



Departamento de Educación Agrícola

Gloriselle Negrón Ríos. JD, MS
Catedrática
glorisel.negron@upr.edu

8 de abril de 2025

Personal del SEA
Público en general



(Kew Royal Botanic Gardens, s.f.)

Banco de semillas de Puerto Rico

I. Qué es un banco de semillas

Un “banco de semillas” es un depósito con unas condiciones específicas, como temperatura y humedad, que permite su almacenamiento, conservación, y eventual disponibilidad (Thornton, 2024; Semillas, s.f.). Hay varios en el mundo, entre estos:

- 1) Bóveda de Semillas Global de Svalbart, Noruega (<https://www.seedvault.no/>)
- 2) Banco de Plantas Nativas de Australia (<https://www.botanicgardens.org.au/our-science/science-facilities/australian-plantbank>)
- 3) Banco de Semillas del Milenio, Reino Unido (<https://www.kew.org/wakehurst/whats-at-wakehurst/millennium-seed-bank>)

II. Importancia de los bancos de semillas

Los bancos de semillas cobran relevancia ya que permiten conservar especies necesarias para garantizar la diversidad genética, preservar la biodiversidad y la seguridad alimentaria. Esto, ante los cambios observados a nivel global, causados por el aumento poblacional, la deforestación y el cambio climático, entre otros (Conservación de Bosques, 2025).



III. Banco de semillas de Puerto Rico

El Banco de Semillas “Desde mi Huerto”, que se encuentra en el municipio de Isabela¹, tiene para la venta semillas “nativas y tradicionales” de alta calidad. En este, se han creado las condiciones que permiten que las semillas se mantengan viables hasta por diez (10) años. (Para la Naturaleza, s.f.). Su página principal está en <https://www.desdemihuerto.com/en/about> y las semillas disponibles para la venta, las encuentra en <https://www.paralanaturaleza.org/desarrollo/es/cultivando-resiliencia/>

Revisado por:
Davis Padilla Vélez, PhD
Director
Departamento de Educación Agrícola

Luis M. Meléndez Fox, PE
Ingeniero Químico



Referencias

- Conservación de Bosques. (2025). *El rol de los bancos de semillas en la conservación de especies*.
<https://conservaciondebosques.com/el-rol-de-los-bancos-de-semillas-en-la-conservacion-de-especies/>
- Kew Royal Botanic Gardens. (s.f.). *Seed collection*. [Foto semillas almacenadas en envases].
<https://www.kew.org/science/collections-and-resources/collections/seed-collection>
- Para la Naturaleza. (s.f.). *Nuevo banco de semillas fortalece la agricultura en Puerto Rico*.
<https://www.paralanaturaleza.org/desarrollo/es/cultivando-resiliencia/>
- Semillas. (s.f.). *¿Qué es un banco de semillas y cuál es su importancia?*
<https://semillas.me/que-es-un-banco-de-semillas-y-cual-es-su-importancia/>
- Thornton, S. (2024). *Saving seeds*. National Geographic.
<https://education.nationalgeographic.org/resource/saving-seeds/>

¹ La tienda, jardín y centro de distribución está en la carretera número 475 - Google Maps:
<https://maps.app.goo.gl/kHwjaB5eVEDDbGULA>, su número de teléfono es (787) 202-0392.