



SEMIÁRIDA

Revista de la Facultad de Agronomía UNLPam

La Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Pampa fue creada en el año 1985 y es el órgano oficial de esta casa de estudios para la difusión del conocimiento científico, en las distintas áreas del saber agronómico. La revista, previo arbitraje externo, publica trabajos de investigación originales e inéditos, comunicaciones y revisiones bibliográficas.

Es una publicación semestral, constituida por un volumen con dos números por año, que incluye, según criterio del Comité Editor, la edición de suplementos con temas específicos de relativa extensión.

A partir de la edición 2014, la revista se presenta con el nombre de “SEMIÁRIDA Revista de la Facultad de Agronomía UNLPam”, gracias a la identidad ganada durante más de 25 años con la publicación de temas vinculados a la problemática de estas regiones, sin que por ello deje de considerar todos aquellos trabajos de interés provenientes de otros ambientes.

Esta Revista se encuentra indexada en LATINDEX, CAB Abstracts y en EBSCO Fuente Académica.

Junio 2014

ISSN 2362-4337 (impreso)

ISSN (On line) en trámite

Facultad de Agronomía - UNLPam - Ruta Nac. N° 35 - Km 334 - (6300) Santa Rosa
La Pampa - Argentina

Tel/Fax: 54 (0)2954 43-3092/93/94 - e-mail: revista@agro.unlpam.edu.ar

URL: www.agro.unlpam.edu.ar/revistafa.php

**Consultores científicos de los trabajos
publicados en este número:**

Dra María Lelia Pochettino
Facultad de Cs. Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata

Dra. Mariana Edith Marasas
Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la pequeña agricultura Familiar Región Pampeana (IPAF)

Ing. Agr. Rafael Horacio Hurtado
Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires

Ing. Agr. Aldo Roberto Cicero
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Cuyo

Ing. Agr. Pedro Della Gáspera
Inta La Consulta, Mendoza

Ing Agr. Julio Gaviola
INTA La Consulta, Mendoza

Ing. Agr. Angela Norma Formento
INTA EEA Paraná, Entre Ríos

Ing. Agr. Julio González
INTA EEA Pergamino, Buenos Aires

Lic. Mariana Buzzi
Universidad Nacional Patagonia San Juan Bosco

Msc María Alejandra Cañibano
Universidad nacional del Centro, Buenos Aires

Lic. Mariela Fioretti
Universidad Nacional del Sur, CRIBA, Bahia Blanca

Dr. Roberto Brevedan
Universidad Nacional del Sur – CRIBA, Bahia Blanca

Comité Editor

Director

Dr. Daniel ESTELRICH
(Ecología, Fac. Agronomía UNLPam)

Editores Asociados

Dr. Mario CALAFAT
(Química Biológica, Fac. Agronomía UNLPam)

Dra. Alicia KIN
(Fisiología Vegetal, Fac. Agronomía UNLPam)

Dr. Walter MUIÑO
(Botánica y Sistemática, Fac. Agronomía UNLPam)

Dr. Horacio PAGELLA
(Nutrición Animal, Fac. Agronomía UNLPam)

Lic. Daniel PELLEGRINO
(Comprensión y producción de textos, Fac. Cs. Humanas UNLPam)

MSc. María PEREYRA
(Química Biológica, Fac. Agronomía UNLPam)

Mg. Celia RABOTNIKOF
(Nutrición Animal, Fac. Agronomía UNLPam)

MSc. Alicia SÁENZ
(Producción y Utilización de Pasturas, Fac. Agronomía UNLPam)

Edición y diagramación:

Bib. Alejandra JACOBO, Lic. Viviana CENIZO

Dr. Daniel ESTELRICH

Diseño de tapa:

Dr. Daniel ESTELRICH

Recepción de trabajos y distribución:

Bib. Alejandra JACOBO, Lic. Viviana CENIZO

Redacción y Estilo

Lic. Daniel Pellegrino

Dr. Horacio PAGELLA