

# BOLETÍN DIGITAL

FaCA - UNCo

AGOSTO 2025

VOLUMEN III - REVISTA N° 1



Estación Meteorológica Ing. Agr. Forquera, J.C.



Herbario ARC



Laboratorio de Suelos y Aguas

**FaCA** Facultad de Ciencias Agrarias



Publicación semestral ISSN 1852-4559



Estación Meteorológica Ing. Agr. Forquera, J.C.



## **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**

Ruta 151- KM 12,5; Casilla de correo 85 8303-  
Cinco Saltos, Río Negro, Patagonia Argentina  
TEL: 0299-498-0005/204/124

E-mail: [fca.inv@gmail.com](mailto:fca.inv@gmail.com); [fca.ext@gmail.com](mailto:fca.ext@gmail.com)

Web: [Http://faca.uncoma.edu.ar/](http://faca.uncoma.edu.ar/)

### **ENVÍO DE TRABAJOS PARA PUBLICAR**

E-mail: [boletin.digital@faca.uncoma.edu.ar](mailto:boletin.digital@faca.uncoma.edu.ar)

Fecha para envío de trabajos: todo el año.

Fecha de publicación del próximo número:  
mediados de diciembre de 2025.

### **COMITÉ EDITOR**

#### **Responsable:**

Ing. Agr. (Mg.) MACHUCA, Yesica

#### **Integrantes:**

Dra. ORIGONE, Andrea

Dra. FLORES, Melisa

Mg. FERNÁNDEZ Cristina

Dra. BLACKHALL, Valeria

#### **Apoyo Técnico:**

Lic. en Periodismo ACHA, Liliam

Bibliotecaria MUÑOZ, Claudia

El contenido de los artículos y notas es responsabilidad de las y los autores firmantes. Se permite la reproducción total o parcial de estas publicaciones citando la fuente.

#### **Fotografías de la tapa:**

1. Estación Meteorológica "Ing. Agr. (Mg.) Juan Carlos Forquera", FaCA-UNCo en el campo experimental de la facultad. Autora Liliam Acha.
2. Instrumental del Laboratorio de Suelos y Aguas de la FaCA-UNCo. Autora Liliam Acha.
3. *Alstroemeria presliana*. Ejemplar herborizado disponible en el Herbario ARC de la FaCA-UNCo. Autora Fernández Cristina.

# Índice

## EDITORIAL:

- 01** • Ciencia con raíces: Innovación Agropecuaria y Sustentabilidad en la Patagonia. *Machuca, Y.*

## ARTÍCULOS:

- 02** • Transcriptómica de *Sporobolus alterniflorus*: estudio de una planta con una interesante adaptación que podría extrapolarse a cultivos de interés agronómico. *Gonzales Flore, M. et al.*
- 09** • Decodificando el código de la vida: testimonios del impacto de la bioinformática en el estudio de la agronomía, biodiversidad y ambiente. *Lescano, C. et al.*
- 18** • Huella Ecológica de la producción frutícola convencional y orgánica en Río Negro y Neuquén. *Lorenzo, H. A.*
- 22** • Plantas que protegen: El aporte de la vegetación funcional a la resiliencia de los agroecosistemas frutícolas. *Fernández, C. et al.*
- 28** • Efecto de la fertilización nitrogenada en el vigor de plántulas de cebolla (*Allium cepa*). *Blackhall, V. et al.*
- 33** • Alteraciones edáficas por el uso hortícola en el valle inferior de Río Negro, Argentina. *Calfuquir, M. et al.*

## NOTAS TÉCNICAS:

- 40** • El herbario ARC: un tesoro botánico en la Facultad. *Gandullo, R.*
- 42** • Reapertura del Laboratorio de Suelos y Aguas: un espacio con historia y compromiso territorial. *Aschkar, G.*
- 44** • Patagonia al frente de la innovación agraria: dos eventos clave que marcarán el rumbo de la poscosecha y la agronomía. *Machuca, Y.*

## REPORTE CLIMÁTICO:

- 47** • Estación Agrometeorológica – Reporte climático 2º semestre 2024; 1º trimestre 2025. *Forquera, J.C.*