

CENTRO REGIONAL
PATAGONIA SUR

Memoria Técnica 2023



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina



El Centro Regional Patagonia Sur comprende los territorios de las provincias de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Cuenta con tres Estaciones Experimentales Agropecuarias localizadas en Trelew, Río Gallegos y Ushuaia, y una Estación Experimental Agroforestal en la ciudad de Esquel.

Veinte Agencias de Extensión Rural distribuidas en todo el territorio, tres campos experimentales y dos módulos hidropónicos en las bases antárticas Esperanza y Marambio completan el mapa de trabajo de INTA en Patagonia Sur.

La Memoria Técnica 2023 del Centro Regional Patagonia Sur del INTA busca acercar el fruto del trabajo institucional del año, de una manera amena y resumida, y que despierte la curiosidad sobre el trabajo que la institución realiza en el territorio de las tres provincias que conforman la región. Y partir de allí, se pueda profundizar en las tareas realizadas de acuerdo a sus intereses.

En esta oportunidad, está estructurada de acuerdo con las áreas del Centro Regional que asisten y acompañan el trabajo de los profesionales, personal técnico y de apoyo en toda la región. Además, sumamos un apartado especial sobre el Nodo de Innovación Patagonia

Esta Memoria Técnica es posible y se hace realidad gracias al trabajo que a lo largo y a lo ancho del territorio realiza el INTA a través de sus Estaciones Experimentales Agropecuarias y Forestales, Agencias de Extensión Rural, Laboratorios, sus Campos Experimentales, junto a productores, pobladores rurales, escuelas, gobiernos provinciales y municipales, universidades y demás organismos de Ciencia y Técnica de la región.

Dar a conocer nuestro trabajo, fortalecer la identidad y estar en contacto con todos los protagonistas del territorio, nos permite seguir creciendo y aportar conocimiento para el desarrollo de la Patagonia Sur.

*Nicolás Ciano
Director Centro Regional
Patagonia Sur*



RECURSOS HUMANOS

El área de Recursos Humanos atiende la gestión en la selección y designación del personal requerido por el Centro Regional.

Además, se encarga de acompañar los procesos de resolución de conflictos, evaluación del desempeño y el desarrollo de estrategias para optimizar la productividad y el bienestar del personal asistiendo a cada unidad de la región



Ingresos a planta permanente

- En 2023 se gestionaron 15 pases a planta permanente:
- 1 en la sede del Centro Regional Patagonia Sur correspondiente al área de higiene y seguridad.
- 5 en la Estación Experimental Agropecuaria Chubut para las áreas de higiene y seguridad, pastizales naturales, tecnología de lanas, administración y producción animal.
- 4 en la Estación Experimental Agroforestal Esquel en el área forestal, informática, aserradero y vivero.



- 3 en la Estación Experimental Agropecuaria Santa Cruz: Jefe de Agencia de Extensión Rural de Caleta Olivia, área de producción animal y administración.
- 2 en la Estación Experimental Agropecuaria Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur: producción animal y administración.



Plan Integral para el Fortalecimiento de los Recursos Humanos de los Organismos del Consejo Interinstitucional de Ciencia y Tecnología (CICyT) de la Administración Pública Nacional

En este marco, se regularizó el pase a planta permanente de profesionales en investigación en temática de suelos y producción sustentable de alimentos frutihortícolas.

De esta manera, se fortalecen las áreas de mantenimiento, producción agropecuaria, ovina, laboratorio, investigación, extensión, recursos naturales, tareas de campo y secretaría.

Becas institucionales

Estación Experimental Agropecuaria Chubut: 1 en la Agencia de Extensión Rural Paso de Indios, 1 de investigación en eficiencia del uso del agua y 1 de investigación en eficiencia de alimentación en ovinos.

Estación Experimental Agropecuaria Tierra del Fuego: 1 en producción hortícola con técnicas hidropónicas indoor.

Estación Experimental Agroforestal Esquel: 1 de extensión y 1 de producciones familiares intensivas en la Agencia de Extensión Rural El Maitén.

Estación Experimental Agropecuaria Santa Cruz: 1 beca profesional de investigación en recursos hídricos y 1 en extensión.

Inclusiones Programas de Formación del INTA

1 en el marco de la Convocatoria BIRF encuadrada en lineamientos del Proyecto P176905- BIRF de sistemas agroalimentarios inclusivos e inteligentes desde el punto de vista climático

1 Agente en el marco del convenio INTA-Fullbright

Programa de Ayuda Económica para Formación Superior:
4 agentes incluidos





Luego de la creación de la Estación Experimental Agropecuaria Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur el 6 de diciembre de 2022, se llevó a cabo la convocatoria abierta para cubrir el puesto de Director de esa unidad. Resultó designado el Ingeniero Forestal Fabián Boyeras en julio del 2023.

PLANIFICACIÓN

La asistencia regional de planificación participa en la formulación, implementación, seguimiento y evaluación de la cartera programática regional y planes estratégicos a corto, mediano y largo plazo, que guían las acciones y priorizaciones del INTA en el Centro Regional Patagonia Sur

En 2023 se trabajó en la formulación y puesta en marcha de la nueva cartera programática. Se abordaron 3 Proyectos Estructurales Macro regionales (compartidos con el Centro Regional Patagonia Norte), 4 Proyectos Estructurales Regionales y 7 Proyectos Locales.

A estos instrumentos se suman las acciones llevadas adelante como parte de los Proyectos de los Programas Nacionales y los Proyectos extrapresupuestarios. Todo en su conjunto conforma el Sistema de Proyectos en nuestra región.



La nueva cartera pone el ojo en la innovación como proceso de desarrollo del territorio, siendo las unidades de innovación los instrumentos estratégicos de cada proyecto. Definimos estos espacios territoriales como sitios de investigación, experimentación, validación de tecnologías, demostración y capacitación que abordan las principales problemáticas de manera integral (social, ambiental y productiva) y participativa con los productores, actores territoriales y grupos de trabajo.

Plantean un abordaje donde se consolidan los distintos instrumentos de la cartera programática (proyectos disciplinarios, estructurales y locales).

La definición de los proyectos involucró distintas etapas que se fueron trabajando en las matrices regionales, equipos de gestión de las unidades, consejo regional y equipo de gestión del centro.

Los proyectos Macro Regionales se definieron por grandes sistemas con el objetivo de abordar las actividades más relevantes del territorio y proponer nuevos modelos productivos sostenibles, consolidando procesos organizativos y de integración.



Proyecto Macro Regional: Gestión sostenible de los sistemas forestales naturales y cultivados en Patagonia Andina

Esta propuesta busca fomentar el desarrollo foresto/industrial en la región patagónica, priorizando el uso y manejo sostenible de bosques y plantaciones. La iniciativa se orienta a restaurar y mitigar procesos de degradación, promoviendo el papel esencial de las masas boscosas en la provisión de servicios ecosistémicos ante el cambio climático. Se pretende desarrollar, promover y difundir el valor agregado de la cadena foresto-industrial patagónica, certificar productos con "sello Patagonia", integrar investigación forestal y silvicultura, y aplicar prácticas integrales de manejo del bosque nativo.



Proyecto Macro Regional: Ganadería sostenible en zonas áridas y semiáridas de la Patagonia

El objetivo principal es impulsar el desarrollo de sistemas ganaderos sostenibles en las áreas áridas y semiáridas de la Patagonia. La propuesta se centra en mejorar la eficiencia productiva, con especial atención al cuidado del ambiente, bienestar animal, generación de empleo y mejora de la calidad de vida de los productores. Para lograr esto, se enfoca en cuatro ejes estratégicos:

- a) innovación productiva y comercial con productores emprendedores
- b) capacitación y comunicación como instrumentos de cambio
- c) generación de información y servicios estratégicos
- d) articulación de políticas públicas.



Proyecto Macro Regional: Desarrollo sostenible de los valles patagónicos

Tiene como meta contribuir al desarrollo socioproductivo sostenible de los valles patagónicos.

Se espera obtener resultados en términos de disponibilidad de información para la toma de decisiones, incorporación de tecnología y conocimiento, desarrollo de parcelas de co-innovación, implementación de protocolos de calidad, generación de bases de datos, estrategias de remediación y mitigación del cambio climático, y uso de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA).

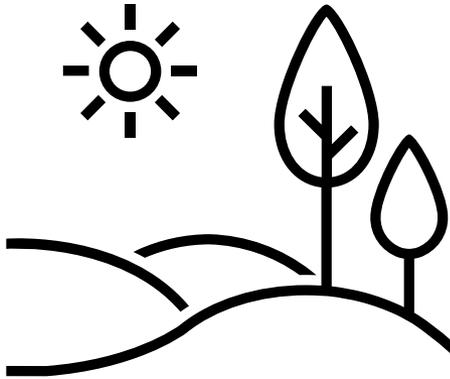
El proyecto busca contribuir a la generación de políticas públicas que impulsen el desarrollo sostenible de los valles en la región.

Los proyectos Regionales complementan con abordaje transversal los grandes sistemas y son lo suficientemente importantes en la región como para gestar un proyecto propio. Buscan abordar las líneas temáticas más relevantes planteadas en el Plan del Centro Regional.

- **Gestión integral del agua con distintas escalas de abordaje**
- Tiene como objetivo general promover y fortalecer las tecnologías de manejo, uso y acceso equitativo del agua en sistemas productivos agroindustriales.
- Se busca facilitar procesos de planificación a distintas escalas, aumentando la información para la planificación hídrica integral, mejorando el acceso y gestión del agua, y propiciando la participación de actores territoriales en la toma de decisiones. Se enfoca en el fortalecimiento de enfoques diversos, como género, el agua como derecho, y su valor multidimensional, mediante un mayor conocimiento sobre la situación hídrica regional. El proyecto contribuirá a la generación de políticas públicas que promuevan el uso sostenible del agua.



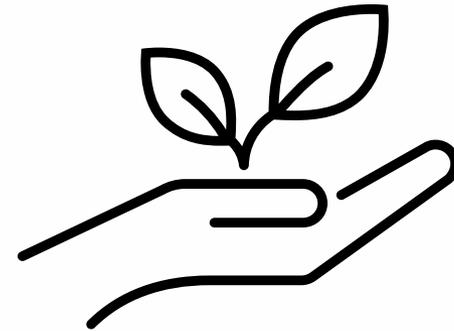
Monitoreo, manejo y restauración de los Recursos Naturales de Patagonia Sur



- Se estructura en tres ejes: manejo de recursos naturales para promover el uso sustentable, monitoreo a largo y corto plazo en ecosistemas, y restauración para revertir el deterioro.
- Busca difundir la importancia del monitoreo a largo plazo para diagnosticar la degradación de tierras y la eficacia de prácticas de manejo.
- Además, se enfocará en la extensión para que los productores utilicen el sistema como herramienta de toma de decisiones, implementando talleres de capacitación y campañas de sensibilización en diversos medios. La difusión incluirá prácticas y tecnologías de manejo ganadero sustentable, fortaleciendo vínculos con certificadores y promoviendo buenas prácticas.

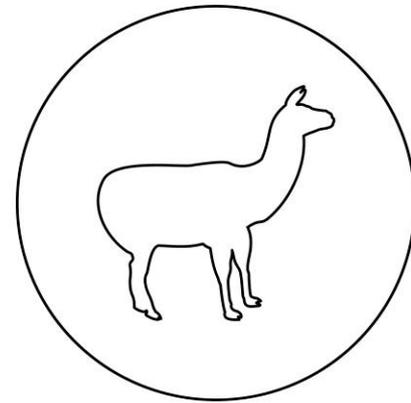
Valorización de los sistemas agroalimentarios en áreas periurbanas y rurales, como aporte a la seguridad y soberanía alimentaria

- Busca fortalecer los sistemas productivos agroalimentarios periurbanos y rurales, promoviendo el abastecimiento local de productos primarios y elaborados con un enfoque agroecológico.
- Se centra en la adecuación y promoción de tecnologías probadas, integrando entramados productivos de cercanía y generando información para la toma de decisiones público-privadas.
- El proyecto se basa en principios de soberanía alimentaria y conservación de recursos naturales, respetando costumbres y tradiciones locales.



Validación de estrategias para el manejo del guanaco en campos productivos de Patagonia Sur

- Este proyecto tiene como objetivo proporcionar información sobre la dinámica y comportamiento del guanaco y su impacto en el pastizal.
- Busca entender las relaciones ovino-guanaco-pastizal para planificar acciones que promuevan la sostenibilidad y coexistencia de la actividad ganadera, la presencia del guanaco y la conservación de los recursos naturales.
- El proyecto se divide en cuatro líneas de acción: generación y sistematización de información sobre el guanaco, mapeo de conflictos entre la ganadería y el guanaco, validación de tecnologías para restringir el consumo sobre agua y pastizales altamente productivos, y un programa de difusión para sensibilizar sobre esta especie y sus oportunidades de aprovechamiento.



Proyectos locales

- Permiten acercarnos con un recorte territorial, donde las acciones ponen foco a temáticas particulares, pero que se integran a la visión de los grandes proyectos.
- Los temas abordados desde este instrumento son:
 - Economía circular
 - Desarrollos constructivos
 - Reducción de fitosanitarios en sistemas productivos
 - Desarrollo de suplementos para los sistemas extensivos
 - Estrategias de comercialización de productores de la AF de la meseta
 - Mejoramiento de recría en Tierra del Fuego
 - Mejoramiento nutricional y sanitario en sistemas intensivos.



EXTENSIÓN

El área se encarga de coordinar y monitorear todas las acciones de las distintas unidades vinculadas a las Agencias de Extensión Rural, motorizando y acompañando en la gestión de distintos programas para el desarrollo productivo de la región.

• PLAN OPERATIVO ANUAL DE LAS AGENCIAS DE EXTENSIÓN RURAL

- Es un instrumento de planificación y gestión de la extensión que propone una mirada integradora de los componentes estratégicos.
- Contiene las principales acciones planteadas para aportar a los resultados esperados, vinculando problemas y oportunidades, instrumentos, objetivos, productos, actores y recursos.
- Se construye junto a las Plataformas de Innovación Territorial (PIT) en función de las definiciones institucionales, y en conexión con el resto de los componentes estratégicos.
- Enfocada en poner en valor la planificación de la Extensión del INTA con la perspectiva de traccionar resultados desde una serie de procesos participativos y a su vez formativos en los territorios.

- Todas las Agencias de Extensión Rural, realizaron el ejercicio del Plan Operativo Anual (POA), lo que permitió un proceso de mejor planificación de la extensión en vistas de la cartera y sus demás instrumentos.
- Este proceso plantea un interesante horizonte de mejora desde la mirada de la planificación de las actividades en el ámbito de una agencia de extensión, en articulación con todos los grupos de trabajo tanto de extensión y de investigación, como del resto de los componentes estratégicos institucionales.



• PROYECTO DE JÓVENES EMPRENDEDORES Y DE FORTALECIMIENTO DEL ENFOQUE DE GÉNERO

- Instrumento implementado en conjunto desde INTA y Fundación ArgenINTA, tiene el desafío de trabajar apoyando a jóvenes, diversidades y mujeres para que concreten sus proyectos y mejoren su calidad de vida. A través de un capital semilla no reembolsable, los emprendedores logran adquirir materiales, insumos y herramientas, al tiempo que se los acompaña en la gestión de los proyectos, con gastos operativos para su implementación y seguimiento.
- En 2023 se acompañó a 10 proyectos: 6 en Chubut (3 de la EEA Chubut y 3 de la EEA Esquel), 3 en Santa Cruz y 1 en Tierra del Fuego. Del total, 4 fueron del perfil Jóvenes Emprendedores y 6 de fortalecimiento del enfoque de Género.
- Entre las temáticas y producciones acompañadas se destacan: producción de berries; artesanías textiles y valor agregado en lana; frutihorticultura bajo cubierta; producción y comercialización de frutilla; turismo rural en comunidades originarias; riego inteligente en horticultura; producción hortícola agroecológica
- Fondo semilla: \$375.000 por proyecto. Gastos Operativos: \$45.000/Trimestre. Total Región Patagonia Sur: \$5.550.000



SAGPYA – SENDEROS CAPRINOS Y PRODECCA

- Fortalecimiento y mejora de los ingresos de las familias productoras de cabras, a través de su inserción en la cadena de valor caprina para conseguir condiciones beneficiosas y sostenibles.
- Los objetivos principales han sido: beneficiar a familias campesinas e indígenas con ingresos principales de la actividad caprina, con majadas entre 50/400 animales, que formen parte de organizaciones de productores y se encuentren dentro de las cuencas que el Programa identifique en las provincias priorizadas.
- Promover la inclusión de las familias campesinas de menor ingreso, las comunidades de Pueblos Originarios, las mujeres y los jóvenes.
- Mejorar infraestructura predial y comunitaria para la producción, en particular la de los Pueblos Originarios y sus comunidades.
- Garantizar la asistencia técnica que acompañe y fortalezca la sustentabilidad de los proyectos.
- Reconocer y valorar las prácticas productivas y culturales propias de los proyectos que estén vinculados a comunidades originarias
- Se acompañó a 6 proyectos en Chubut: Cooperativas Loncotrapial de Gastre y De Vuelta al Campo de Paso de Indios, Comunidad Kimey Wentru, Asociación VAMERCH, Comunidad Valle Medio de Rio Chico, Asociación Minifundista de Gan Gan.
- Familias directas beneficiadas: 90. Familias indirectamente beneficiadas: 232.
- Monto total desembolsado: \$81.100.000



• PROGRAMA PROHUERTA

- Durante 2023 se alcanzó en la región a unas 30.000 familias con entregas de semillas, y a más de 500 granjas con aproximadamente 5.000 ponedoras.
- Hubo capacitaciones a unas 2.300 familias, en huerta familiar, escolar, agroecología, manejo de granja, autoproducción de semillas, manejo de frutales, comercialización, así como cursos para promotores.
- En términos de acompañamiento institucional el programa aportó a la región gastos operativos para actividades de asistencia técnica y capacitaciones, talleres, encuentros, jornadas, lanzamiento de temporadas, entre otras actividades.
- Total recursos aportados por el programa a la región 2023: \$26.000.000



PROGRAMA CAMBIO RURAL

Con 32 grupos activos, se ha duplicado la cantidad en las tres provincias de Patagonia Sur: 9 grupos en el área de influencia de la EEA Chubut, 17 grupos en la EEA Esquel, 3 grupos en la EEA Santa Cruz, y 3 grupos en la EEA Tierra del Fuego.

Entre las temáticas principales que se abordan se destacan: producción bovina, producción ovina, valor agregado, apicultura, turismo rural, avicultura, producción de forraje, viticultura, artesanías, fruticultura y horticultura.

En 2023, el programa acompañó (por todo concepto) con un presupuesto de \$34.500.000.



CENTRO REGIONAL
PATAGONIA SUR



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

PERMER - PROYECTO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN MERCADOS RURALES LINEA BOYEROS SOLARES

Política pública de alcance federal para garantizar el derecho universal a la energía, mejorar la calidad de vida de la población rural dispersa y reducir los impactos ambientales con el impulso de energías renovables. Apunta a proveer de electricidad segura y limpia a hogares, escuelas rurales, comunidades y pequeños emprendimientos productivos. Es una línea de boyeros para mejoras del manejo ganadero. En la región se trabajó en Chubut y Santa Cruz (por adhesión provincial), cuyo relevamiento permitió realizar la entrega y capacitación de 206 kits de boyeros solares, alcanzando el mismo número de productores. Se distribuyeron según el relevamiento 143 kits en Chubut y 63 en Santa Cruz. Actualmente se encuentra en la fase de monitoreo de funcionamiento de los equipos.

Valorización del aporte de PERMER en la región: USD 215.000, que incluye valor de los equipos como logística de entrega y capacitaciones por personal del INTA.





FORMALIZACIÓN DE LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA E INDÍGENA

El programa está destinado a acompañar organizaciones de la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena que requieran fortalecer procesos de formalización o regularización jurídica.

Facilitar la inclusión económica que mejore sus oportunidades, capacitarse y recibir asistencia técnica y acceder a oportunidades de financiación, servicios y tecnologías.

1er Proyecto piloto presentado y aprobado:
Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios de Gobernador Gregores.
Familias: 27. Inician como grupo en 2008 y se constituyen en 2012.

Actividades: Agricultura, ganadería menor y valor agregado.
Objetivo: fortalecerse a partir de ordenamiento contable, de gestión administrativa, concluir la formalización, que facilite el acceso a financiamiento y mercados.

Monto solicitado/aprobado: \$233.000

NODO DE INNOVACIÓN PATAGONIA

En el mes de octubre, en el marco del Proyecto de Sistemas Agroalimentarios Climáticamente Inteligentes e Inclusivos (Agro XXI), cofinanciado por el Préstamo BIRF 9313 AR y el Gobierno Argentino, y luego de un importante esfuerzo de los Centros Regionales Patagonia Sur, Patagonia Norte, el Programa Nacional AgTech y la Dirección Nacional Asistente de Sistemas de Información, Tecnología y Procesos, se aprobó el Nodo de Innovación Patagonia BioClimaData, que completa la Plataforma de Nodos de Innovación (PLANI), espacio colaborativo compartido por INCUINTA, INCUVA, Nodo de innovación Cuyo MicroBioTech e INCUNOA.

Esta red de nodos está pensada para dar soluciones a ideas y proyectos con alto potencial de escalado que puedan convertirse en nuevas unidades de negocios de una empresa existente o generar nuevas empresas de base tecnológica. Cada nodo articula capacidades territoriales del INTA y del ecosistema científico-tecnológico y productivo en el que está inserto, referidas a un área temática particular

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina



El Nodo de Innovación Patagonia (NIP) aprobado por el Consejo Directivo Nacional el 3 de octubre y lanzado para todo el país el 10 de noviembre, contó con más de 80 participantes y la presencia de las autoridades nacionales y regionales del INTA, y de otras instituciones que conforman el ecosistema de innovación (Universidades y otros organismos de Ciencia y Técnica como CONICET, gobiernos provinciales, empresas privadas), en el que se mostraron los principales ejes de trabajo planificados.



El NIP tiene dos grandes desafíos:

- 1 - Acompañar procesos de mejora y oferta de nuevos servicios al Sistema Agropecuario Agroalimentario y Agroindustrial desde las capacidades existentes, su fortalecimiento y vinculación con terceros
- 2- Incubación de empresas de base tecnológica a partir del desarrollo y fortalecimiento de soluciones innovadoras.

El núcleo de la propuesta de valor en la que se focaliza el NIP incluye la oferta y promoción de servicios vinculados, entre los que se destacan iniciativas con impacto en: procesos de trazabilidad, comercialización transparente y cadenas cortas para reducir el circuito entre producción-consumo; sistemas de digitalización, sensorización y automatización de procesos productivos; manejo ambiental y energéticamente inteligente orientados a reducir huellas o procesos de certificación de sustentabilidad de productos y sistemas, entre otros.

Se participa en el diseño e implementación de instrumentos como: concursos de ideas, aportes no reintegrables, premios a la innovación, cofinanciamiento de iniciativas, entre otros.

Como primera actividad se participó del diseño, lanzamiento, evaluación y premiación del primer Concurso de Ideas INTA 2023, orientado a premiar con hasta USD 25.000 y acompañar técnicamente iniciativas de equipos de trabajo conformados por estudiantes o profesionales a la presentación de ideas proyecto. Las ideas, deben aportar claramente al desarrollo y/o al logro de tecnologías relacionadas a sistemas agroalimentarios climáticamente inteligentes e inclusivos, particularmente en algunas de las verticales del Nodo Patagonia.

Del total de Ideas ganadoras (24), fueron premiadas 18 con USD 13.500 cada una, y 6 tuvieron una Mención Especial. En el caso del NIP, se contó con 7 ganadores (6 premiados y 1 mención especial), lo que significó un desembolso total a los ganadores de USD 81.000.

Junto al premio, se comenzó a diseñar el apoyo como asistencia técnica específica a cada idea por parte de técnicos del INTA a desarrollarse durante el próximo año, con el objetivo de mejorar cada idea y acompañarla en su evolución y ajuste.





VINCULACIÓN

El Área de Vinculación Tecnológica se encarga de acompañar a las Estaciones Experimentales en la formulación de convenios con organismos provinciales, municipios, universidades, y empresas, entre otros. Esta articulación virtuosa permite potenciar el trabajo institucional, y generar nuevas propuestas con los socios que el INTA tiene en el territorio.

- **CONVENIO MARCO ENTRE EL COMANDO CONJUNTO ANTÁRTICO (COCOANTAR) E INTA SANTA CRUZ**

- Busca establecer un marco de actuación para la colaboración entre INTA y COCOANTAR en actividades de cooperación científica y técnica.
- Se trabaja con la finalidad de generar, a partir de técnicas de hidropónicas indoor, producción de alimentos frescos para el personal que permanece en las Bases Antárticas Conjuntas de la República Argentina, a fin de mejorar su alimentación a través de la ingesta de estos vegetales.



Las acciones incluyen el seguimiento permanente del sistema del Módulo Antártico de Producción Hidropónica (MAPHI) (BACM), asistencia remota permanente a los operarios, instalación de un nodo de monitoreo, capacitación del personal del COCOANTAR en la operación del sistema MAPHI y mantenimiento de sus componentes, entre otras.



INTA SANTA CRUZ – PROYECTO: “TECNOLOGÍAS DE CONSERVACIÓN PARA EL VALOR AGREGADO EN FRUTAS: DESHIDRATADO INDUSTRIAL Y LIOFILIZACIÓN”

- El objetivo es generar productos locales innovadores en el valle de Los Antiguos, obtenidos a través del agregado de valor con tecnologías de conservación de alimentos a escala industrial (deshidratado) y experimental (liofilización).
- Promueve la obtención de pasas de cerezas con un equipo de secado industrial, disminuyendo el porcentaje de fruta descartada durante la temporada; capacitar mano de obra calificada para las operaciones de acondicionamiento/ procesamiento de la fruta, manejo del equipo de deshidratado y aplicación de protocolos de trabajo, entre otros.



ASISTENCIA TECNICA INTA – COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES (CGC)

Se prestará asistencia técnica a CGC para determinar cobertura vegetal en sitios impactados (camino, ductos, locaciones, instalaciones fuera de uso, etc.) y propondrá medidas de recuperación vegetal de zonas afectadas, en el área de concesión denominada Cuenca Austral.

Duración: 1 año.

CONVENIO DE COOPERACIÓN TECNICA ENTRE LA CONGREGACION SALESIANA, LA ASOCIACIÓN COOPERADORA INTA TRELEW E INTA CHUBUT

Este convenio tiene como finalidad crear una Unidad Demostrativa de Producción Ganadera, en la cual se realicen actividades de generación de información, demostración y capacitación sobre ganadería intensiva en ovinos y bovinos, para los productores del VIRCH y de la meseta chubutense, que apunte a mostrar una ganadería sustentable, y que permita generar ingresos y asistir a los pequeños productores minifundistas.

Duración: 4 años.

CENTRO REGIONAL
PATAGONIA SUR



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

- **CONVENIO MARCO ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO (UNPSJB) E INTA**

- Tiene por objeto establecer un marco de colaboración entre ambas instituciones en cooperación científica, técnica y académica. La misma deberá desarrollarse de conformidad con convenios específicos especialmente redactados acorde a la naturaleza de dichas actividades.
- Duración: 5 años.

- **CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR EN GASTRONOMÍA Y EL INTA**

- Tiene como objetivo desarrollar y fortalecer un espacio de conocimiento e intercambio continuo en Agregado de Valor de alimentos altamente procesados de la producción primaria Agropecuaria.
- Se apunta a garantizar un espacio acorde a las exigencias de Ley en donde se realizarán los ensayos de procesamiento.



COMUNICACIÓN

Desde el Área de Comunicación del Centro Regional se trabaja de manera articulada con la Dirección Nacional Asistente de Comunicación Institucional de INTA y los equipos conformados por profesionales en las cuatro Estaciones Experimentales de nuestra región.

Además, a partir de la implementación de la nueva cartera de proyectos comenzamos a promover actividades con colegas de Patagonia Norte.

La planificación y las propuestas de ejes de trabajo a modo de sumarios se abordan con una mirada de escalabilidad periódica en diferentes niveles: nacional, regional y local.



Noticias destacadas INTA Informa

- **Bloques nutricionales para ovinos**

<https://bit.ly/49ABaxY>

- **Investigación: la importancia de los microorganismos del suelo**

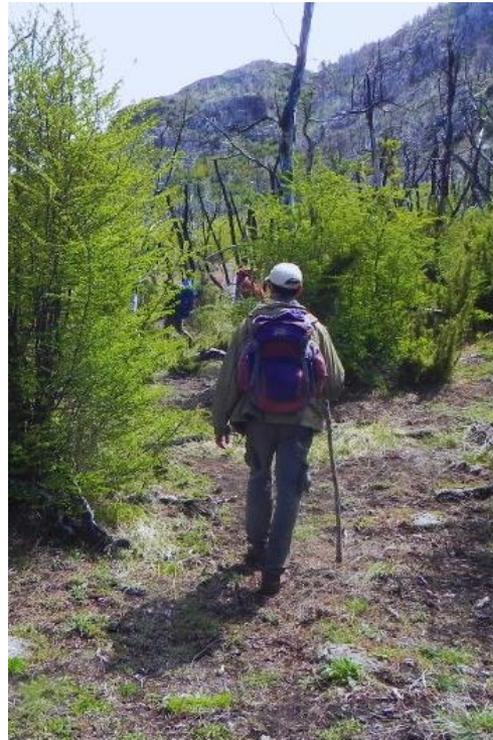
<https://bit.ly/3OPVh3D>

- **Restauración forestal con especies nativas**

<https://bit.ly/4bP0H8A>

- **Patagónica INTA: una cebada con identidad**

<https://bit.ly/3FeOVVM>



**Nos
sumamos a
la página
institucional
del Estado
Nacional**

- **Los hongos del fin del mundo llegaron al CCK**

<https://bit.ly/3SOcYRP>

- **Cerezas con identidad patagónica**

<https://bit.ly/3Fb42zE>

- **Un recorrido por la riqueza productiva cordillerana**

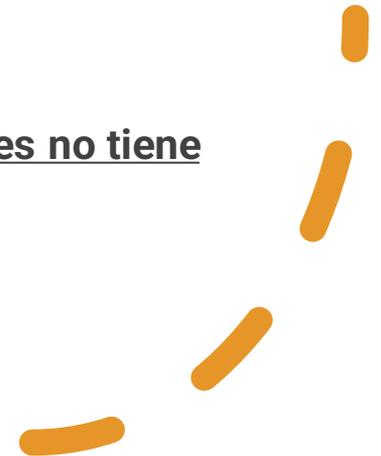
<https://bit.ly/3SJgmPJ>

- **Fortaleciendo la innovación de la cadena frutícola en Patagonia**

<https://bit.ly/3sZbLhJ>

- **La producción con energías renovables no tiene fronteras**

<https://bit.ly/3T8oEAU>



Pampero TV

- Gestión del agua para riego:
<https://youtu.be/RRorsQ6g0iU>
- Día Mundial de los bosques: conservar el bosque nativo:
<https://youtu.be/563uze5mN8M>
- Bosques y cambio climático:
<https://youtu.be/2CC3oAkBWp8>
- Inclusión a través de la huerta:
https://youtu.be/W2_LAXGhLFM
- Huerteras de montaña:
<https://bit.ly/3lIT8mi>
- La producción hidropónica llegó a Base Esperanza:
<https://youtu.be/W0CALJM9hxA>
- Agroturismo en el Fin del Mundo:
<https://youtu.be/ng9isfEqr0U>
- Inauguración de la Estación Experimental Tierra del fuego:
<https://www.youtube.com/watch?v=ACyt1nKwl4w>
- Microorganismos y salud del suelo:
https://www.youtube.com/watch?v=tR6xkmFp_tk
- Maquinaria de fertilización para el VIRCH:
<https://www.youtube.com/watch?v=-U2o-0CXGMc>
- Mejora genética en ovinos:
<https://youtu.be/6H519GAlGjs>
- Frutillas del viento:
<https://www.youtube.com/watch?v=gRfQ-yITyZE>
- Monitores ambientales en Patagonia Sur:
<https://www.youtube.com/watch?v=7PEMald3KTM>
- Entre variedades tintas:
<https://youtu.be/pFNvNllbgTw>
- 30 años de Cambio Rural:
<https://www.youtube.com/watch?v=ciPj295jJiU>
- Laboratorios de lanas:
https://www.youtube.com/watch?v=ofdB10Q_Wkw



#100LOGROSINTA

Esta campaña para redes sociales contó los trabajos más destacados de INTA en toda la Argentina. Nos sumamos con algunos destacados, además de participar en varios logros entre diferentes provincias.

Perros protectores de ganado:

<https://bit.ly/3SQGaYD>

Nodos de Innovación:

<https://bit.ly/3UWI9xf>

Recuperación de suelos:

<https://bit.ly/48uRy27>

Primeros corderos in vitro:

<https://bit.ly/49wzWnW>

Incorporamos la raza Dohne Merino en Argentina:

<https://bit.ly/3SMx3lp>

Ganadería sostenible:

<https://bit.ly/42OrQn0>

Módulos de producción hidropónica en la Antártida:

<https://bit.ly/3lcTxgA>

CENTRO REGIONAL
PATAGONIA SUR



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

Patagonia Sur en la radio

En nuestra región, caracterizada por grandes y variadas extensiones, la radio mantiene un fuerte carácter de servicio. Nuestros programas son reconocidos y esperados por las audiencias de zonas rurales y urbanas.

En 2023 sumamos contenidos con una perspectiva regional a cada una de las emisiones e implementamos las campañas de difusión de contenidos de los proyectos.



INTA Tranquera Sur
Estación Experimental Agropecuaria Santa Cruz
Un programa dedicado a la producción de la patagonia austral.

Temporada 20
Conducen: Carlos Surrao y Carla Cepeda
Corresponsal en TDF: Natacha Sandoval
Productor: Patricio Lorenz
Área de Comunicaciones - INTA EEA Santa Cruz

Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

En Santa Cruz

Radio Nacional Arcángel San Gabriel Base Conjunta Antártica Esperanza AM 15476 - Viernes 21 hs.	Radio Municipal Perito Moreno AM 860 - Domingos 12 hs.	Radio Municipal Los Antiguos FM 87,9 - Sábados 10 hs.
Radio Nacional Río Grande AM 640 - Viernes 19 hs.	Radio UNPA FM 99,9 - Sábados 13hs.	LU 23 Radio Nacional Lago Argentino AM 730 - Martes 17 hs.
Radio Universidad UTN Río Grande FM 93,5 - Sábados 09 hs.	Radio LU14 Radio Provincia AM 830 - FM 96,3 Sábados y Domingos 08 hs.	Radio Municipal Puerto Deseado AM 740 Domingos 13 hs.
Radio UNTDF FM 106,9 Sábados 12 hs. y Lunes 15 hs.		

INTA Santa Cruz

INTA Tierra del Fuego



Estación Experimental Chubut

Aires de INTA

Domingos de 13:15 a 14:30 horas

134
18 - 06 - 2023

- Día Mundial de Lucha contra la Desertificación. Ing. Agr. Juan Escobar.
- INTA Informa: auto construcción modulada con madera de eucalipto
- Agenda de Actividades cursos, jornadas y capacitaciones en la región.

INTA Chubut



A Todo INTA

El programa de la familia rural
Noticias del sector agroforestal y la voces de nuestros pobladores

Contactanos por Whatsapp.
Dejá tu mensaje al +54 11 6795 8494

Todos los sábados, 9:00 hs
por LRA9 AM560
Radio Nacional Esquel

(Online Real Card) | Productor: Comunicadores INTA Forest

Radio Nacional

INTA Esquel
AER INTA El Hoyo



Haciendo Camino

Programa de radio de la AER - El Hoyo

RADIO NACIONAL INTA

En vivo
FM 92.3

Miércoles
17 hs



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

TV Pública del Chubut



- En 2023 trabajamos con la TV Pública del Chubut en una columna semanal en el magazine “Juntos al Mediodía.” Esta colaboración comenzó en marzo y culminó el 21 de diciembre.
- En cada emisión participamos con entrevistas a compañeras y compañeros de las cuatro Estaciones Experimentales y de las agencias, en las que mostramos el trabajo que hacemos en las tres provincias.
- <https://bit.ly/42UGFVZ>

Publicaciones

INTA Santa Cruz

Producción en Revistas Científicas (34)

Trabajos completos o extendidos en Congresos o Jornadas (24)

Capítulos de libros (1)

Informes Técnicos (12)

<https://bit.ly/3Typo1l>

INTA Chubut

Artículos científicos (2)

Informes técnicos (5)

Presentaciones a congresos (2)

INTA Esquel

Artículos científicos (11)

Artículos de divulgación (1)

Informes técnicos (9)

Presentaciones a congresos (19)

<https://bit.ly/3wVuPz5>



CENTRO REGIONAL
PATAGONIA SUR



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina