



## **XXX Reunión Argentina de Ecología**

**NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA**  
Explorando los desafíos globales

Bariloche, Argentina  
17 al 20 de octubre del 2023

# **LIBRO DE RESÚMENES**

### **Bancos de germoplasma nativo para restauración ecológica y conservación**

Loydi, Alejandro<sup>1,2</sup>; Acosta, María Cecilia<sup>3</sup>; Aguilar, Gustavo<sup>4</sup>; Alcaraz, Luciana<sup>3</sup>; Cristaldo, Luciana<sup>4</sup>; Cuppari, Selva<sup>5</sup>; Fossati, Mauro<sup>6</sup>; Franceschetti, Pedro<sup>7</sup>; Garbi, Mariana<sup>8</sup>; Gutierrez, Agustina<sup>1</sup>; Larraburu, Ezequiel<sup>9</sup>; Lascóz, Valle<sup>9</sup>; Long, Andrea<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS), CONICET-UNS-CCT Bahía Blanca; <sup>2</sup>Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS; <sup>3</sup>Facultad de Ciencias Agrarias, UNICEN; <sup>4</sup>Parque Nacional Ciervo de Los Pantanos; <sup>5</sup>Departamento de Agronomía, UNS; <sup>6</sup>Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires; <sup>7</sup>Programa de Conservación Comunitaria del Territorio, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNICEN; <sup>8</sup>Instituto de Ingeniería y Agronomía, UNAJ; <sup>9</sup>Departamento de Ciencias Básicas, UNLu; <sup>10</sup>AER INTA Tornquist; <sup>11</sup>Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. Email:alejandro.loydi@gmail.com

Un banco de germoplasma es un sitio dedicado a la conservación de especies vegetales y su diversidad genética. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en el marco del proyecto PNUD-19/ARG/G24 “Incorporación de la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de las tierras en la planificación del desarrollo: operacionalizar el OAT en la Argentina” propició la creación de los primeros cuatro bancos de germoplasma de especies nativas (BGEN) de la provincia de Buenos Aires. Su propósito es aportar a la conservación de la biodiversidad regional y a la restauración ecológica de los ecosistemas bonaerenses mediante la colecta, caracterización y conservación de germoplasma nativo. Los bancos se crearon articulando con universidades públicas e institutos de investigación de CONICET y son el BGEN Delta (UNLu), BGEN Noreste (UNAJ), BGEN Centro (UNICEN) y BGEN Sudoeste (CERZOS). Uno de sus objetivos es actuar como plataforma para albergar las diferentes líneas de trabajo que involucren germoplasma nativo, fomentando el intercambio profesional, interdisciplinario, interinstitucional y comunitario. Se proyecta trabajar tanto con especies de alto valor de conservación (endémicas, amenazadas, raras o especies clave por sus interacciones interespecíficas), como especies nativas importantes por sus usos actuales o potenciales relacionadas a la restauración ecológica, el paisajismo ecosistémico y la producción sustentable, promoviendo su uso para beneficio de la humanidad y de otras especies con las que cohabitamos. Los bancos contarán con una colección núcleo con condiciones de conservación a largo plazo, y una colección activa, disponible para trabajos de investigación, extensión y educación.

Palabras claves: recursos fitogenéticos nativos, restauración basada en semillas, pastizal pampeano, Pampa Argentina, Delta del Río de la Plata

