

CANQUÉ

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

Noviembre 2016 | Número 37
ISSN 0797 - 8480





CANGÜÉ

DIGITAL

AÑO 2016 - NÚMERO 37



Serie Divulgación
y Extensión Sub -
serie de Divulgación
Técnica

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



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, Adela Ribeiro,
Perdo Arbeletche, Oswaldo Ernst

COLABORADORES:
Jorge Gil, Pedro De Hegedus,
Guillermo Moyna, Pablo Chilibroste

EQUIPO EDITORIAL:
Virginia Rossi, Virginia Courdin,
Eduardo Rama, Cecilia López

FOTO PORTADA:
David Puig

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

Desde el Cangüé

Desde mucho tiempo atrás, hemos asumido el compromiso de ser un nexo entre la Universidad de la República (Udelar) y el sector agropecuario uruguayo, mediante nuestra revista de divulgación técnica *Cangüé*. Es así que hoy, con el entusiasmo de otra etapa cumplida, estamos concretando una nueva entrega con el número 37 de nuestra publicación.

En la presente edición, se publican cinco notas técnicas y una nota de opinión, la cual informa sobre las características de la carrera de Químico orientación Agrícola y Medio Ambiente, y detalla experiencias estudiantiles de formación integral aplicadas a problemáticas del sector agropecuario y medioambiental.

Además, cuenta con tres notas aportadas por integrantes del Departamento de Ciencias Sociales, que presentan la metodología del taller crítico aplicado a la extensión rural, con el objetivo de fortalecer las capacidades de integrantes de organizaciones rurales para desempeñarse como directivos; así como los resultados obtenidos del ciclo de encuentros y talleres de formación en género, cuyo objetivo fue fortalecer la integración de las mujeres en espacios de participación y decisión de organizaciones rurales. La tercera de estas notas, aporta una detallada caracterización de la producción lechera de la cuenca del litoral norte del Uruguay. Otros dos trabajos resaltan la importancia de las abejas como polinizadores en los rendimientos de la canola y los avances de la tecnología de inseminación a tiempo fijo en ovinos que hacen de ésta una alternativa tecnológica a considerar.

Finalmente, no resta más que agradecer a todos aquellos que han colaborado para que nuestra *Cangüé Digital* se mantenga en línea y podamos publicar el presente número. Especialmente queremos agradecer el aporte por demás valioso y desinteresado del señor Eduardo Rama, un querido compañero quien no por haberse retirado de la actividad laboral hace algunos años, ha dejado de formar parte de esta gran familia. Así no solo lo sentimos quienes continuamos dentro de esta institución sino el propio Eduardo: "El cariño es grande y el cordón umbilical (con la EEMAC) está sin cortar todavía"; éstas fueron algunas de sus palabras cuando lo convocamos para retomar su participación en esta publicación. "Y aquí estoy... siempre dispuesto a dar una mano a algo que tanto quiero (...) Tengo pasión por 'remar' en la Revista", expresó sin reparos. ¡Gracias Eduardo! Esperamos continuar contando con tu asistencia en próximas ediciones, como has sabido hacerlo durante tantos años.

Nota de OPINIÓN

Químico orientación Agrícola y Medio Ambiente: experiencias integrales en el Departamento de Química del Litoral	4
<i>Macarena Eugui, Lucía Bergalli, Natalia Besil, Florencia Parpal, Viviana Heguaburu</i>	

Notas TÉCNICAS

Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en ovinos: nuevas alternativas para incrementar su adopción	8
<i>Julio Olivera Muzante, Sergio Fierro Fernández</i>	

El rol de <i>Apis mellifera</i> en el cultivo de canola (<i>Brassica napus</i> L.)	14
<i>Sebastián R. Mazzilli, Silvana Abbate, Yamandú Mendoza, Nicolás Dobreff, Mariana Rosas, Sebastián Silchenko, Federico De Andrea, Dario Fros</i>	

“Hoy soy mejor que ayer: me capacité”.⁽¹⁾ El taller crítico, una metodología que funciona	19
<i>Virginia Rossi, Inés Ferreira, Virginia Courdin, Selene Morales, Belém Gandolfo</i>	

“Hoy soy mejor que ayer: me capacité”.⁽²⁾ Trabajo focalizado en escenarios de desigualdad	27
<i>Virginia Courdin, Virginia Rossi, Inés Ferreira, Ana Laura Rosa, Belém Gandolfo</i>	

Tipología de los productores lecheros de la Cuenca Litoral Norte del Uruguay, con base en el CGA 2011	34
<i>Ana Laura Rosa, Pedro Arbeletche</i>	

MISCELÁNEAS

Jóvenes estudiantes franceses cumplieron pasantía en la EEMAC	41
Estudiantes argentinos de posgrado eligen la EEMAC para ampliar sus conocimientos	43

Docentes en el exterior	46
--------------------------------------	----

Participación en la EEMAC en eventos locales y departamentales	48
---	----