

Revista del CIZAS

Vol. 20 – Número 1 y 2

DICIEMBRE de 2019

ISSN 1515-0453

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ZONAS
ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Universidad Nacional de Catamarca

EDITOR

Dr. Ing. Agr. Eduardo Atilio de la Orden

COMITÉ EDITOR

Dr Adolfo Antonio Iriarte

Dra. Ana Inés Pais

Dra. Silvia Noemí Bistoni

Mg. Lidia Aguirre de Quevedo

Revista del CIZAS

CENTRO DE INVESTIGACION EN ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

Vol. 20 – Números 1 y 2

Diciembre de 2019

ISSN 1515-0453

© Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Catamarca. Avda. Belgrano y Maestro Quiroga.
(4700). San Fernando del Valle de Catamarca.
cizas@agrarias.unca.edu.ar
www.agrarias.unca.edu.ar

COMITÉ EVALUADOR

Abril, Adriana	<i>Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba.</i>
Bachmeier, Omar	<i>Fac. de Ciencias Agropecuarias. Univ. Nac. de Córdoba</i>
Buitrago, Luis Guillermo	<i>Fac. de Ciencias Agrarias. Univ. Nac. de Jujuy.</i>
Casenave, Ester	<i>Fac. de Agronomía y Agroindustrias. Univ. Nac. de Sgo. del Estero.</i>
Casiansi, Jorge	<i>Fac. de Ciencias Agropecuarias. Univ. Nac. de Córdoba.</i>
Clerici, Stella E.	<i>Facultad de Cs. Agrarias. Univ. Nacional de Catamarca</i>
Chambouleyron, Jorge	<i>Fac. de Ciencias Agrarias. Univ. Nac. de Cuyo.</i>
Fidalgo, Patricio	<i>CRILAR. La Rioja.</i>
Frioni, Lilian	<i>Universidad de La República, Montevideo- Uruguay.</i>
Giuffré, Lidia	<i>Universidad Nacional de Buenos Aires.</i>
Grassano, Alicia	<i>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de La Pampa.</i>
Grassi, Carlos	<i>CIDIAT. Mérida. Venezuela</i>
Hilal, Mirna	<i>Fac. de Ciencias Exactas y Naturales. Univ. Nac. de Tucumán.</i>
Hocevar, Susana	<i>Universidad de Cuyo.</i>
Iglesias, María C.	<i>Fac. de Ciencias Agrarias- UNNE</i>
Lara, Miguel Ángel	<i>Universidad Nacional de Rosario.</i>
Larrán, Mabel Teresita	<i>Fac. de Ciencias Agrarias. Univ. Nac. de Jujuy.</i>
Mareggiani, Graciela	<i>Fac. de Agronomía. Univ. De Buenos Aires.</i>
Morábito, José	<i>Fac. de Ciencias Agrarias. Univ. Nac. de Cuyo.</i>
Moralejo, Ricardo	<i>Fac. de Ciencias Veterinarias. Univ. Nac. de La Pampa.</i>
Quintana, Graciela	<i>INTA Castelar. Buenos Aires.</i>
Ravelo, Andrés	<i>Fac. de Ciencias Agropecuarias. Univ. Nacional de Córdoba.</i>

Romaniuk, Romina

Universidad Nacional de Buenos Aires.

Ronchi, Ana Lía

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de La Pampa.

Schimpf, Jorge Horacio

Fac. de Ciencias Agrarias. Univ. Nac. de Jujuy.

Sciocco, Alicia

INTA La Consulta

Vazquez, Mabel

Universidad Nacional de La Pampa.

Vergara Roig, Ariel

Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Univ. Nacional de Catamarca

Vignale, Nilda Dora

Fac. de Ciencias Agrarias. Univ. Nac. de Jujuy.

.

ÍNDICE

- Determinación de Polifenoles Totales y Actividad Antioxidante en Orujo de Vid de las Variedades Malbec y Torrontés Riojano.
Segovia Adrián.F.; Gómez Patricia. E; Lorenzo María E.; Olivera Luciana G; Delgado Antonella del V. Página 7
- Análisis de la Correlación entre Caracteres Componentes del Rendimiento de Cuatro Variedades de Papas Andinas (*Solanum tuberosum ssp. andígena*) de Catamarca
Pulido, María S.; Contrera, Graciela; Perea, Julia.; Vildoza, Jorge; Barrionuevo Amparo; Barros, Lucas; Borghesio, Benjamín; Espeche, Lucas. Página 18
- Contenido Fenólico y Actividad Antioxidante de Extractos Etanólicos de *Larrea Divaricata* Cav., *Larrea Cuneifolia* Cav. y *Sarcomphalus Mistol* (Griseb.) Hauenschield, Procedentes de Diferentes Áreas del Valle Central de Catamarca.
Lorenzo María E.; Gómez Patricia E.; Segovia Adrián F.; Quiroga Alejandro; Figueroa Lara C.; Baroni María V. Página 31
- Unidades de Vegetación y Ambiente del Departamento Fray Mamerto Esquiú-Catamarca
de La Orden, Eduardo A. y Quiroga, Alejandro Página 52
- Diseño, Construcción y Evaluación de un Secadero Solar Compacto
Silvia Bistoni; Adolfo Iriarte y Víctor García Página 80
- Estilos de Aprendizaje en la Etapa de Procesar, Organizar y Relacionar la Información de los Alumnos 2019 de Ingeniería Agronómica
Pulido, María, S; Contrera Graciela; Perea, Julia; Vildoza, Jorge; Barrionuevo, Amparo. Página 102

ÍNDICE

- Determination of Total Polyphenols and Antioxidant Activity in pomace grape of the Malbec and Torrontés Riojano Varieties.
Segovia Adrián.F.; Gómez Patricia. E; Lorenzo María E.; Olivera Luciana G; Delgado Antonella del V. Page 7
- Analysis of the Correlation between Component Characters of the Performance of four Andean Potatos Varieties (*Solanum Tuberosum Ssp. andígena*) of Catamarca.
Pulido, María S.; Contrera, Graciela; Perea, Julia.; Vildoza, Jorge; Barrionuevo Amparo; Barros, Lucas; Borghesio, Benjamín; Espeche, Lucas Page 18
- Phenolic Content and Antioxidant Activity of Ethanolic Extracts of *Larrea divaricata* Cav., *Larrea cuneifolia* Cav. and *Sarcomphalus mistol* (Griseb.) Hauenschild, Coming from Different Areas of the Catamarca Central Valley
Lorenzo María E.; Gómez Patricia E.; Segovia Adrián F.; Quiroga Alejandro; Figueroa Lara C.; Baroni María V. Page 31
- Vegetation and Environment Units of the Department Fray Mamerto Esquiú-Catamarca
de la Orden, Eduardo A. y Quiroga, Alejandro Page 52
- Design, Construction and Evaluation of a Solar Compact Dryer
Silvia Bistoni; Adolfo Iriarte y Víctor García Page 80
- Styles Learning in the Stage of Processing, Organizing and Relating of Information of The Students 2019 Agronomic Engineering
Pulido, María, S; Contrera Graciela; Perea, Julia; Vildoza, Jorge; Barrionuevo, Amparo. Page 102