

CANQUÉ

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

Diciembre 2017 | Número 39
ISSN 0797 - 8480





CANGÜÉ

DIGITAL

AÑO 2017 - NÚMERO 39



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 González

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

COLABORADORES:
José Francisco Ramos, Cintia Palladino,
Guillermo Siri, Mario Pérez Bidegain

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

FOTO PORTADA:
Cecilia López González
Agradecimientos: Ñu Porá

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 su surgimiento en 1993, la revista *Cangüé* se ha propuesto vincular la Universidad de la República y el sector agropecuario uruguayo. Nuevamente hoy, entusiasmados con el cumplimiento de una nueva etapa, publicamos el número 39 de nuestra revista.

En esta edición se presenta una nota de opinión en la que el profesor Oswaldo Ernst nos ilustra sobre las características que los experimentos de largo plazo debieran tener y en la que analiza, desde una perspectiva histórica, el potencial de uso de estos experimentos en el marco de escenarios cambiantes por la demanda de conocimiento.

Además se publican cuatro notas técnicas que abordan temas tan diversos como el manejo de enfermedades causadas por hongos en cultivos de eucaliptus, la respuesta del efecto del cultivo de verano antecesor sobre el rendimiento de la soja de primera y dos trabajos vinculados al mejoramiento genético en bovinos de carne, considerando la condición corporal en vacas de cría como una herramienta de fácil adopción y el beneficio de usar animales que cuentan con información de DEP.

No podemos concluir este editorial sin realizar un merecido homenaje por su apoyo incondicional y sostenido a la revista *Cangüé* desde sus comienzos a la ingeniera agrónoma (MSc.) Adela Ribeiro, quien recientemente se acogió a los beneficios jubilatorios. Adela ingresó a la Estación Experimental "Dr. Mario A. Cassinoni" (EEMAC) como docente de Entomología en 1987 y desde entonces dictó clases y cursos en el grado y posgrado de nuestra facultad. Sus principales líneas de investigación fueron *Conservación de enemigos naturales en sistemas agrícola-pastoriles* y *Manejo integrado de insectos en cultivos para grano y pastura*. Su inquietud por la conservación del medio ambiente productivo y laboral se refleja tanto en sus líneas de investigación como en haber liderado el rediseño del parque de árboles nativos de la EEMAC. En simultáneo, la docente ha participado en la publicación de esta revista desde el inicio, mediante la redacción de notas y la revisión de los trabajos a publicarse. Por lo antes expresado y asumiendo que enumerar la diversidad de actividades desarrolladas por Adela dentro de la Facultad de Agronomía y en la EEMAC en particular excede este espacio, queremos hacer llegar nuestro agradecimiento a esta compañera de tantos años por su valioso y desinteresado aporte.

Finalmente, resta agradecer a todos aquellos que han colaborado para que nuestra *Cangüé* digital se mantenga en línea y podamos poner a vuestra disposición un nuevo número.

Nota de OPINIÓN

Experimentos de largo plazo:

La trayectoria seguida en la EEMAC sobre manejo de suelos y rotación de cultivos.....	4
--	----------

Oswaldo Ernst

Notas TÉCNICAS

Utilización de toros con Diferencia Esperada en la Progenie en los sistemas criadores.....	7
---	----------

Mercedes Medina , Ana C. Espasandin

Posibilidad de manejo de la mancha amarilla del eucalipto: una enfermedad con fuerte impacto sobre el sector agroforestal de Uruguay	11
---	-----------

Nazaret Ramirez, Sofía Simeto, Gustavo Balmelli, Oscar Bentancur, Michael Wingfield, Carlos A. Pérez

Condición corporal en vacas de cría: factores ambientales, heredabilidad y repetibilidad	16
---	-----------

Felipe Artagaveytía , Ricardo Barbat, Joaquín Gaona, Ana C. Espasandin

Efecto del cultivo antecesor de verano sobre el rendimiento de soja de primera	21
---	-----------

Sebastián R. Mazzilli, Oswaldo R. Ernst, Agustín Ferreira

MISCELÁNEAS

Laboratorio de Reproducción Animal de Fvet lleva como nombre “Dr. Alfredo Ferraris”	26
--	-----------

Biblioteca EEMAC es centro de práctica para estudiantes del CENUR Litoral Norte.....	29
---	-----------

Profesional cubano adquirió conocimientos en la EEMAC para sus estudios de posgrado.....	31
---	-----------

Reconocimiento a Adela Ribeiro

Nueva etapa para destacada integrante del comité editor de la Cangüé	33
---	-----------

Docentes en el exterior.....	36
-------------------------------------	-----------