



## **Más tecnologías para la Producción Familiar**

Avance de proyectos N°23/ Mayo 2018

### **LECHERÍA**

#### **Generación y validación de técnicas en el control integrado de parásitos en recría temprana de vaquillonas Holando**

En lo que va del presente año se han incorporado al proyecto\* dos predios más a ser evaluados, llegando a un total de diez establecimientos familiares y superando las 400 muestras individuales de animales entregadas al laboratorio. Cabe recordar que la metodología prevé la formulación de un plan de trabajo que se construye directamente con el productor, y apartir de ahí se llevan a cabo las actividades prediales. En esta etapa del proyecto se están evaluando diferentes antiparasitarios existentes en el mercado y cómo éstos se comportan en los sistemas productivos. Para ello se muestrean los animales (día cero) y en el mismo momento se dosifican con anti parasitario. Al día 20 se vuelve a tomar muestra y se verifica el porcentaje de eficacia de la droga. A partir de los resultados de laboratorio se discuten los posibles tratamientos con el productor y una vez que son aplicados se sigue el control de los animales a través de los copros parasitarios, monitoreando así la respuesta al tratamiento aplicado.



Como dificultades más significativas encontradas en la implementación del proyecto hasta el momento, se destaca la pérdida de algunos animales por venta de los mismos; esta práctica fue llevada adelante por algunos de los productores como forma de contrarrestar el contexto difícil que se ha presentado en el sector. Otra de las dificultades encontradas es la

escasez de instalaciones adecuadas para el muestreo de animales. Esto está explicado por el simple hecho de que en la lechería familiar de la zona de influencia de Asociación de Tamberos de Canelones (ATC), generalmente los sistemas productivos están conformados por varias fracciones de pequeñas superficies separadas del tambo, que no siempre cuentan con instalaciones. Para poder crecer y ser sustentable, el productor accede generalmente por arrendamiento a fracciones de tierra lejanas al tambo las que usa para reserva o para la recría. Ello implica que tiene que trasladar los animales, en ocasiones por más de 1,5 km para llevarlos a las instalaciones del predio y poder hacer el muestreo. En algunos casos es más práctico enlazar los animales y no perder tiempo trasladándolos al tubo y la manga del predio. Es decir, se logró minimizar estas dificultades buscando soluciones prácticas a las que se arribó en diálogo con los productores y por tanto no impidieron la ejecución de las acciones de acuerdo a lo planificado. En ello colaboró también la incorporación de los dos nuevos predios, lo que permitió contar con más animales para muestrear que compensaban aquellos que los productores debieron vender.

Como un logro significativo que superó las expectativas iniciales, se destaca el interés generado en los jóvenes vinculados a ATC en la temática del proyecto y la participación activa en forma directa en las distintas actividades, operando como un importante dinamizador de las acciones, al tiempo que el proyecto motivó una mayor adherencia de éstos a la institución.



Anteriormente y también en el marco del proyecto, a finales del 2017 se organizó junto a Conaprole una jornada técnica de campo. La misma contó con dos módulos: el primero incluyó la recorrida al predio de José Pyñeirúa y el análisis de su sistema, mientras que el segundo se centró en los avances del proyecto Más Tecnologías. Este último estuvo a cargo de Oscar Correa de la cátedra de parasitología de Facultad de Veterinaria- UDELAR. En la actividad participaron unos 50 productores lecheros y ganaderos de la zona de influencia de ATC. Se visualizó mucho interés sobre el tema por parte de aquellos productores que no están relacionados directamente con el proyecto. Esto permitió que se hiciera un aporte significativo por parte de aquellos productores que están más involucrados en el proyecto, en un intercambio horizontal de saberes entre productores.

**\*GENERACIÓN Y VALIDACIÓN DE TÉCNICAS EN EL CONTROL INTEGRADO DE PARÁSITOS EN RECRÍA TEMPRANA DE VAQUILLONAS HOLANDO.**

*Fuente: nota realizada por el equipo del proyecto.*

## QUESERÍA ARTESANAL

### Jornada de capacitación en nuevas tecnologías para los queseros/as artesanales

El pasado viernes 4 de mayo un numeroso grupo de 70 productores/as de Colonia, San José, Canelones, Flores y Florida acompañados de algunos técnicos asesores, realizaron una gira de capacitación e información sobre “quesos” en la ciudad de Montevideo.

Acompañados por el equipo técnico central del Acuerdo Interinstitucional para el desarrollo de la quesería artesanal (AIDQA Fase II) así como varios referentes de instituciones como INALE, MGAP, OPP, Intendencias, ADQA, recorrieron en la mañana el Mercado Agrícola de Montevideo y presenciaron la jura de quesos, en el marco de celebrarse la segunda etapa del concurso de quesos del Uruguay organizado por la Agencia de Desarrollo Económico de Colonia, en su XVII edición.



Al mediodía el grupo fue recibido en instalaciones del INALE, lugar donde confraternizaron y compartieron un almuerzo. Posteriormente aprovecharon la oportunidad de interiorizarse en el nuevo sistema de agua caliente, el cual despertó mucha curiosidad y atención, con verdadera interacción entre el equipo técnico del Instituto de Ingeniería Mecánica y Producción Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UDELAR y los productores. Esta actividad se enmarca en el proyecto Análisis multidisciplinario y difusión participativa de la introducción del sistema de agua caliente en la elaboración de queso artesanal, cuyo objetivo es desarrollar una línea de investigación que permita conocer el impacto que tendría a nivel económico, en la eficiencia energética, en la optimización del tiempo de elaboración y en la salud de quienes elaboran, pasar de un sistema de calentamiento con quemador a gas a otro con agua caliente.

Actualmente se está transitando la etapa final de sistematización de los resultados de la investigación en el área de la salud, a cargo del Departamento de Toxicología del Hospital de Clínicas y se están procesando los datos de los registros económicos de los productores. Se prevé en el mes de junio estar realizando los talleres para la difusión y análisis de los resultados.



Además, recibieron una breve introducción a los proyectos “Más tecnologías para la producción familiar” impulsados por MGAP-DGDR e INIA a través del referente Ing. agr. Joaquín Lapetina, quien alentó a los productores a liderar el proceso participativo de apuesta a nuevas tecnologías que permitan mejorar la calidad de producto y de vida de las familias queseras. Se les entregó material de difusión de los proyectos en ejecución a nivel nacional, durante el 2017-2018.

Finalmente, la delegación visitó el supermercado Devoto, siendo recibidos por el equipo responsable de compras y adquisiciones de productos, así como marketing. Organizados en forma previa mediante preguntas de interés pudieron intercambiar sobre volúmenes aproximados de compra según tipo de queso, aspectos relacionados a los requisitos necesarios para ser proveedor (habilitación, registro bromatológico, facturación electrónica) así como manejaron información relacionada a los precios, márgenes, demandas del consumidor, controles y exigencias, etc.

La información brindada señala que hay mayor demanda en la actualidad por quesos industriales frente a lo catalogado como “artesanal”, si bien no está claro en el mercado el concepto último, ya que no hay una normativa que determine y controle el registro del producto con esta denominación. La demanda es estable a lo largo del año, manejando mayores volúmenes de venta para los quesos tipo danbo en comparación con el tipo colonia. Los motivos de las preferencias de los consumidores en la actualidad han cambiado, prefiriendo consumir quesos fraccionados tipo cuñas, con mayor versatilidad para diferentes preparaciones y elaboraciones, así como en los quesos de masa dura prefieren adquirirlo ya rallado frente a elegir un trozo. Señalan la importancia de las campañas publicitarias, programas gourmet y eventos que contribuyen a que los consumidores elijan este producto frente a otros. El tema de establecer una marca, un sello para un queso artesanal con historia y tradición, hecho en Uruguay y por familias rurales es todo un camino tecnológico, el cual hay que seguir transitando.



***Yo degustaría un buen queso artesanal.... Y usted??***

*Fuente: nota realizada por el equipo del proyecto.*

## GANADERIA VACUNA

### Ganaderos del norte de Rocha trabajan en manejo y recuperación de varges

En el norte del departamento de Rocha, los productores ganaderos locales realizan acciones de rehabilitación de áreas bajas drenadas para promover la producción de pasturas hidrófilas. Desde fines de 2008, con el apoyo del Programa de Pequeñas Donaciones se implementó un primer proyecto\* para evaluar la productividad de pastizales húmedos y la biodiversidad en predios de la zona. En ese entonces, los Ing. Agr. Diego Rodríguez y Andrés Barilani trabajaron codo a codo con varios productores de la Sociedad Fomento Rural de San Miguel para cuantificar la producción de esos ambientes. Estos ambientes constituyen humedales, que en sí mismos tienen un valor en cuanto a biodiversidad. En 2016-2017, el Centro Universitario Regional del Este de la Universidad de la República, la Sociedad Fomento de San Miguel y la Sociedad Agropecuaria de Rocha en Cebollatí retomaron el tema, para profundizar la información y ampliar el período de estudio considerando las variaciones estacionales y anuales. Productores de las mencionadas instituciones agropecuarias e investigadores del CURE de diversas áreas del conocimiento comparten esta iniciativa\*\* para conocer más sobre este sistema productivo y su posible recuperación como humedales.



La Sra Juanita Ferreira, en una varge con antecedente de arroz

Se realizan estimaciones de productividad a través de jaulas de exclusión de pastoreo, se mide la ganancia de peso del ganado y se realizan relevamientos de fauna y flora. Los avances de esta experiencia indican que estos sistemas acuáticos ofrecen importantes servicios ecosistémicos, tales como el refugio de la biodiversidad y también la producción de carne asociada (en forma preliminar, se ha cuantificado mayor aporte de forraje dentro de los humedales que en las zonas aledañas y diferencias estacionales). De esta forma, el proyecto prevé continuar generando conocimiento y experiencia en restauración de varges en forma participativa.



\*Proyecto: Manejo y utilización de “vargues” (humedales) en sistemas de producción ganadera del norte de Rocha

\*\*Proyecto: Restauración y caracterización socio – productiva y biológica de humedales (vargues) utilizados para la ganadería familiar (Convocatoria Más Tecnologías).

*Fuente: nota realizada en intercambio con el equipo del proyecto.*

### **Avanza la evaluación de estrategias de pastoreo no tradicionales**

Como parte del proyecto que integra la convocatoria Más Tecnologías\*, hemos comenzado con la medición de distintos impactos productivos y ambientales de los métodos no tradicionales de pastoreo (rotativos, Voisin, etc.). Para ello, en conjunto con los productores agrupados en la Asociación Uruguaya de Ganaderos del Pastizal (AUGAP), hasta el momento las familias Cedrés y Echenique, hemos discutido los posibles efectos de estos manejos del pastoreo sobre la materia orgánica del suelo y la diversidad de especies vegetales. En conjunto hemos seleccionado en sus predios algunos de los potreros bajo estos métodos de pastoreo y los compararemos con potreros linderos (de los vecinos) que son manejados bajo pastoreo tradicional. Para ello tomamos muestras de suelo con taladros tipo caladores, y realizaremos censo de especies vegetales. Las muestras de suelo serán analizadas en el laboratorio para cuantificar los contenidos totales de carbono en las distintas fracciones de la materia orgánica. La reciente visita a campo fue muy interesante para discutir nuevos conceptos sobre la formación y descomposición de la materia orgánica del suelo, así como posibles cambios en las especies vegetales (anualización, cambio a especies más palatables, etc.), intentando con esta información comprender los cambios a largo plazo que podrían generar los nuevos métodos de pastoreo implementados por estos productores.





**\*EVALUACIÓN PRODUCTIVA Y AMBIENTAL DE ESTRATEGIAS DE PASTOREO NO TRADICIONAL SOBRE CAMPO NATURAL EN PREDIOS GANADEROS FAMILIARES.** Cabe recordar que la organización que presentó el proyecto es la Liga Fomento Campamento Artiguista (LFCA - Tacuarembó).

*Fuente: nota realizada por el equipo del proyecto.*

## GANADERÍA OVINA

### Entrega de cachorros Maremma nacidos en la etapa del proyecto Más Tecnologías

El pasado 14 de mayo, en la Cooperativa El Fogón de Sarandí del Yí, se realizó la entrega de diez cachorros de la raza Maremma provenientes de uno de los criaderos instalados como parte del proyecto\*. Para lograr una mayor difusión de esta tecnología y de las actividades de la experiencia en curso, la entrega coincidió con una instancia muy relevante que fue la celebración conjunta de las Mesas de Desarrollo Rural de Florida y Durazno. Participaron integrantes del equipo del SUL, integrantes de los equipos territoriales



de la DGDR de Treinta y Tres, Durazno y Florida, los Directores Departamentales del MGAP de Durazno y Florida, directivos y otros productores de la Cooperativa El Fogón así como de organizaciones de ambos departamentos y delegaciones de diferentes instituciones.

El criadero de la familia Delgado – Varga, que aportó en este caso diez cachorros de una misma madre, se encuentra en la zona de influencia de la cooperativa (Colonia Gallinal, Florida) y es uno de los cuatro predios abocados a la evaluación de la cría de esta raza de guarda en predios familiares. El proyecto prevé que las familias participantes colaboren junto al SUL en la generación de información relativa al manejo de esta tecnología y los aspectos ligados a su apropiación para este tipo de sistema de producción. La experiencia permitirá sentar las bases para la eventual generación de un sistema de cría a nivel comercial a futuro. Los cachorros producidos durante esta experiencia de evaluación son parte de la estrategia de difusión del proyecto, por lo que están siendo distribuidos entre productores que se integran a este sistema de manejo.



**\*VALIDACIÓN DE LA CRIA DE PERROS MAREMMA A NIVEL DE PRODUCTORES FAMILIARES CON OVINOS**

**ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES:** Sociedad de Fomento de Treinta y Tres (titular del proyecto), Sociedad de Fomento Rural e Industrial de Maldonado, Cooperativa el Fogón de Sarandí del Yí (Durazno), Sociedad Fomento Colonia Porvenir (Paysandú).

**ENTIDAD DE INVESTIGACIÓN:** Secretariado Uruguayo de la Lana

*Fuente: nota realizada en intercambio con el equipo del proyecto.*

## **CAPRINOS**

### **Presentación de resultados preliminares del proyecto de caprinos**

El pasado sábado 12 de mayo, en el predio de Isabel Rodríguez y Eduardo González, en el paraje Coronilla en el departamento de San José, se realizó una jornada de presentación de resultados preliminares del proyecto Más tecnologías que lleva adelante la Sociedad



Uruguay de Criadores de Cabras en conjunto con la catedra de parasitología de la Facultad de Veterinaria y el Instituto de Estudios Sociales.

De la actividad participaron casi 50 personas, entre productores caprinos y técnicos de los departamentos de Canelones, Maldonado, San José y Rivera. El encuentro propició un activo intercambio sobre la información generada por el proyecto.



Se presentó el establecimiento anfitrión y los resultados de la valuación económica de un predio caprino, así como los resultados de la evaluación de los métodos de control parasitológico en función de los diferentes sistemas de producción de los productores participantes del proyecto. Se planteó la voluntad de seguir trabajando dada la necesidad de continuar generando información sobre la producción caprina en el país.

La jornada también posibilitó intercambiar experiencias y estrechar vínculos entre los productores y técnicos vinculados al sector de diversas zonas.

*\*Nota realizada por la coordinación de la convocatoria Más Tecnologías.*

Enlace a la nota completa realizada por la División de Comunicación de la DGDR/MGAP:

<http://www.mgap.gub.uy/noticia/unidad-organizativa/direccion-general-de-desarrollo-rural/22-05-2018/caprinocultura>

## HORTICULTURA

### Prototipo de la trasplantadora de cebolla en ajustes finales

En la pasada edición de la Expo Melilla (11 al 15 de abril) se pudo observar el prototipo de la trasplantadora de cebolla desarrollada en el marco del proyecto Más Tecnologías que implementado por la SFR San Jacinto y el INIA.



Trasplantadora presentada en Expo Melilla

Luego de la Expo, se realizaron en INIA Las Brujas pruebas de campo referentes a velocidades y marchas en un terreno con pendiente similar a la de los canteros (entre 1 % y 1,5%). Se realizaron pruebas de trasplante con plantines de arroz y cebolla. Se efectuaron valoraciones técnicas del diseño como radio de giro, palanca de dirección, desplazamiento controlado de la plataforma de siembra y velocidad de avance.

El equipo construido por un taller metalúrgico local aún tiene detalles de terminación, como ser el techo, ajuste de la dirección y pescantes, entre otros. Se deben corregir aspectos mecánicos para obtener un uniforme tapado y cierre del surco luego que el plantín se deposita en el suelo. Luego de realizado los ajustes necesarios se comenzará una fase de entrenamiento junto a los productores participantes del proyecto que contará a su vez con jornadas de campo abiertas al sector productivo.

*\*Nota elaborada por el equipo del proyecto*

### **Productores de sandía presentaron avances de resultados de su proyecto**

Productores de Rivera participaron de una jornada de divulgación sobre los resultados del proyecto “Valorizando la producción de sandía en productores familiares de Rivera”. La actividad se realizó el pasado miércoles 16 de mayo, en Curticeiras.

El proyecto fue llevado adelante por la Asociación de Pequeños Productores Familiares (APPFAM) y contó con la participación de Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), la Intendencia de Rivera, El Instituto Nacional de Semillas, Facultad de Agronomía y la Dirección General de Recursos Naturales del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca como entidades de investigación.

“Fue un excelente cierre con la presencia de más de 40 productores”, expresó Rina Romero, productora rural de la zona de Curticeiras e integrante de APPFAM desde su fundación.



Presentación y discusión de resultados del proyecto

En la jornada de divulgación se presentaron y discutieron los resultados obtenidos en los predios demostrativos con la incorporación de del conjunto de las nuevas tecnologías propuestas: abonos verdes, mulch de nylon, riego por goteo y fertiriego, manta térmica, mayores densidades de cultivo y nuevas variedades. Se evaluó rendimiento de las diferentes variedades utilizadas y los costos adicionales de la incorporación de las tecnologías propuestas.

Por parte de la Dirección General de Recursos Naturales del MGAP, se planteó la problemática de erosión de los suelos de Rivera afectados al cultivo de sandía tradicional y se realizaron propuestas para realizar un manejo de suelo más conservacionista. Se entregaron las cartillas de manejo de suelo realizadas en el marco del proyecto y complementariamente en la tarde se realizó una actividad en campo para trazar curvas con pendiente controlada en forma sencilla.



Actividad de campo marcando líneas a desnivel determinado

La sandía baby, es un producto distinto de la sandía tradicional y requiere desarrollar canales comerciales específicos. Con la idea de trabajar a futuro en algún plan comercial se invitó a participar a técnicos del Observatorio Granjero que aportaron información sobre el mercado de la sandía en Uruguay.



Para Rina, lo más importante en cuanto a aprendizajes fue todo lo relativo a la implantación del riego y adaptación al cambio climático: “Con el sistema de riego y la manta térmica nos vamos adaptando al cambio climático: si hay seca, regamos; si hace mucho frío, la manta térmica ayuda... el granizo es un problema, pero a nosotros nos pasó que nos afectó y enseguida tuvimos una recuperación increíble. El manejo de los fertilizantes adecuados... todo eso, más la asistencia técnica, que fue excelente, es lo que más nos sirvió”.

Luján Fernández es otra productora de Rivera, de la zona de Tranqueras que participó del proyecto. Es productora familiar. Trabaja en un predio de 26 hectáreas en paraje Sindicato: “Tanto para mi esposo, para mí y para mis hijos, lo que más nos gustó del proyecto, que nos pareció fantástico, fue que no nos sentimos beneficiaros, sino participantes, porque nos incluyeron como parte del equipo de investigación. Primero quisieron conocer cómo trabajábamos, para después, el poco conocimiento que veníamos adquiriendo durante el tiempo, sumarlo a lo que nos traía el INIA. Tuvimos una participación directa en todo el proyecto, desde el principio”, dice Luján.

\*Nota confeccionada a partir de las entrevistas realizadas a las productoras Rina Romero y Lujan Fernandez por la División de Comunicación de la DGDR/MGAP.

Enlace a la nota completa realizada por la División de Comunicación de DGDR/MGAP:

<http://www.mgap.gub.uy/noticia/unidad-organizativa/direccion-general-de-desarrollo-rural/17-05-2018/productores-de-sandia>

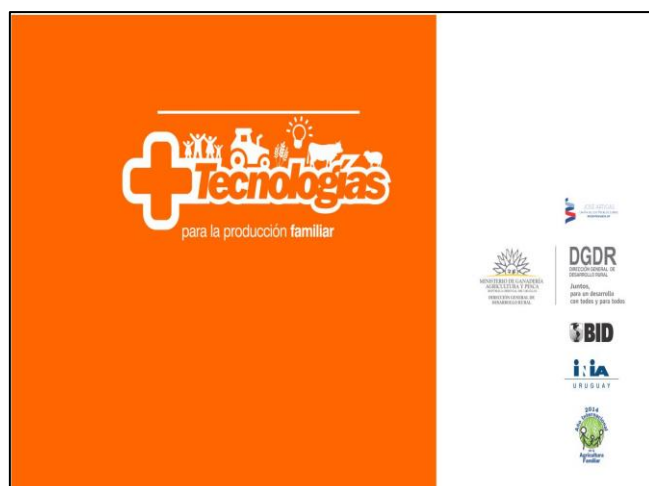
## **GENERALES**

### **Más Tecnologías contará con una publicación de resultados de su primera edición**

La publicación, que se encuentra en plena elaboración, integrará los principales resultados de Más Tecnologías como instrumento y de cada proyecto de su primera edición en particular. La propuesta inicial de contenidos está siendo conformada a partir de los informes técnicos y materiales de divulgación de cada experiencia, apuntando a una publicación con valor técnico y al mismo tiempo de fácil lectura. Esta propuesta será compartida a la brevedad con los equipos de los proyectos, de forma de realizar contribuciones y ajustes en forma participativa.

La información se encontrará ordenada detallando el área de influencia de cada proyecto, instituciones participantes, montos de apoyo y contrapartes, beneficiarios, así como cantidad de productores y técnicos que formaron parte de los equipos. Cada proyecto contará con una referencia al tipo de proceso tecnológico desarrollado y los principales resultados alcanzados. Asimismo, existirá un apartado con observaciones sobre el proceso de apropiación de tecnología. El mismo incluirá aspectos relacionados al enfoque de trabajo de Más Tecnologías para el cual cada proyecto ha logrado contribuciones o aprendizajes específicos.

La publicación también contará con información general respecto del abordaje propuesto desde Más Tecnologías como instrumento de las políticas públicas, así como las principales lecciones y aprendizajes de esta primera etapa junto a la producción familiar.



## PRÓXIMAS ACTIVIDADES

**Viernes 25 de mayo**

PROYECTO: SISTEMATIZACIÓN Y DRENAJE SUPERFICIAL EN “CAMELLONES ANCHOS” CON NUTRICIÓN DE SUELOS BALANCEADA. SU USO PARA POSIBILITAR EL CULTIVO DE ALFALFA. PRUEBA EN SISTEMAS DE PASTOREO EN TAMBOS SOBRE SUELOS DE BASALTO PROFUNDO Y ARENISCAS DE LOS ALREDEDORES DE SALTO Y CHAPICUY.

**“Camellones anchos y alfalfa...”**  
**Jornada de Campo**  
**Viernes 25 de Mayo – (14:00 hr)**  
**Lugar: Barrio Albisu**  
**Módulo en predio de la familia Henderson-Núñez**

Seca...  
 Mucha lluvia...  
 Falta pasto...

Camellones...?  
 Alfalfa...?  
 mmm...

Ayúdanos a validar e investigar!

Necesitamos tu opinión!

Proyecto:  
 Sistematización y Drenaje Superficial en “Camellones Anchos” con nutrición de suelos balanceada. Su uso para posibilitar el cultivo de Alfalfa. Prueba en sistemas de pastoreo en tambos sobre suelos de basalto profundo y areniscas de los alrededores de Salto y Chapicuy.

Participan y financian:  
 Juntos, por un desarrollo con todos y para todos

Convenio de trabajo conjunto:  
 SODIPAL, INIA, and Familia de Productores

participación  
 investigación  
 gestión  
 tecnologías apropiadas  
 adaptación  
 innovación



**CONTACTO: SOFRILS 098 881 017 - CONSULTE POR LOCOMOCIÓN**

**Sábado 26 de mayo**

PROYECTO: INTENSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN OVINA A PEQUEÑA ESCALA EN FLORIDA DURAZNO Y ARTIGAS



En el Marco del Proyecto de INTENSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN OVINA A PEQUEÑA ESCALA que se lleva a cabo en los departamentos de Florida, Durazno y Artigas invitamos a participar de nuestra jornada de difusión a realizarse en el dpto. de Durazno , en la localidad de Sarandí del Cuadro

**Sábado 26 de Mayo/09hs.**

Sarandí de Cuadra, Ruta 100  
Durazno

- Avances del proyecto en la zona, hablan los protagonistas
- Implementación de una nueva tecnología -micro chips endodérmicos
- Charla a cargo del Ing. Agr. Andrés Ganzabal

Invitación abierta a todo público, los esperamos!

**Miércoles 30 de mayo**

Aprovechamos para difundir una actividad de la Red de Agroecología sobre la temática de Pastoreo Voisin, de interés en proyectos Más Tecnologías.



## Sábado 2 de junio

PROYECTO: ZONAS BUFFER PRODUCTIVAS PARA AGROECOSISTEMAS FAMILIARES DE LA CUENCA DE LA LAGUNA DEL CISNE



**MINGAS POR EL AGUA**

Instalación de Zonas de Amortiguación Agroecológicas en predios de cuenca baja del Santa Lucía y predios de Laguna del Cisne.

Sumate a esta acción por el agua!!

2 Jornadas de 09:00 a 16:00 HS. Almuerzo Incluido. Llevar palas .

**SABADO 19 DE MAYO:** EMPALME DOGLIOTTI PUNTO DE ENCUENTRO: Plaza de Canelones, 08.30 HS sale transporte.

**SABADO 2 DE JUNIO:** LAGUNA DEL CISNE : PUNTO DE ENCUENTRO: Petrobras de ruta interbalnearia, tienda Inglesa, Atlántida .08:30 HS sale transporte.

Por mas info: 096 220 409/ 099 108 610

**ORGANIZAN:** CEUTA, Gobierno de Canelones, Secretaría de Desarrollo Rural

**APOYAN:** INIA, Melgarejo, INIA, MDS

**FINANCIAN:** Más tecnologías, MDS, INIA, MDS, INIA, MDS

CONFIRMAR ASISTENCIA A: [secretaria@ceuta.org.uy](mailto:secretaria@ceuta.org.uy)

Plantaremos frutales nativos y más.

Nota radial a la Sra. Zully Camejo de SFR Melgarejo en el siguiente enlace:

<https://goo.gl/K6pYkg>

### Fe de erratas

En el anterior número del boletín (N°22), en el título de la noticia del proyecto sobre producción de alfalfa en camellones anchos, se refirió por error a camellones altos. Cabe recordar que la denominación completa del proyecto es: *Sistematización y drenaje superficial en "Camellones Anchos" con nutrición de suelos balanceada. Su uso para posibilitar el cultivo de alfalfa. Prueba en sistemas de pastoreo en tambos sobre suelos de basalto profundo y areniscas de los alrededores de Salto y Chapicuy.*



Logo del Proyecto