

Acciones de Extensión en el Territorio de la EEA INTA Chubut - 2019.

Agencia de Extensión Rural Comodoro Rivadavia

El Programa Pro huerta es una política pública destinada a la instalación de huertas familiares, escolares y comunitarias con animales de granja, para la autoproducción de alimentos y mejoras en la nutrición de las familias mediante: Entrega de Kits de semillas y pollitas bb con promotores y autoproducción de semillas: Este componente fortalece la instalación de Huertas Familiares, cría de animales de granja, la autoproducción de alimentos, y cultivo con semillas multiplicadas localmente.

Se organiza a través de una **Red de Promotores Voluntarios** para el fraccionamiento de la semilla recibida a granel y el posterior distribución.



Desde el **Programa ProHuerta**, la estrategia para el 2019 fue continuar reforzando, profundizando y, actualizando el trabajo con **PROMOTORES BARRIALES**. Se conformó un grupo de **55 Promotores** los cuales fueron seleccionados como referentes de los barrios, en algunos casos son trabajadores de **Centros de Salud** o **Centros De**

Promoción Barrial, en otros casos son de las **Uniones Vecinales**, y otras veces **Vecinos Voluntarios**., Para hacer más eficiente la entrega de insumos como pollitas ponedoras y semilla., se armaron listados de beneficiarios en base a identificar Familias Vulnerables, con niños en edad escolar y Adultos Mayores; priorizando a aquellos que más lo necesitan, aprovechando su conocimiento

del Territorio. Gracias a la organización lograda, participaron o asistieron en el armado de Kits de semillas para su Barrio y dejaron armados para quien no podía hacerlo, se organiza la entrega, capacitación y la confección de las planillas de entrega a beneficiario, alcanzando en cada temporada PV y OI unas 800 familias en cada una y además se suman unas 5 huertas escolares e institucionales. Cuando los insumos ya no alcanzaron, los Promotores realizaron compras comunitarias y/o conjuntas de insumos con sus vecinos, pudiendo de este modo continuar con sus huertas y granjas. Además el trabajo con los promotores permite organizar capacitaciones en los barrios de acuerdo a cada necesidad e interés puntual.

Se acompañó la continuidad para la auto gestión de la compra de semilla en varios barrios de la ciudad, km 17 y Astra, a la Cooperativa Fecoagro. Se realizaron intercambios de semillas mensualmente con la misma modalidad en zona norte, sur y centro de la ciudad. Se realizó distribución de ajo semilla para la multiplicación en la **UDKm3** y con **Promotores** del Programa Pro Huerta. Se sumó además el cultivo de ajo a criterio del promotor que realizó el cultivo. La consigna fue realizar el cultivo en todo su ciclo para evaluar a cosecha el peso y tamaño de cabezas. Otro de los compromisos tomado por el promotor que realizó el cultivo era el de compartir el 50 % de lo cosechado para que



PRO HUERTA Ministerio de Desarrollo Social
Presidencia de la Nación

INTA Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Lanzamiento Programa PROHUERTA Comodoro Rivadavia Temporada PV 2019
Viernes 27 septiembre de 2019 de 14 a 17
Plaza San Martín- CR
Junto a Medioambiente MCR.
Charlas, intercambio semillas y plantines, sorteos sorpresa!!



otros **Promotores** realicen la siembra en abril 2020, la factibilidad de aplicar abonos naturales y la posibilidad de riego sistematizado.

Se promovió la **Autoproducción De Semillas** a través de capacitaciones otorgadas estratégicamente en la zona norte, sur y centro de la ciudad a las familias beneficiarias y público en general. De esta manera al fortalecer la multiplicación de semillas estaría cerrando el ciclo de autosuficiencia.

Unidad Demostrativa Km3- Centro de Multiplicación Aves.



Este Centro en convenio con la Municipalidad de Comodoro Rivadavia, lleva adelante la tarea de mantener un plantel, incubar huevos y producir pollitas "BB" Negra INTA, que forman parte de la entrega de insumos biológicos del Programa Pro huerta. Los principales beneficiarios del Programa son aquellas

familias vulnerables, con niños en edad escolar o menores, adultos mayores y algunas Instituciones sociales, Ong's e incluso Escuelas.



Si bien la mayor parte se entrega en la Localidad, también se asistió a Río Mayo, Sarmiento, Trelew, Madryn y Paso de Indios. Esto va acompañado de capacitaciones y asistencia, a fin de que los beneficiarios puedan manejar adecuadamente, sus animales y obtener huevos frescos para autoconsumo familiar. Durante el Año 2019 se entregaron 3710 pollas BB, se beneficiaron 427 familias y, 10 Instituciones. Otras actividades

destacadas, fueron la instalación de una colección de álamos y tamariscos para evaluar comportamiento y armar un estaquero y ensayos hortícolas (ajo). Esta Unidad fue el ser asiento de la autoconstrucción de losetas para una cisterna en el marco de un Proyecto Especial PH Cisterna, **Huerta PEHUMAYEN (lugar soñado)- Cisterna Rural** que acompaña el armado de una Cisterna para acopio de agua.

El componente **Granja** tuvo en particular en este año 2019 una dualidad muy interesante, mientras quedaron algunos productores en el camino por problemas de costo y/o acceso a alimentos (abandono de la actividad), otros vieron reforzada su decisión, compromiso y trabajo productivo transformándose, no solo en productores fiables para el comercio, sino que se convirtieron en proveedores de pollos BB para cría y realizar por su cuenta, compras comunitarias con persistencia y asiduidad, esto como productos de trabajos de **Proyectos Especiales Prohuerta** anteriores de **Apoyo A La Producción De Granja De Los Agricultores Familiares Del Periurbano De Comodoro Rivadavia- Chubut.**

La mayoría de estos Productores se vincularon a la Agricultura Familiar registrándose.



Además de inscripción en SENASA (Renspa) y controles bromatológicos con el Municipio Local, para autorización de ferias

[.https://diariocronica.com.ar/616310-productores-de-kilometro-17-ofrecieron-un-paseo-de-compras.html](https://diariocronica.com.ar/616310-productores-de-kilometro-17-ofrecieron-un-paseo-de-compras.html)

La producción de pollos parrilleros, Huevos frescos para consumo y, los cerdos para venta de lechones son los

principales productos de oferta. Se deberá realizar una actualización del padrón de Productores y continuar con la gestión de Salas de Faena y de Elaboración de Productos y evaluar procesos para la compra comunitaria de alimentos.



Un aspecto destacado de la forma de oferta de productos frescos y “diferenciados” lo es la presentación de pollos faenados que tienen como distintivo que el cogote, (cuello) de los pollos esta unido a la carcasa y NO con los menudos como se ofrecen los pollos industriales. En el caso de los Huevos Frescos de Granja, se ofrecen por parte de algunos productores “sellados” con datos del Establecimiento.

La estrategia se orienta a apoyar de forma integral a la población objetivo, representada por la Agricultura Familiar de subsistencia, agricultura familiar en transición, población urbana y periurbana vulnerable, respetando su identidad y el reconocimiento de la producción para el autoconsumo; al mismo tiempo, aprovechar las oportunidades del contexto para el desarrollo de emprendimientos socio-laborales en las comunidad, promoviendo como forma de trabajo la inclusión y el asociativismo de las personas que participan.

La Premisa es: **Siempre ampliar la base social y productiva potenciando las capacidades de intervención en el territorio, a fin de garantizar no solo la seguridad y soberanía alimentaria de las familias, sino también generar circuitos cortos de abastecimiento local (producción-comercialización) de alimentos agroecológicos en las distintas comunidades y barrios.**

Se busca fortalecer y desarrollar otras producciones características de la población objetivo del ProHuerta, tanto para autoconsumo pero fundamentalmente para la generación de excedentes para la comercialización en mercados locales.

Entre estas actividades podemos encontrar: **Horticultura Hoja Verde, Microtúneles, Hidroponia**, además de los ya existentes de porcinos, apicultura, y el agregado de valor de materia prima local como conservas.

Fortalecer la economía social de los territorios a partir de desarrollar y mejorar espacios de comercialización de excedentes de productos locales a través del adecuado equipamiento, brindando elementos e insumos y capacitaciones específicas en Fibras Naturales: **Lana De Oveja**. Participa el colectivo de tejedoras de la localidad en participación en Ferias y desarrollar mercado o puntos de ventas.

Las estrategias de comercialización de alimentos, vinculadas con ventas, presentación de productos, desarrollo de capacidades y fortalecimiento organizacional, canales de comercialización, promoción, calidad y habilitaciones sanitarias, son ejes del trabajo institucional. Se propicia la realización de **Ferias de Productores** como forma de acercar productos frescos, en sitios de cercanía, esta estrategia permite que varios Productores de la Agricultura Familiar pudieran encontrar un canal de venta aumentado para sus productos, que fueran “conocidos” ellos como así sus predios y tener una clientela constante que la situación de autoconsumo y venta, invirtiera la razón y la venta fuera el principal motivo. Esto se logro como resultado de trabajos de años anteriores y que permitieron contar con una base productiva de pollos y/o huevos muy importante. Si bien no fue un año particularmente fácil por el alza de costos de producción.

El componente educativo y de capacitación dentro de las líneas de acción del Programa ProHuerta apunta a la formación de familias, entidades y organizaciones de

la comunidad y promotores en temáticas como alimentación sana y saludable, agroecológica. Otros temas que se abordan son la multiplicación de semillas, el uso de tecnologías apropiadas, promoción de buenas prácticas agrícolas y de manufactura, la utilización de plantas medicinales, gestión del agua, eficiencia y aprovechamiento productivo, estrategias de comercialización, sistemas de producción agroecológica para el abastecimiento local, cuidado del ambiente, género, adaptación al cambio climático y fortalecimiento organizativo, entre otras. Tópicos que son importantes en la promoción de saberes y hábitos en múltiples contextos. El componente tiene sus ejes de intervención tanto en instituciones educativas (escuelas primarias, escuelas secundarias, escuelas especiales, centros de formación laboral e instituciones carcelarias) como en la comunidad en general a partir de talleres y acciones de formación de formadores los **Promotores Voluntarios ProHuerta**. La difusión radial, se realiza mediante micro técnico dos veces por semana en el **Programa “Nuestras mañanas” FM 98.7 Radio del Mar 11 hs.**



Con la producción de materiales de comunicación y educación se busca fortalecer la presencia del trabajo de la AER INTA Comodoro Rivadavia en medios masivos de comunicación, eventos y Redes Sociales y lograr un mayor alcance con una comunicación fluida y actualizada.

<https://diariocronica.com.ar/584513-capacitacion-gratuita-sobre-cortinas-forestales.html>.

Sin dudas la pagina de **Facebook <AER INTA Comodoro Rivadavia>**, es por ahora el mejor vinculo de comunicación con la comunidad de eventos y material de capacitación. El calendario de capacitaciones a la comunidad y Productores de la Agricultura Familiar, forma parte de la estrategia conjunta ProHuerta-Extensión de la AER, donde muchas de las capacitaciones han sido comunes <https://canalnueve.tv/121394-convocatoria-del-inta.html> ;

Como resultado de estas capacitaciones a Productores se han generado interesantes emprendimientos de **Producción de hoja verde en Hidroponia y Microtúneles**, que “alimentan” las ferias y generan ingresos complementarios a la granja o como actividad unica. <https://www.tiemposur.com.ar/chubut/nota/173776-se-realizara-curso-de-huerta-organica-en-comodoro-rivadavia>

Oficina Técnica en Puerto Madryn

Promotores en huertas agroecológicas urbanas.

Todos los años en primavera se lleva a cabo el curso para formar promotores voluntarios Pro huerta. El mismo tiene una duración de 8 encuentros de tres horas reloj. Con modalidad teórica - practica. Donde se ven todos temas de huerta agroecológica y alimentación saludable. Finaliza el curso con una jornada de intercambio de semillas, esquejes, plantines y saberes.

ACTIVIDAD SIN COSTO

Curso de Formación Promotores en Huertas Agroecológicas Urbanas

Se proporcionaran los contenidos necesarios para que los participantes puedan acompañar y promover Huertas Agroecológicas.
Cada participante deberá cumplir con el 80% de asistencias a las clases teóricas-prácticas, más la promoción de huertas.

Duración:
8 encuentros los días Jueves 22 y 29 de Agosto, 5, 12, 19, 26 de Septiembre, 3 y 17 de Octubre de 2019 - 14:00 hs. -

Temario:
El PRO HUERTA - Huertas Agroecológicas.
-Diseño y primeros pasos en la huerta.
-Semillas y siembras.
-Preparación de cancheros.
-Abono compuesto.
-Prácticas fundamentales.
-Biodiversidad - Aromáticas.
-Labores culturales - Cosecha.
-Manejo de plagas.
-Promoción de Huertas Agroecológicas.
-Cierre de curso - Feria e intercambio de semillas, plántines y saberes.

Lugar: UNPSJB Puerto Madryn - Aula 11 - Blvd. Brown 3051, Unidad demostrativa PRO HUERTA Puerto Madryn - INTA EEA Chubut.

Capacitan: Tec. María Teresa Ríos Blanco.
Ing. Agr. Grivela Stamptonone.
Ing. Agr. Juan O. Rojas

Preinscripción: envía Nombre, Apellido y DNI a: stamptonone.erneio@inta.gob.ar **CUPOS LIMITADOS!!**

Logos: HUERTA, Ministerio de Salud y Consumo de Salud, Presidencia de la Nación, INTA, Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, Ministerio de Producción y Trabajo, Presidencia de la Nación

<https://inta.gob.ar/eventos/promotores-en-huertas-agroecologicas-urbanas-en-puerto-madryn>

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2339334569508447&id=1180753638699885

Taller de Ciencias para Docentes de Nivel Secundario: Ambiente y la Salud a partir de la Huerta.

El taller se realiza en forma conjunta con la Subsecretaría de Educación de la Municipalidad de Puerto Madryn, junto a Pro huerta Puerto Madryn, en las instalaciones de la Universidad Nacional Patagonia San Juan Bosco. La modalidad del taller es semipresencial, con seguimiento tutorial, con 36horas reloj. Destinados a docentes de nivel secundario.

<https://www.elchubut.com.ar/nota/2019-7-26-21-45-0-taller-para-docentes-de-secundaria-ambiente-y-salud-a-partir-de-la-huerta>



<https://www.madryn.gob.ar/comenzo-el-taller-ambiente-y-salud-a-partir-de-la-huerta/>

Unidad demostrativa ProHuerta de Puerto Madryn.

En la ciudad de Puerto Madryn se encuentra la oficina de Información técnica de ProHuerta (OIT) de Instituto Nacional de Tecnología agropecuaria (INTA), en el predio de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), donde en la misma se ubica la Unidad Demostrativa INTA ProHuerta Puerto Madryn, y el Centro Reproductor de Conejos.

La unidad demostrativa es utilizada por los técnicos responsables para realizar diversas actividades como son; dictado de talleres y capacitaciones, recibir visitas de instituciones, productores y público en general, donde muestran el diseño de una huerta agroecológica, también se hace pruebas de algunos cultivos, además de sembrar semillas ProHuerta, suelen probar otras semillas agroecológicas obtenidas de intercambio. Allí se realizan todas las prácticas fundamentales referidas a la Huerta Agroecológica.

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2422181931223710&id=1180753638699885



https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2340400159401888&id=1180753638699885

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2250952965013275&id=1180753638699885

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2220045911437314&id=1180753638699885

ASESORAMIENTO A PRODUCTORES- ASOCIACION DEL AGROFORESTAL.

Con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los productores avícolas, la Corporación de Fomento Rural (CORFO) ofreció diferentes capacitaciones. La misma se enmarca en el Programa de Desarrollo Rural Incluyente (PRODERI). Se realizaron diferentes capacitaciones obligatorias. Las mismas se iniciaron en marzo del 2019 y continuarán durante los sábados del año junto a profesionales de CORFO, INTA ProHuerta y el municipio.

<http://www.chubut.gov.ar/portal/wp-organismos/corfo/2019/05/02/productores-avicolas-de-puerto-madryn-se-capacitaron-en-cria-de-pollos/>
<http://www.chubut.gov.ar/portal/wp-organismos/corfo/2019/08/31/puerto-madryn-productores-avicolas-recibieron-capacitacion-sobre-preparacion-de-compost-y-produccion-de-carne-de-pollos/>



https://www.facebook.com/MAGlyCCh/videos/3759533937406227/?_tn=%2Cd%2CP-R&eid=ARA0xkfLFwj71Ca2IW2weUWZZTiTJbU1aTtINUxJy-loK-IO1h0OdSsF0h80ceB0r7AFci30Gr1_4rpV
<http://www.chubut.gov.ar/portal/wp-organismos/corfo/2019/11/23/corfo-entrego-diplomas-a-productores-avicolas-de-la-reserva-agricola-forestal-de-puerto-madryn/>

Agencia de Extensión Rural Valle Inferior del Río Chubut

Articulación Institucional con Municipalidad de Trelew

Desde la AER VIRCh junto a la Municipalidad de Trelew a través de la Agencia de Desarrollo Económico, Productivo y Social; se trabaja de manera articulada en la capacitación, asistencia técnica y entrega de semilla a la población beneficiaria del programa Prohuerta.

Desde la municipalidad participan como agentes multiplicadores del programa Pro Huerta, entregando las semillas y brindando la asistencia técnica a toda aquella persona que desee incursionar en el armado de su huerta doméstica y también escolar.



<https://www.trelew.gov.ar/mas-60-personas-interesadas-curso-crear-huerta/>



<https://www.trelew.gov.ar/se-entregan-semillas-del-programa-pro-huerta-trelew/>



<https://www.trelew.gov.ar/trelew-mas-100-personas-culminaron-curso-elaboracion-conservas-caseras/>

Secado solar de frutas y hortalizas

11 y 12 de Octubre 2018
de 14 a 18 hs.
Club de Emprendedores Trelew
Fontana 355 Trelew

- Construcción de secadero modelo carpa.
- Pretratamiento para el colocado a secar

Informes e inscripciones
correo: sablione.flavia@fnta.goh.ar
te. 4440634



<https://www.trelew.gov.ar/culmino-exito-curso-secado-solar-frutas-verduras-trelew/>



<https://www.trelew.gov.ar/concurrido-curso-produccion-plantines-agricola-trelew/>

Agregado de valor en carnes.

A través del programa nacional de seguridad y soberanía agroalimentaria ProHuerta, el INTA brinda capacitaciones que involucran el proceso de elaboración de chorizos, salamines y jamones frescos. Las jornadas abarcan desde el tratamiento y manipulación inicial de carnes hasta el secado y presentación final para su consumo, Método húmedo y seco de elaboración de jamones u bondiola.

Curso de Chacinados y embutidos caseros
Por el Prof. Gast. Juan Pablo López
Temporada 2014

- Elaboración de jamones y chacinados caseros por método húmedo y seco.
- Elaboración de embutidos caseros tipo chorizos y salamines.

29 y 30 de Julio
Lugar: salón comedor de la EEA Chubut. 25 de Mayo 4870 - Trelew
Horario: de 9:00 a 12:30 horas

Cupos limitados
Preinscripción AER VIRCH Tel. 444 66 54

PRO HUERTA
INTA
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Técnicas de elaboración para embutidos frescos y secos. <https://inta.gob.ar/eventos/curso-en-trelew-aprovechar-el-invierno-elaboracion-de-chacinados-y-embutidos-caseros>



<https://www.facebook.com/eachubut/posts/2030291783737727>

https://politicachubut.com.ar/noticia/43683/exitoso_curso_sobre_elaboracion_de_chacinados_y_embutidos

<https://www.elchubut.com.ar/nota/2019-6-4-15-40-0-curso-sobre-chacinados-y-embutidos-caseros>



<https://www.elchubut.com.ar/nota/2019-12-1-23-23-0-entregaron-certificados-del-curso-sobre-elaboracion-de-conservas-caseras>

<https://www.facebook.com/canal7delchubut/videos/2334928989966756/>

<https://www.facebook.com/canal7delchubut/posts/2500957123353358>

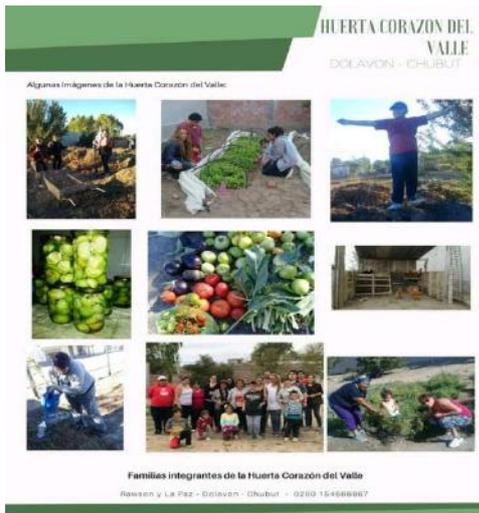
<https://www.facebook.com/canal7delchubut/posts/2368752363240502>

<https://www.facebook.com/canal7delchubut/posts/2179424525506621>

Desarrollo de Huertas Comunitarias en distintas localidades del Valle Inferior.

En el marco del programa Pro Huerta, acompañamos a personas que se han conformado en pequeños grupos comunitarios con el fin de autoabastecerse de alimentos a nivel familiar, algunas funcionan por grupos de vecinos de barrio, en la zona rural y en dos de los casos en la zona urbana en terrenos prestados por los municipios.

La formación inicial de todas las personas en el autoabastecimiento de hortalizas, no fue una tarea fácil, con el tiempo los grupos prosperaron y ya no fue solo autoabastecimiento, comenzaron a notar excedentes y a tener otras metas. Es así que uno de los grupos realiza conservas y una mini feria en el lugar donde producen para los vecinos, otro de los grupos realiza donaciones de sus excedentes a comedores de niños, y los otros regalan excedentes a amigos y familiares. Asistimos con semillas e insumos que se pueden ir comprando y desde INTA utilizamos la maquinaria para facilitar el movimiento de suelo, siendo los propios grupos quienes nos aportan el combustible. En la medida que fue pasando el tiempo algunos se animaron a más y se sumó la producción de granja con las pollitas ponedoras, otros incursionan en la agroecología con armado de bioinsumos y dos comenzaron a armar estructuras de invernáculos. Los grupos tienen su propia dinámica y con ninguno es igual, hay que saber esperarlos y acompañarlos todo el tiempo, hay momentos muy buenos y otros de los cuales se aprende.



INTERCAMBIO DE SEMILLAS, PLANTINES Y ESQUEJES.

Se realizó el Sábado 30 de marzo en instalaciones de la EEA Chubut. Asistieron 70 personas. Creamos un espacio no sólo para intercambiar material vegetal sino para intercambiar saberes. Asisten promotores, docentes, beneficiarios del Prohuerta y vecinos. <https://www.facebook.com/groups/prohuertachubut/permalink/1262361167261704/> A lo largo del año se realizaron 2 intercambios con las mismas características



Lugar: EEA Chubut

<https://www.facebook.com/groups/prohuertachubut/permalink/1262361167261704/>

Fecha: 5 de octubre Lugar: EEA Chubut



<https://www.facebook.com/groups/prohuertachubut/permalink/1402968313200988/>

TALLER SOBRE RECONOCIMIENTO Y USO DE PLANTAS AROMATICAS

Este taller se realizó en la EEA Chubut, dirigido al público en general. Debido a la alta demanda, se repitió el mismo taller en dos oportunidades más. Se abordaron los siguientes temas: reconocimiento de las plantas aromáticas de la zona, su uso en la huerta agroecológica. Preparación de infusiones más comunes. Práctica de reproducción de romero, cedrón y orégano. Fecha: 22 de Junio - 29 de Junio- 24 de Agosto

<https://www.facebook.com/groups/prohuertachubut/permalink/1369926466505173/>



<https://www.facebook.com/groups/prohuertachubut/permalink/1322093117955175/>

TALLER INICIO DE LA HUERTA AGROECOLOGICA

Taller teórico práctico sobre los pasos a seguir para iniciarse en la producción agroecológica familiar. Se realizó en la EEA Chubut y estuvo dirigido al público en general y especialmente a quienes no tenían nociones de huerta. Fecha: 11 de septiembre



<https://www.facebook.com/groups/prohuertachubut/permalink/1382568265240993/>

TALLER SOBRE PRODUCCION DE HONGOS COMESTIBLES (GIRGOLAS) EN TRONCOS DE ALAMOS

Taller teórico práctico dictado por el Ing. Agr. Jorge Sánchez (INTA Alto Valle, AER Centenario) y dirigido a las personas interesadas en comenzar con este tipo de producción. Se desarrolló en la EEA Chubut y asistieron 41 personas.

Consistió en dos encuentros diarios donde se desarrollaron los temas teóricos: características, clasificación, origen, producción nacional y mundial, formas de

producción familiar, cosecha. Durante el segundo día del taller se realizó la parte práctica de inoculado de los troncos. Fecha: 24 y 25 de septiembre



<https://www.facebook.com/groups/prohuertachubut/permalink/1393329750831511/>



<https://www.facebook.com/groups/prohuertachubut/permalink/1393330280831458/>

Curso de Iniciación Apícola en el VIRCH

Desde el año 2016, el INTA, junto al Ministerio de la Producción de la Provincia de Chubut y los grupos de apicultores, llevan adelante el Curso de Iniciación Apícola en el VIRCH. Los contenidos que se trabajan son amplios, abarcando todo el ciclo productivo de las abejas de manera teórico-práctica, con actividades a campo, para poner en práctica los conceptos teóricos abordados y trabajados durante todo el desarrollo del curso. <https://www.youtube.com/watch?v=90D5PD8Ng1c>

<https://www.facebook.com/eachubut/videos/>

CURSO
INICIACIÓN APÍCOLA

La capacitación se desarrollará en el Valle Inferior del Río Chubut y en Comodoro Rivadavia.

De agosto de 2017 hasta abril de 2018.

Organiza
INTA
Ministerio de la Producción de Chubut
Municipalidad de Trelew
Asociación de Productores Apícolas del VIRCh.

Informes e inscripción:
Agencia de Extensión Rural del Virch:
Tel: (0280) 448 6355 / 4486353 (Int. 242) y 4446654
coppe.gerardo@inta.gob.ar - renapachubut@gmail.com

Curso sobre Valor Agregado a los Productos de la Colmena

El INTA EEA Chubut, junto al **Gobierno Provincial - Ministerio de la Producción**, la Asociación de Productores Apícolas del VIRCh (APAVIRCH) y la Asociación de Apicultores de Dolavon y 28 de Julio, con fondos aportados por el **Consejo Federal de Inversiones (CFI)**, llevaron adelante la capacitación gratuita sobre “Agregado de Valor a los Productos de la Colmena y Diversificación de la Producción Primaria”.

<https://youtu.be/3YPo0OCCd5g>

Miel de la Meseta

Experiencias en chacras de productores ubicadas en el Valle Medio del Río Chubut (VAMERCH), nos ubican ante la factibilidad de adaptación de las abejas a este tipo de geografías, alejados de las principales regiones apícolas de la provincia. Dicha situación es tomada como un aspecto positivo a la hora de considerar la posibilidad de obtener productos únicos y diferenciados. De esta manera, el Establecimiento ganadero "Las Piedritas" del Sr. Carlos Montaña, ubicado a 40 kilómetros de la ciudad de Trelew, fue propuesto como lugar alternativo para realizar una experimentación adaptativa de producción de miel en la Meseta; aprovechando los antecedentes de trabajo que viene realizando la Agencia de Extensión Rural INTA del VIRCh en el tema ganadero. Cabe destacar, que el hecho de realizar esta experiencia surge a través de consultas e inquietudes manifestadas por apicultores del VIRCh en varias ocasiones.

[Actividades relevantes en Apicultura EEA Chubut - 2019](#) (pdf 315.1 KB)

https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_apicultura_meseta_miel_coppe_bai_19619.pdf

<https://inta.gob.ar/documentos/estrategias-de-extension-rural-para-acompanar-p>

<https://archivos.inta.gob.ar/filesender/?vid=12aeac8f-d001-ffc9-b329-00000c2ddd9c>

Grupos de Cambio Rural

Desde la Agencia nos vinculamos con el Programa Cambio Rural para la formación de 4 grupos. Para concretarlos, la AER comprometió a 4 Agentes de proyectos que coordinan las actividades de 4 profesionales del sector privado que son quienes realizan la asistencia técnica. Los grupos son:

- El Desafío. Productores ganaderos con producción de forraje de la zona de Gaiman y Dolavon. Se trabaja en la planificación forrajera y su seguimiento para mejora de la rentabilidad.
- Productoras laneras de la Meseta.
<https://www.youtube.com/watch?v=cl8eHu52F4g>
<https://www.youtube.com/watch?v=vA1DxgTHygs>
- Ranquihua Los Berros. Productores ovinos de la zona de Telsen donde se los asiste en la clasificación de hacienda para mejora de la producción y en la planificación integral de los establecimientos.
<https://www.youtube.com/watch?v=e67qYphm6g>
- Apicultores del VIRCh. Son productores apícolas vinculados a la asociación APAVIRCh que trabajan en un protocolo de calidad para la producción de miel.

<https://www.youtube.com/watch?v=3YPo0OCCd5g>

Recuperación del Valle de Telsen

El proceso de poner en producción un Valle devastado por la inundación del año 2014, lleva a trabajar en forma conjunta con otras instituciones, en pos de mejorar la calidad de vida y el arraigo de esta comunidad en la meseta central del Chubut.

<https://www.facebook.com/canal7delchubut/videos/2411334242442603/>

Participación en Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Alfalfa del INTA-

Se dieron a conocer los resultados de los análisis de cultivares de alfalfa de la SERIE 2016 implantados en dicho año, en su tercer ciclo, y los de primer ciclo de SERIE 2018. Más de 60 variedades fueron analizadas en los ensayos. El INTA Chubut es el punto más austral de esta Red. En esta edición N° 29 de "Avances en Alfalfa" se informa la evaluación de los ensayos de la SERIE 2016 implantados en 2016: ALFACRIM 2016y ALFASR 2016en su tercer ciclo y el primer ciclo de los cultivares de la SERIE 2018sembrados en 2018: REDALFACRIM2018y REDALFA SR 2018. En los ensayos ALFACRIM 2016y REDALFA CRIM2018se evalúan cultivares de reposo intermedio, actuando como testigos Pro INTA Luján y CW 660enel primero y Pro INTA Luján y WL611en el segundo. En los ensayos con cultivares sin reposo ALFA SR 2016y REDALFA SR 2018se utilizaron los testigos Monarca SP INTA y G969.

https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_revista_avances_en_alfalfa_no_29_0.pdf

Agencia de Extensión Rural en Sarmiento

Fortalecimiento de huertas escolares: CULTIVO DE AJO TEMPORADA 2019/20

La Agencia de Extensión Rural INTA Sarmiento, dependiente de la Estación Experimental Agropecuaria CHUBUT participó en el proyecto institucional de "Fortalecimiento de huertas escolares" con la plantación de CULTIVO DE AJO. **El objetivo fue articular con las instituciones escolares para fortalecer, acompañar e instalar huertas.** El trabajo de articulación con instituciones educativas es un componente fundamental a los objetivos del programa PRO huerta, apoyando proyectos educativos para el fortalecimiento de huertas escolares y generando recursos estratégicos para un mejor aprendizaje. Por otra parte, también se trabajó en el proyecto con otras instituciones a fin de generar vínculos de fortalecimiento de la red de promotores locales. INTA Sarmiento priorizó a escuelas rurales provinciales (Escuela N° 14 paraje Pío Pío, Escuela N°135 "San Ignacio de Loyola" y Escuela Agropecuaria Juan XXIII N°725) e incluyó a la chacra N°18 del Centro de Desarrollo Productivo, dependiente del Municipalidad de Sarmiento y la chacra N° 40 de la Corporación de Fomento de la Provincia del Chubut (CORFO).

Los tres ejes principales a trabajar fueron abordados en una reunión con las escuelas rurales, participando directivos y docentes:

1. Capacitaciones teórico práctico del cultivo de ajo con los docentes responsables y alumnos.
2. Instalación de los módulos demostrativos en cada institución.
3. Seguimiento y devolución de información técnica.

El plan de trabajo fue una experiencia exitosa, es un cultivo que permitió trabajar dentro del ciclo escolar (mayo a diciembre) con alumnos y docentes. Se logró un intercambio entre las instituciones (escuelas rurales, CORFO y CDP) y el equipo técnico de la AER INTA Sarmiento.



http://sipas.inta.gob.ar/sites/default/files/archivos/CULTIVO_AJO%20TEMPORADA%202019_20.pdf

Capacitación en Alambrado eléctrico y convencional.

La Jornada de Capacitación fue desarrollada en el marco del Convenio INTA – RENATRE, en forma conjunta y con la colaboración de técnicos de la Chacra N°18 de Sarmiento (Med.Vet Alejandro Correa), RENATRE Delegación Comodoro Rivadavia (Carolina Pichl y Pablo Avila) y la AER INTA Sarmiento (Agr. Ricardo Schenkel, Méd. Vet. Gilda Bordón). La capacitación fue dictada en forma teórica-práctica y estuvo dirigida a trabajadores rurales, productores, técnicos, y público en general interesados en la aplicación de esta técnica. La cual estuvo orientada al manejo intensivo de animales (bovino, ovino y porcino) a través de la construcción de este tipo de

alambrado en las chacras del valle y mallines de los campos de la región para un mejor aprovechamiento de su potencial forrajero.



Publicaciones:

RENATRE: <https://www.renatre.org.ar/el-renatre-y-el-inta-capacitaron-a-trabajadores-rurales-sobre-alambradores-electrico-y-convencional/>

AERINTA

Sarmiento: <https://www.facebook.com/aersarmiento/posts/1617413061730758>

Articulación con Campo Experimental de Río Mayo (CERM)

En el transcurso del año técnicos pertenecientes a la AER Sarmiento (Med. Vet. Gilda Bordón y Agr. Ricardo Schenkel) llevan a cabo trabajos sanitarios en el rodeo bovino de cría del CERM, articulando las actividades con el Ing. Agr. Javier Martínez del CERM y su personal de apoyo. Comenzando con la planificación de un calendario sanitario se desarrollan las siguientes actividades: Sangrado del rodeo para acceder al status sanitario de libre de Brucelosis ante SENASA, vacunación de terneras con vacuna antibrucelica, castración y marcado de terneras y terneros, vacunación anticlostridial, tratamiento multivitamínico mineral, Tratamiento de claudicaciones, Tacto rectal para diagnóstico de preñez, aplicación de antiparasitarios internos y externos, planificación de servicios, revisión de toros pre-servicio. Además de estas actividades, se lleva a cabo un monitoreo de una de las parasitosis más importantes de la zona que es la *Fasciolahepatica* ó Saguaypé, mediante la toma de muestras de materia fecal para su posterior análisis coproparasitario tanto en bovinos como en ovinos (especie más afectada); posteriormente y según el resultado del análisis se toma la decisión de aplicar o no antiparasitarios, teniendo en cuenta siempre la rotación de drogas o principios activos.



Suplementación en ovejas preñadas con silo de maíz y fardo de alfalfa.

El presente trabajo se realizó en forma conjunta entre técnicos de la AER INTA Sarmiento Med. Vet. Gilda Bordón, Agr. Ricardo Shcenkel y de Corfo Ing. Agr. Candela Carpani, en el marco de las practicas profesionalizantes de alumnos del último año de la Escuela Agropecuaria N°725 y de del Colegio N°739 de Sarmiento; en una chacra de un productor local (Flia. Garmendia) que realiza reservas de silo de maíz y fardos de alfalfa para la cría ovina y bovina. Se trata de un trabajo Comparativo de ovejas preñadas divididas en 2 grupos, uno permaneció totalmente confinado hasta la finalización del ensayo (2 meses) con una dieta de silo de maíz ad libitum (previo periodo de acostumbramiento) y fardos de alfalfa, y el otro grupo con encierre nocturno con una dieta de fardo de alfalfa y pastoreo.

Finalmente se concluye que, si bien no se encontraron diferencias significativas en cuanto a pesos finales de madres y corderos ni en la condición corporal, se obtuvieron mejoras en el destete (95%) y en la terminación de los corderos, además del aprendizaje de los alumnos en manejo ovino, suplementación asistencia al parto y prácticas como detección de preñez mediante ecografía, realización de diagnóstico de *Fasiola hepatica* y determinación de materia seca en alimentos (silo y fardos).

Publicaciones: <http://corfo.chubut.gov.ar/2019/11/02/corfo-realizo-ensayos-de-suplementacion-ovina-con-alumnos-pasantes-de-escuelas-de-sarmiento/#more-864>



Agencia de Extensión Rural de PASO DE INDIOS –

PRO HUERTA - CAPACITACIONES



Se realizaron capacitaciones junto a Los técnicos de la EEA Chubut.

-Poda en Frutales junto a la Técnica Inés Bai. La misma se llevo a cabo en el mes de Agosto, en la localidad de Paso de Indios. Se dio la parte teórica en la el punto TIC de la localidad y luego se recorrieron las casas para realizar la parte practica Asistieron 15 personas.



-Plantas aromáticas 1° parte: junto a la técnica Fernanda Mombelli. La misma se llevo en la localidad de Paso de Indios, en el mes de Agosto. la capacitación se dicto en el punto

TIC. Asistieron 20 personas.

Capacitación en realización de plantines en la localidad

Se realizaron plantines de lechuga, tomates, albahaca, pimientos.

Las Plumas



Los Altares



Aromáticas 2° parte: se llevo a cabo en la localidad de Paso de Indios en el mes de octubre, con la técnica Fernanda Bombelli. Se realizaron cremas y jabones. Asistieron 15 personas



Capacitación en producción de frutillas Se llevo a cabo en el mes de Octubre en la localidad de Paso de Indios. Con la técnica Inés Bai. La parte teórica se dio en el Puntos Tic y se sembraron plantines en el predio escolar. También se les entrego plantines a los participantes.





Capacitación en producción de conejos.

Se llevo a cabo en el mes de Octubre, en la localidad de Paso de Indios con el técnico Juan Rojas de Puerto Madryn. La misma se llevo a cabo en el colegio secundario N° 777.

Invernadero escolar

Durante todo el año 2019 se trabajo junto a alumnos del colegio N° 777 de Paso de Indios en el Invernadero escolar, armado en conjunto con el Inta.

Se cosecharon: Tomates, Pimientos, Acelgas, remolachas, Lechugas, Cebollín, Chauchas.



sembraron frutillas y ajos con buenos

También en el predio escolar se resultados productivos, mediante la instalación de sistema de riego localizado de bajo consumo.



Entrega de semillas de Hortalizas

para autoconsumo

Mediante la entrega de Kits de semillas en las localidades de Los Altares, Las Plumas y Paso de Indios, se logaron 80 huertas con muy buen rendimiento. Los huerteros cosecharon diferentes verduras como cebolla, acelga, papas, rabanitos, remolacha, tomates, lechuga. También ajos, frutillas.





Cosecha de papas del huertero Abelino Vargas (promotor voluntario de



Prohuerta)



Jornada de Capacitación teórico practica sobre Uso correcto de Agroquímicos a productores de la Asociación de Valle Medio del Rio Chubut, Dictada por los Ing. Agrónomos. Marcos Hernández y Matinata, de la EEA Chubut, en el establecimiento "Plas Edd" de Manon Berwyn y Miguel Hernández. Noviembre.



A productores de la Cooperativa “de vuelta al campo”.

Capacitación en “Alimentación y Suplementación en Ovinos”. Dictada en la localidad de Paso de Indios, en el mes de Agosto. Por los Ing. Agrónomos Ivana Clich y Tec. Martín González, de la EEA Chubut.

