

Banco de Germoplasma de Flora Silvestre "La Isla Forestal de Madrid" (BIFORMAD)

Marcos, J., Cleto, N., Tinte, S., Varas, E., Amorós, M.C., Molina, F., Colmenero, I. Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA) jose.marcos.sopena@madrid.org

Objetivos

- Preservación de la biodiversidad
- Aplicación de técnicas de conservación ex situ
- Reservorio de material vegetal de reproducción que conserve especies autóctonas y ejemplares del Catálogo Regional de Especies Amenazadas:
 - En peligro de extinción
- **Vulnerables**
- Sensibles a la alteración de su hábitat
- **Árboles Singulares**
- Caracterización, recolección y conservación de semillas
- Adecuación a los estándares de la Red Española de Bancos de Semillas (REDBAG) y del Banco de Germoplasma Forestal y de Flora Silvestre en Red

Metodología









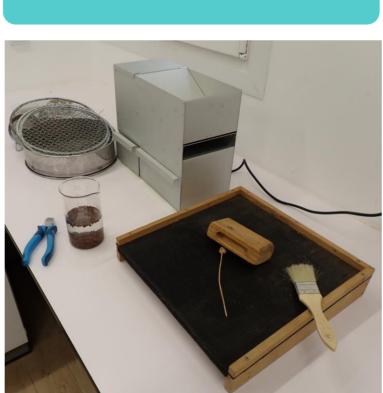


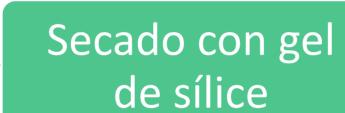


Localización de las especies

- Fuentes semilleras
- Especies protegidas Especies endémicas
- Especies de especial
- valor ecológico

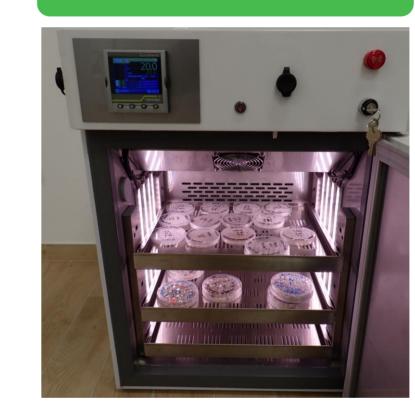








Ensayos controlados



Almacenamiento en cámaras



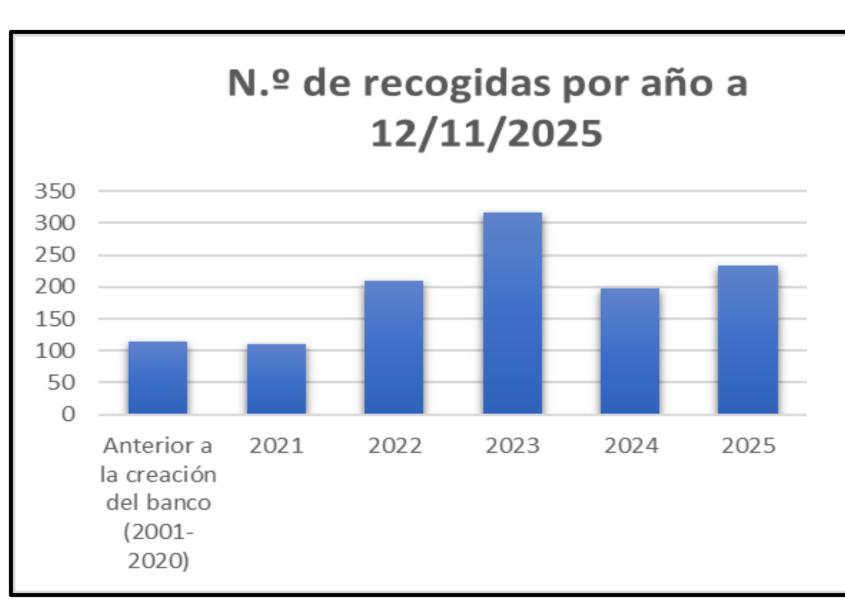
Resultados

N.º de accesiones registradas 1189

N.º accesiones 2025

N.º accesiones disponibles 816

N.º accesiones **MFR** Bulbos Esporas 267 Estaca Rizomas Semilla 918





Colección base -17°C 33 Accesiones



Colección activa 4-6°C 783 Accesiones

199 accesiones incluidas en el Catalogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad de Madrid (CREA-CM)

563 accesiones incluidas en alguna de las siguientes normativas de protección:

Listado LESRPE

RD 159/2022

RD 139/2011

Ley 42/2007

Accesiones disponibles protegidas por el CREA-CM						
120 —						
100						
80 —						
60 —						
40 —						
20 —						
0 —						
De	interés espe		Sensibles a l ación del ha		Vulnerables	