo que estas iniciativas se realizan en el marco de la Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases (GRA), que es una alianza

de investigación, de la cual participan 68 países, en su mayoría de América Latina y el Caribe. La misma tiene como objetivo reunir a los países para producir más alimentos sin aumentar las emisiones de gases de efecto invernadero. Indicó que, para lograr esto es imprescindible el avance en conjunto de la generación de conocimiento.

Refiriéndose al proyecto presentado en el webinar, sostuvo que es de gran interés para el MPI, ya que se alinea con los propósitos de la Red de Investigación Indígena de la GRA, que tiene como objetivo fortalecer las voces indígenas en las cuestiones agrícolas mundiales y ayudar a potenciar las prácticas indígenas tradicionales para hacer frente al cambio climático. Comentó que la Red de Investigación Indígena se creó en 2021.

La Red de Investigación Indígena trabajar para superar barreras existentes en las trayectorias profesionales de los pueblos indígenas y utilizar los conocimientos tradicionales para desarrollar capacidades para las generaciones actuales y futuras. Opinó que este proyecto, que busca mejorar la adaptación y resiliencia alimentaria de comunidades agrarias indígenas Mapuches frente a las alteraciones provocadas por el cambio climático, tiene un importante valor agregado ya que se trata de un proyecto de co-innovación en conjunto con integrantes de las comunidades Mapuches.

Presentación del proyecto

Dr. Sebastián Villagra, Profesor de la Universidad Nacional de Río Negro

Dra. Paulina Etcheverría, investigadora de INIA Chile

Dra. Maria Mercedes Odeón, investigadora en IFAB, INTA-CONICET

El Dr. Villagra expresó que una de las causas por las cuales pensaron en el proyecto es el aumento de la temperatura global, que genera un problema en los pastizales, fuente de alimentación de los sistemas ganaderos. Esto afecta a las comunidades que viven de esos sistemas.

Comentó que, previamente a este proyecto, han trabajado con otra iniciativa, en 2019, con pequeños productores de Argentina y Perú. De este trabajo conjunto, han incursionado en estrategias para captar agua, producir y almacenar forraje, a fines de hacer frente a sequías. Además, han trabajado estrategias de comercialización con los productores.

Posteriormente, señaló que FONTAGRO financió un fondo semilla¹, que fue aprovechado para continuar el trabajo con los productores. En esa instancia, realizaron talleres a fines de relevar las visiones de los miembros de las comunidades mapuches sobre su producción, el cambio climático y las nociones sobre las emisiones de gases de efecto invernadero.

A partir de estas iniciativas, identificaron a las comunidades dispuestas a continuar trabajando en esas líneas de investigación: las comunidades Wefu Wecu y Nehuen Co en la provincia de Río Negro de Argentina, las comunidades Huayquillan y Calfucurá en Neuquén de Argentina, y la Comunidad Cheuquen-Nguilliu en la araucanía chilena.

La Dra. Etcheverría manifestó que el principal objetivo del proyecto es fomentar la sostenibilidad y la seguridad alimentaria de las comunidades mapuches, tanto en Argentina como en Chile, mediante la incorporación participativa de las prácticas de ganadería climáticamente inteligente. Indicó los tres objetivos específicos del proyecto:

- Implementar las invenciones co-creadas
- Ampliar las experiencias a otras comunidades capaces de internalizar las innovaciones generadas
- Consolidar un ecosistema de innovación de carácter inclusivo

Comentó que la primera actividad prevista para cumplir con los objetivos del proyecto es la identificación y caracterización inicial de las unidades de innovación. Se tratará de un trabajo participativo en el cual la comunidad y el equipo técnico decidirán cuáles van a ser las unidades a establecer. Esta instancia se basará en la realización de encuestas a las comunidades.

¹ <https://www.fontagro.org/new/proyectos/fondo-semilla/es>

Posteriormente, está prevista la aplicación y validación de las prácticas climáticamente inteligentes. En los talleres se identificaron seis pilares básicos para el trabajo y para el desarrollo de las comunidades:

- Infraestructura producida: los corrales, galpones, cercos, etc.
- Alimentación animal, tanto la cantidad como calidad.
- La productividad de las unidades.
- El agua fue identificada como un recurso de suma importancia tanto para las familias como para la producción.
- Fomentar en los jóvenes el arraigo hacia la cosmovisión Mapuche y hacia el sistema de vida del campo y de la tierra.
- La cuantificación de los efectos de las prácticas climáticamente inteligentes escogidas.

Las actividades de gestión del conocimiento y la comunicación consisten en el diseño del material de comunicación científico y divulgativo que permita validar las unidades de innovación como experimentales. También contempla la realización de jornadas de intercambio de conocimiento local con las comunidades mapuches.

Por último, el fortalecimiento de un ecosistema de innovación abierto, que se basa en el desarrollo de una buena gobernanza que genere la gestión y el monitoreo participativo de las acciones programadas, tanto por parte de las comunidades como de los equipos técnicos.

La Dra. Odeón realizó un comentario acerca de la participación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina, en Argentina. Particularmente en este proyecto, trabaja en conjunto con el Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (IFAB) del INTA de Bariloche. Comentó que el IFAB tiene como misión promover procesos de innovación tecnológica para el desarrollo sustentable en la Patagonia en un contexto de cambio social y ambiental, lo que se alinea con los objetivos del proyecto. Finalmente, celebró la colaboración y la articulación entre instituciones, entre países y entre comunidades.

Comentarios de representantes de las comunidades mapuches de Argentina y Chile

Aldo Torres Nahuelcura, de la Comunidad Indígena Cheuquen Nguillio

Claudina Aguilera, Lonko (Cabeza de Comunidad) de la Comunidad Mapuche Nehuen Co

Claudina Aguilera señaló que, con esta iniciativa, esperan conservar las prácticas tradicionales y el conocimiento ancestral mapuche sobre el manejo de tierras y animales. Así también, incorporar nuevas prácticas que cuiden el suelo y el agua. Sostuvo que, con este proyecto, se fomenta la autonomía y la participación de las comunidades mapuches.

Comentó que, a partir de estos proyectos, han tenido un mejor desempeño en las actividades ganaderas. Una de las prácticas que ha sido de gran utilidad fue la implementación de cobertizos para salvaguardar a los corderos que nacen en una época compleja para su supervivencia. Manifestó su interés en seguir trabajando y aprendiendo de los equipos técnicos.

Aldo Torres expresó que, en conversaciones con la comunidad, han consensuado tres puntos importantes a considerar para el futuro del proyecto: Por un lado, la innovación e investigación en el cultivo de forraje. Por otro lado, la protección de los arroyos y las aguas, que sufren de contaminación. Como tercer punto, mencionó el aprendizaje de estrategias para minimizar la erosión de los suelos.

Conversatorio

Nicolás Costa: Es interesante observar las condiciones en las que producen estas comunidades, ya que no son condiciones favorables. La única manera de sostener estas actividades en dichas áreas es con el conocimiento del territorio de personas que han habitado allí miles de años. Además, son regiones que están siendo expuestas a alteraciones climáticas. Por eso es fundamental el aporte de los equipos de investigación para buscar alternativas y soluciones innovadoras sean pensadas e incorporadas en conjunto.

Paulina Etcheverría: La experiencia que tuvimos con los primeros talleres de formulación del proyecto fue muy buena. La interacción que logramos entre los dos países, con las comunidades fue algo muy fructífero.

Sebastián Villagra: Es un gran desafío esta iniciativa. El trabajo con las comunidades lleva mucho tiempo y la confianza generada, va a facilitar el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

Juan Mauricio Álvarez: Lo más relevante del proyecto es que afronta estos desafíos rescatando los conocimientos de los pueblos originarios, detrás de lo cual hay una racionalidad ecológica diferente.

Cierre

Dra. Eugenia Saini, Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO

La Dra. Saini destacó que FONTAGRO apoya la creación de redes entre científicos y comunidades. Manifestó que esta iniciativa enfrenta el trabajo de desarrollo productivo en condiciones climáticas muy adversas. Se trata de zonas aisladas, en las que los niveles de nieve o la falta de agua son muy importantes. De esa forma, la única manera de desarrollar nuevo conocimiento es trabajando con la comunidad. Por último, indicó que se necesita que, en el área de tecnología y ciencia, los avances lleguen y sean adoptados por el productor.

Conclusiones

El proyecto presentado representa un avance significativo en la integración de los saberes ancestrales mapuches con prácticas de ganadería climáticamente inteligente, destacando el potencial de la co-innovación como vía para enfrentar los desafíos climáticos. Al incorporar a las comunidades locales en la toma de decisiones y en la implementación de soluciones, se fomenta un desarrollo más inclusivo y adaptado a las realidades específicas de las zonas rurales de Argentina y Chile. Este enfoque participativo no solo fortalece las capacidades técnicas de los productores, sino que también reconoce y valora la relación profunda que las comunidades mapuches mantienen con su entorno.

Un aspecto clave del proyecto es su capacidad de promover la sostenibilidad a largo plazo a través del rescate de los conocimientos tradicionales y su combinación con nuevas prácticas tecnológicas. Al trabajar en áreas críticas como la alimentación animal, la gestión del agua y la mejora de infraestructuras, el proyecto apunta a mejorar la productividad y las condiciones de vida en estas comunidades, sin sacrificar los principios ecológicos que han guiado su convivencia con la tierra durante generaciones. Este equilibrio entre innovación y tradición es fundamental para crear sistemas agroproductivos más resilientes y sostenibles.

En conclusión, el proyecto no solo busca generar soluciones productivas, sino también enfrentar barreras estructurales y sociales que han afectado a las comunidades indígenas en el acceso a la tecnología y a la investigación. Al crear un espacio de aprendizaje mutuo y respeto por los saberes locales, se fomenta un modelo de desarrollo que puede servir de ejemplo para otras regiones. La colaboración entre instituciones de diversos países y el enfoque en la resiliencia climática y la seguridad alimentaria sitúan a este proyecto como una iniciativa de vanguardia en la lucha contra los efectos del cambio climático en los sistemas agroproductivos de las comunidades indígenas.

Estadísticas

Estadísticas de YouTube

448

VISUALIZACIONES EN YOUTUBE

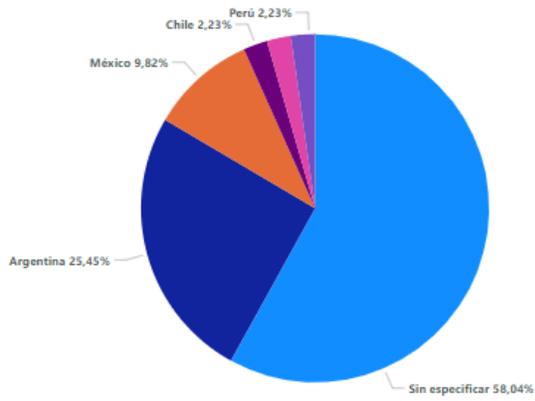
8

MINUTOS DE VISUALIZACIÓN MEDIA EN YOUTUBE

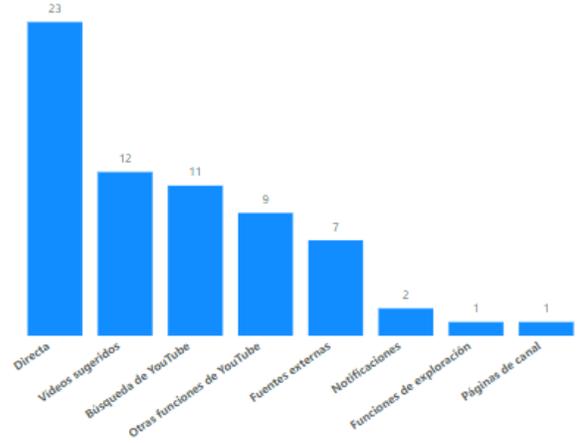
15%

MINUTOS DE VISUALIZACIÓN MEDIA EN YOUTUBE RESPECTO A DURACIÓN DEL WEBINAR

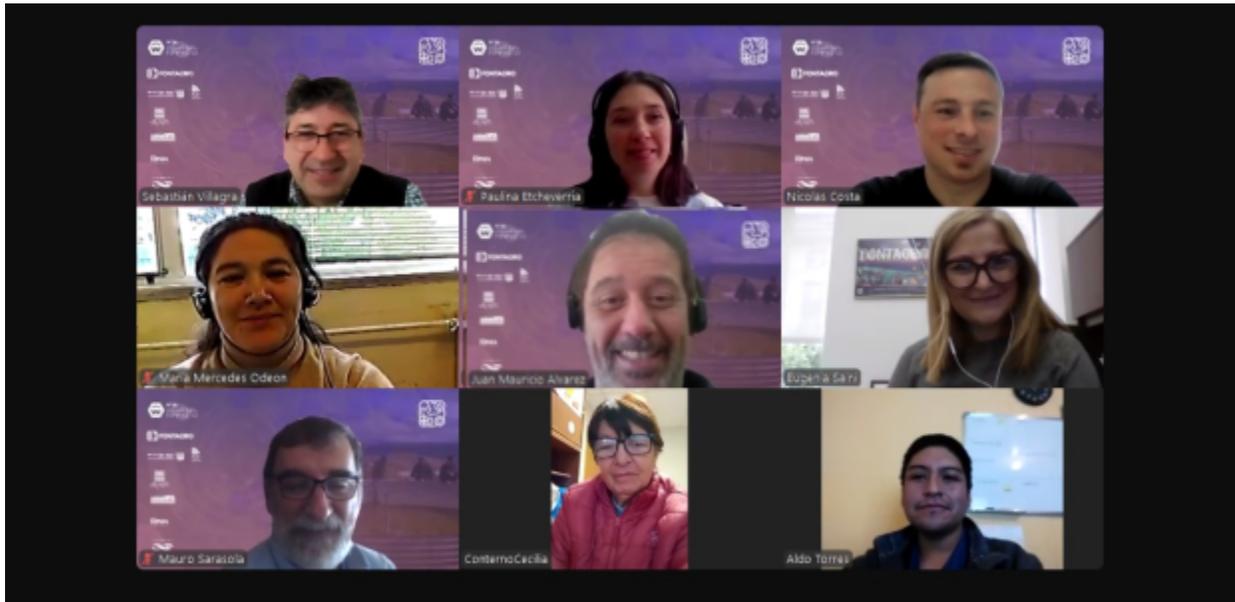
Visualizaciones por Área geográfica



Duración media (en min) de las visualizaciones por fuente de tráfico



Anexo. Imagen del evento



Anexo: Fotografía de los panelistas.

Biografías de los participantes

Eugenia Saini



Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO. Ingeniera Agrónomo, doctora en Ciencias Agropecuarias, apasionada por la agricultura, la alimentación de las personas y la mejorar la vida de los agricultores. Con 25 años de trabajo en la planificación estratégica y ejecución de la cooperación internacional en ciencia e innovación, promoviendo la agroindustria y el desarrollo sostenible. Recibió una beca Fulbright en la Universidad de Cornell y, más recientemente, la beca Abshire-Inamori Leadership Academy (AILA) en el Centro de Estudios Estratégicos e Internacionales (CSIS) en Washington D.C.

Nicolás Costa



Ingeniero agrónomo especialista en cambio climático y Máster en Ciencias Agrarias, por la Universidad de la República. Actualmente desempeña funciones como Líder de Investigación y Políticas para América Latina de la Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases.

Mauricio Álvarez



Ingeniero Zootecnista, Doctor en Ciencia Animal con énfasis en mejoramiento genético. Se desempeñó como extensionista, investigador principal, coordinador de proyectos nacionales e internacionales, director de la Estación Experimental Valle Inferior y Presidente de la Unidad Integrada para la Innovación del Sistema Agroalimentario de la Patagonia. Actualmente se desempeña como Coordinador del Programa Nacional de Carnes y Fibras Animales del INTA, integra el grupo de mejoramiento genético animal PROVINO, es responsable de la evaluación genética de la raza Corriedale en Argentina, miembro del grupo de Ganadería Sostenible del Procisur, revisor de revistas científicas y editor asociado de *Frontiers in Animal Science*.

Mauro Sarasola



Ingeniero forestal egresado de la Facultad de Cs Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Trabaja en la Experimental del INTA de Bariloche desde 1998. Desarrolló sus actividades de investigación en temáticas relacionadas con Manejo Forestal Sustentable. Obtuvo su Doctorado en Cs Agrarias de la Fac de Agronomía de la UBA - Escuela para Graduado Alberto Soriano) analizando los factores que limitan y facilitan el potencial invasor de las coníferas introducidas en Patagonia. Fue coordinador del área de Investigación de Sistemas Forestales del INTA Bariloche, coordinó Proyectos Regionales con Enfoque Territorial así como proyectos de investigación. Desde 2015 es director del INTA Bariloche, unidad experimental con 190 agentes, 3 áreas de investigación y un área de desarrollo con 7 agencias de Extensión Territorial. Desde 2018 también es director del IFAB (Instituto de Investigaciones forestales y agropecuarias), instituto de doble dependencia entre el INTA Bariloche y el CONICET.

Sebastián Villagra



Ingeniero Agrónomo y realizó una maestría y un doctorado en la Universidad de Göttingen, Alemania. Es profesor de las cátedras Rumiantes menores y Producción de bovinos en zonas frágiles, en la carrera de Licenciatura en Agroecología, Universidad Nacional de Río Negro. Ha liderado diversos proyectos nacionales e internacionales de I+D, y ha realizado más de 40 publicaciones. Entre 2019 y 2023 fue Líder del proyecto “Innovar e intensificar en ganadería para adaptarse y crecer: Incrementando la capacidad adaptativa y resiliencia de los sistemas familiares para una ganadería extensiva mejor preparada para el cambio climático en Argentina y Perú”. En 1997 ingresó como becario a INTA y actualmente es Investigador y jefe del Grupo de Sistemas de alimentación, producción y bienestar animal del Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias de Bariloche (IFAB), INTA-CONICET.

Paulina Etcheverría



Ingeniero agrónomo chilena con un doctorado en Ciencias de Recursos Naturales. Ha trabajado en temas de secuestro de carbono en bosques y praderas y, en los últimos años se ha dedicado al manejo de praderas y evaluación de especies forrajeras en el Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA Chile. A partir de 2018 estuvo involucrada en el proyecto “Desarrollo de una nueva estrategia de alimentación animal en sistemas frágiles de la AF para adaptación al cambio climático en la Comuna Cordillerana de Lonquimay”.

Maria Mercedes Odeón



Dra. en Ciencias Biológica, es actualmente investigadora en IFAB (INTA-CONICET, Bariloche). Es licenciada en Ciencias Biológicas de la Universidad de Buenos Aires, donde también realizó su doctorado en el área de neurociencias en un modelo de estrés. Luego su postdoctorado lo completó en INTA Castelar, en la evaluación de indicadores de estrés en bovinos. Actualmente es investigadora asistente de CONICET con una línea de investigación en bioindicadores de estrés en ovinos y caprinos y evaluación del impacto de distintas prácticas ganaderas sobre el bienestar animal. Miembro de la Comisión Nacional de Bienestar Animal en Especies Pecuarias (CoNBAEP)-SENASA.

Aldo Torres Nahuelcura



Egresado en Derecho de la Universidad de la Frontera, Temuco

Pertenece a la Comunidad Indígena Cheuquen Nguillio, de Icalma, región de la Araucanía. Chile

Claudina Aguilera



Claudina Aguilera- Lonko (Cabeza de Comunidad) de la Comunidad Mapuche “Nehuen Co” (Fuerza del agua). La Comunidad Nehuen Co está compuesta por 17 familias cuyo origen es la Reserva Mapuche El Chaiful. El Chaiful es un paraje rural situado a 60 km de la Ciudad de Ingeniero Jacobacci. Se trata de un paisaje de estepa con clima árido frío. La mayoría de las familias cuentan con viviendas en el campo y en la ciudad, dado a que no hay escuelas ni centros de salud en el paraje. Además, hay familias que son urbanas. Se tratan de pequeños productores dedicados a la cría de ovejas y chivas, con producción de huertas y granjas de autoconsumo. Las mujeres crean artesanías, hilando, tiñendo y tejiendo prendas de lanas.

Secretaría Técnica Administrativa



Con el apoyo de:



www.fontagro.org

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org