

BANCO BASE DE GERMOPLASMA

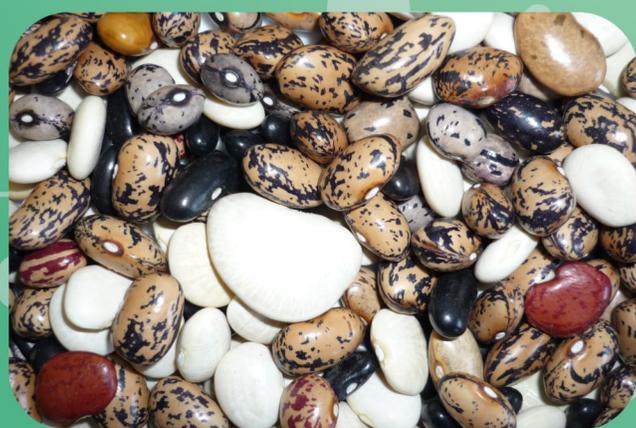
HOJA DE DIVULGACIÓN DE LA RED DE RECURSOS FITOGENÉTICOS



HOJA DE DIVULGACIÓN N° 17 - ENERO 2023 - ISSN 2796- 7743



Las semillas se conservan en cámaras de frío (-18°C) dentro de bolsas especiales impermeables a la humedad, manteniéndolas vivas y en óptimas condiciones durante varias décadas.



La metodología de conservación utilizada es válida para las especies con semillas ortodoxas. Más del 95% de las especies vegetales poseen este tipo de semillas, incluyendo la mayoría de las utilizadas en alimentación y agricultura.



Además, se realizan investigaciones en especies nativas para establecer protocolos de germinación y conservación, con el objetivo de poder conservarlas para su uso por parte de las actuales y futuras generaciones.

El Banco Base de Germoplasma del INTA Castelar, fue creado en el año 1991. Tiene como objetivo principal conservar a largo plazo, semillas de especies vegetales. Actualmente resguarda más de 32.000 accesiones de semillas, provenientes de 550 especies vegetales. Estas semillas son duplicados de seguridad de la variabilidad genética existente en los Bancos Fitogenéticos de la REDGEN y materiales en custodia de otros grupos de INTA y extra-INTA.

Contacto

Ing. Agr. (Mgter.) Gisela M. Malagrina

✉ malagrina.gisela@inta.gov.ar

Instituto de Recursos Biológicos

CIRN - CNIA - INTA Castelar

+54 011 4621-0017/ 1819 o 0800-222-4682 Int.:8334

+54 011 37548449

Directora: María Beatriz Formica
e-mail: formica.maria@inta.gov.ar
Dirección: Ruta 32, km 3
Marcos Juárez - Córdoba

Tel./Fax: 03472-425001
<http://inta.gov.ar>
Diseño: Francisco Pascual



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina