



SEMIÁRIDA

Revista de la Facultad de Agronomía UNLPam

Enero 2022



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, previa evaluación del Comité Editor y arbitraje externo (sistema doble ciego), 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 puede incluir, según criterio del Comité Editor, la edición de suplementos con temas específicos de determinada 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 35 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 Catálogo y Directorio LATINDEX, CAB Abstracts, EBSCO Fuente Académica, MIAR, JournalTOCs, REDIB, DOAJ, Periódica, Biblat, ROAD y Malena.





Cnel. Gil 353 PB - CP L6300DUG - Santa Rosa - La Pampa - Argentina

Presidenta

Yamila Ethel Magiorano

Director de Editorial

Rodolfo D. Rodríguez

Consejo Editor de la EdUNLPam

Gustavo Walter Bertotto
María Marcela Domínguez
Victoria Aguirre
Ana María T. Rodríguez / Stella Shmite
Carla Suarez / Elke Noellemeyer
Lucia Colombato / Rodrigo Torroba
María Pía Bruno / Laura Noemí Azcona
Alicia María Vignatti / María Gabriela Bast
Mónica Boeris / Ricardo Tosso
Griselda Cistac / Patricia Lázaro



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

Dr. Eduardo de Sá Pereyra

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Coronel Suárez
Buenos Aires - Argentina

Dra. Viviana Hechem

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Chubut - Argentina

Mg. Florencia Mancini

Universidad Nacional de Comahue
Neuquén - Argentina

Dra. Elena Rosa Molfese

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria CEI Barrow
Buenos Aires - Argentina

Dr. Marcos Yannicari

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Buenos Aires - Argentina

Mg. Cristian Cazorla

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Marcos Juárez
Córdoba - Argentina

Dr. Martín Díaz Zorita

Universidad Nacional de La Pampa
La Pampa - Argentina

Dra. Eugenia Chialvo

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Marcos Juárez
Córdoba - Argentina

Dr. Walter Alejandro Muiño

Universidad nacional de La Pampa
La Pampa - Argentina

Comité Editor

Editor:

Dr. Daniel ESTELRICH. Ecología, Facultad de Agronomía UNLPam

Editores Asociados:

MSc María J. ROSA. Ecología, Facultad de Agronomía y Veterinaria UNRC

Dr. Carlos A. ROSSI. Forrajicultura - Ecología y Fitogeografía, Fac. Cs. Agrarias UNLZ

Dr. Alfredo D. COLLADO. Problemática ambiental y cambio climático, INTA

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

Ing. Agr. Francisco BABINEC. Estadística, Fac. Agronomía UNLPam – INTA

Lic. Estela HEPPER. Química, Facultad de Agronomía UNLPam

Dr. Mariano MENDEZ. Climatología, Fac. Agronomía UNLPam

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

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

Dra. Sandra SHARRY. Introducción a la Dasonomía, Fac. Cs. Agrarias y Forestales UNLP

MSc. Fabián CABRÍA. Suelos, Fac. Cs. Agrarias UNMDP

MSc. Patricia TORRES. Estadística Aplicada, Fac. Ciencias Agrarias UNR

Mg. Mercedes A. IBAÑEZ. Mejoramiento Genético, Facultad de Agronomía y Veterinaria, UNRC

Dr. Mariano ALENDE. Producción y bienestar animal, INTA

Ing. Agr. (MSc) Eduardo Requesens, Facultad de Agronomía, UNICEN

Dr. Gabriel Esteban OLIVA, Ecología de pastizales y manejo del pastoreo, UNPA

Corrector de estilo:

Lic. Daniel PELLEGRINO. Fac. Cs. Humanas UNLPam

Diagramador:

Dr. Daniel ESTELRICH. Facultad de Agronomía UNLPam

Corrector de Sintaxis:

Dr. Horacio PAGELLA. Facultad de Agronomía UNLPam

Dr. Daniel PELLEGRINO. Fac. Cs. Humanas UNLPam

Gestor de la Revista:

Lic. Viviana CENIZO. Facultad de Agronomía UNLPam

Bib. Alejandra JACOBO. Facultad de Agronomía UNLPam

Editor de sección:

Lic. Viviana CENIZO. Facultad de Agronomía UNLPam

Bib. Alejandra JACOBO. Facultad de Agronomía UNLPam

Comité Científico

Dr. Alfredo Derlys COLLADO. INTA San Luis, Argentina

Dr. Carlos BUSSO. Universidad Nacional del Sur - CONICET, Argentina

Dr. Alberto QUIROGA. INTA Anguil - Universidad Nacional de La Pampa, Argentina

Dr. Anibal PRINA. Universidad Nacional de La Pampa, Argentina

Dr. Ernesto MORICI. Universidad Nacional de La Pampa, Argentina

Dra. Jorgelina MONTOYA. INTA Anguil, Argentina

Dra. Carla E. SUAREZ. Universidad Nacional de La Pampa, Argentina

Dra. Elke NOELLEMEYER. Universidad Nacional de La Pampa, Argentina

Ing. Agr. Luis J. OAKLEY. Universidad Nacional de Rosario, Argentina

MSc. Edgardo ADEMA. INTA Anguil, Argentina

Dr. Jaime BERNARDOS. INTA Anguil - Universidad Nacional de La Pampa, Argentina

MSc. Elba GABUTTI. Universidad Nacional de San Luis, Argentina

Lic. Valeria BELMONTE. Universidad Nacional de La Pampa, Argentina

MSc. Donaldo BRAN. INTA Bariloche, Argentina

Dr. Héctor A. PACCAPELO. Universidad Nacional de La Pampa, Argentina

Dr. Gustavo GÓMEZ CASTRO. Universidad de Córdoba, España

Dra. Lia MOLAS. Universidad Nacional de La Pampa, Argentina

Dra. Alejandra ACOSTA. Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dr. Víctor FERREIRA. Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina

Dr. Rafael Alejandro PALLADINO. Universidad de Buenos Aires, Argentina

INDICE

Trabajos

- Suárez, C. Estelrich, D. y Siri, J.** Flora arvense y su relación con los sistemas de producción agrícola en la provincia de La Pampa / Tillage systems and their relationship with the weed flora in La Pampa province, Argentina 09
- Quiriban, A. E., Sidebottom, F. A., García Antúnez, F., Castaño, M., Fernández, M. A. y Pereyra Cardozo, M.** Atributos de calidad del grano y la sémola de trigo candeal cultivado en el departamento capital de la provincia de La Pampa / Quality attributes of grain and semolina candeal wheat grown at Capital department in La Pampa province 27
- Kette Eberle, L. D., Maceda, N. E., Kloster, N., Pérez, M., Fernández, R. y Quiroga, A.** Efecto de los cultivos de cobertura en tres momentos de secado sobre uso consuntivo del agua, dinámica de nitrógeno y el rendimiento del cultivo de maíz tardío / cover crops effect at three drying moments on consumptive water use, nitrogen dynamics, and late corn crop yield 41

Comunicación

- Medina, A. A., Curruhueinca, Y. y Chávez, B.** Primera colección de *Habenaria pumila* poepp. (Orchidaceae) en el Parque Nacional Lanín / First collection of *Habenaria pumila* Poepp. (Orchidaceae) in Lanín National Park 53

Nota

- Beinticino, L.** Distintos grados de endemividad en el Parque Nacional Lihué Calel, La Pampa, Argentina / Different levels of endemivity of Lihué Calel National park, La Pampa, Argentina 57

Obituario

- Ferri, Carlos Maria** 61

Resúmenes de trabajos finales de graduación

Santos, J. J. Efecto de la fertilización, la densidad y la fecha de siembra sobre el rendimiento de maíz y su calidad forrajera.....	63
Llull, P. L. y Paturlane, M. E. Modelado del flujo de emergencia de <i>Conyza bonariensis</i> "Rama Negra".....	63
Sosa Bruno, J. Bienestar animal y productividad de gallinas ponedoras alojadas en un sistema a piso libre de jaulas en el Departamento Capital de La Pampa.....	64
Bertolotti, D. E. y Vázquez, J. P. Efecto de la fertilización nitrogenada y el uso de fungicidas en el desarrollo de enfermedades foliares que afecten el rendimiento y calidad de trigo.....	65
Barrero, N. y Marano, L. Competencias laborales en el sector ganadero de La Pampa.....	66
Pérez, S. A. Estructura y funciones del complejo de productos forestales en la provincia de La Pampa, Argentina.....	66
Reidel, I. Una propuesta metodológica de análisis estratégico: aplicación en el complejo agroindustrial de biodiésel de la provincia de La Pampa.....	67
Portal Rivera, E. Efecto del pastoreo bovino sobre la vegetación y el suelo del bosque boliviano tucumano del PN-ANMI Serranía del Iñao.....	67
Dillchneider Loza, A. Efecto de la fertilización nitrogenada y del ambiente sobre el rendimiento y la calidad panadera de dos variedades de trigo en la región semiárida pampeana.....	68
Scherger, E. D. Dinámica de macollaje, acumulación de materia seca y patrón de enraizamiento de <i>Panicum coloratum</i> L. en respuesta a la defoliación.....	69