NÚMERO ESPECIAL

CANGÜÉ

Revista de la Estación Experimental
"Dr. Mario A. Cassinoni"
Facultad de Agronomía | Paysandú
Universidad de la República

Marzo 2018 | Número 40
ISSN 0797 - 8480

Primer Seminario Técnico Internacional

Ganadería Familiar y Desarrollo Rural

CANGÜE
DIGITAL

MARZO AÑO 2018 - NÚMERO 40

FACULTAD DE AGRONOMIA
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Serie Divulgación y Extensión Sub - serie de Divulgación Técnica

Revista de la Estación Experimental «Dr. Mario A. Cassinoni»

EEMAC
Estación Experimental "Dr. Mario A. Cassinoni"
Ruta 3 - Km. 363
Casilla de Correos 57072
Paysandú – Uruguay
(598) 47227950

REDACTOR RESPONSABLE:
Pablo Boggiano

COORDINACIÓN:
Cecilia López

CONSEJO EDITOR:
Virginia Beretta, Sebastián Mazzilli, Pedro Arbeletche, Oswaldo Ernst

COLABORADORES:
Pedro Arbeletche, Virginia Courdin

EQUIPO EDITORIAL:
Virginia Rossi, Cecilia López

FOTO PORTADA:
Rodolfo Franco

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:
Pablo Bernasconi

Las notas publicadas en la revista son de responsabilidad exclusiva de los autores.

La revista Cangüé se publica desde el año 1993. Su numeración es correlativa. Desde el Nº 31 (2011) se transforma en una publicación digital.
ISSN 2301 - 0886

Desde el Cangüé

Jorge Urioste
Decano

Los días 29 y 30 de marzo de 2017 se realizó en el Campus interinstitucional de Tacuarembó el seminario técnico "Ganadería familiar y desarrollo rural". No hay duda de la relevancia y la pertinencia del tema, la ganadería familiar como sistema productivo extremadamente relevante en toda la región, y con preguntas nuevas a encarar y resolver, en un área que está reclamando más conocimiento y más acciones. Como asistente al mismo, me impresionaron varios aspectos de la actividad, que paso a mencionar.

Fui testigo de un trabajo conjunto de numerosas organizaciones, cada una poniendo sus capacidades al servicio de una actividad que sirviera para intercambiar, y contando con expositores de primera línea que enriquecieron a toda la audiencia presente.

Me pareció muy destacado el impacto regional del seminario, con participación de productores, autoridades, estudiantes, investigadores y técnicos de Uruguay, Argentina y Brasil, un auditorio realmente calificado.

Por supuesto, hubo temas técnicos, como la utilización del campo nativo, pero también los temas sociales, los temas de gobernanza, de articulación entre personas e instituciones, de innovación como un fenómeno socialmente construido, de aprendizajes territoriales. Como se dijo en el seminario por parte del investigador Eduardo Chia, los territorios son para el productor rural espacios de vida, de trabajo, de decisión, de cooperaciones pero también de conflictos, donde innovar es una necesidad para mantenerse y por eso el productor quiere participar en las decisiones que hacen a su espacio vital. Pero en el territorio también actúan los actores políticos, que quieren gestionar ese espacio de la mejor forma, y también la academia, para quienes todos estos aspectos son un desafío para producir conocimientos, para enseñar, para acompañar a los actores sociales.

En el centro, vi el debate de ideas, el intercambio de experiencias; sin ninguna duda, todo el mundo salió más rico del anfiteatro del campus.

Los actores podrán contar con más propiedad los detalles de esta actividad tan exitosa; el lector interesado encontrará toda la riqueza de las opiniones y experiencias en esta misma publicación. Por mi parte, y en nombre de la Facultad de Agronomía, deseo felicitar y agradecer a los organizadores y participantes de este seminario, porque deja un legado importante, y múltiples pistas por donde seguir reflexionando sobre la ganadería familiar y su desarrollo, tanto técnico como humano.

Sumario

Nota de Opinión presentación del seminario

Seminario técnico Ganadería familiar y desarrollo rural
Campus Interinstitucional de Tacuarembó, 29 y 30 de marzo de 2017 4
Rodolfo Franco- Virginia Rossi

Notas Técnicas

La agroecología nuevo paradigma para la agricultura familiar y el desarrollo territorial.
Contribución del tríptico virtuoso de la innovación, los aprendizajes y la gobernanza..... 10
Eduardo Chia

El eje de co-innovación. La participación de los productores en la generación y difusión de tecnología ... 15
Raúl Pérez

Experiencias de Co-innovación

Co-innovando para el desarrollo sostenible de sistemas de producción familiar de Rocha-Uruguay 18
Aguerre Verónica
Proyecto Integrando Conocimientos I y II 19
Hermes Morales Grosskopf
Programa «Más Tecnologías para la Producción Familiar»:
un abordaje para aprender juntos desde el territorio 20
Joaquín Lapetina - Federico Sierra

A pecuária familiar e a transição agroecológica 21
Claudio Marques Ribeiro

Experiencias de Agroecología

Projeto RS Biodiversidade - Componente EMATER/RS-ASCAR - Pastoreio rotativo em campo nativo junto a pecuaristas familiares na Fronteira Oeste do RS 27
Leonardo Alonso Guimarães
Control biológico de garrapatas *Rhipicephalus microplus* (*Boophilus spp*) con aislamiento nativo de hongo patógeno *Lecanicidium lecanii* *28*
Alda Rodríguez
El campo natural desde la perspectiva de la transición agroecológica 29
Marcelo Pereira Machín

Gobernanza territorial y desarrollo sostenible: una mirada desde el Noreste del Uruguay 30
Amalia Stuhldreher

Experiencia de Gobernanza Territorial

Gobernanza territorial: espacios de descentralización y desarrollo local.
El caso de Tacuarembó-Uruguay 35
Daniel Cal

Nota de Opinión cierre del seminario

Impactos del relacionamiento de Eduardo Chia con la Facultad de Agronomía 36
Virginia Rossi - Pedro de Hegedus - Rodolfo Franco
Pablo Areosa - Daniel Dacoli - Inés Ferreira - Félix Fuster

Misceláneas

Los vínculos permanentes como forma de trabajo en la Sede Tacuarembó de la Udelar 43
Valeria Ferreira

El seminario técnico internacional en imágenes 45

CANGÜE DIGITAL