

**Nombre de la propuesta:** Promotion of Pollinators in the Río Piedras Botanical Garden

**Award 22-DG-11120107-005**

## **NARRATIVO**

El Jardín de Polinizadores, ubicado en el Jardín Botánico Sur de la Universidad de Puerto Rico, es un proyecto liderado desde el Servicio de Extensión Agrícola. Cuenta con el apoyo de la Administración del Jardín Botánico y con una subvención del Servicio Forestal de los Estados Unidos. Este proyecto persigue los siguientes objetivos:

- Establecer un área de siembra dedicada a la flora nectarífera y melífera para atraer diversidad de polinizadores, tales como: Las aves, los murciélagos, las abejas, las mariposas, las alevillas, los escarabajos y moscas.
- Viabilizar y educar sobre la importancia de los agentes polinizadores en el equilibrio entre ecología, agricultura, biodiversidad y sostenibilidad.
- Promover la conservación de la flora y la biodiversidad, así como la protección de los hábitats de los agentes polinizadores.

Para mayor información sobre este proyecto puede comunicarse con

Agro. Pablo Jiménez Cruz  
Agente Agrícola  
Unidad Extendida de Río Piedras  
(787) 756-8994  
pablo.jimenez@upr.edu

Agro. Luis R. Santiago Santos  
Agente Agrícola  
Unidad Extendida de Río Piedras  
(787) 756-8994  
luis.santiago36@upr.edu

## **Ubicación:**

Calle Ceiba (final de la ruta), Jardín Botánico de Río Piedras, San Juan

*18°23'14.0 "N 66°03'23.1 "W.*

## **Descripción del proyecto:**

El Jardín de Polinizadores ubica en un espacio de 220 metros cuadrados donde la serie de suelo predominante es RpD2-Arcilla de Río Piedras. Ha sido diseñado para contar con un mínimo de 15 especies diversas de flora, para así garantizar la atracción de los agentes polinizadores. Entre las

especies se incluyen árboles, arbustos, plantas cobertoras, con hábitos de crecimiento perennes y/o anuales. Las plantas han sido seleccionadas con 4 funciones en mente:

- Fuente de polen
- Fuente de néctar
- Alimento para etapas larvales
- Y Hábitat en su desarrollo