





















MEMORIA DEL WEBINAR "CREANDO UN FUTURO SOSTENIBLE: FINCAS Y BOSQUES RESILIENTES"

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	lor Nacional del
Presentación del proyecto	
Preguntas y respuestas ¡Error! Marc	ador no definido.
Cierre	lor Nacional del
Conclusiones	16
Estadísticas Estadísticas de YouTube	
Anexo. Imagen del evento	18
Biografías de los participantes	19

Instituciones participantes























Agenda

Hora	Actividad	Responsable
Tiora	Actividad	Nesponsable
10:00 - 10:15	Apertura	Dra. Eugenia Saini e Ing. Pablo Peri
10:15 – 10:35	Presentación del proyecto	Ing. Carlos Carranza
10:35 – 10:45	Preguntas y respuestas	Ing. Carlos Carranza y Dr. Gustavo Bravo
10:45 – 10:50	Conclusiones	Dra. Eugenia Saini e Ing. Pablo Peri

Introducción

FONTAGRO reconoce la importancia fundamental de los proyectos que financia y su impacto potencial en el avance de las prácticas agrícolas sostenibles y la seguridad alimentaria en la región. El objetivo de los webinars organizados con los equipos de los proyectos, es aumentar la exposición y el reconocimiento de los proyectos. A través de estos webinars, se busca compartir los resultados de los proyectos con una audiencia más amplia y atraer el interés de potenciales colaboradores, que puedan contribuir a las soluciones innovadoras desarrolladas.

El webinar abordó las principales intervenciones y reflexiones acerca del proyecto para la creación de una red de fincas resilientes en la región del Gran Chaco americano. Se destacó la importancia y singularidad de esta vasta región, que abarca partes de Argentina, Bolivia, Paraguay y Brasil, y alberga una diversidad notable en términos de ecosistemas, culturas y prácticas agrícolas. Sin embargo, enfrenta desafíos relacionados con el cambio climático y la degradación de los recursos naturales, incluyendo el suelo y el agua.

En respuesta a estos desafíos, FONTAGRO seleccionó al proyecto en cuestión por su enfoque para construir una red de fincas resilientes que puedan adaptarse a las condiciones cambiantes del clima. Este proyecto refleja un espíritu de innovación y colaboración, enfocándose en la sostenibilidad y la resiliencia. Tiene como objetivo mejorar la productividad, conservar los recursos naturales y la biodiversidad, y crucialmente, mejorar los medios de vida de los productores locales.

El proyecto, que resulta de un esfuerzo conjunto de múltiples instituciones, busca promover prácticas agrícolas resilientes, técnicas de gestión del agua y enfoques de agricultura climáticamente inteligente. Se espera que estas iniciativas no solo enfrenten los desafíos actuales, sino que también contribuyan a la creación de un futuro sostenible y próspero para la región del Gran Chaco americano y sus habitantes.

Estos temas fueron discutidos en el webinar realizado el 02 de agosto, a las 10.00 horas (Hora del Este de los Estados Unidos, Washington D.C.).

Grabación: haga clic aquí.

Bienvenida.

Dra. Eugenia Saini, Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO y el Ing. Pablo Peri, Coordinador Nacional del Programa Forestales del INTA de Argentina.

La Dra. Eugenia Saini realizó la apertura del webinar, comentando que la región del Gran Chaco americano es una vasta y única región. La misma abarca a Argentina, Bolivia, Paraguay y Brasil. Constituye un área que alberga una diversidad significativa en ecosistemas, de culturas y de prácticas agrícolas. Sin embargo, sostuvo que también es una región que enfrenta muchos desafíos, especialmente en términos de cambio climático y de degradación de los recursos naturales, del suelo y del agua.

En respuesta a estos desafíos, FONTAGRO lanzó una convocatoria en la cual el proyecto expuesto en el webinar, fue seleccionado. El proyecto tiene el objetivo de construir una red de fincas resilientes que puedan soportar y adaptarse a las condiciones cambiantes del clima. Asimismo, el proyecto encarna un espíritu de innovación y de colaboración. Especialmente se enfoca en la sostenibilidad y la resiliencia. Además, explicó que se centra en desarrollar e implementar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad, conserven los recursos naturales, la biodiversidad y, especialmente, mejoren los medios de vida de los productores.

Al promover estas prácticas y técnicas en gestión de agua y agricultura climáticamente inteligente, también se busca crear un futuro sostenible y próspero para la región y para la gente que la habita.

Explicó que este proyecto es producto de un esfuerzo conjunto de un gran grupo de instituciones, de comunidades locales, organizaciones de investigación, agencias gubernamentales, organizaciones internacionales y regionales. Estas organizaciones, junto con FONTAGRO, trabajan para garantizar que los beneficios del proyecto lleguen a las poblaciones más vulnerables. De alguna manera, se busca que contribuya a fortalecer la resiliencia de los sistemas productivos de la región del Gran Chaco americano.

Por su parte, el Ing. Peri, comentó que el proyecto de red de fincas resilientes con manejo sostenible del bosque se sitúa en el Gran Chaco americano. Se trata de la región forestal tropical seca más grande del mundo y que se encuentra en un *hotspot* de deforestación. Indicó que, siguiendo las tendencias actuales, en Argentina, se perderían 2,9 millones de hectáreas en 2028 debido al cambio de uso del suelo. Eso conlleva a una pérdida de biodiversidad, un aumento en las migraciones de las comunidades rurales hacia las ciudades, un aumento en la erosión del suelo y a una pérdida del servicio ecosistémico.

Si a eso se le suman las prácticas como sistemas silvopastoriles tradicionales, se genera una mayor pérdida de las áreas boscosas. El contexto del cambio climático, con eventos extremos más frecuentes en sequías o grandes niveles de lluvias, tanto en duración como en severidad, no contribuye en tal sentido.

A su vez, comentó que la reglamentación de la comunidad europea, sobre la decisión de no comprar los productos que provienen de la deforestación, plantea una serie de desafíos para los sistemas de producción tradicionales.

En ese marco, comentó que surge este proyecto, que aborda una propuesta productiva y rentable de sostenibilidad de los bosques nativos del Chaco americano, con base técnica. El proyecto contempla una visión integral. Esto es, no contempla solo al bosque como instrumento de obtención de madera, sino propone una ganadería integrada y productos forestales no madereros. Propone un abordaje de adaptación, con inclusión de los productores y evidencias concretas desde el territorio.

Presentación del proyecto

Ing. Carlos Carranza, Investigador de INTA de Argentina.

El Ing. Carranza comentó que las organizaciones ejecutoras del proyecto son el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina, el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria y la organización Naturaleza, Tierra y Vida de Bolivia. A su vez, participan como organizaciones asociadas las Familias Productoras del Monte, el Consorcio Champaquí, el Grupo El Milagro, el Grupo Las Guapas y Los Zanganos, la Federación Ganadera de Gran Chaco americano, el Gobierno Regional de Villamontes de Bolivia, ALMAMONTE y el Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur.

Comentó que el Gran Chaco americano cuenta con una muy importante diversidad socioambiental: desde bosques secos, hasta humedales, pasando por pastizales y arbustales. Para dimensionar su importancia, indicó que es la segunda región con mayor biodiversidad de Sudamérica, después del Amazonas. Presenta 3.500 especies de plantas, 500 especies de aves y más de 300 especies de mamíferos, reptiles y anfibios. La región también cuenta con una significativa diversidad social: productores muy pequeños, productores empresariales de muy alta escala y comunidades indígenas.

Sin embargo, indicó que es una de las regiones del mundo que ha sufrido mayor deforestación en los últimos años. Se estima que se han perdido hasta el momento 16 millones de hectáreas, la mayor parte en los últimos 15 o 25 años. Puntualmente, en Argentina se han perdido alrededor de 12 millones. Se proyecta que a 2028, se perderá alrededor del 22% de los sistemas naturales, de seguir el ritmo de explotación. Estas deforestaciones se produjeron con el avance de la frontera agrícola y del cultivo de la soja. Pero en las áreas en las cuales las condiciones no eran propicias para el cultivo de la soja, se produjeron por el avance de los sistemas silvopastoriles tradicionales. Estos sistemas, por lo general no tienen un sistema de manejo forestal asociado. Sino que se trata de la eliminación de un estrato completo para la implantación de pasturas. Se deriva en que solo quedan unos escasos árboles adultos, siendo insostenible para los servicios ecosistémicos.

Las consecuencias directas de los procesos de degradación son la pérdida de funciones ecosistémicas y de los servicios ambientales asociados, de la regulación hídrica, la pérdida de la capacidad productiva de suelos, pérdidas de stock, alteraciones en el ciclo de carbono y pérdidas de biodiversidad. Implica también un conflicto con las comunidades rurales y con los movimientos ambientalistas. Además, produce migraciones rurales hacia los centros urbanos, con lo que conlleva una pérdida cultural y aumento de la marginalidad.

Indirectamente, produce un aumento en la intensidad de las inundaciones y en las sequías, y un aumento de la vulnerabilidad ante eventos climáticos. Esto quiere decir, que se produce una pérdida de resiliencia de los sistemas, sumado a las sanciones y barreras comerciales internacionales, como es el caso de la resolución de la comunidad europea de no importar

productos procedentes de desmonte. Comentó que estos sistemas silvopastoriles se transforman en un bosque diverso y pluriestratificado, en una sabana de árboles y pasturas.

Ante esta situación de avance de este tipo de sistemas, en Argentina, el INTA junto al Ministerio de Desarrollo Sustentable y el Ministerio de Agricultura, crearon el concepto de Manejo de Bosque con Ganadería Integrada (MBGI, en adelante). Se trata de una alternativa sustentable a la propuesta silvopastoril. El MBGI es una propuesta técnico-política que propone, desde lo técnico, intervenciones de bajo impacto en el bosque. Propone un manejo sistémico del bosque.

Señaló que el MBGI apunta a sostener la condición de los bosques, conservar los servicios ambientales y mantener una diversificación productiva con agregado de valor. Es una iniciativa que busca que la ciencia y los conocimientos locales, generen conjuntamente pautas de manejo para la silvicultura, la restauración y el manejo productivo de los bosques, apoyado en políticas de instituciones de gobierno. El fin es mantener los servicios ecosistémicos que genera el bosque a través de la estructura biofísica.

El Ing. Carranza comentó que el MBGI se pone en funcionamiento en el territorio a través de la implementación de planes de manejo adaptativo. Estos planes de manejo adaptativo definen una línea de base, a partir de la cual se establecen objetivos, metas e intervenciones sobre las fincas. Son planes situados para cada finca. Las intervenciones que se establecen, se practican para la obtención de esas metas.

Asimismo, señaló que la iniciativa de MBGI propone un proceso de monitoreo, en el cual se revisan la planificación, las metas y las intervenciones. Con el tiempo, se traduce en un esquema de mejora permanente, dado que el monitoreo conlleva un aprendizaje y una modificación de los planes.

El esquema de gestión del MBGI se basa en comités técnicos nacionales y provinciales, que establecen principios generales y lineamientos. Sostuvo que los principios generales están referidos en tres dimensiones de la sustentabilidad:

- Debe mantener o mejorar la capacidad productiva de los ecosistemas
- Debe mantener o mejorar la integridad del ecosistema y sus servicios
- Debe garantizar el bienestar de las comunidades asociadas

Señaló que un plan MBGI debe ajustarse a contenidos mínimos de la ley 20.213, Planes de Manejo Sostenible de Bosques Nativos de Argentina. Esta ley contempla subsidios al manejo sostenible de bosques. Los planes MBGI destacan la importancia de todos los estratos que forman parte de la estructura vertical de un bosque. Rescatan la función de los estratos intermedios que son albergue para la biodiversidad. El plan incluye un plan de manejo forestal y forrajero. Asimismo, contempla un seguro contra contingencias. Debe contar con un sistema de prevención y control de incendios forestales y se presta especial atención al diseño y manejo de aguas. Se trata de un plan integral que apunta al sistema, y no a cada producto.

Bajo este marco, expuso la propuesta del proyecto que se presenta en este webinar. Este proyecto puntualmente tiene como objetivo general incrementar la sustentabilidad, la resiliencia de fincas de pequeños productores ganaderos, y experiencias asociadas a un uso múltiple de bosque, frente a efectos de cambio climático. Se lo plantea, a través de la implementación de estrategias de manejo adaptativo.

Comentó que los objetivos específicos son:

- 1) Conformar una red de experiencias de manejo de bosques con ganadería integrada y uso múltiple del bosque chaqueño a partir de antecedentes de sitios experimentales que los socios del proyecto han venido implementando.
- 2) Monitorear y ajustar las experiencias que conforman la red de manejo adaptativo.
- 3) Generar capacidades y competencias de los actores locales para la implementación de estrategias de manejo.
- 4) Socializar y difundir la información y conocimiento de resultados de manejos adaptativos en la sustentabilidad y resiliencia de sistemas de pequeños productores.

Respecto a la conformación de la red de experiencias de manejo de bosque con ganadería integrada y uso múltiple de bosque chaqueño, comentó que se realizará a través un relevamiento y selección de experiencias que deben tener una serie de requisitos:

- Estar atendidas por un plan de manejo asociado a las instituciones socias del proyecto.
- Un relevamiento y mapeo de actores estratégicos relacionados con el desarrollo de las experiencias.
- La construcción de alianzas estratégicas con actores claves.
- El diseño de la estructura y funcionamiento propio de la red experimental.

En lo referente al monitoreo de las experiencias que conforman la red de manejo adaptativo, indicó que se realizará a través de una selección de indicadores ambientales, sociales, económicos, generales y específicos. Para ello, se basarán en el manual de monitoreo de MBGI. Esta manual contiene 17 indicadores ambientales, productivos y sociales. En base a eso y a otros sistemas de monitoreo, seleccionarán un set de indicadores.

Añadió que para el diseño y la implementación del dispositivo de monitoreo de las experiencias, están pensando en el desarrollo de una aplicación móvil que normalice la toma de datos de las variables con las que se calcularán los valores de los indicadores alojados en la aplicación móvil.

Indicó que la generación de capacidades y competencias de actores locales se hará a través de un relevamiento de las necesidades de capacitación de los actores que integrarán la red. La capacitación se hará en manejo sustentable de bosque, en entornos productivos y para técnicos formuladores de planes de manejo prediales y asesores de su ejecución.

Consideró fundamental crear y difundir el concepto de planificación holística y sistémica hacia los profesionales privados, ya que son quienes, normalmente, se hacen cargo de presentar las planificaciones para acceder a la ley de bosque.

Señaló que el impacto que se espera con este proyecto se manifestará en tres dimensiones:

- Sustentabilidad en lo ambiental: Se espera una mejora en la provisión de servicios ecosistémicos en el 80% de las fincas monitoreadas evaluado a través del incremento de stock de carbono de suelo y biomasa. Asimismo, una mayor conservación de la superficie y mejora en la estructura del bosque.
- Económico productivo: Se espera aumentar la producción y disminuir la variabilidad y riesgo en el 100% de las fincas bajo monitoreo. Así también, se propone la diversificación de la producción en las fincas, el incremento de la producción y una disminución de variabilidad interanual de forraje provisto por el bosque. Así también, se espera una mejora de los índices productivos y reproductivos ganaderos de las fincas bajo manejo adaptativo.
- En el aspecto social, se espera favorecer condiciones de arraigo de las familias criollas rurales y de las comunidades en un 80% de los casos evaluados. Esto se planea hacer a través de la mejora en la calidad de trabajo, en la incorporación de mujeres y jóvenes a las actividades productivas, la adopción de tecnologías y de prácticas sustentables.

Finalmente, indicó que cada una de estas variables, que servirán para valorar el impacto esperado, están expresadas en los 17 indicadores de monitoreo propuestos en el manual de monitoreo de energía.

Preguntas y respuestas

Dra. Eugenia Saini: ¿Se puede hablar de algún caso de éxito similar previo? ¿Tienen previsto en el proyecto que la información que surja llegue a los ámbitos nacionales, regionales o internacionales?

Ing. Pablo Peri: El apoyo financiero y técnico de los proyectos, como lo realiza FONTAGRO, tiene un impacto a nivel de las familias y de los productores. Pero también estos proyectos deben estar vinculados a las políticas públicas. Es un compromiso asumido por el proyecto colaborar a la Ley de Bosques Nativos 26.331, en el caso de Argentina.

En el caso de Bolivia, se considera la Ley del Instituto Nacional de la Reforma Agraria. La misma se refiere a la entrega de títulos de propiedad a los productores de tierras fiscales. Para la confirmación del título, los productores deben garantizar la productividad de esas tierras. El marco conceptual del proyecto también colaboraría con esta ley y, por lo tanto, con la política pública de Bolivia.

Por su parte, el producto del proyecto a nivel de políticas públicas, podría colaborar en el Informe Nacional de Inventario de Gases de Efecto Invernadero. El mismo se enmarca en el acuerdo de París. En el caso de Argentina, también está en vinculación con el Plan de Acción Nacional de Bosque y Cambio Climático. Además, desde el proyecto se plantea potenciar las posibilidades comerciales de exportación, lo que deriva en una mejora de la calidad de vida de los productores.

Comentarios adicionales

Ing. Carlos Carranza: Esta es la primera presentación que hacemos. En la próxima presentación, podremos presentar datos y logros concretos del proyecto. Se trata de un proceso largo de trabajo y de articulaciones de las áreas técnicas con las políticas, sobre todo de las tres instituciones ejecutoras en los territorios chaqueños.

Dr. Gustavo Bravo: La propuesta acerca de la construcción de redes resulta especialmente interesante porque permite valorizar la trayectoria del proyecto. La construcción de espacios colaborativos, con diferentes actores y en diferentes territorios fortalecen los procesos de innovación que están en marcha. De esta forma, se puede abordar la complejidad de los territorios y los conflictos que surjan en ellos; así como implementar estrategias en el largo plazo. El objetivo del equipo es fortalecer la capacidad de gestión colectiva de estos procesos de innovación.

Cabe resaltar que la región del Gran Chaco americano también contiene los mayores índices de pobreza tanto en Argentina, en Paraguay y en Bolivia. Este también es un desafío del proyecto. Es muy importante que la solución tecnológica contribuya a una mejora en la calidad de vida en esos espacios tan carentes de posibilidades de desarrollo.

Dra. Eugenia Saini: Es muy importante generar esta información y fomentar un diálogo continuo con los actores que se encuentran en la parte decisoria. Desde la ciencia, hay que empezar a comunicar más frecuentemente estos avances. No solamente se debe comunicar cuando hay un problema. Por otro lado, es muy interesante el componente digital de comunicación y de inclusión social de jóvenes que está inserto en el proyecto.

Además, con este proyecto se van a poder avanzar sobre muchos aspectos técnicos que contribuyan a la resiliencia del territorio, así como a la implementación de prácticas agronómicas del manejo silvopastoril.

Asimismo, la propuesta de trabajo colaborativo es muy importante, porque es coherente con la estrategia uno de "fincas en red" del plan estratégico de FONTAGRO. En tal sentido, existe mucho conocimiento en las universidades, los INIAs y en otras organizaciones públicas o privadas. Sin embargo, muchas veces falta articular esos conocimientos con los territorios, para que realmente exista un consenso con los diversos sectores y para que el conocimiento científico brinde soluciones acordes a cada contexto. Este proyecto fue elegido justamente por el trabajo en red propuesto.

Cierre

Dra. Eugenia Saini, Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO y el Ing. Pablo Peri, Coordinador Nacional del Programa Forestal del INTA de Argentina.

El Ing. Pablo Peri indicó que hay un fuerte compromiso de todo el equipo de trabajo en cumplir los objetivos. El objetivo final es la mejora en la calidad de vida de la gente, implementando los conocimientos técnicos pertinentes y articulando con las políticas públicas en los distintos niveles.

La Dra. Saini, comentó que todas las instituciones que participan del proyecto han generado conocimiento de muchos años para presentar estas propuestas. También está implicado el trabajo de una red de productores y organizaciones que están en los territorios. Sostuvo que el desafío de trabajar en la región del Gran Chaco americano es muy grande, pero las organizaciones tienen la posibilidad de influir en las políticas públicas vigentes. Indicó que se trata de una combinación perfecta para un proyecto exitoso en su concepción. Aseguró que el mismo, podrá brindar mucha información, contribuirá a generar un mayor conocimiento del territorio, así como a llevar a cabo proyectos productivos más inclusivos para los jóvenes y otros grupos minoritarios.

Conclusiones

En conclusión, el webinar sobre el proyecto de la red de fincas resilientes en el Gran Chaco americano resaltó la urgencia de enfrentar los desafíos ambientales y sociales en esta región única y biodiversa. Las intervenciones de los expertos subrayaron la importancia de implementar prácticas agrícolas sostenibles y adaptativas que no solo mejoren la productividad, sino que también conserven los recursos naturales y fortalezcan la resiliencia frente al cambio climático.

El proyecto, liderado por una colaboración de instituciones y organizaciones locales, regionales e internacionales, presenta un enfoque integral y holístico para la gestión del bosque chaqueño, promoviendo la conservación de la biodiversidad y el bienestar de las comunidades rurales. A través del Manejo de Bosque con Ganadería Integrada (MBGI), se busca asegurar un equilibrio entre la producción agrícola y la conservación ambiental, garantizando al mismo tiempo que las comunidades más vulnerables se beneficien de manera equitativa.

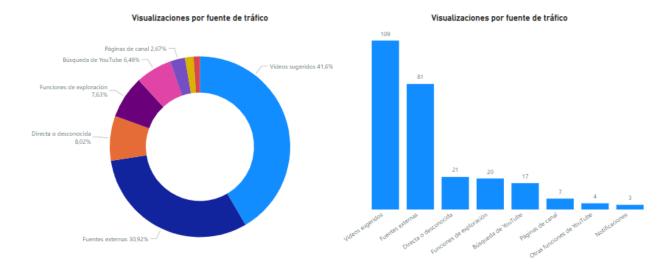
Finalmente, el proyecto no solo se centra en la sostenibilidad ambiental, sino también en mejorar las condiciones socioeconómicas de los productores locales, buscando su arraigo y la inclusión de mujeres y jóvenes en las actividades productivas. Este enfoque multidimensional es esencial para enfrentar los complejos desafíos del Gran Chaco americano y construir un futuro más resiliente y próspero para la región.

Estadísticas

Estadísticas de YouTube

VISUALIZACIONES EN YOUTUBE

MINUTOS DE VISUALIZACIÓN MEDIA EN YOUTUBE MINUTOS DE VISUALIZACIÓN MEDIA EN YOUTUBE RESPECTO A DURACIÓN DEL WEBINAR



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. Su desafío es fortalecer las alianzas estratégicas públicas y privadas competitivas que mejoren la gobernabilidad y aumenten las inversiones. La trayectoria profesional de Eugenia permite trabajar en equipos multiculturales interdisciplinarios, compartiendo conocimientos de ciencias básicas y aplicadas, gestión financiera de portafolios, agronegocios y diseño de políticas. 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.

Pablo Peri



Carlos Carranza



Coordinador Nacional del Programa Forestal del INTA. Investigador Científico categoría Principal del CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas) en la disciplina de Ciencias Agrarias. También es Profesor ordinario categoría Titular de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA). Vicepresidente de la Red Global de Sistemas Silvopastoriles (RGSSP) en el marco de la Agenda Global de Ganadería Sostenible de la FAO, y representante de Argentina del Comité Técnico Asesor (Technical Advisory Commitee) del Proceso de Montreal por parte del INTA.

Ingeniero Agrónomo graduado en la Universidad Nacional de Córdoba. Actualmente se desempeña como Profesional Asociado al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Especialista en Dinámica de bosques y Sistemas de producción silvopastoril

Gustavo Bravo



Ingeniero Agrónomo (Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires). Master of Science en Desarrollo Rural (Instituto Agronómico Mediterráneo de Montpellier), Diplome d'Etudes Aplicación móvilrofondies, DEA, en Análisis y Políticas Económicas (Universidad de Dijon) y Doctor en Economía Rural y Gestión (Universidad de Borgoña). Profesional Asociado del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Especialista en estudio de procesos de innovación, análisis de la diversidad de funcionamiento de sistemas de producción agropecuarios y de dinámicas territoriales en una perspectiva de desarrollo rural.

Secretaría Técnica Administrativa



Con el apoyo de:





www.fontagro.org

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org