

CANQUÉ

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

Diciembre 2024 | Número 47
ISSN 0797 - 8480





CANGÜE

DIGITAL

DICIEMBRE AÑO 2024 - NÚMERO 47



Serie Divulgación
y Extensión Sub -
serie de Divulgación
Técnica

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



Ruta 3 - Km. 363
Casilla de Correos 57072
Paysandú – Uruguay
(598) 47227950

REDACTOR RESPONSABLE:
Luis Giménez

CONSEJO EDITOR:
Pedro Arbeletche
Virginia Beretta
Oswaldo Ernst
Sebastián Mazzilli

COLABORADORES:
Guzmán Álvarez
Ariel Castro
Federico García
Andrés Locatelli
Lucía Pareja
Virginia Rossi
Guillermo Siri

**COORDINACIÓN Y
CORRECCIÓN DE ESTILO:**
Cecilia López González

FOTOS PORTADA:
Santiago Alvarez

DISEÑO:
Pablo Bernasconi

DIAGRAMACIÓN:
Alejandro Luaces

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 N° 31 (2011) se transforma
en una publicación digital.
ISSN 2301 - 0886

Desde el Cangüé

Los años electorales, en general, son recibidos por la sociedad con expectativas debido a los posibles cambios y avances que plantean los diferentes actores políticos. En la Udelar, también surgen esperanzas futuras por el posible incremento del presupuesto universitario que permita concretar el cúmulo de proyectos planteados por la institución. Para Paysandú, se han generado novedades sustanciales desde la Udelar. La concreción del campus universitario en los próximos años permitirá mejorar la infraestructura institucional y seguramente generará un incremento significativo en el número de estudiantes y docentes universitarios, que ya es elevado. De esa manera, la capital departamental comenzará a transformarse en una ciudad universitaria con todo lo que esto conlleva.

En la EEMAC también se generan expectativas futuras ya que, en los programas de gobierno de los distintos partidos políticos, se plantea que una parte del necesario crecimiento económico del país esté centrado en el sector agropecuario, basado en el incremento de las exportaciones de alimentos generadas en el sector agropecuario y en la necesidad de aumentar el ingreso de divisas para atender las políticas públicas que permitan mejorar los indicadores sociales. En forma paralela al crecimiento económico del sector, se jerarquiza la necesidad de mejorar el cuidado del medio ambiente, de los recursos naturales y el necesario avance social, es decir, la concepción es de incentivar el desarrollo sostenible.

El sector agropecuario, está llamado a jugar un rol protagónico en mejorar la economía nacional. En ese entendido, el país tiene problemas complejos por solucionar, en los que la investigación científica debe necesariamente realizar aportes. Y el enfoque requiere ser multi e interdisciplinario, los problemas a solucionar son complejos, por tanto, las soluciones no son simples y necesitan de la participación de especialistas de varias disciplinas. En este sentido, en la EEMAC se han elaborado y aprobado diferentes proyectos de investigación que comenzarán en el próximo año. Seguramente los resultados de éstos permitan aportar soluciones que colaboren en el desarrollo sostenible del país. En los próximos números de la revista *Cangüé*, compartiremos con los lectores los contenidos de los nuevos proyectos de investigación a desarrollarse en la EEMAC, seguramente la mayoría ya en marcha en el próximo año.

Luis Giménez
Director EEMAC

Notas de opinión

Evaluación nacional de cultivares de trigo, cebada y colza: reflexiones sobre sus últimas modificaciones 4
Maximiliano Verocai, Ariel Castro

Una visión retrospectiva de 50 años. Generación Pay69 10
Integrantes de la generación Pay 69

Notas técnicas

Valorando la rotación y la diversidad de cultivos en producto y resultado económico 15
Andrés Contatore, Oswaldo Ernst

Cultivos de servicio mezcla para construir sistemas multifuncionales 22
Santiago Alvarez, Luciana Rey

**Ajuste de la población por cultivar en cereales de invierno
27 años del programa de caracterización de cultivares de trigo y cebada** 33
Nicolás Fassana, Felipe Ganem

**Identificación de serogrupos de cepas locales de *E. coli*
empleando espectroscopía de resonancia magnética nuclear** 40
Sylvia Cuchman, Victoria Rodríguez, Sofía Figueira, Marianela Cremona, Edgardo Giannechini, Rodolfo Rivero, Ileana Corvo, Carolina Fontana

Notas de opinión

Se retiró el «Tato»: ¿sí o no? 46
Oswaldo Ernst

Construyendo cultura científica en el CENUR Litoral Norte: experiencias de Química D+ 48
Valeria Lucero, Agustina Balatti, Inés Santos, Paulina Barrios, Victoria Gómez, Florencia Puigvert, Hugo Do Carmo, Diego Llona, Noel Alonzo, Ana Paula Paullier, Lucía Bergalli, Macarena Eugui y Lucía Pareja

Misceláneas

IV jornada nacional de cultivos de invierno 53
Nicolás Fassana, Cintia Palladino, Gonzalo Rizzo, Maximiliano Verocai

A 60 años de la primera biblioteca universitaria en el interior del país 57
Carol Guillemot

Nueva visita científica de investigador franco chileno al Uruguay organizada por docentes de Fagro 60
Cecilia López González

Nuevo hito para la Udelar en el interior. Inician obras de la nueva sede local del Cenur Litoral Norte 63
Cecilia López González

Historias de mujeres rurales de recorrida por el país 67
Cecilia López González